Canon

MB2000 series

Онлайн-руководство

Прочтите это
Полезные функции устройства
Обзор устройства
Печать
Копирование
Сканирование
Работа с факсом
Устранение неполадок

Русский (Russian)

Содержание

Прочтите это. 17
Обозначения, используемые в настоящем документе. 18
Товарные знаки и лицензии. 19
Рекомендации по поиску. 23
Примечания к пояснениям операций. 25
Полезные функции устройства. 26
Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа». 27
Загрузка различного содержимого. 28
Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение). 29
Упрощение использования устройства с помощью Quick Toolbox. 30
Доступные способы подключения устройства. 31
Подключение без использования точки доступа (Windows XP). 33
Ограничения. 36
Уведомление о печати с помощью веб-службы. 38
Использование MAXIFY Cloud Link. 40
Использование MAXIFY Cloud Link с Принтера. 41
Перед использованием MAXIFY Cloud Link с Принтера. 42
Подготовка к использованию MAXIFY Cloud Link с Принтера. 44
Управление приложением. 47
Использование MAXIFY Cloud Link. 52
Облако Windows. 55
Облако Устранение неполадок. 58
Использование MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера. 59
Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 60
Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 61
Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 63
Печать ID регистрации принтера. 71
Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center. 72
Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 90
Добавление Принтера. 94
Добавление пользователя MAXIFY Cloud Link. 96
Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. 102

Что такое Код безопасности. 104
Печать с помощью Google Cloud Print. 105
Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print. 106
Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print. 110
Печать с устройства, совместимого с AirPrint. 112
Проверка сведений о Принтере. 117
Функция интеграции с онлайн-хранилищами данных. 120
Использование службы Печатать из эл. почты. 121
Подготовка к использованию службы «Печатать из эл. почты». 126
Список часовых поясов. 129
Простая печать со смартфона или планшета с помощью MAXIFY Printing Solutions 130
Печать с помощью Windows RT. 131
Обзор устройства. 132
Руководство по безопасности. 133
Меры предосторожности. 134
Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью. 136
Основные компоненты и основные команды. 137
Основные компоненты. 138
Вид спереди. 139
Вид сзади. 141
Вид внутренних частей. 142
Панель управления. 143
Об электропитании устройства. 145
Проверка включения питания. 146
Включение и выключение устройства. 147
Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания. 149
Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети. 150
ЖК-дисплей и панель управления. 151
Ввод цифр, букв и символов. 153
Загрузка бумаги и оригинальных документов. 156
Загрузка бумаги. 157
Источник бумаги для загрузки. 158
Загрузка обычной бумаги или фотобумаги. 160
Загрузка конвертов. 165
Подходящие типы носителей. 169

Предел загрузки бумаги. 171
Типы носителей, непригодные для использования. 172
Область печати. 173
Область печати. 174
Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты. 175
Letter, Legal. 176
Конверты. 177
Загрузка оригиналов. 178
Положение для загрузки оригиналов. 179
Загрузка оригиналов на стекло рабочей поверхности. 180
Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов). 181
Загрузка оригиналов для каждой функции. 182
Оригиналы, которые можно загрузить. 184
Подключение флэш-диска USB. 186
Подключение флэш-диска USB. 187
Отключение флэш-диска USB. 188
Замена чернильного контейнера. 189
Замена чернильного контейнера. 190
Проверка состояния чернил. 195
Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве. 196
Обслуживание. 197
Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно. 198
Процедура обслуживания. 199
Печать образца для проверки сопел. 201
Оценка образца для проверки сопел. 203
Очистка печатающей головки. 205
Глубокая чистка печатающей головки. 207
Выравнивание печатающих головок. 209
Выравнивание печатающих головок вручную. 211
Обслуживание с компьютера. 215
Очистка Печатающих головок с компьютера. 216
Использование компьютера для печати образца проверки сопел. 218
Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера. 220
Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера. 222
Очистка устройства. 225
Очистка наружной поверхности устройства. 226
Очистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера. 227

Чистка УАПД (устройства автоматической подачи документов). 229
Чистка подающих роликов. 231
Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона). 233
Чистка прокладки в кассете. 236
Изменение параметров устройства. 237
Изменение параметров устройства с компьютера. 238
Проверка уровня чернил с компьютера. 239
Регистрация измененной конфигурации печати. 240
Управление питанием Принтера. 242
Уменьшение издаваемого Принтером шума. 243
Изменение режима работы Принтера. 245
Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее. 247
Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее. 248
Параметры ФАКСА. 250
Параметры печати. 254
Настройки сети. 255
Польз. параметры устройства. 260
Выбор языка. 262
Обновление микропрограммы. 263
Настройки кассеты. 265
Настройка пароля администр.. 266
Ограничения на операции. 267
Сброс настройки. 268
О параметрах «Параметры ECO». 270
О параметрах «Параметры бесшумного режима». 273
Использование Устройства в режиме точки доступа. 275
Регистрация приоритетных параметров (Спец. профили). 279
Проверка общего количества операций, выполненных с помощью устройства. 281
Информация о сетевом подключении. 283
Полезная информация о сетевом подключении. 284
Заводские (сетевые) значения по умолчанию. 285
Подключение Устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля. 286
Обнаружение принтеров с одинаковыми именами. 287
Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть. 288
Выполнение печати информации о сетевых параметрах. 289
О передаче данных по сети. 292
Изменение и подтверждение сетевых параметров. 293

IJ Network Tool. 294
Экран Canon IJ Network Tool. 295
Меню Canon IJ Network Tool. 297
Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть». 299
Изменение расширенных параметров WEP. 304
Изменение расширенных параметров WPA/WPA2. 306
Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть». 308
Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора». 310
Мониторинг состояния беспроводной локальной сети. 312
Инициализация параметров сети устройства. 314
Просмотр измененных параметров. 315
Приложение для передачи данных по сети. 316
Использование слота карты памяти в сети. 317
О технических терминах. 319
Ограничения. 326
Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати. 327
Полезные сведения о чернилах. 328
Что нужно проверить для успешного выполнения печати. 329
Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги. 330
После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете. 331
Отмена задания печати. 332
Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати. 333
Меры предосторожности при транспортировке устройства. 334
Законодательные ограничения на использование продукта и изображений. 336
Технические характеристики. 337
Настройки администратора. 342
Об администрировании устройства. 343
Установка пароля администратора. 344
Ограничение операций. 346
О пароле администратора. 348
Печать. 349
Печать с компьютера. 350
Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера). 351
Печать с применением простой настройки. 352
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя). 356

Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги). 357
Различные способы печати. 358
Настройка количества копий и порядка печати страниц. 359
Настройка поля для переплета. 361
Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги. 362
Печать с масштабированием. 364
Печать на развороте. 365
Двухсторонняя печать. 367
Печать на открытках. 370
Просмотр на экране подготовленного к печати материала. 371
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги). 372
Изменение качества печати и коррекция графических данных. 374
Печать цветного документа в черно-белом варианте. 375
Указание режима корректировки цвета. 376
Оптимальная фотопечать графических данных. 378
Настройка цветов с помощью драйвера принтера. 380
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы). 381
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера). 383
Настройка цветового баланса. 384
Настройка яркости. 386
Настройка интенсивности. 388
Настройка контрастности. 390
Общие сведения о драйвере принтера. 392
Драйвер принтера Canon IJ. 393
Как открыть окно настройки драйвера принтера. 394
Диалоговое окно «Страница». 395
Диалоговое окно «Печать». 396
Качество и носители. 398
Параметры цвета. 399
Поле. 401
Canon IJ Printer Utility. 402
Открытие программы Canon IJ Printer Utility. 404
Обслуживание данного Принтера. 405
Отображение экрана состояния печати. 406
Удаление ненужного задания печати. 408
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера). 409
Обновление драйвера принтера. 410

Получение новейшего драйвера принтера. 411
Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров. 412
Перед установкой драйвера принтера. 413
Установка драйвера принтера. 414
Печать с помощью панели управления устройства. 415
Печать фотоданных. 416
Печать фотографий, сохраненных на флэш-диске USB. 417
Настройка элементов для распечатывания фото с помощью панели управления устройства. 421
Использование полезных режимов отображения. 422
Печать документов (PDF-файла), сохраненных на флэш-диске USB. 424
Настройка бумаги для печати. 428
Копирование. 431
Создание копий. 432
Отображение экрана предварительного просмотра. 435
Настройка элементов для копирования. 437
Уменьшение или увеличение копии. 439
Двухстороннее копирование. 441
О меню специального копирования. 444
Копирование толстых оригиналов, таких как книги. 445
Копирование двух страниц по размеру одной страницы. 446
Копирование четырех страниц по размеру одной страницы. 449
Копирование с сортировкой. 452
Сканирование. 454
Сканирование с компьютера. 455
Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility. 456
Предназначение программы IJ Scan Utility (программное обеспечение сканера). 457
Запуск программы IJ Scan Utility. 459
Сканирование документов. 460
Сканирование фотографий. 461
Сканирование с избранными настройками. 462
Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений). 463
Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR). 468
Отправка отсканированных изображений по электронной почте. 470

Сканирование нескольких исходных документов в один прием. 472
Сканирование нескольких документов в один прием с УАПД (устройство автоматической подачи документов). 476
Сохранение после проверки результатов сканирования. 481
Экраны программы IJ Scan Utility. 484
Основной экран программы IJ Scan Utility. 485
Диалоговое окно «Параметры». 487
Экран выбора сетевых устройств. 543
Диалоговое окно Сохранить параметры. 545
Окно Совмещение изображений. 548
Сканирование с помощью драйвера сканера. 553
Коррекция изображения и настройка цветов. 554
Общие замечания (драйвер сканера). 559
Обновление драйвера сканера. 560
Получение последней версии драйвера сканера. 561
Перед установкой драйвера сканера. 562
Установка драйвера сканера. 563
Полезная информация о сканировании. 564
Настройка рамок обрезки в окне Совмещение изображений. 565
Разрешение. 566
Форматы данных. 568
Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера). 569
Сканирование с панели управления устройства. 572
Отправка данных сканирования на компьютер с помощью Панели управления Устройства. . . . 573
Вложение данных сканирования в электронное письмо с помощью Панели управления Устройства 577
Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления устройства. 580
Отправка отсканированных данных в общую папку компьютера с помощью панели управления устройства. 583
Удаление отсканированных данных с флэш-диска USB. 586
Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства. 588
Параметры сетевого сканирования. 590
Выбор действий, выполняемых в ответ на команды, поступающие с Панели управления, с помощью программы IJ Scan Utility. 592
Работа с факсом. 595
Подготовка к работе с факсом. 596
Подключение к телефонной линии. 598

Настройка типа телефонной линии. 602
Настройка режима приема. 604
Установка сведений об отправителе. 609
Отправка факсов с помощью панели управления устройства. 615
Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона. 616
Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера). 620
Настройка параметров отправки факса. 623
Отправка факсов с использованием полезных функций. 624
Отправка факса после связи по телефону. 625
Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер. 627
Отсылка одного документа разным получателям (Последовательная трансляция). 629
Предотвращение ошибок при передаче факсов. 633
Использование функции набора без снятия трубки. 635
Регистрация получателей. 637
Регистрация получателей с помощью панели управления устройства. 638
Регистрация номера факса/телефона получателей. 639
Регистрация получателей в групповом наборе. 643
Изменение информации регистрации. 647
Удаление зарегистрированных сведений. 649
Печать списка зарегистрированных адресатов. 650
Регистрация получателей с помощью Утилиты быстрого набора. 651
Запуск Утилиты быстрого набора. 652
Диалоговое окно Утилита быстрого набора. 653
Сохранение на компьютере зарегистрированных в устройстве сведений. 655
Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью Утилиты быстрого набора. 656
Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью Утилиты быстрого набора. 658
Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью Утилиты быстрого набора 660
Изменение сведений об отправителе с помощью Утилиты быстрого набора. 661
Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью Утилиты быстрого набора. . . . 662
Вызов зарегистрированных сведений с компьютера и регистрация сведений в Устройстве 663
Удаление Утилиты быстрого набора. 664
Прием факсов. 665
Прием факсов. 666
Изменение параметров бумаги. 671
Режим принятия памяти. 673
Прием факсов с использованием полезных функций. 675

Автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB. 676
Автоматическая пересылка принятых факсов в общую папку компьютера. 678
Дистанционный прием. 680
Отклонение получения факса. 681
Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов. 685
Другие полезные функции факсимильной связи. 687
Использование информационных служб. 688
Передача/прием факсов с использованием ECM. 691
Документ, сохраненный в памяти устройства. 692
Печать документа из памяти устройства. 693
Удаление документа из памяти устройства. 695
Сохранение документа из памяти устройства на флэш-диск USB. 697
Пересылка документа из памяти устройства в общую папку компьютера. 700
Сведения об отчетах и списках. 703
Устранение неполадок. 709
Проблемы при сетевом соединении. 710
Проблемы с Устройством при использовании сети. 711
Устройство неожиданно перестает работать. 712
Низкая скорость печати. 715
Не удается использовать Устройство после замены точки доступа или изменения ее настроек 716
Не удается обнаружить Устройство в сети. 718
Не удается обнаружить Устройство при настройке сетевого соединения. 719
Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 1. 720
Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 2. 721
Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 3. 722
Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 4. 723
Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 5. 724
Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 6. 726
Не удается обнаружить Устройство в беспроводной локальной сети. 727
Другие проблемы с сетью. 729
Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети. 730

Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение. 732
Не удается вспомнить пароль администратора, установленный на Устройстве. 734
Проверка информации о сети. 735
Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Устройства 738
Проблемы с печатью. 739
Печать не начинается. 740
Замятие бумаги. 742
Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги. 743
Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати. 745
Копирование/Печать прерывается, не завершившись. 746
Проблемы с качеством печати. 747
Неудовлетворительные результаты печати. 748
Не удается напечатать задание до конца. 749
Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы. 750
Линии не выровнены. 753
Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна. 754
Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана. 755
Обратная сторона бумаги испачкана. 759
Цвета передаются неравномерно. 760
Чернила не подаются. 762
Проблемы при работе с факсом. 763
Проблемы с отправкой факсов. 764
Проблемы с получением факсов. 767
Не удается отправить четкий факс. 772
Проблемы с телефоном. 773
Затруднения со сканированием. 774
Затруднения со сканированием. 775
Сканер не работает. 776
Драйвер сканера не запускается. 777
Отображается сообщение об ошибке, и окно драйвера сканера не открывается. 778
Не удается одновременно отсканировать несколько исходных документов. 779
Низкая скорость сканирования. 780
Появляется сообщение «Недостаточно памяти.». 781
Компьютер перестает работать во время сканирования. 782
Отсканированное изображение не открывается. 783
Неудовлетворительные результаты сканирования. 784

В результатах сканирования появляется муар. 785
Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе). 786
Белые области вокруг отсканированного изображения. 788
Не удается отсканировать изображение в правильном размере. 789
Не удается правильно определить положение или размер изображения при сканировании с помощью Панели управления. 790
Исходный документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено. 791
Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено). 792
Проблемы с устройством. 793
Питание Устройства не включается. 794
Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля. 795
Не удается установить связь с Устройством с помощью подключения через USB. 796
Текст на ЖК-дисплее не виден. 797
Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее. 798
Держатель печатающей головки не встает в положение для замены. 799
Проблемы при установке или загрузке. 800
Не удается установить драйверы MP Drivers. 801
Удаление IJ Network Tool. 802
Об отображаемых ошибках и сообщениях. 803
Если произошла ошибка. 804
Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса. 805
Отображается сообщение. 809
Если не удается устранить неполадку. 814
Список кодов поддержки. 815
Список кодов поддержки (при замятии бумаги). 817
1300. 818
1303. 822
1313. 825
1314. 828
2801. 831
В других случаях. 833
1003. 834
1200. 835
1310. 836
1575. 837
1600. 838

1660. 839
1688. 840
1700. 841
1701. 842
1754. 843
1755. 844
1871. 845
1890. 846
2001. 847
2002. 848
2110. 849
2120. 852
2500. 853
2700. 854
2802. 855
2803. 856
4100. 858
4103. 859
5011. 860
5012. 861
5040. 862
5100. 863
5102. 864
5103. 865
5104. 866
5105. 867
5200. 868
5203. 869
5204. 870
5205. 871
5206. 872
5207. 873
5208. 874
5209. 875

5400 876
5500 877
5501 878
5B00 879
5B01 880
5C01 881
6000 882
6500 883
6502 884
6800 885
6801 886
6900 887
6901 888
6902 889
6910 890
6911 891
6930 892
6931 893
6932 894
6933 895
6936 896
6937 897
6938 898
6939 899
693A 900
6940 901
6941 902
6942 903
6943 904
6944 905
6945 906
6946 907
7100 908
7200 909

7201. 910
7202. 911
7203. 912
7204. 913
7205. 914
9000. 915
9500. 916
B202. 917
B203. 918
B204. 919
B502. 920
B503. 921
B504. 922
C000. 923

Прочтите это

- Примечания по использованию Онлайн-руководства
- Порядок печати

Примечания по использованию Онлайн-руководства

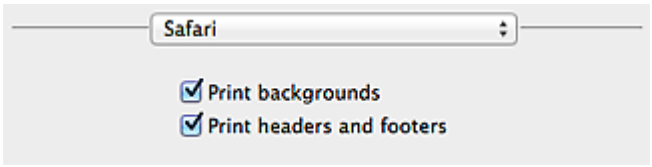
- Частичное или полное воспроизведение, изменение или копирование текста, фотографий или изображений, приведенных в *Онлайн-руководство* (далее "руководство"), запрещены.
- В принципе, компания Canon может изменять или удалять содержимое этого руководства без предварительного уведомления клиентов. Кроме того, компания Canon может приостановить или остановить публикацию этого руководства по неизбежным причинам. Компания Canon не несет ответственности за любой ущерб, нанесенный клиентам в результате изменения или удаления информации в этом руководстве или приостановки/остановки публикации этого руководства.
- Хотя содержимое этого руководство было подготовлено очень тщательно, обратитесь в сервисный центр при обнаружении неправильной или недостаточной информации.
- В основном описания в этом руководстве основаны на продуктах, используемых при первоначальных продажах.
- В этом руководстве не приводятся данные всех руководств по продуктам, выпускаемым компанией Canon. См. руководство, поставляемое вместе с продуктом, при использовании продукта, не описанного в этом руководстве.

Порядок печати

Используйте функцию печати веб-браузера для печати этого руководства.

Для печати фоновых цветов и изображений следуйте приведенным ниже действиям для отображения параметров диалогового окна печати, затем установите флажок **Печать фона (Print backgrounds)**.

1. Щелкните **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)**.
2. Щелкните **Подробнее (Show Details)** или (стрелка вниз).
3. Выберите **Safari** во всплывающем меню.



Обозначения, используемые в настоящем документе

⚠ Предупреждение!

Несоблюдение этих указаний может привести к тяжелым травмам, вплоть до смертельного исхода, вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

⚠ Осторожно!

Несоблюдение этих указаний может привести к травмам или материальному ущербу вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Внимание!

Инструкции, содержащие важные сведения. Во избежание причинения повреждений и нанесения травмы или ненадлежащего использования изделия обязательно прочтите эти указания.

Примечание.

Инструкции, в том числе примечания о работе устройства и дополнительные пояснения.

Основное руководство

Инструкции, разъясняющие основные операции с продуктом.

Примечание.

- Значки могут быть другими — это зависит от модели продукта.

Товарные знаки и лицензии

- Microsoft является охраняемым товарным знаком Microsoft Corporation.
- Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Windows Vista является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Internet Explorer является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple Inc.
- IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США, других странах и используется по лицензии.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Android, Google Play и Picasa являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Google Inc.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB и Adobe RGB (1998) являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Photo Rag является товарным знаком компании Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth является товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc. в США, предоставленным по лицензии корпорации Canon Inc.

Примечание.

- Официальное название Windows Vista — операционная система Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

http://www.apache.org/licenses/
TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

   "License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

   "Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

   "Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

   "You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

   "Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

   "Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

   "Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

   "Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

   "Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

   "Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and

otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

    1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
    2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
    3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
    4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

       You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this

License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

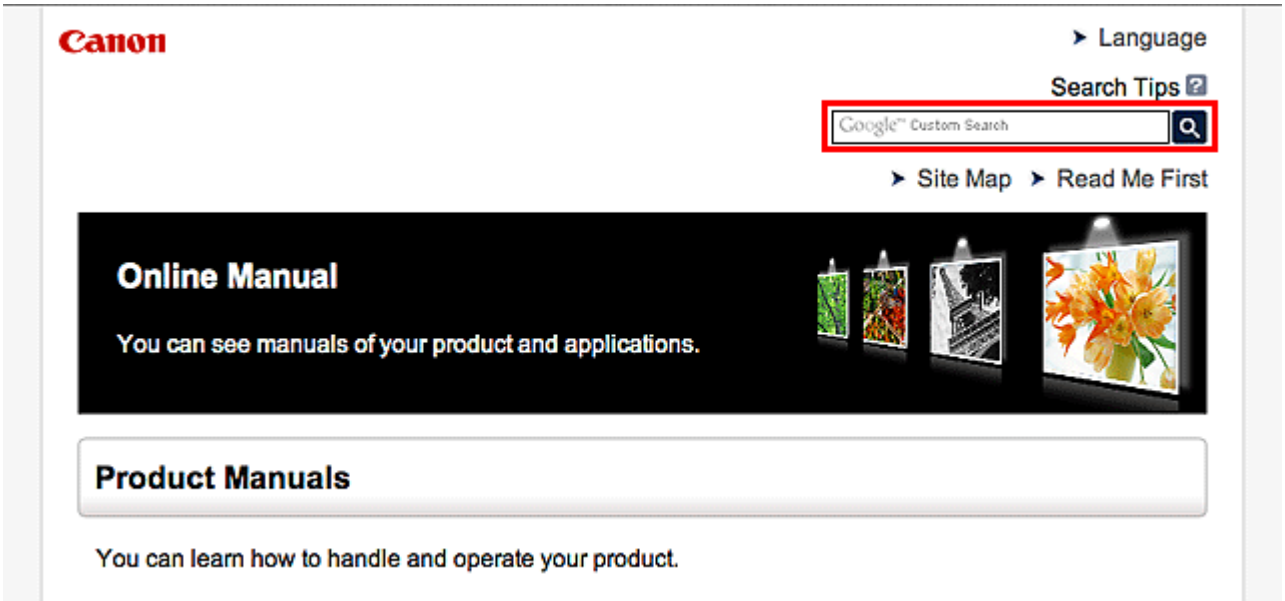
END OF TERMS AND CONDITIONS

Введите ключевые слова в окне поиска и щелкните (Поиск).

В этом руководстве можно осуществлять поиск необходимых страниц.

Рекомендации по поиску

Нужные страницы можно найти, введя ключевые слова в окно поиска.



Примечание.

- Появившееся окно может быть различным.
- При выполнении поиска с этой страницы или страницы «Главная» без ввода имени модели продукта или имени приложения все продукты, поддерживаемые этим руководством, будут участвовать в поиске.
  Чтобы уточнить область поиска, в ключевых словах укажите название модели продукта или имя приложения.

- **Поиск функций**

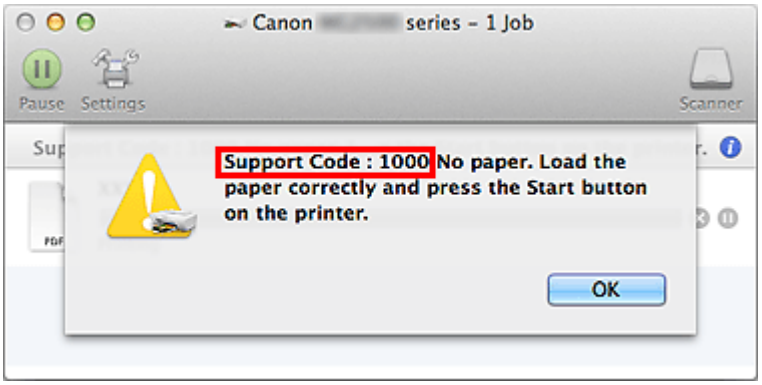
  Введите название модели и ключевое слово для интересующей вас функции

  Пример. Если требуется узнать, как загружать бумагу
  Введите «(название модели вашего продукта) загрузка бумаги» в окне поиска и выполните поиск

- **Ошибки при устранении неполадок**

  Введите название модели вашего продукта и код поддержки

  Пример. Если появляется приведенный ниже экран с сообщением об ошибке
  Введите «(название модели вашего продукта) 1000» в окне поиска и выполните поиск



Примечание.

- Отображаемый экран может быть другим — это зависит от продукта.

- **Поиск функций для приложений**

  Введите название приложения и ключевое слово для интересующей вас функции

  Пример. Требуется узнать, как напечатать коллаж с помощью приложения My Image Garden
  Введите «My Image Garden коллаж» в окне поиска и выполните поиск

- **Поиск ссылочных страниц**

  Введите название своей модели и заголовок стравочной страницы*
  * Поиск облегчится, если вы дополнительно введете название функции.

  Пример. Требуется найти страницу, на которую ссылается данное предложение на странице, посвященной процедуре сканирования
  Подробные сведения см. в разделе «Вкладка Параметры цвета» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.
  Введите в окне поиска «(название модели вашего продукта) сканирование вкладка Параметры цвета» и выполните поиск

Примечания к пояснениям операций

В этом руководстве большинство операций описаны на примере окон, отображаемых при использовании операционной системы OS X Mavericks v10.9.

Полезные функции устройства

- Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа»
- Загрузка различного содержимого
- Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение)
- Упрощение использования устройства с помощью Quick Toolbox
- Доступные способы подключения устройства
- Уведомление о печати с помощью веб-службы
- Использование MAXIFY Cloud Link
- Печать с помощью Google Cloud Print
- Печать с устройства, совместимого с AirPrint
- Проверка сведений о Принтере
- Функция интеграции с онлайн-хранилищами данных
- Использование службы Печатать из эл. почты
- Простая печать со смартфона или планшета с помощью MAXIFY Printing Solutions
- Печать с помощью Windows RT

Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа»

В устройстве предусмотрен «режим точки доступа», позволяющий установить беспроводное подключение к устройству с компьютера или смартфона даже при отсутствии точки доступа и беспроводного маршрутизатора локальной сети.
Включите «режим точки доступа», выполнив несколько простых действий, и наслаждайтесь возможностями беспроводного сканирования и печати.

Используя устройство в режиме точки доступа, не забудьте предварительно указать имя точки доступа устройства и параметры безопасности.

- Использование **Устройства** в режиме точки доступа

Загрузка различного содержимого

CREATIVE PARK

«Веб-сайт печатных материалов», с которого можно бесплатно загрузить все печатные материалы. На нем доступно различное содержимое, например сезонные открытки и поделки из бумаги, которые можно сделать, сложив бумажные детали.

CREATIVE PARK PREMIUM

Служба, с помощью которой пользователь, использующие модели, поддерживающие содержимое для качественной печати, могут загрузить эксклюзивные печатные материалы.
Содержимое для качественной печати можно легко загрузить с помощью приложения Easy-PhotoPrint+. Загруженное содержимое для качественной печати можно распечатать непосредственно из приложения Easy-PhotoPrint+.
Чтобы загрузить содержимое, предназначенное для высококачественной печати, убедитесь, что на поддерживаемом принтере для всех цветов установлены оригинальные чернильные контейнеры или картриджи Canon.

Примечание.

- Изображения содержимого для качественной печати, приведенные на этой странице, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение)

Открыв Easy-PhotoPrint+ в Интернете с компьютера или планшета, вы в любое время и где угодно сможете с легкостью создать и распечатать такие персонализированные материалы, как календари и коллажи.

Easy-PhotoPrint+ предоставляет актуальную среду для создания материалов, не беспокоя вас установкой.

Кроме того, интегрировав приложение с социальными сетями, например Facebook, онлайн-хранилищами, веб-альбомами и т. д., вы получаете в свое распоряжение целый арсенал различных фотографий, которые можно добавить в создаваемые материалы.

Подробнее см. в руководстве «Руководство по Easy-PhotoPrint+».

Упрощение использования устройства с помощью Quick Toolbox

Quick Toolbox — это меню быстрого доступа, позволяющее одним щелчком получить доступ к нужной функции. Служебные программы, совместимые с Quick Toolbox, после установки добавятся в это меню. Меню Quick Toolbox предоставляет удобный способ быстрого вызова добавленных служебных программ для настройки параметров устройства и выполнения других задач управления.

Подробнее об этом см. в «Руководство по Quick Toolbox».

Доступные способы подключения устройства

Устройство можно подключить перечисленными ниже способами.

Беспроводное подключение

С помощью точки доступа

Без использования точки доступа

Подключение через USB

Беспроводное подключение

Существуют два метода подключения принтера к устройству (например, к смартфону). Один метод заключается в подключении с помощью точки доступа. Другой метод позволяет установить соединение без точки доступа.
Одновременное использование этих методов невозможно.

При наличии точки доступа (или маршрутизатора беспроводной сети) рекомендуется использовать метод, описанный в разделе «Подключение с помощью точки доступа».

При подключении другого устройства, когда одно устройство уже подключено к принтеру, выполняйте подключение, используя тот же метод, что и при подключении первого устройства. При подключении с использованием другого метода подключение к используемому устройству будет отключено.

Подключение с помощью точки доступа

- Подключите принтер и устройство с помощью точки доступа.
- Методы соединения зависят от типа точки доступа.
- В принтере можно изменить параметры сети, такие как SSID и протокол защиты.
- После установки соединения между устройством и точкой доступа и появления на экране устройства значка (значок Wi-Fi) можно подключить устройство к принтеру, используя точку доступа.

Подключение без использования точки доступа

- Подключите принтер и устройство без использования точки доступа. Подключите устройство и принтер напрямую, используя функцию режима точки доступа принтера.
- При установке соединения в режиме точки доступа интернет-соединение может быть недоступно. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- При подключении устройства, подключенного к Интернету через точку доступа, к принтеру, который находится в режиме точки доступа, соединение между устройством и точкой доступа будет отключено. В этом случае соединение устройства может быть автоматически переключено на соединение передачи мобильных данных (в зависимости от устройства). К интернет-соединению с помощью мобильного устройства применяются платежи за передачу данных.
- В режиме точки доступа можно подключить до пяти устройств одновременно. При попытке подключения шестого устройства, когда пять устройств уже подключены, отображается ошибка.
  При отображении ошибки отключите устройство, которое не использует принтер, затем снова настройте параметры.
- Параметры сети, такие как SSID и протокол защиты, можно изменить в принтере.

При использовании Windows XP:

Подключение без использования точки доступа (Windows XP)

Ограничения

(Появится новое окно)

Подключение через USB

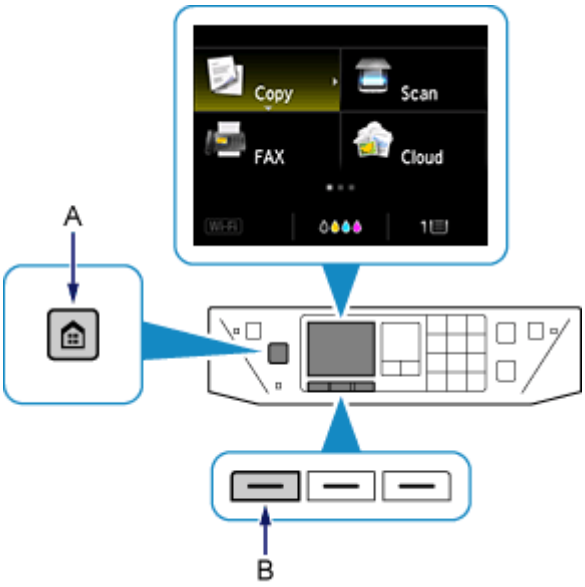
Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля. Подготовьте USB-кабель.

Подключение без использования точки доступа (Windows XP)

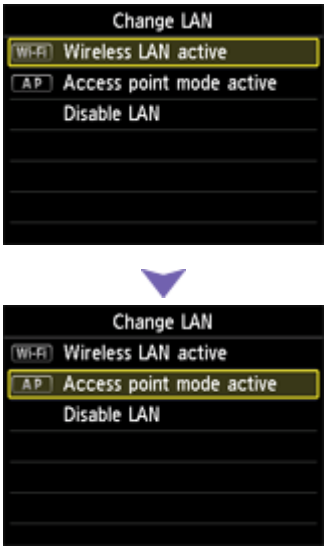
Ограничения

(Появится новое окно)

1. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** (A) на принтере, затем нажмите левую кнопку **Функция (Function)** (B).



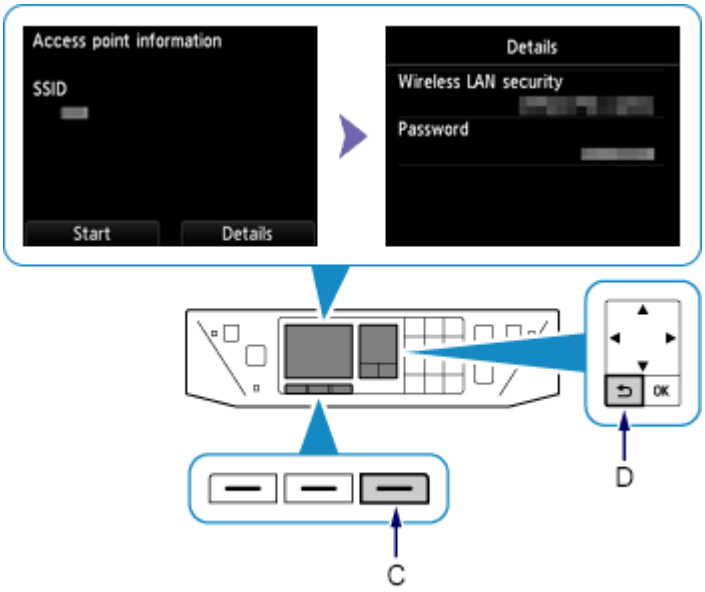
2. Выберите **Режим точки дост. вкл. (Access point mode active)**, затем нажмите кнопку **OK**.



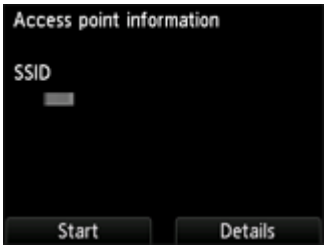
3. Установите параметр **SSID** на экране принтера.

4. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** (C), проверьте **Пароль (Password)** (ключ сети), затем нажмите кнопку **Назад (Back)** (D).

   В последующих действиях вы будете использовать **SSID** и **Пароль (Password)** (ключ сети).

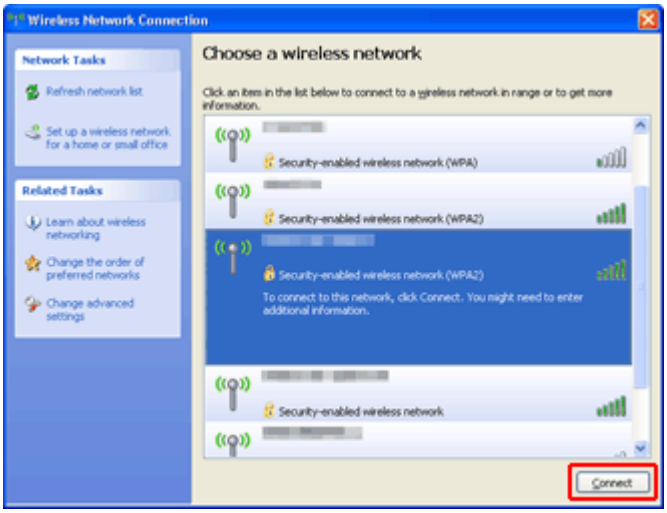


5. Нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.

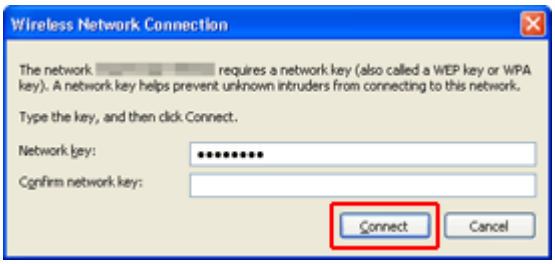


6. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Беспроводное сетевое подключение (Wireless Network Connection)** в области уведомлений панели задач компьютера, затем выберите **Просмотр доступных беспроводных сетей (View Available Wireless Networks)**.

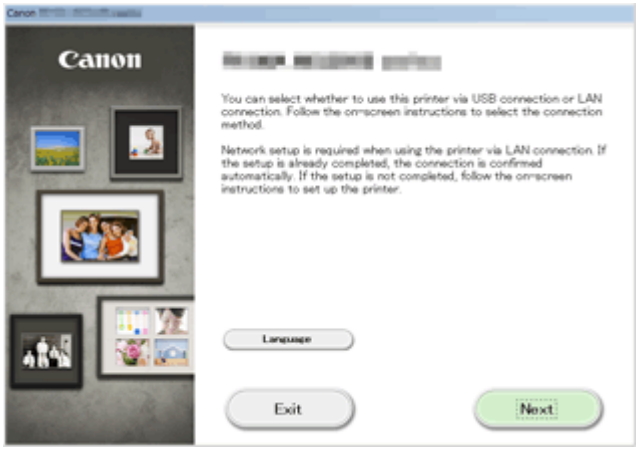
7. Выберите имя сети (SSID), которую нужно использовать, затем щелкните **Подключить (Connect)**.



8. Введите **Пароль (Password)** (**Ключ сети (Network key)**), затем щелкните **Подключить (Connect)**.



9. После установки соединения щелкните **Назад (Back)**, чтобы появился следующий экран.
   Перейдите к установке.



Ограничения

При подключении другого устройства, когда одно устройство, такое как смартфон, уже подключено к принтеру, выполняйте подключение, используя тот же метод, что и при подключении первого устройства.
При подключении с использованием другого метода подключение к используемому устройству будет отключено.

Соединение с помощью проводной сети невозможно, если принтеры не поддерживают проводное соединение.

Подключение с помощью точки доступа

- Убедитесь, что устройство и точка доступа (или маршрутизатор беспроводной сети) подключены. Информацию о проверке параметров см. в руководстве, входящем в комплект поставки точки доступа, или свяжитесь с производителем.
  Если устройство уже подключено к принтеру без использования точки доступа, снова подключите его с помощью точки доступа.
- Конфигурация, функции маршрутизатора, процедуры настройки и параметры защиты сетевого устройства зависят от системного окружения. Для получения сведений см. руководство для сетевого устройства или обратитесь к его производителю.
- Проверьте, поддерживает ли используемое устройство стандарт IEEE802.11n (2,4 ГГц), IEEE802.11g или IEEE802.11b.
- Если устройство настроено на режим «Только IEEE802.11n», использование протоколов защиты WEP и TKIP невозможно. Измените протокол защиты устройства на какой-либо другой протокол, отличный от WEP и TKIP, или измените настройку на какую-либо другую, отличную от «Только IEEE802.11n».
  Соединение между устройством и точкой доступа может быть временно выключено при изменении настройки. Не работайте с экраном этого руководства до завершения настройки.
- Для использования устройства в офисе обратитесь к администратору сети.
- Будьте внимательны при подключении к сети, в которой отсутствуют средства защиты, так как это может привести к раскрытию личной информации третьим лицам.

Подключение без использования точки доступа

Внимание!

- При подключении устройства, подключенного к Интернету через точку доступа, к принтеру, который находится в режиме точки доступа, соединение между устройством и точкой доступа будет отключено. В этом случае соединение устройства может быть автоматически переключено на соединение передачи мобильных данных (в зависимости от устройства). К передаче мобильных данных по сети Интернет могут применяться платежи (в зависимости от тарифного плана).
  - При подключении устройства и принтера в режиме точки доступа информация о соединении сохраняется в параметрах Wi-Fi. Устройство может подключиться к принтеру автоматически, даже после отключения или подключения к другой точке доступа.
  - Нельзя одновременно подключаться к точке доступа и принтеру, который находится в режиме точки доступа. При наличии точки доступа рекомендуется использовать ее для подключения к принтеру.

- Чтобы предотвратить автоматическое подключение к принтеру, который находится в режиме точки доступа, измените режим соединения после использования принтера или отмените автоматическое подключение в параметрах Wi-Fi устройства.
  Информацию об изменении параметров устройства см. в руководстве, входящем в комплект поставки устройства, или свяжитесь с производителем.

- При установке соединения между устройством и принтером в режиме точки доступа интернет-соединение может быть недоступно. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- В режиме точки доступа можно подключить до пяти устройств одновременно. При попытке подключения шестого устройства, когда пять устройств уже подключены, отображается ошибка.
  При отображении ошибки отключите устройство, которое не использует принтер, затем снова настройте параметры.
- Устройства, подключенные к принтеру в режиме точки доступа не могут взаимодействовать друг с другом.
- При использовании режима точки доступа нельзя обновить микропрограмму принтера.
- Когда устройство подключено к принтеру без использования точки доступа и вы хотите снова настроить его на использование того же метода соединения, сначала отключите устройство. Отключите соединение между устройством и принтером на экране параметров Wi-Fi.

Подключение с помощью проводной сети

- Данный принтер нельзя одновременно использовать для проводного и беспроводного подключения.
- При использовании маршрутизатора подключите принтер и устройство к одному сегменту локальной сети.

Уведомление о печати с помощью веб-службы

Использование веб-службы

- Canon не гарантирует бесперебойную работу и надежность предоставленных веб-служб, наличие доступа к сайту и разрешения на загрузку материалов.
- Canon может в любое время обновлять, изменять или удалять информацию, предоставляемую через веб-службу, а также временно или постоянно отключать службу без предварительного уведомления. Canon не несет никакой ответственности за любые повреждения, возникшие вследствие перечисленных действий.
- Ни при каких обстоятельствах Canon не несет ответственность за какие-либо повреждения вследствие использования веб-служб.
- Перед использованием сайта для обмена фотографиями необходима регистрация пользователя.
  При использовании сайта для обмена фотографиями соблюдайте условия его использования и пользуйтесь службой под собственную ответственность.
- Вся служба или ее часть может быть недоступной в зависимости от страны или региона проживания.
- В зависимости от сетевого окружения некоторые функции печати с помощью веб-службы являются недоступными. Даже если они доступны, печать или отображение содержимого может занять некоторое время, или связь может быть прервана во время выполнения операции.
- При использовании веб-службы имя устройства, информация о регионе или стране, выбранном языке и виде используемой службы (например сайт для обмена фотографиями) отправляются на наш сервер и сохраняются на нем. Эта информация не дает компании Canon возможности идентифицировать конкретных пользователей.
- Имя пользователя и пароль для сайта для обмена фотографиями сохраняются в памяти устройства (без шифрования).
  При передаче устройства кому-либо или его утилизации заранее удалите имя пользователя и пароль из памяти устройства.
- Сведения об учетной записи будут отправлены на сервер Canon Inc. (в Японии), а затем пересланы на сервер поставщика услуг.
- Компания Canon обрабатывает сведения об учетной записи пользователя следующим образом:
  - сведения об учетной записи используются в процессе идентификации личности пользователя при предоставлении доступа к выбранной услуге.
  - Компания Canon не предоставляет сведения об учетной записи пользователя третьим лицам без его согласия. Исключение составляют отправка информации поставщикам услуг и разглашение информации в соответствии с законом и нормативными требованиями.
  - После заключения соглашения о неразглашении данных компания Canon может предоставить сведения об учетной записи поставщику услуг для достижения заявленной цели использования этих сведений.
  - Компания Canon обязуется приложить все усилия для обеспечения безопасности сведений об учетной записи пользователя.
  - Ввод и отправка сведений об учетной записи осуществляются на усмотрение пользователя. Услуга, для использования которой требуется ввести сведения об учетной записи, становится доступной только после ввода и отправки этих сведений.
  - Сведения об учетной записи не остаются на сервере компании Canon Inc. Они удаляются при отключении принтера от локальной сети или раньше.

◦ Для получения подробной информации обратитесь к местному торговому представителю, авторизованному компанией Canon.

Авторские права и права на публичное использование

Печать из сайта для обмена фотографиями:

- Соблюдайте условия использования сайта для обмена фотографиями при использовании фотографий на нем.
- Воспроизведение или изменение охраняемых законом об авторском праве работ другого лица без разрешения правообладателя является незаконным в случаях, отличных от личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом. Кроме того, воспроизведение или изменение фотографий людей может нарушать права на публичное использование.

Печать загруженных форм шаблонов:

1. Авторские права на каждый материал (фотографии, рисунки, логотипы или документы – далее «материалы»), предоставленный в службе печати веб-шаблонов, принадлежат их соответствующим владельцам. Вопросы относительно права на публичное использование могут возникать в отношении использования какого-либо человека или образов, отображенных в службе печати веб-шаблонов.

   Если иное не предусмотрено (см. раздел «2» ниже), копирование, изменение или распространение всех или части материалов, содержащихся в службе печати веб-шаблонов, без предварительного согласия владельца соответствующих прав (права на публичное использование и авторских прав) строго запрещается.

2. Все материалы, предоставленные в службе печати веб-шаблонов, можно свободно использовать для личных и некоммерческих целей.

Использование MAXIFY Cloud Link

С помощью MAXIFY Cloud Link принтер можно подключить к облачным службам, например CANON iMAGE GATEWAY, Evernote или Твиттер, и пользоваться следующими функциями без помощи компьютера:

- печатать изображения из служб обмена фотографиями;
- печатать документы из служб управления данными;
- сохранение отсканированных изображений в службу управления данными.
- использование Твиттер для оповещения о состоянии принтера, например о завершении бумаги или чернил.

Кроме того, можно использовать различные функции, добавляя и регистрируя приложения, которые ссылаются на различные облачные службы.

- Использование MAXIFY Cloud Link с Принтера
- Использование MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера

Внимание!

- В некоторых странах служба MAXIFY Cloud Link может быть недоступна, а доступные приложения могут отличаться.
- Для работы некоторых приложений требуется создать учетную запись. Создайте учетную запись, прежде чем использовать такое приложение.
- Сведения о моделях, в которых поддерживается MAXIFY Cloud Link, см. на домашней странице Canon.
- Вид экрана может быть изменен без предупреждения.

Использование MAXIFY Cloud Link с Принтера

- **Перед использованием MAXIFY Cloud Link с Принтера**
- **Подготовка к использованию MAXIFY Cloud Link с Принтера**
- **Использование MAXIFY Cloud Link**
- **Облако Устранение неполадок**

Перед использованием MAXIFY Cloud Link с Принтера

Сначала ознакомьтесь со следующей информацией:

- **Меры предосторожности**

  Если вы планируете использовать веб-службу для печати документов, сначала ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности.

- **Сетевая среда**

  Принтер должен быть подключен к локальной сети с доступом к Интернету.
  Если принтер не подключен к локальной сети, см. сведения о настройке сети здесь.
  Сведения о настройке подключения к локальной сети и Интернету см. в руководстве по эксплуатации ваших сетевых устройств или обращайтесь к производителю устройств.

  Внимание!

  - Пользователь должен оплатить стоимость доступа к Интернету.

Подготовка к использованию MAXIFY Cloud Link с Принтера

Copyright c 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

THE BASIC LIBRARY FUNCTIONS
Written by: Philip Hazel
Email local part: ph10
Email domain: cam.ac.uk
University of Cambridge Computing Service, Cambridge, England.
Copyright (c) 1997-2008 University of Cambridge All rights reserved.

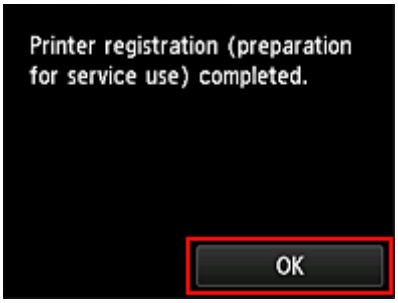
THE "BSD" LICENCE
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of the University of Cambridge nor the name of Google Inc. nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING

NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

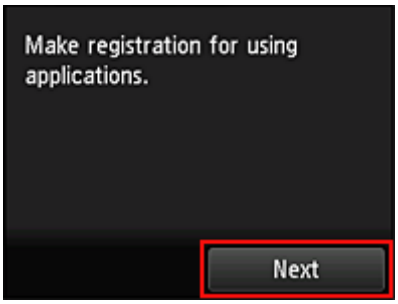
Подготовка к использованию MAXIFY Cloud Link с Принтера

Для регистрации сведений о принтере на сервере службы облака выполните следующие действия.

1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.
2. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.
3. Когда появится сообщение о завершении регистрации, нажмите **OK**.



4. На экране подтверждения нажмите **Далее (Next)**.

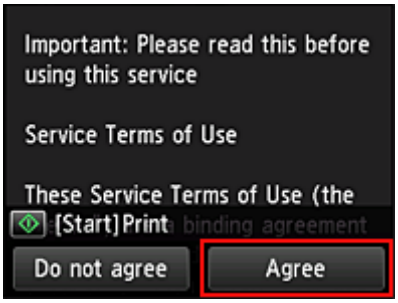


Примечание.

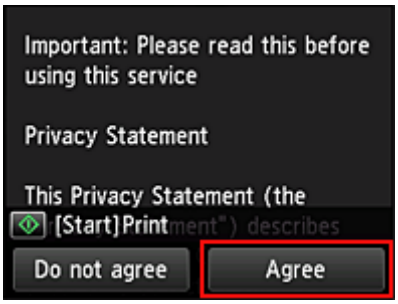
- Если с принтером работает несколько пользователей, после начальной регистрации выберите имя пользователя для входа на экране выбора пользователя, введите **Security code** и выполните процедуру регистрации.
  Если указан неправильный **Security code**, измените настройку **Инфо о пользователе (User information)** для Canon Inkjet Cloud Printing Center с помощью смартфона, планшета или компьютера.

5. Ознакомьтесь с положениями, приведенными в окнах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)**, а затем, если вы согласны с ними, выберите **Принимаю (Agree)**

<Лицензионное соглашение (License agreement)>



<Заявл о конфиденциал (Privacy statement)>



Примечание.

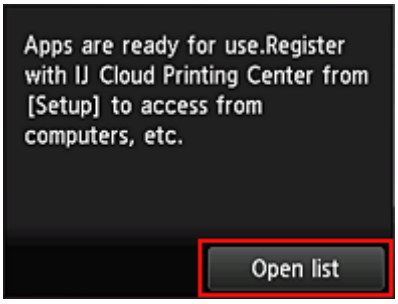
- Если выбран пункт **Отклоняю (Disagree)**, отобразится экран подтверждения отмены регистрации информации о пользователе. При нажатии кнопки **Да (Yes)** регистрация информации о пользователе будет отменена и произойдет возврат на главный экран. Даже если вы выбрали **Отклоняю (Disagree)**, вы сможете использовать эту службу, выбрав **Принимаю (Agree)** на экране регистрации позже.
- Нажмите кнопку **Пуск (Start)**, чтобы напечатать отображаемую информацию.

6. На экране **Часовой пояс (Time zone)** выберите время своего региона, а затем нажмите **Далее (Next)**.

7. В списке часовых поясов выберите свой регион.

   В некоторых регионах может отображаться экран для применения параметра перехода на летнее время.

8. Когда отобразится сообщение о том, что приложение доступно, выберите **Открыть список (Open list)**.



Регистрация сведений о принтере будет завершена и отобразится список приложений. Описание экрана списка приложений см. здесь.

После завершения регистрации вы сможете печатать фотографии и документы, которые были отправлены в приложения на связанной службе облака, и добавлять/удалять/сортировать приложения.

- Использование MAXIFY Cloud Link

Управление приложением

Только **Администратор (Administrator)** принтера может использовать эту службу.

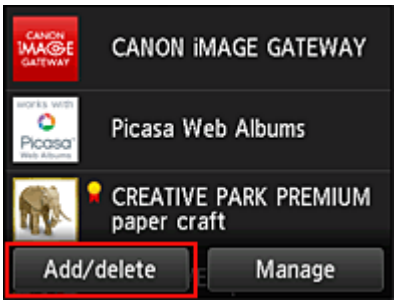
В этом разделе описана процедура добавления, удаления и сортировки приложений.

Добавление приложений

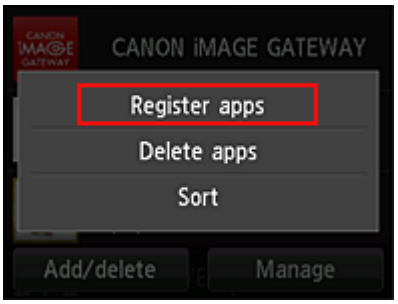
Вы можете добавлять на принтер любимые приложения.
Чтобы добавить приложение, выполните указанные ниже действия.

1. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.

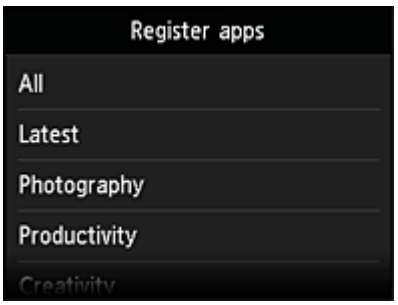
2. На главном экране облака нажмите **Добав/удал (Add/delete)**.



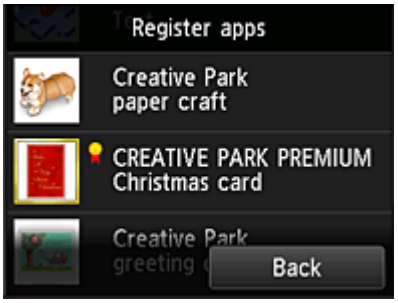
3. Нажмите **Регистр. приложений (Register apps)**.



4. Выберите категорию приложения в списке



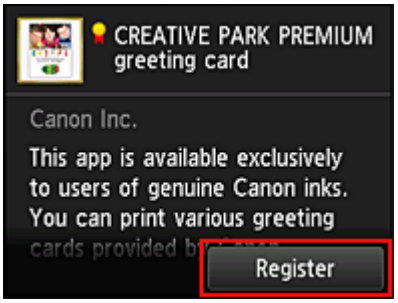
5. В появившемся списке приложений выберите то, которое нужно зарегистрировать.



Примечание.

- Описание отображаемых значков
  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

6. Нажмите **Регистр. (Register)**



Регистрация будет завершена и приложение будет добавлено в список.

Чтобы зарегистрировать другое приложение, повторите действия начиная с шага 5.
Чтобы завершить регистрацию приложений, нажмите **Назад (Back)** и вернитесь на главный экран облака.

Внимание!

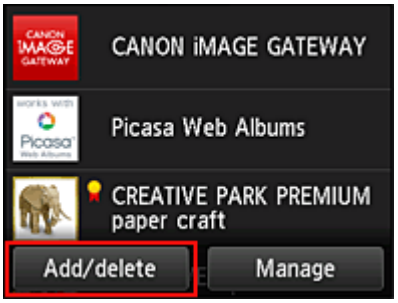
- Для использования некоторых приложений может потребоваться соответствующая учетная запись. В таких случаях заранее создайте учетную запись.

Удаление приложений

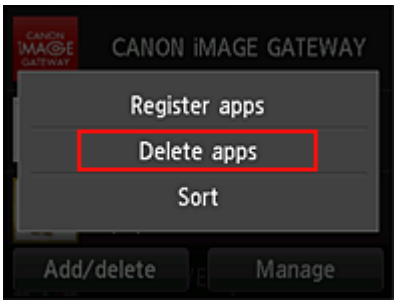
Вы можете удалять ненужные приложения из списка приложений.
Чтобы удалить приложение, выполните указанные ниже действия.

1. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.

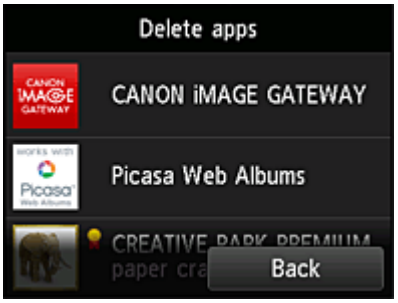
2. На главном экране облака нажмите **Добав/удал (Add/delete)**.



3. Нажмите **Удаление зарег. приложений (Delete registered apps)**.



4. В появившемся списке приложений выберите то, которое нужно удалить.



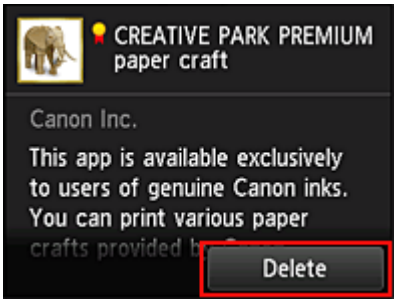
Примечание.

- Описание отображаемых значков

  : невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.

  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

5. Нажмите **Удалить (Delete)**.



Удаленное приложение больше не будет отображаться в списке приложений главного экрана.

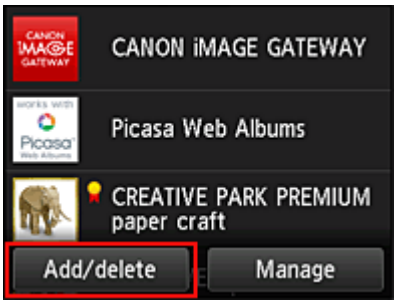
Чтобы удалить другое приложение, повторите действия начиная с шага 4.
Чтобы завершить удаление приложений, нажмите **Назад (Back)** и вернитесь на главный экран облака.

Сортировка приложений

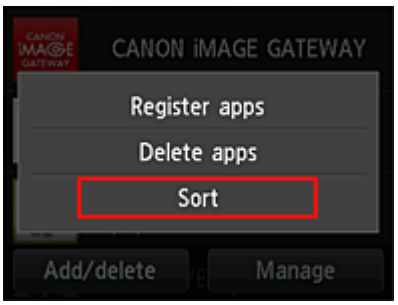
Вы можете сортировать приложения, отображаемые в списке приложений.
Чтобы отсортировать приложения, выполните указанные ниже действия.

1. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.

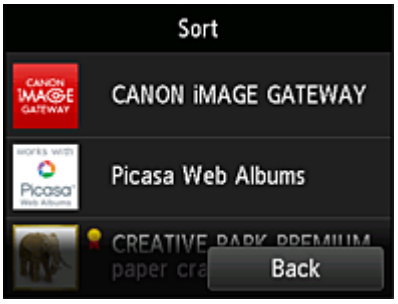
2. На главном экране облака нажмите **Добав/удал (Add/delete)**.



3. Нажмите **Сортировка (Sort)**.



4. В появившемся списке приложений выберите то, порядок следования которого нужно изменить.



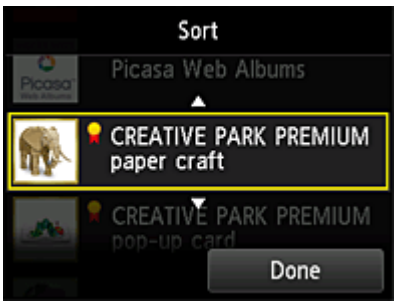
Примечание.

- Описание отображаемых значков

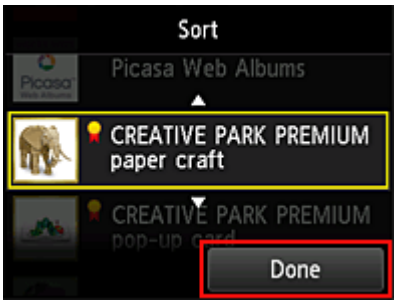
  : невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.

  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

5. Переместите приложение с помощью кнопок ▲ / ▼.



6. Нажмите **Выполнено (Done)**.



Сортировка будет завершена.

Чтобы продолжить сортировку, повторите действия начиная с шага 4.

Чтобы завершить сортировку, нажмите **Назад (Back)** и вернитесь на главный экран облака.

Использование MAXIFY Cloud Link

В этом разделе описана процедура печати фотографий с помощью CANON iMAGE GATEWAY.

Внимание!

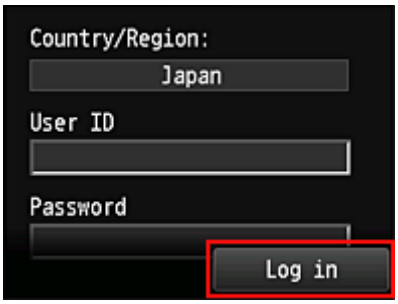
- Доступные функции зависят от используемого приложения.
- Процедура печати зависит от используемого приложения.
- Необходимо заблаговременно создать учетную запись и зарегистрировать фотографию и другие данные.
- Поддерживается печать файлов следующих форматов: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt и rtf.
  Поддерживаемые форматы файлов зависят от используемого приложения.
- Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер включен и подключен к сети. Затем запустите печать.

Примечание.

- Программу CANON iMAGE GATEWAY можно использовать для печати файлов форматов JPG и JPEG.

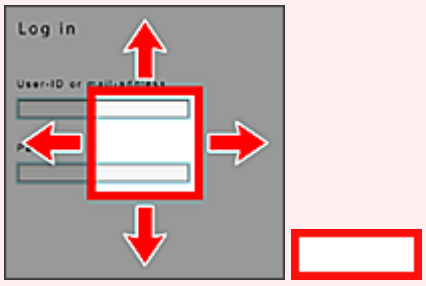
1. На главном экране выберите приложение, которое нужно использовать.

2. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти (Log in)**.



Внимание!

- Некоторые приложения могут не помещаться на экране. В таком случае измените область отображения с помощью кнопок прокрутки вверх, вниз, вправо и влево.

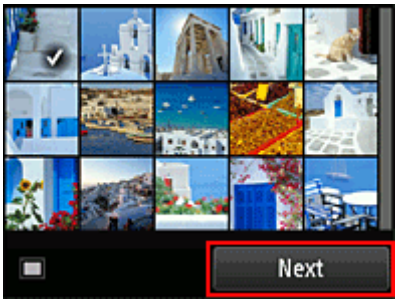


: видимая область

- В разных приложениях экран «Вход» может быть различным.
- После выполнения входа может потребоваться дать согласие на использование приложения внешней службы. Если вы используете это приложение, дайте свое согласие.

3. В появившемся списке альбомов выберите необходимый альбом.

4. В появившемся списке изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, затем выберите **Далее (Next)**

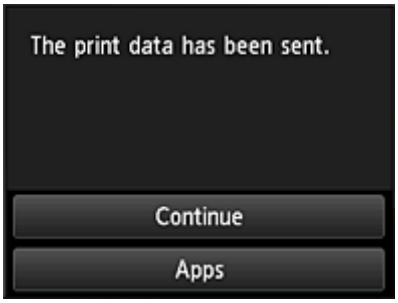


5. Настройте необходимые параметры печати и нажмите **Цветной (Color)**.

   Отобразится сообщение о завершении назначения задания печати и начнется печать.

   Чтобы продолжить печать, нажмите **Продолжить (Continue)** и выполните действия начиная с шага 3.

   Чтобы завершить печать, выберите **Apps**. Снова отобразится экран списка приложений.



Внимание!

- Если печать не будет выполнена в течение 24 часов после назначения задания печати, срок действия задания истечет и выполнить печать не удастся.
- В премиум-приложениях, в которых количество заданий печати ограничено, задания с истекшим сроком действия и другие задания, печать которых невозможна, также входят в общее количество напечатанных копий.

Примечание.

- Чтобы закрыть журнал использования данной службы, в главном окне панели управления выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Настр-ки журн выз д/сервиса (History setting for this service)** -> **Сохранить (Save)**.

Облако Устранение неполадок

Облако Windows

В этом разделе описан главный экран службы **Облако (Cloud)** и служб, доступных на главном экране.
Во время использования функции **Облако (Cloud)** сначала выполните описанные ниже действия, а затем откройте главный экран.

Внимание!

- В этой службе функции, доступные для пользователя **Станд польз-ль (Standard user)** принтера, отличаются от функций, доступных для пользователя **Администратор (Administrator)** принтера. **Станд польз-ль (Standard user)** может использовать функции, отмеченные звездочкой (*).

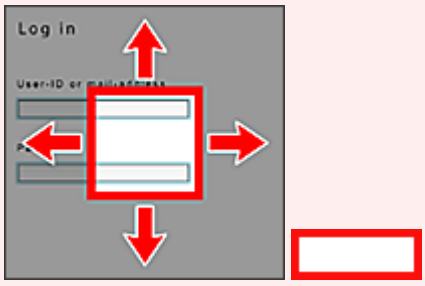
При выборе элемента **Облако (Cloud)** на главном экране принтера отображается главный экран облака.

С помощью описанных ниже областей можно выполнять различные действия, в том числе печатать фотографий и документов*, а также добавлять, запускать* приложения и управлять ими.

(1) Область отображения
(2) Кнопка «Добав/Удал»
(3) Кнопка «Управление»

Внимание!

- Для использования некоторых приложений требуется создать учетную запись. В таких случаях создайте ее заблаговременно.
- После выбора приложения некоторые приложения могут не помещаться на экране. В таком случае измените область отображения с помощью кнопок прокрутки вверх, вниз, вправо и влево.



: видимая область

- Приложение не отображается в случаях, если оно еще не выпущено или если для параметра «Язык просмотра» выбран язык, недоступный в вашем регионе.

(1) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.

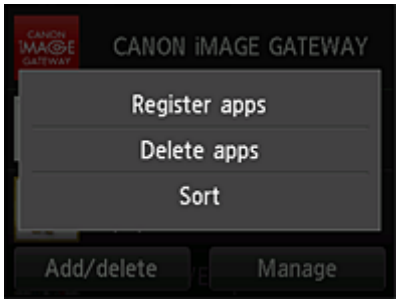
Сразу же после отображения главного экрана облака появится список зарегистрированных приложений.
Чтобы запустить приложение, выберите его в списке.

Примечание.

- Описание отображаемых значков
  : невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.
  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

(2) Кнопка Добав/удал (Add/delete)

С помощью этой кнопки можно добавлять, удалять и сортировать приложения.



Регистр. приложений (Register apps)

Выберите, чтобы добавить любимое приложение.

Подробные сведения о добавлении приложений см. здесь

Удаление приложений (Delete apps)

Выберите, чтобы удалить зарегистрированное приложение.

Подробные сведения об удалении приложений см. здесь

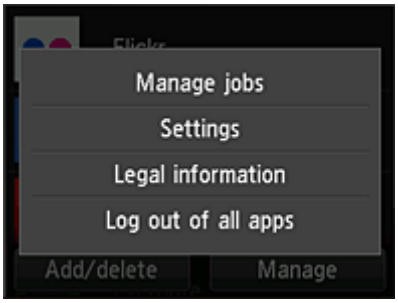
Сортировка (Sort)

Выберите, чтобы отсортировать список приложений.

Подробные сведения о сортировке приложений см. здесь

(3) Кнопка Управление (Manage)

С помощью этой кнопки можно управлять заданиями*, выйти из приложения*, просмотреть лицензионное соглашение и заявление о конфиденциальности*, а также установить часовой пояс*.



Управление заданиями (Manage jobs)*

В окне **Список стат. (Status list)** можно проверить состояние задания.

Параметры (Settings)*

Выберите этот элемент для установки значения параметра **Часовой пояс (Time zone)**.
Выберите в списке свой регион. В некоторых регионах можно установить или снять флажок для применения параметра перехода на летнее время.

Внимание!

- Если вашего региона нет в списке, выберите ближайший к нему часовой пояс.

Правовая информация (Legal information)*

Позволяет отобразить **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)**.
Нажмите кнопку **Пуск (Start)**, чтобы напечатать отображаемую информацию.

Выйти из всех прил. (Log out of all apps)*

Вы можете выйти сразу из всех используемых приложений.

Примечание.

- Выйти из некоторых приложений может быть невозможно. Если нужно войти с помощью другой учетной записи, сначала выйдите с помощью этой функции.
- Сразу же после выхода потребуется снова войти. Настройки некоторых приложений могут быть утеряны.

Облако Устранение неполадок

Если не удается выполнить печать

Если не удается выполнить печать, проверьте следующее.

- Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.
- Убедитесь, что принтер подключен к локальной сети с доступом к Интернету.
- Убедитесь, что на ЖК-мониторе принтера не отображается сообщение об ошибке.
- Если печать не начинается даже через некоторое время, перейдите на главный экран принтера и запустите **Настройка (Setup)** -> **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)**. Если печать не начинается, выполните запрос несколько раз.

Если проблема не устранена, выполните задание печати с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати данных на принтере.
Если выполнить печать все равно не удается, см. страницу устранения неполадок для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

Примечание.

- При подключении к беспроводной локальной сети после включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи. Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер подключен к беспроводной сети, и немного подождите.
- Если принтер не включен или не подключен к Интернету и поэтому задание печати не выполняется в течение 24 часов после его отправки, оно автоматически отменяется. В таком случае убедитесь, что принтер включен и подключен к Интернету, а затем снова отправьте задание печати.

Использование MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера

- Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center
- Добавление Принтера
- Добавление пользователя MAXIFY Cloud Link
- Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Canon Inkjet Cloud Printing Center — это служба, которая устанавливает связь с функцией облачной печати принтера и позволяет выполнять такие операции, как регистрация и работа с приложениями со смартфона или планшета, а также выполнять проверку состояния принтера, ошибок печати и состояния чернил принтера. Вы также можете распечатать фотографии и документы в приложении с помощью смартфона или планшета.

Сначала ознакомьтесь со следующей информацией:

- **Меры предосторожности**

  Если вы планируете использовать веб-службу для печати документов, сначала ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности.

- **Технические характеристики принтера**

  Убедитесь, что программа Canon Inkjet Cloud Printing Center поддерживает принтер.

- **Сетевая среда**

  Принтер должен быть подключен к локальной сети с доступом к Интернету.

  Внимание!

  - Пользователь должен оплатить стоимость доступа к Интернету.

- **Требования для работы**

  Для компьютеров, смартфонов и планшетов см. раздел «Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center».

Внимание!

- В некоторых странах или регионах эта служба может быть недоступна. Кроме того, служба может быть доступной, но не поддерживать работу некоторых приложений в определенных регионах.

Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Компьютер

ЦП	x86- или x64-разрядный с частотой 1,6 ГГц или больше
Оперативная память	2 ГБ или больше
Монитор	Разрешение 1024 x 768 пикселей или больше Количество отображаемых цветов: 24 бита (True Color) или больше

ОС	Браузер
Windows XP SP3 или более поздней версии	Internet Explorer 8* Mozilla Firefox Google Chrome
Windows Vista SP1 или более поздней версии	Internet Explorer 8*, 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 8*, 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.9	Safari 5.1, 6, 7

* При использовании Internet Explorer 8 веб-страницы могут отображаться неправильно. Canon рекомендует либо выполнить обновление на версию Internet Explorer 9 или более позднюю версию, либо использовать другой веб-браузер.

Смартфон или планшет

ОС	Браузер	Разрешение
iOS 5.1 или более поздней версии	Стандартный браузер ОС	320 x 480 (HVGA) или больше
Android 2.3.3 или более поздней версии		480 x 800 (HVGA) или больше

*Android3.x не поддерживается.

Внимание!

- В настройках веб-браузера разрешите использование JavaScript и файлов cookie.
- В случае использования функции масштабирования или изменения размера шрифта браузера возможно искаженное отображение веб-страниц.
- В случае использования функции перевода Google Chrome возможно искаженное отображение веб-страниц.
- Если используется прокси-сервер за пределами страны, служба, возможно, не сможет правильно определить регион.

- Во внутреннем сетевом окружении порт 5222 должен быть свободен. Для получения инструкций о подтверждении обратитесь к администратору сети.

Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Чтобы использовать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center, зарегистрируйте информацию о пользователе, выполнив указанные ниже действия.

Печать регистрационных сведений с помощью принтера

1. На главном экране выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Регистрация в этом сервисе (Register with this service)**

2. В окне подтверждения регистрации выберите **Да (Yes)**

3. В параметрах печати выберите язык интерфейса

4. Следуя инструкциям на экране, напечатайте URL-адрес сайта проверки подлинности и свой **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**

Загрузите лист обычной бумаги формата A4, Letter или Legal и выберите **OK**.
URL-адрес для проверки подлинности и **ID регистрации принтера (Printer registration ID)** будут напечатаны.

Примечание.

- С помощью этой напечатанной страницы вы сможете перейти к следующему шагу.

Canon Inkjet Cloud Printing Center

User registration

To use Canon Inkjet Cloud Printing Center, you need to register the printer owner information.
Access the URL below from a browser on a computer, smartphone, etc., then enter the printer registration ID to register.

[Note]
All operations up to the completion of registration must be performed within approximately 60 minutes from now. Beyond that time, the printer registration ID below will be disabled.

URL:

Printer registration ID:

94KS49

Copyright CANON INC.

Внимание!

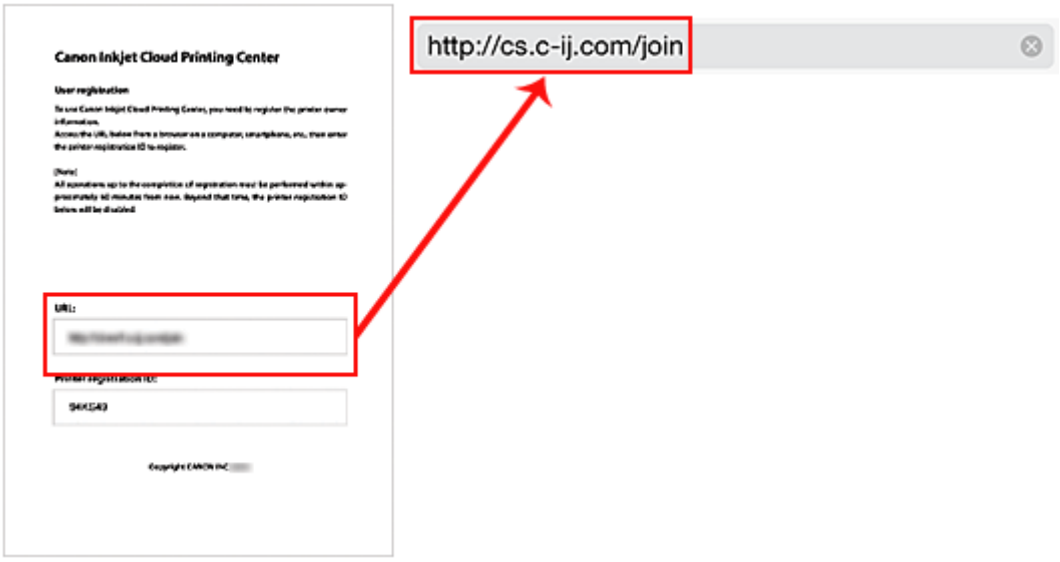
- Регистрацию необходимо завершить в течение 60 минут.

Переход по напечатанной URL-ссылке и ввод адреса электронной почты, а также других необходимых сведений

Внимание!

- Не используйте кнопку «Назад» в веб-браузере, пока операция не будет завершена. Экран может отображаться ненадлежащим образом.

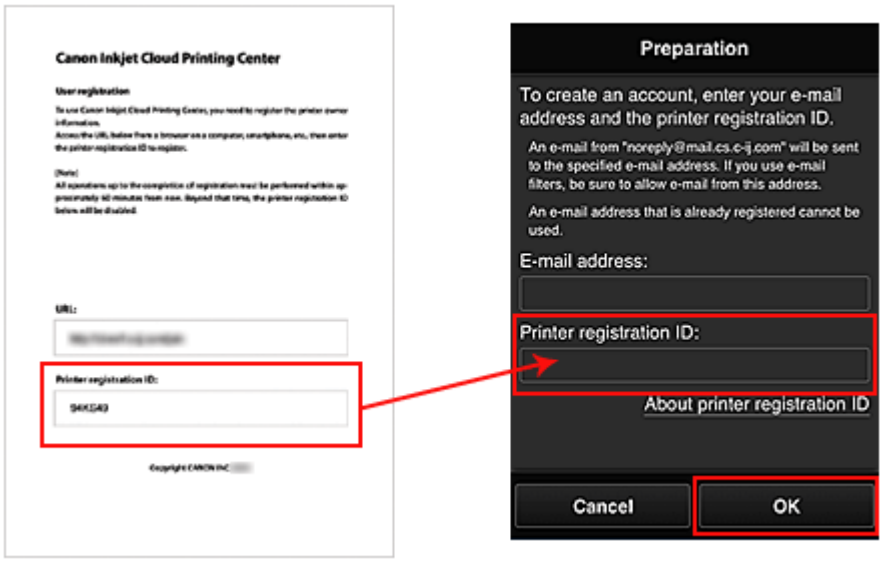
1. Для доступа к URL-адресу проверки подлинности воспользуйтесь веб-браузером на компьютере, смартфоне, планшете или других устройствах



2. На экране регистрации выберите **Созд новую учет запись (Create new account)**

3. Введите **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **ID регистрации принтера (Printer registration ID)** владельца принтера, а затем нажмите **OK**.

   URL-адрес страницы регистрации будет отправлен на введенный адрес электронной почты.



Внимание!

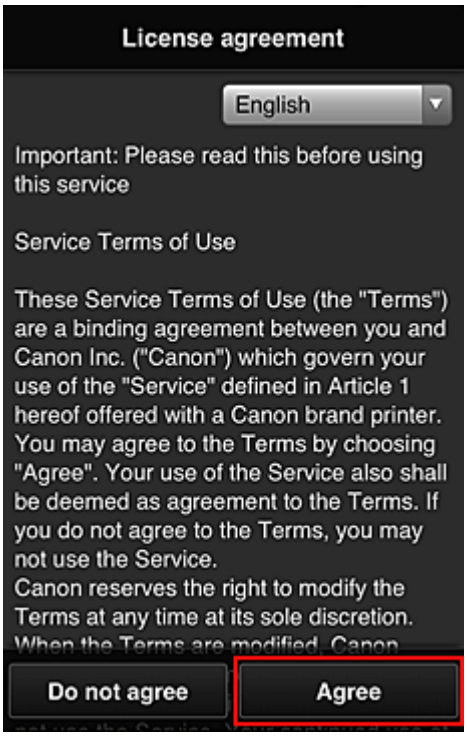
- При вводе адреса электронной почты действуют указанные ниже ограничения символов.
  - Можно вводить до 255 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!$'*/ ^_{}|~.-@).
  - Нельзя использовать многобайтовые символы.
    Если в поле адреса электронной почты будет введен запрещенный символ, появится сообщение об ошибке.
- Если по ошибке будет зарегистрирован другой адрес электронной почты, регистрацию можно отменить. Для этого перейдите на главный экран принтера и выберите **Настройка (Setup)** (или нажмите кнопку **Настройка (Setup)** на панели управления) -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** (**IJCloudPrintingCtr**) -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**.
- Использование фильтра нежелательной почты может препятствовать получению уведомлений. Если установлен параметр получения сообщений только от определенных доменов, измените настройки так, чтобы разрешить получение сообщений от отправителя «noreply@mail.cs.c-ij.com».
  Сообщение об ошибке не отобразится, даже если сообщение электронной почты не будет получено из-за использования фильтра нежелательной почты или ввода неправильного адреса электронной почты.

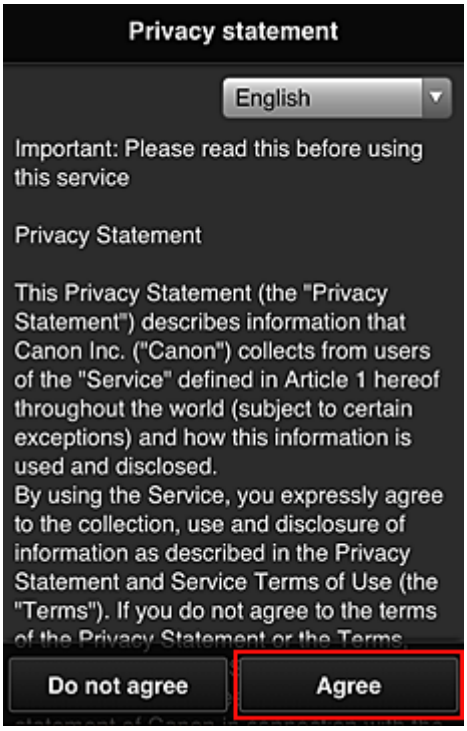
Переход по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, регистрация информации и завершение регистрации пользователя

1. После получения электронного сообщения с темой «Сведения о программе Canon Inkjet Cloud Printing Center» на указанный вами адрес электронной почты перейдите по содержащейся в нем URL-ссылке.

2. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и заявлением о конфиденциальности в окнах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о**

конфиденциал (Privacy statement) программы Canon Inkjet Cloud Printing Center, а, если вы с ними согласны, затем нажмите **Принимаю (Agree)**.





3. На экране ввода информации о пользователе введите **Пароль (Password)** и выберите **Далее (Next)**

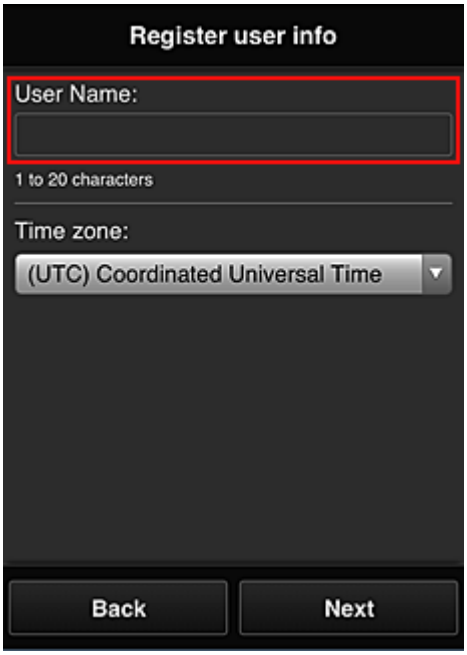
   Введите пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Внимание!

- **Пароль (Password)** имеет следующие ограничения:
  - Пароль должен содержать от 8 до 32 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

4. Введите **Имя пользователя (User name)**.

Введите имя, идентифицирующее пользователя.



Внимание!

- **Имя пользователя (User name)** имеет следующие ограничения для символов:

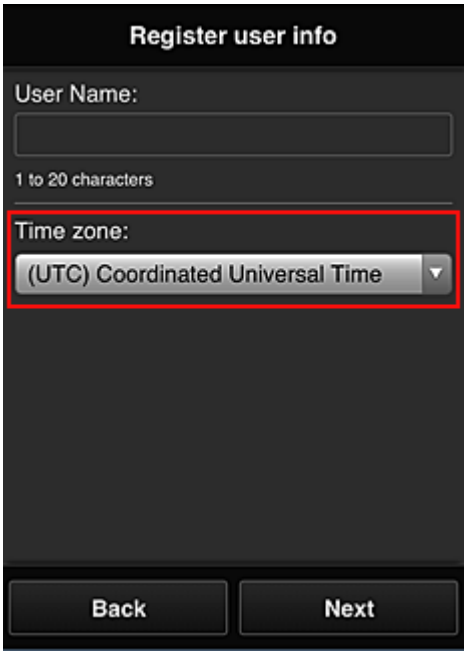
- Пароль должен содержать от 1 до 20 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

5. Укажите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Далее (Next)**.

   Выберите в списке свой регион. Если вашего региона нет в списке, выберите ближайший к нему часовой пояс.

   Учит. переход на лет. вр. (Apply daylight saving time)

   Этот параметр отображается только в том случае, если для параметра **Часовой пояс (Time zone)** используется переход на летнее время.
   Установите или снимите флажок для применения параметра перехода на летнее время.



6. Ведите **Код безопасности (Security code)** и выберите **Выполнено (Done)**

   Код безопасности (Security code) используется для идентификации пользователя в тех случаях, когда доступ к принтеру имеют несколько пользователей.

Внимание!

- **Код безопасности (Security code)** имеет следующие ограничения для символов:
  - Однобайтовые числа

Регистрация завершена. Отображается сообщение о завершении регистрации.
При нажатии кнопки **OK** в сообщении отображается экран входа.

Введите зарегистрированный адрес электронной почты и пароль и войдите в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Печать ID регистрации принтера

Для добавления принтера в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center необходим **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

С помощью панели управления этого принтера напечатайте URL-адрес сайта проверки подлинности и свой **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**. Для этого выполните указанные ниже действия.

1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету

   Внимание!

   - Для использования этой функции принтер должен быть подключен к Интернету.

2. На главном экране выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Регистрация в этом сервисе (Register with this service)**

3. В окне подтверждения регистрации выберите **Да (Yes)**

4. В параметрах печати выберите язык интерфейса

5. Выполните инструкции, отображаемые в окне, и напечатайте URL-адрес сайта проверки подлинности и ваш идентификатор **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**

   При установке обычной бумаги формата A4, Letter или Legal и выборе **OK** выполняется печать URL-адреса проверки подлинности и данных **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

Внимание!

- Регистрацию необходимо завершить в течение 60 минут.

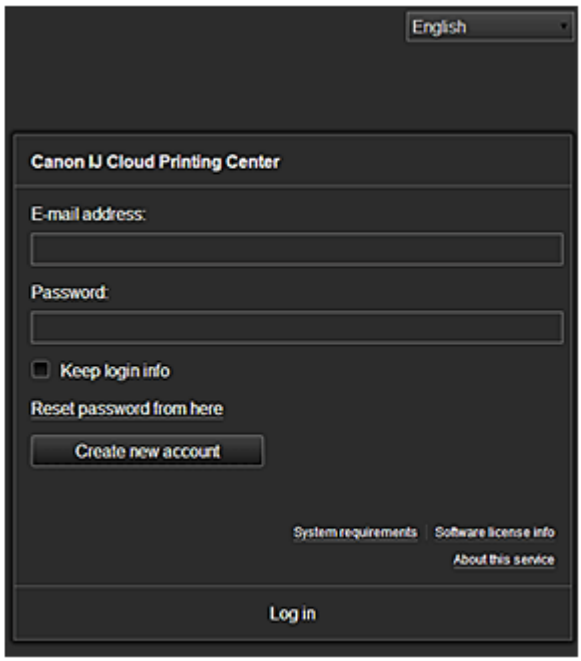
Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center

В этом разделе приводится описание экранов Canon Inkjet Cloud Printing Center, отображаемых на вашем смартфоне, планшете или компьютере.

- Описание экрана «Вход»
- Описание главного экрана

Описание экрана «Вход»

В этом разделе приводится описание экрана «Вход» программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.



Внимание!

- У вас есть 5 попыток ввести правильный пароль. Если это вам не удастся, вы не сможете войти в систему в течение следующего часа.
- Вы будете оставаться в системе в течение часа после последнего входа.

Язык (Language)

Выберите язык, который нужно использовать.

Адрес электронной почты (E-mail address)

Введите адрес электронной почты, указанный во время регистрации пользователя.

Внимание!

- Адрес электронной почты вводится с учетом регистра. Проверьте правильность регистра.

Пароль (Password)

Введите пароль, указанный во время регистрации пользователя.

Сохран. данные д/входа (Keep login info)

При установке флажка экран входа пропускается на 14 дней, начиная с последнего дня, в который производился доступ к экрану обслуживания.

Сбросить пароль здесь (Reset password from here)

Выберите, если вы забыли пароль.

Чтобы сбросить пароль, следуйте инструкциям на экране.

Созд новую учет запись (Create new account)

Добавляет новую регистрацию в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Для новой регистрации требуется **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

Системные требования (System requirements)

Отображает системные требования для использования Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Справка/Правовые увед. (Help/legal notices) (только для использования на смартфонах и планшетах)

Отобразится описание экрана программы Canon Inkjet Cloud Printing Center и различные оповещения.

Инфо о лицензии на ПО (Software license info)

Отобразятся сведения о лицензировании программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Об этом сервисе (About this service)

Отображает описание этой службы.

Описание главного экрана

После входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center отображается главный экран.

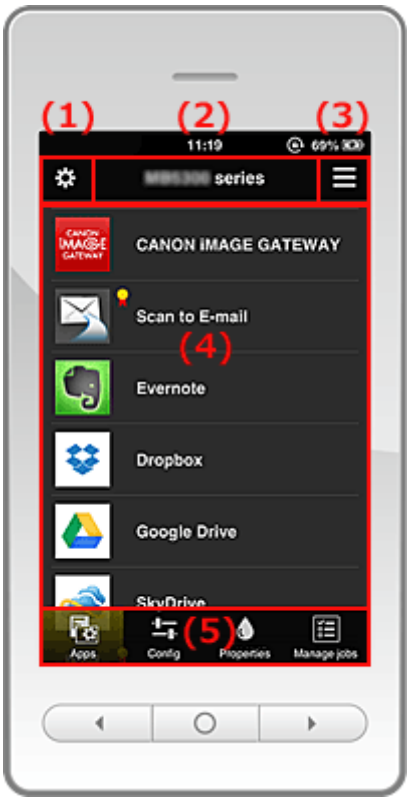
Внимание!

- В этой службе функции, доступные для пользователя **Станд польз-ль (Standard user)** принтера, отличаются от функций, доступных для пользователя **Администратор (Administrator)** принтера.
  Станд польз-ль (Standard user) может использовать функции, отмеченные звездочкой (*).

Вы можете использовать области, приведенные далее, для запуска*, добавления и управления приложениями.
При использовании смартфона или планшета можно также печатать фотографии и документы.

- Использование смартфона или планшета
- Использование компьютера

Использование смартфона или планшета

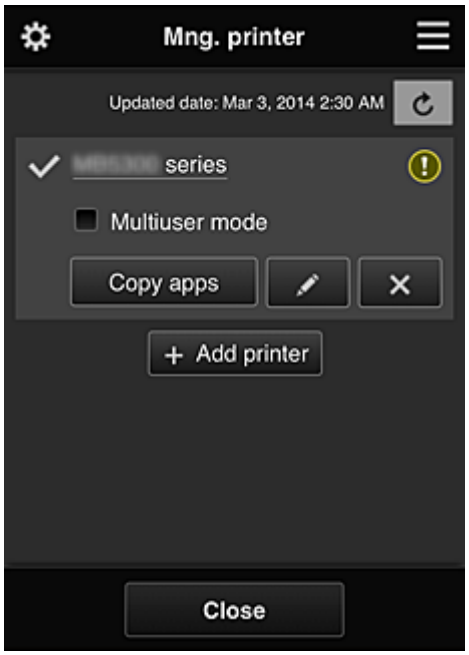


(1) Левое контекстное меню
(2) Область имени принтера
(3) Правое контекстное меню
(4) Область отображения
(5) Область меню

(1) Левое контекстное меню

При выборе отображается экран **Упр. печатью (Mng. printer)** окна **Упр. пользователями (Manage users)**.
Для обычных пользователей отображается экран **Выбор принтера (Select printer)**.

Экран Упр. печатью (Mng. printer) (экран Выбор принтера (Select printer))



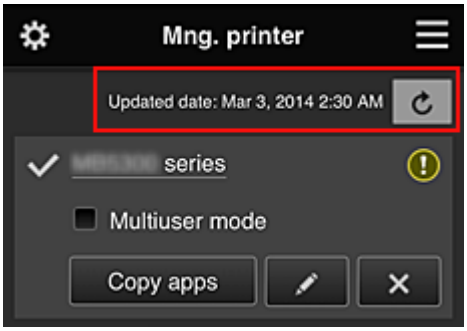
На экране **Упр. печатью (Mng. printer)** (экран **Выбор принтера (Select printer)**) можно просматривать* и обновлять* сведения о принтере, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, изменять имена принтеров, удалять принтеры, добавлять принтеры и копировать приложения.

- **Просмотр сведений о принтере***

  Отобразится зарегистрированное имя принтера.

  указывает на принтер, выбранный в настоящий момент.
  указывает на ошибку принтера.

- **Отображение даты/времени обновления сведений о принтере***

  Отображает дату и время последнего обновления сведений о принтере.
  обновляет сведения.

- **Multiuser mode**

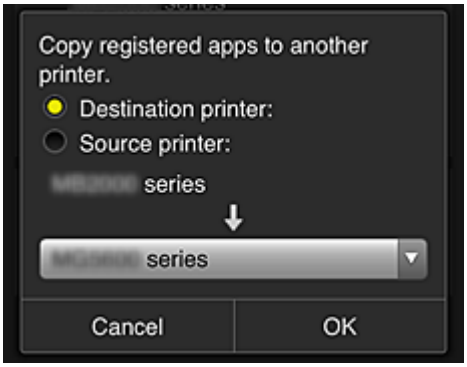
  Если с принтером работает несколько пользователей, установите флажок **Multiuser mode**.

- **Копирование приложений**

  Выберите, чтобы скопировать на другой принтер приложения, добавленные на выбранном принтере.

  При выборе

 отображается приведенный ниже экран.



  Укажите **Конечный принтер (Destination printer)** и **Исходный принтер (Source printer)**. Затем нажмите **OK**.

- **Изменение имени принтера**

  Выберите , чтобы открыть экран для изменения имени принтера.
  Следуйте инструкциям на экране, чтобы изменить имя.

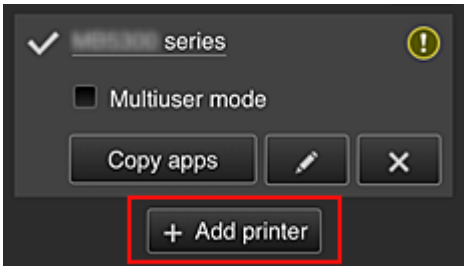
  Примечание.

  - Запись имени принтера имеет следующие ограничения по символам:
    - до 128 символов

- **Удаление принтеров**

  Выберите , чтобы удалить принтер из программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.
  При смене владельца принтера выберите пункт **Удалить информацию, сохраненную на принтере (Clear the information saved on the printer)**.

- **Добавление принтеров**

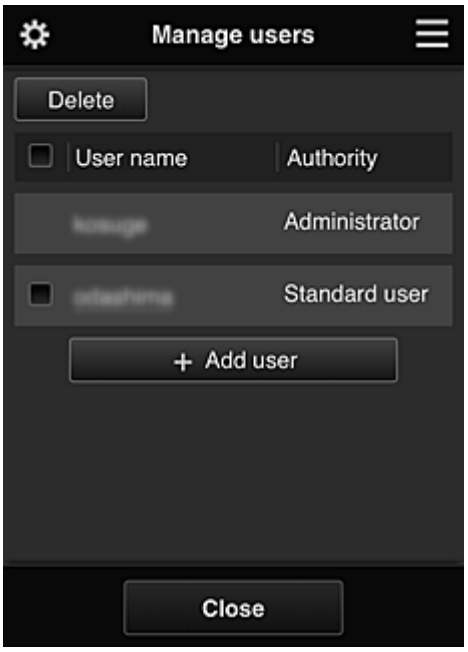


  Выберите, чтобы добавить принтер, который нужно использовать в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.
  Для добавления принтера требуется ID регистрации принтера.

  Примечание.

  - Для каждого адреса электронной почты гарантируется работа до 16 принтеров.

Экран Упр. пользователями (Manage users)



На экране **Упр. пользователями (Manage users)** можно просматривать информацию о пользователе, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, удалять пользователей, добавлять пользователей и изменять параметры **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)**.

- **Удаление пользователей**

  Установите флажок рядом с пользователем, которого нужно удалить, и выберите **Удалить (Delete)**.
  Однако вы не можете удалить себя как пользователя. Чтобы удалить себя как пользователя, отмените участие на экране информации о пользователе.

- **Добавление пользователя**

  Выберите **Добавить пользователя (Add user)**. Появится экран регистрации пользователя.

- **Изменение параметров Администратор (Administrator) и Станд польз-ль (Standard user)**

  Можно изменять привилегии пользователей **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)**.

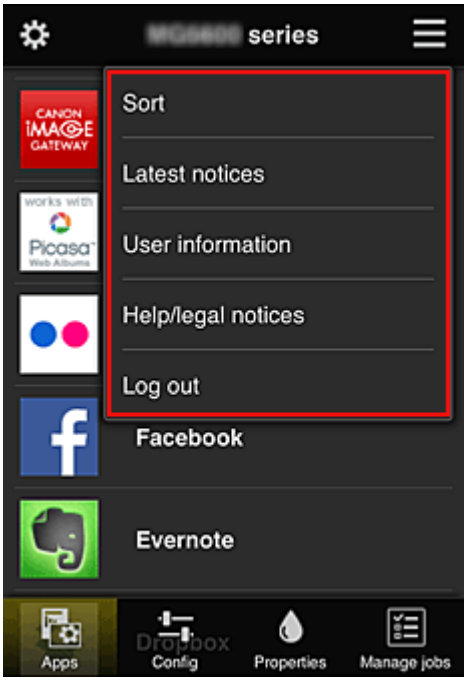
(2) Область имени принтера

Отобразится зарегистрированное имя выбранного принтера.

Пользователь **Администратор (Administrator)** может изменять имя принтера.

(3) Правое контекстное меню

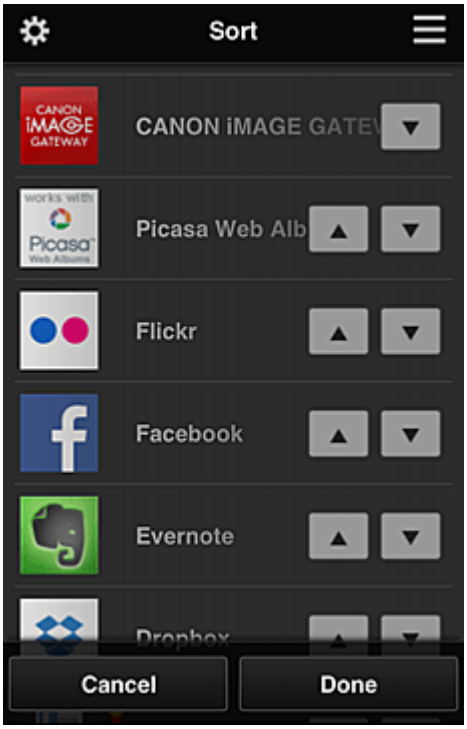
Выберите , чтобы открыть контекстное меню.
Отображаемые сведения зависят от того, какое меню выбрано в области меню.
Символ указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.



- Sort **Сортировка (Sort)**

  Открывает экран для сортировки зарегистрированных приложений.

  Порядок отображения приложений можно изменить с помощью кнопок . По завершении сортировки нажмите кнопку **Выполнено (Done)**, чтобы сохранить изменения.



- Latest notices **Последние уведомления (Latest notices)***

  Отображает последние уведомления. Символ указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.

- User information **Инфо о пользователе (User information)***

  Открывает экран «Инфо о пользователе».
  Можно изменить зарегистрированный адрес электронной почты, пароль, язык, часовой пояс и другие параметры.

- Help/legal notices **Справка/Правовые увед. (Help/legal notices)***

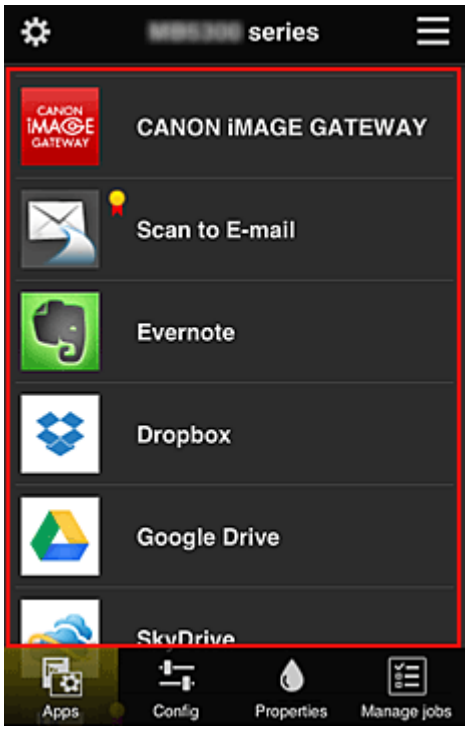
  Отобразится описание экрана программы Canon Inkjet Cloud Printing Center и различные оповещения.

- Log out **Выйти (Log out)***

  Открывает экран «Выйти» программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

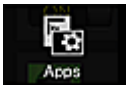
(4) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.



(5) Область меню

Отображаются перечисленные ниже 4 кнопки меню.

- 

Приложения (Apps)*

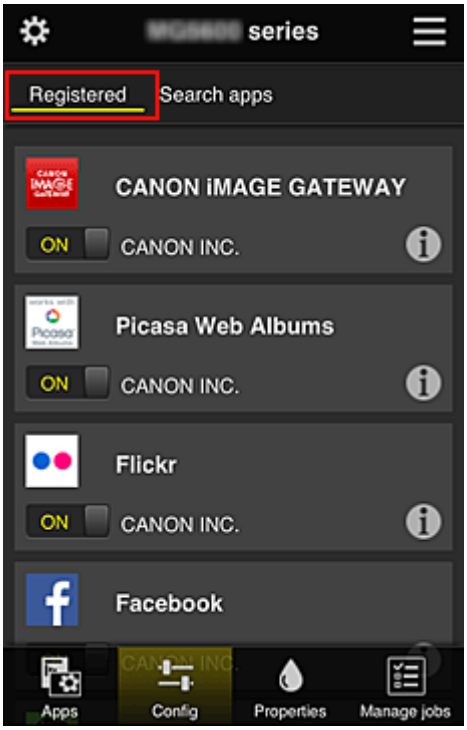
  Отображает список зарегистрированных приложений в Область отображения.

-

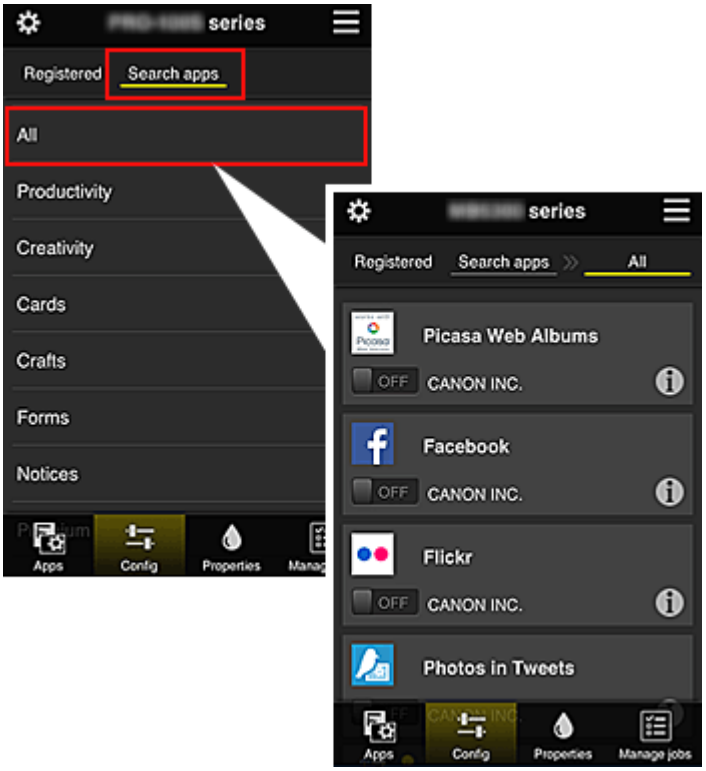
Конфигурация (Config)

  Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в Область отображения.
  Можно переключаться между экранами **Зарегистр (Registered)** и **Поиск прл (Search apps)**.

Экран **Зарегистр (Registered)** содержит список зарегистрированных приложений. Можно просмотреть сведения об этих приложениях или отменить их регистрацию.



На экране **Поиск прл (Search apps)** содержится отсортированный по категориям список приложений, которые можно зарегистрировать с помощью Canon Inkjet Cloud Printing Center.



- Выберите , чтобы просмотреть сведения о приложении.

  С помощью кнопок ON / OFF можно зарегистрировать приложение или отменить его регистрацию.

Примечание.

- Описание отображаемых значков

  : невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.

  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

-

Свойства (Properties)*

Этот экран содержит сведения о состоянии принтера, выбранного в текущий момент. Можно проверить количество оставшихся чернил или просмотреть сведения об ошибке. Кроме того, вы можете перейти на веб-сайт по продаже чернил или открыть *Онлайн-руководство*.

Внимание!

- Отображаемые свойства могут отличаться от фактического состояния на момент отображения — это зависит от состояния принтера.

-

Упр задан-ми (Manage jobs)*

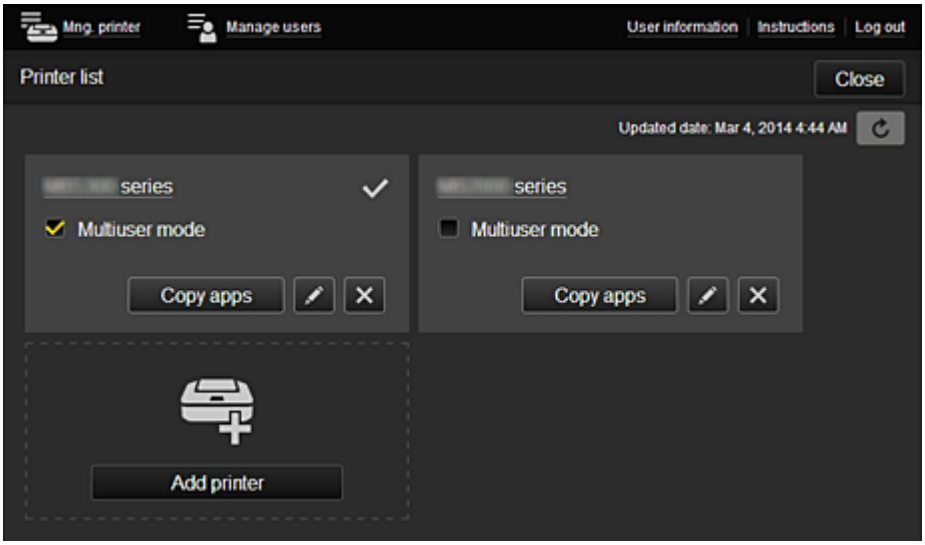
Этот экран содержит сведения о статусе печати и журнал печати.
Чтобы проверить состояние печати, просмотрите раздел **Список статусов (Status list)**, а чтобы проверить журнал печати, — раздел **Журнал (History)**.
Кроме того, вы можете отменить задания печати и удалить файлы журнала.
Чтобы отменить или удалить задание, выберите его и нажмите **Отмена (Cancel)** или **Удалить (Delete)**.

Использование компьютера

(1) Кнопка **Упр. печатью (Mng. printer)** (**Выбор принтера (Select printer)**)
(2) Кнопка **Упр. пользователями (Manage users)**
(3) Область имени принтера
(4) Область меню
(5) Область уведомлений
(6) Информационная область
(7) Глобальная область навигации
(8) Область отображения

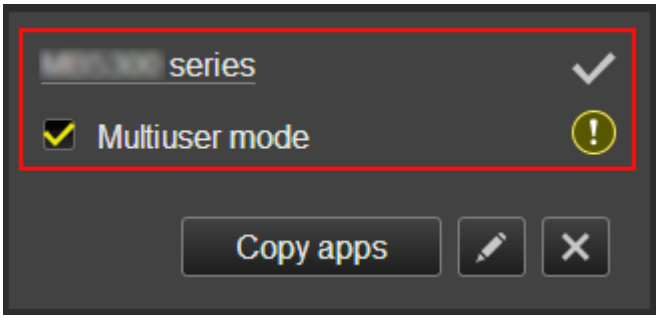
(1) Кнопка Упр. печатью (Mng. printer) (Выбор принтера (Select printer))

При нажатии кнопки **Упр. печатью (Mng. printer)** (**Выбор принтера (Select printer)**) отображается экран **Упр. печатью (Mng. printer)** (**Выбор принтера (Select printer)**).



На экране **Упр. печатью (Mng. printer)** (экран **Выбор принтера (Select printer)**) можно просматривать* и обновлять* сведения о принтере, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, изменять имена принтеров, удалять принтеры, добавлять принтеры и копировать приложения.

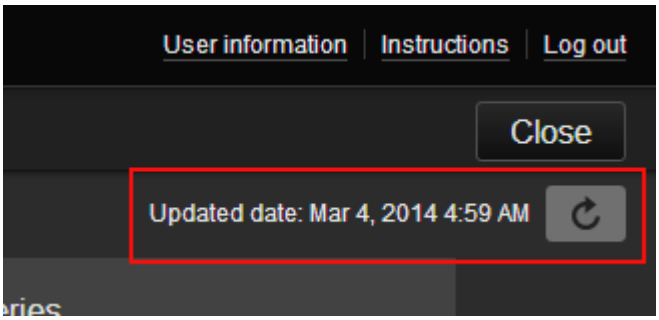
- **Просмотр сведений о принтере***



Отобразится зарегистрированное имя принтера.

указывает на принтер, выбранный в настоящий момент.
указывает на ошибку принтера.

- **Отображение даты/времени обновления сведений о принтере***



Отображает дату и время последнего обновления сведений о принтере.
обновляет сведения.

- **Multiuser mode**

Если с принтером работает несколько пользователей, установите флажок **Multiuser mode**.

- **Изменение имени принтера**

  Выберите , чтобы открыть экран для изменения имени принтера.
  Следуйте инструкциям на экране, чтобы изменить имя.

  Примечание.

  - Запись имени принтера имеет следующие ограничения по символам:
    - до 128 символов

- **Удаление принтеров**

  Выберите , чтобы удалить принтер из программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.
  При смене владельца принтера выберите пункт **Удалить информацию, сохраненную на принтере (Clear the information saved on the printer)**.

- **Добавление принтеров**

  Выберите, чтобы добавить принтер, который нужно использовать в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.
  Для добавления принтера требуется **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

  Примечание.

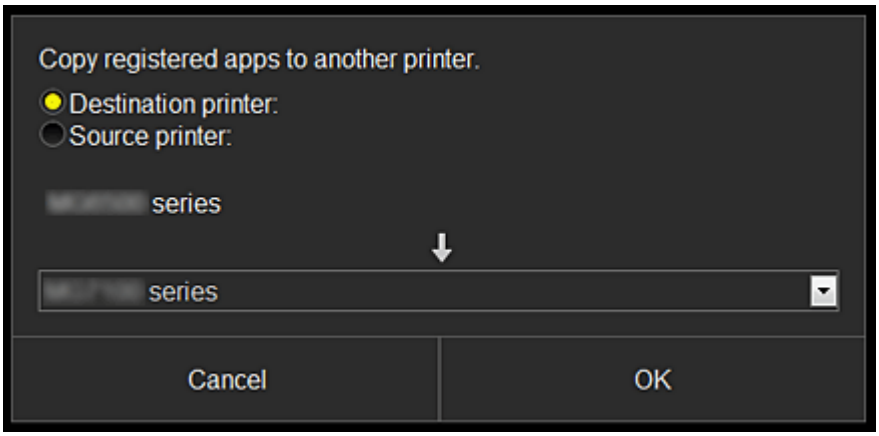
  - Для каждого адреса электронной почты гарантируется работа до 16 принтеров.

- **Копирование приложений**

  Выберите, чтобы скопировать на другой принтер приложения, добавленные на выбранном принтере.

  При выборе

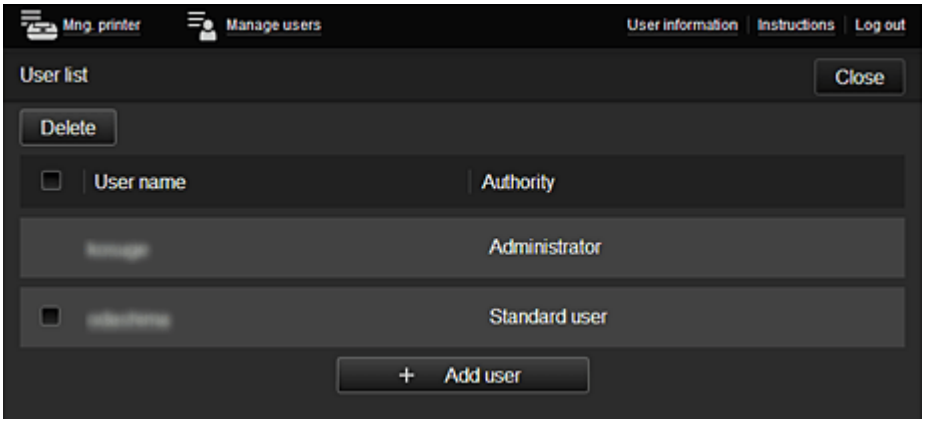
 отображается приведенный ниже экран.



  Укажите **Конечный принтер (Destination printer)** и **Исходный принтер (Source printer)**.
  Затем нажмите **OK**.

(2) Кнопка Упр. пользователями (Manage users)

При нажатии кнопки **Упр. пользователями (Manage users)** отображается экран «Упр. пользователями».



На экране **Упр. пользователями (Manage users)** можно просматривать информацию о пользователе, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, удалять пользователей, добавлять пользователей и изменять параметры **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)**.

- **Удаление пользователей**

  Установите флажок рядом с пользователем, которого нужно удалить, и выберите **Удалить (Delete)**.
  Однако вы не можете удалить себя как пользователя. Чтобы удалить себя как пользователя, отмените участие на экране информации о пользователе.

- **Добавление пользователя**

  Выберите **Добавить пользователя (Add user)**. Появится экран регистрации пользователя.

- **Изменение параметров Администратор (Administrator) и Станд польз-ль (Standard user)**

  Можно изменять привилегии пользователей **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)**.

(3) Область имени принтера

Отобразится зарегистрированное имя выбранного принтера.

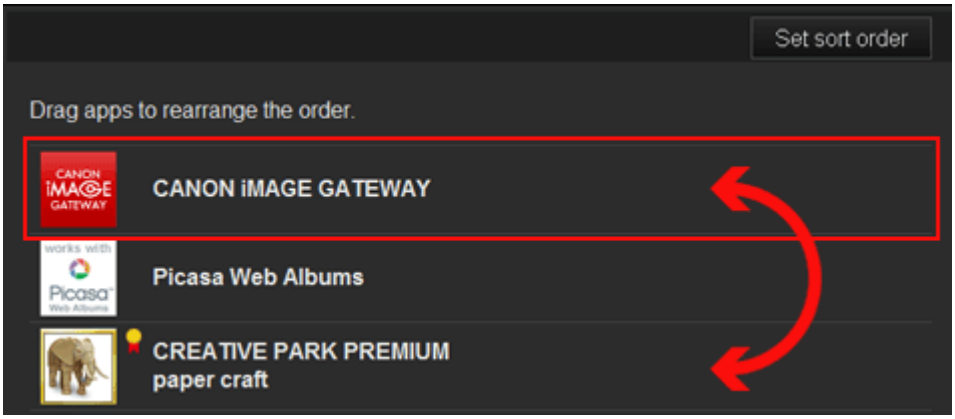
Пользователь **Администратор (Administrator)** может использовать функции **Упр. печатью (Mng. printer)** для изменения имени принтера.

(4) Область меню

Отображаются перечисленные ниже 4 кнопки меню.

- **Сортировка (Sort) (Приложения (Apps))**

  Отображает список зарегистрированных приложений в Левое контекстное меню.
  Порядок следования приложений можно изменить путем перетаскивания.

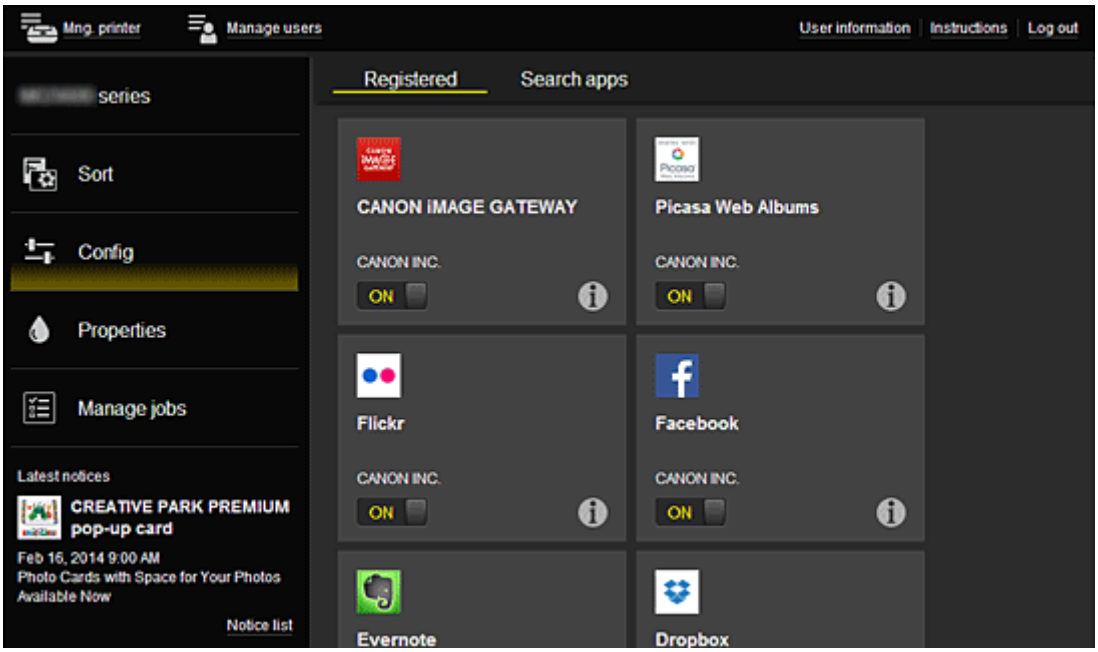


По завершении сортировки нажмите кнопку **Порядок сорт. (Set sort order)**, чтобы сохранить изменения.

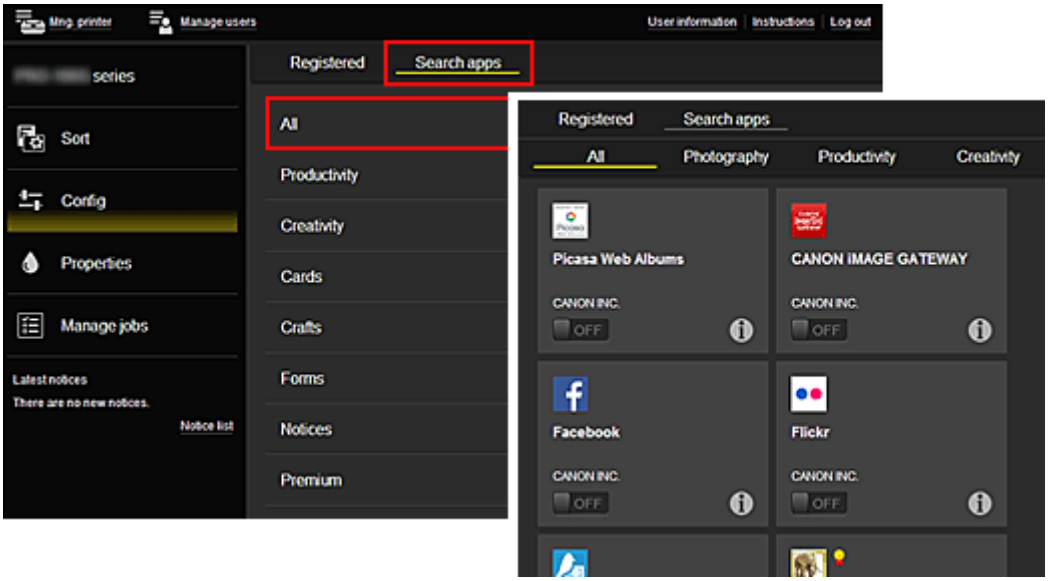
- **Конфигурация (Config)**

  Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в Область отображения.
  Можно переключаться между экранами **Зарегистр (Registered)** и **Поиск прл (Search apps)**.

  Экран **Зарегистр (Registered)** содержит список зарегистрированных приложений.
  Можно просмотреть сведения об этих приложениях или отменить их регистрацию.



На экране **Поиск прл (Search apps)** содержится отсортированный по категориям список приложений, которые можно зарегистрировать с помощью Canon Inkjet Cloud Printing Center.



◦ Выберите , чтобы просмотреть сведения о приложении.

С помощью кнопок ON / OFF можно зарегистрировать приложение или отменить его регистрацию.

Примечание.

- Описание отображаемых значков

  : невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.

  : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

- **Свойства (Properties)***

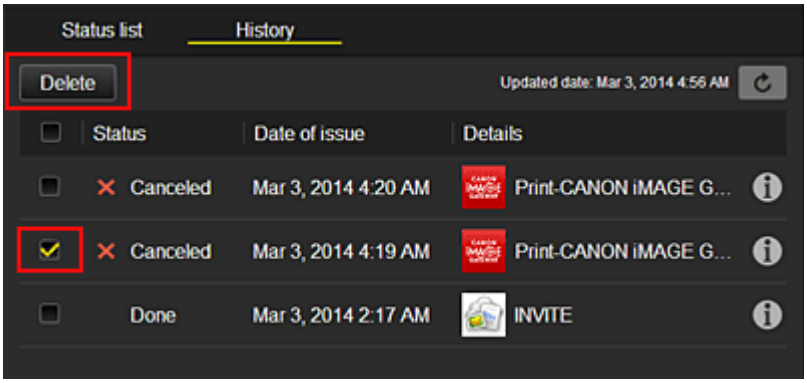
Этот экран содержит сведения о состоянии принтера, выбранного в текущий момент. Можно проверить количество оставшихся чернил или просмотреть сведения об ошибке. Кроме того, вы можете перейти на веб-сайт по продаже чернил или открыть *Онлайн-руководство*.

Внимание!

- Отображаемые свойства могут отличаться от фактического состояния на момент отображения — это зависит от состояния принтера.

- **Упр задан-ми (Manage jobs)***

Этот экран содержит сведения о статусе печати и журнал печати.
Чтобы проверить состояние печати, просмотрите раздел **Список статусов (Status list)**, а чтобы проверить журнал печати, — раздел **Журнал (History)**.
Кроме того, вы можете отменить задания печати и удалить файлы журнала.
Чтобы отменить или удалить задание, выберите его и нажмите **Отмена (Cancel)** или **Удалить (Delete)**.



(5) Область уведомлений

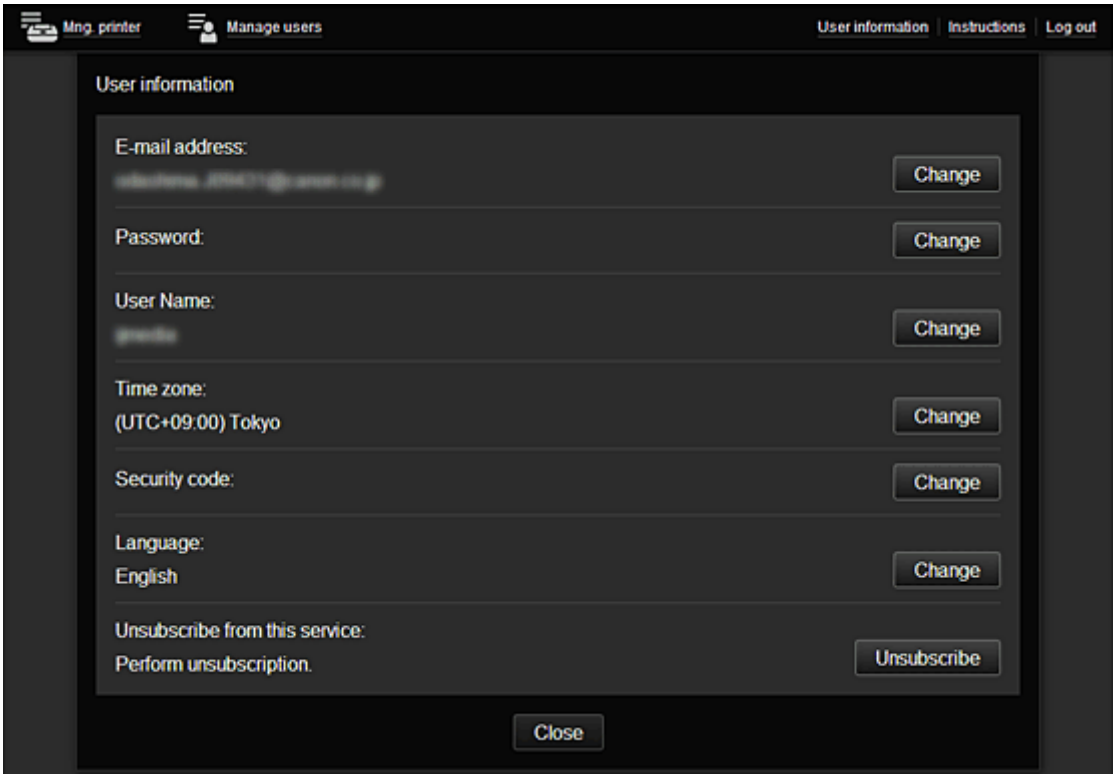
Отображает последнее уведомление. Если уведомления отсутствуют, эта область остается пустой.
Выберите **Список уведомл (Notice list)**, чтобы просмотреть 40 последних элементов.

(6) Информационная область

Отображает другие сведения, в том числе заявление о конфиденциальности и сведения о лицензировании других компаний.

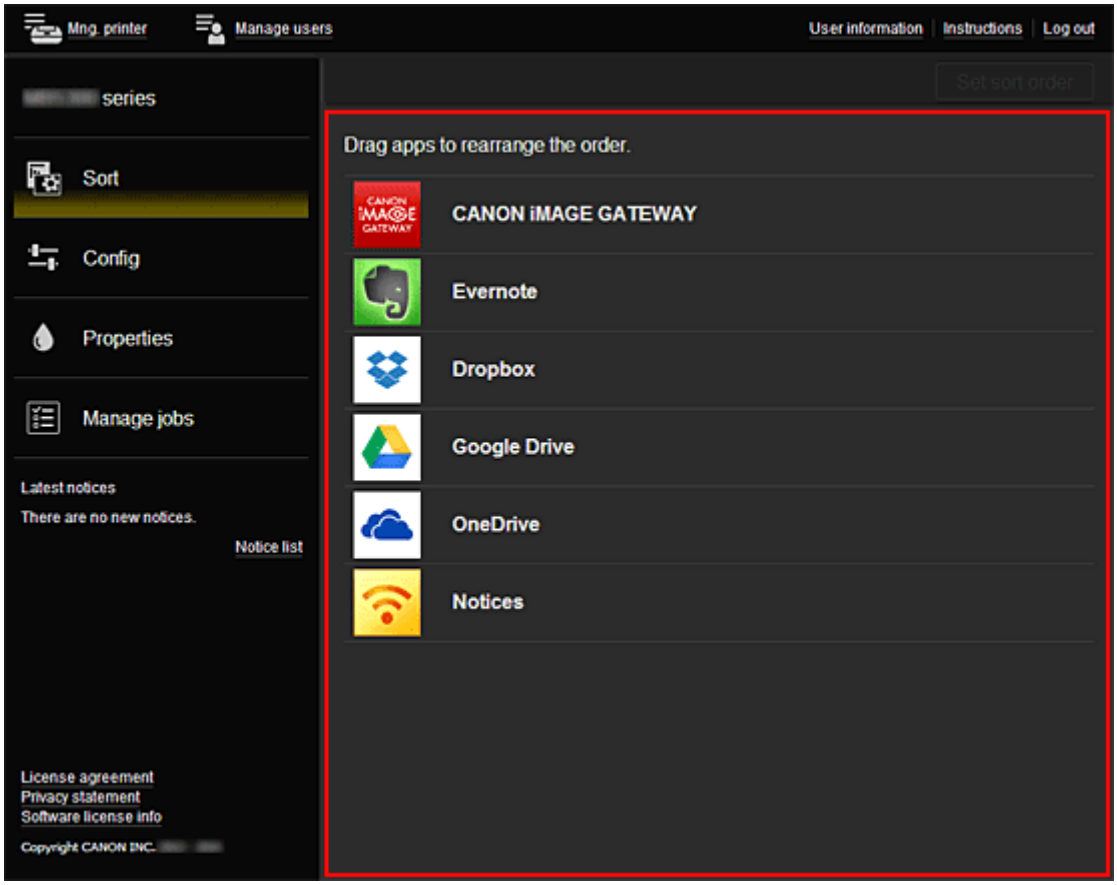
(7) Глобальная область навигации

Отображаются кнопки **Инфо о пользователе (User information)***, **Инструкции (Instructions)*** и **Выйти (Log out)***.
Нажмите кнопку **Инфо о пользователе (User information)**, чтобы изменить параметры.



(8) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.



Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

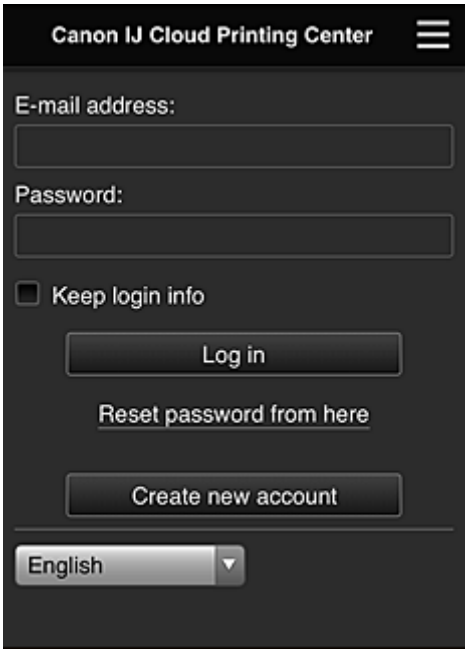
По завершении регистрации вы сможете войти в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center и использовать службу.

1. Со своего компьютера, смартфона или планшета перейдите по URL-ссылке для входа в службу (http://cs.c-ij.com/).

2. На экране «Вход» введите **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **Пароль (Password)**, а затем нажмите **Войти (Log in)**.

   Внимание!

   - Адрес электронной почты и пароль следует вводить с учетом регистра. Проверьте правильность регистра.



Адрес электронной почты (E-mail address)

Введите адрес электронной почты, указанный во время регистрации пользователя.

Пароль (Password)

Введите пароль, указанный во время регистрации пользователя.

Сохран. данные д/входа (Keep login info)

При установке флажка экран входа пропускается на 14 дней, начиная с последнего дня, в который производился доступ к экрану обслуживания.

Внимание!

- Если вам не удастся войти пять раз подряд, вы не сможете войти в систему в течение следующего часа.
- Вы будете оставаться в системе в течение часа после последнего входа.
- Если вход в систему выполняется одновременно с нескольких устройств, служба может работать ненадлежащим образом.

Выполнив вход, вы сможете использовать такие полезные функции, как добавление или управление приложениями, а также проверять уровень чернил с помощью функции «Облако».

Описание экранов и рабочие инструкции см. в разделе «Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center».

Процедура печати

В этом разделе описана процедура печати фотографий с помощью CANON iMAGE GATEWAY.

Внимание!

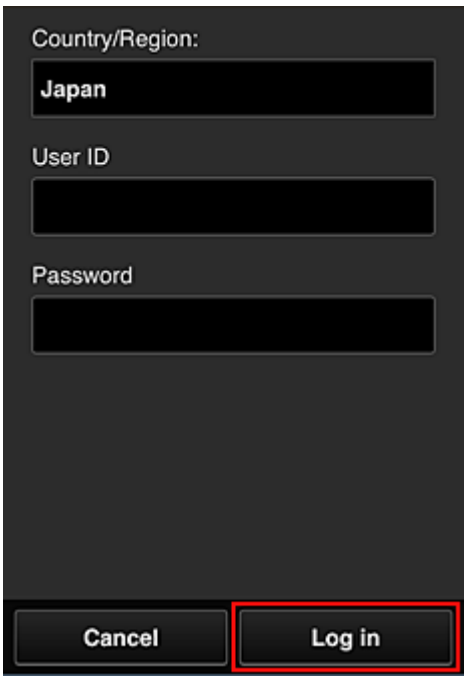
- Доступные функции зависят от используемого приложения.
- Процедура печати зависит от используемого приложения.
- Необходимо заблаговременно создать учетную запись и зарегистрировать фотографию и другие данные.
- Поддерживается печать файлов следующих форматов: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt и rtf.
  Поддерживаемые форматы файлов зависят от используемого приложения.
- Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер включен и подключен к сети. Затем запустите печать.
- Эта возможность доступна при использовании смартфона или планшета.

Примечание.

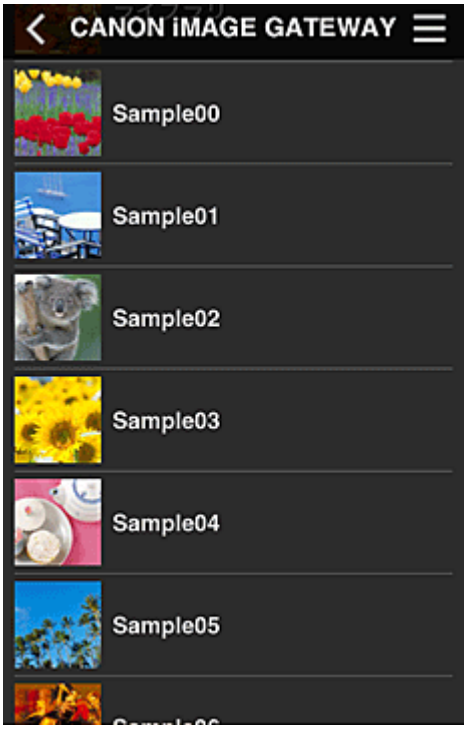
- Программу CANON iMAGE GATEWAY можно использовать для печати файлов форматов JPG и JPEG.

1. На главном экране выберите приложение, которое нужно использовать.

2. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти (Log in)**.

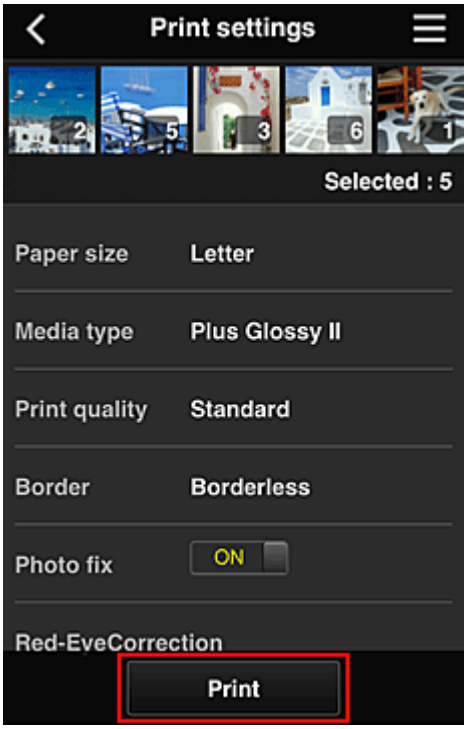


3. В появившемся списке альбомов выберите необходимый альбом.

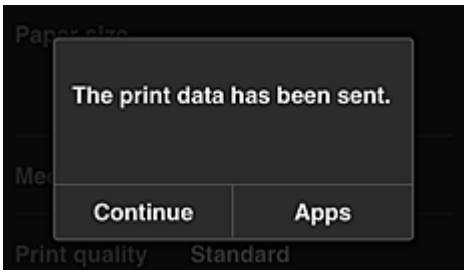


4. В появившемся списке изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, затем выберите **Далее (Next)**.

5. Настройте необходимые параметры печати и нажмите **Печать (Print)**.



6. Отобразится сообщение о завершении задания печати и начнется печать.



Чтобы продолжить печать, нажмите **Продолжить (Continue)** и повторите действия начиная с шага 3.
Чтобы завершить печать, выберите **Приложения (Apps)** и вернитесь на экран «Список приложений».

Внимание!

- Если печать не будет выполнена в течение 24 часов после назначения задания печати, срок действия задания истечет и выполнить печать не удастся.
- Премиум-приложения, которые ограничивают количество заданий печати, также включают задания с истекшим сроком действия, печать которых невозможна, в общее количество напечатанных копий.

Добавление Принтера

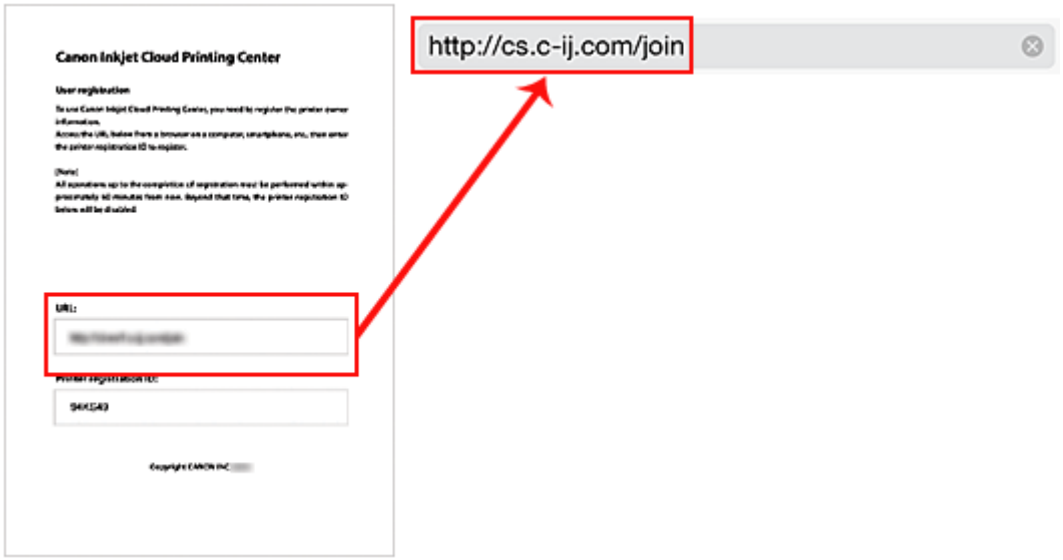
Добавление Принтера

С помощью одной учетной записи можно использовать службы Canon Inkjet Cloud Printing Center на нескольких принтерах.

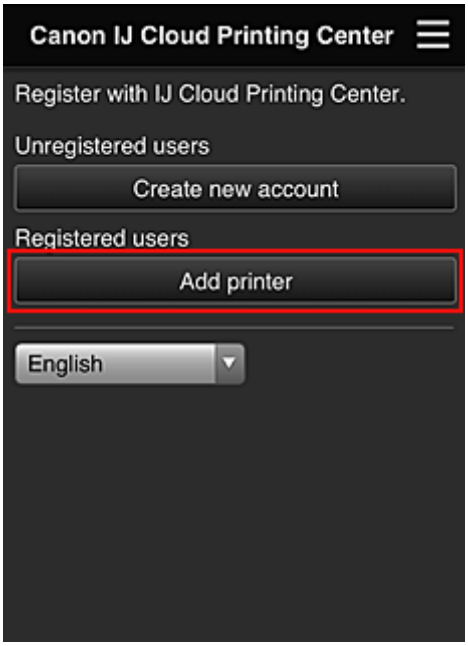
Порядок добавления принтера:

1. Распечатайте регистрационные сведения с помощью принтера, который нужно добавить

2. С помощью браузера на смартфоне, планшете или компьютере откройте URL-адрес проверки подлинности



3. Выберите **Добавить принтер (Add printer)**



4. При появлении запроса подтверждения выберите **OK**

5. Ведите **ID регистрации принтера (Printer registration ID)** и выберите **OK**

Примечание.

- Если для доступа к службе используется **Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)**, **ID регистрации принтера (Printer registration ID)** вводится автоматически.

Добавление принтера завершено.

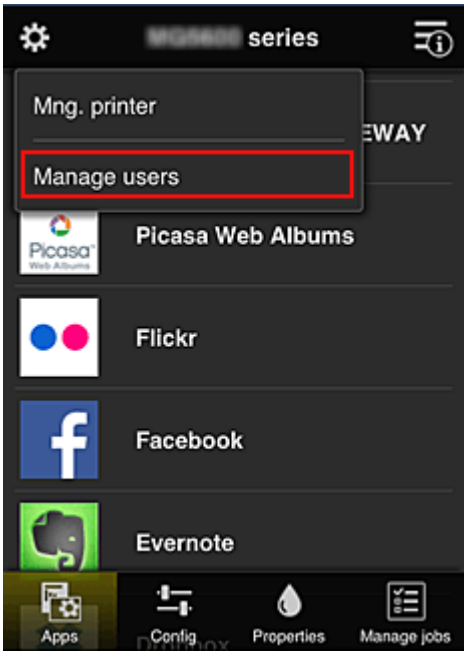
Добавление пользователя MAXIFY Cloud Link

Добавление пользователя MAXIFY Cloud Link

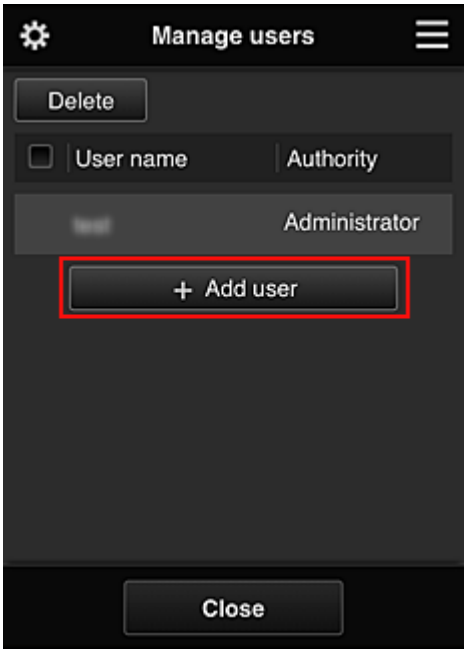
С принтером могут работать одновременно несколько пользователей.
В этом разделе рассматривается порядок добавления пользователей и назначения прав.

Добавление пользователя

1. Выберите **Упр. пользователями (Manage users)** на экране службы.



2. Выберите **Добавить пользователя (Add user)**.



Примечание.

- При выборе команды **Добавить пользователя (Add user)** служба проверяет, не превышено ли максимально допустимое число пользователей. Если добавление возможно, открывается экран регистрации пользователя.

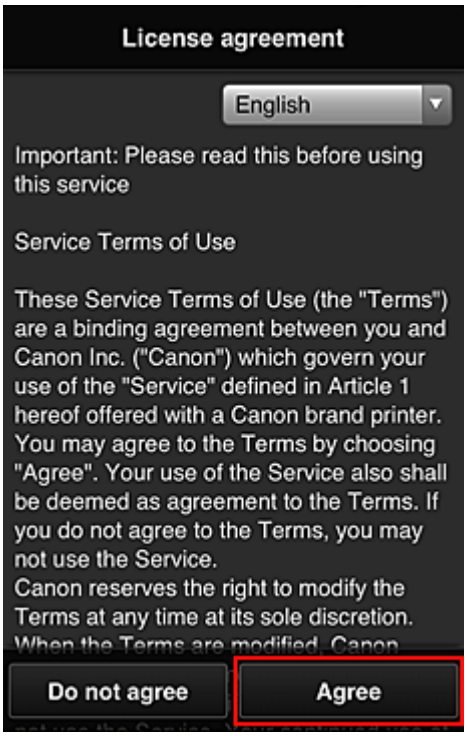
- Для 1 принтера можно добавить не более 20 пользователей.

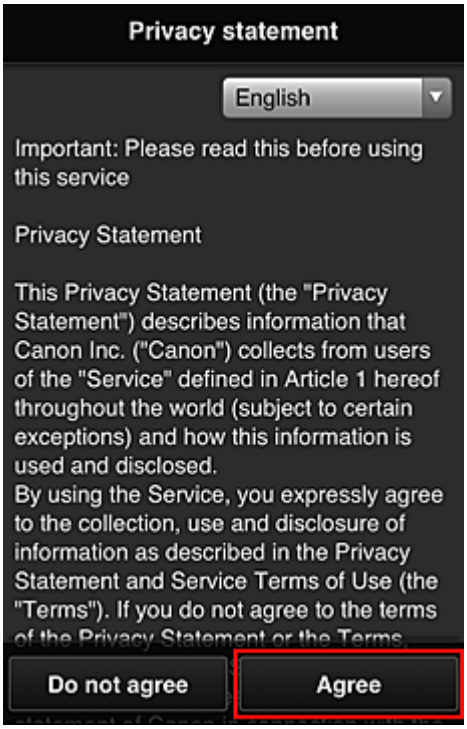
3. Введите адрес электронной почты добавляемого пользователя и выберите **OK**.

   На указанный адрес отправляется сообщение с URL-ссылкой для завершения регистрации.

4. Перейдите по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты.

5. Ознакомьтесь с условиями, представленными на экранах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)**. Если вы принимаете эти условия, выберите **Принимаю (Agree)**.





6. На экране ввода информации о пользователе введите **Пароль (Password)** и выберите **Далее (Next)**.

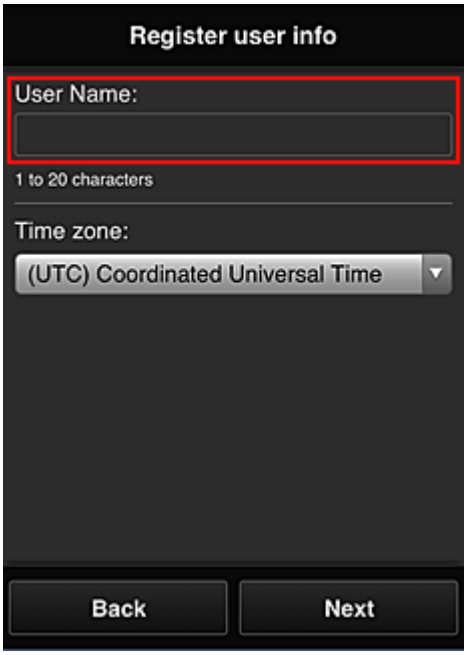
   Введите пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Внимание!

- При вводе пароля действуют указанные ниже ограничения символов.
  - Можно ввести от 8 до 32 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$ %&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

7. Введите **User Name**.

   Введите имя, идентифицирующее пользователя.



Внимание!

- Поле **User Name** имеет следующие ограничения для символов:
  - Можно ввести от 1 до 20 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"#$ %&'()*+,-./:;<=>?@[\]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

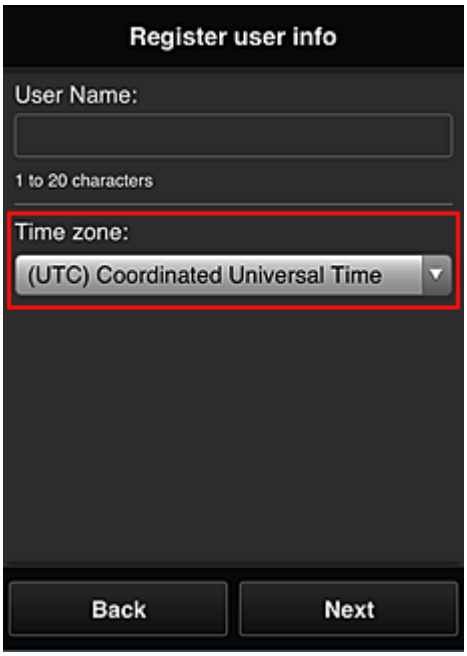
8. Установите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Далее (Next)**.

   Выберите в списке свой регион. Если вашего региона нет в списке, выберите ближайший к нему часовой пояс.

   Учит. переход на лет. вр. (Apply daylight saving time)

   Этот параметр отображается, только если в выбранном вами часовом поясе используется летнее время.

   Установите или снимите флажок для применения параметра перехода на летнее время.



9. Ведите **Код безопасности (Security code)** и выберите **Выполнено (Done)**.

Введите код для проверки подлинности пользователя.

Внимание!

- **Код безопасности (Security code)** имеет следующие ограничения для символов:
  - Однобайтовые числа

Процедура регистрации завершается отправкой сообщения электронной почты с подтверждением.

Примечание.

- В память принтера записывается файл cookie для выбранного пользователя, после чего восстанавливается состояние входа для каждого пользователя. На 1 принтере можно зарегистрировать файлы cookie для 8 пользователей.

Права пользователей принтера

Каждому из пользователей, использующих облачную службу для 1 принтера, назначаются права уровня **Администратор (Administrator)** или **Станд польз-ль (Standard user)**.

Примечание.

- Первому зарегистрированному пользователю автоматически назначаются права уровня **Администратор (Administrator)**. Администратор может назначать права другим пользователям на экране **Упр. пользователями (Manage users)**.

Administrator может изменять сведения о принтере, добавлять и удалять приложения, управлять пользователями и выполнять различные другие операции.
Standard user может просматривать сведения о принтере и запускать приложения.
Сведения о функциях, которые может использовать каждый пользователь, см. в разделе «Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center».

Если Вы используете приложение MAXIFY Cloud Link с принтера, выберите **Multiuser mode** на экране **Mng. printer**, чтобы перевести принтер в **Multiuser mode**. После этого каждый пользователь может запускать приложение и печатать документы.

- Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

- Если не удается установить приложение
- Если зарегистрированное приложение не отображается в списке приложений
- Если информация не обновляется после нажатия кнопки **Обновить (Update)**
- Если не поступает сообщение электронной почты для завершения регистрации
- Если не удается выполнить печать
- Если печать запускается сама по себе
- Если вам не удается войти даже после ввода правильного пароля в iOS или Mac

Если не удается установить приложение

Проверьте, в какой стране или регионе был приобретен принтер.
Если принтер используется за пределами страны или региона, в которых он был приобретен, установка приложений невозможна.

Если зарегистрированное приложение не отображается в списке приложений

Проверьте, какой язык просмотра установлен в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.
Если язык интерфейса переключить на язык, который не поддерживает приложение, то приложение не будет отображаться в списке, но по-прежнему будет доступно для регистрации.
Если язык просмотра соответствует целевому языку приложения, оно отображается в списке приложений; вы сможете запустить приложение, зарегистрировать его или отменить регистрацию.

Если информация не обновляется после нажатия кнопки Обновить (Update)

Поскольку для отображения экрана «Свойства» продукт должен быть подключен к сети, информация может не отображаться. Немного подождите, а затем повторите попытку обновления информации.
Если информация все равно не обновляется, убедитесь, что продукт подключен к Интернету.

Если не поступает сообщение электронной почты для завершения регистрации

Возможно, во время регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center вы ввели другой адрес электронной почты.

Чтобы удалить регистрацию службы выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**.
Сбросьте настройки принтера и повторите процедуру регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center с начала.

Если не удается выполнить печать

Если не удается выполнить печать, проверьте следующее.

- Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.
- Убедитесь, что принтер подключен к локальной сети с доступом к Интернету.
- Убедитесь, что на ЖК-мониторе принтера не отображается сообщение об ошибке.
- Если печать не начинается даже через некоторое время, перейдите на главный экран принтера и запустите **Настройка (Setup)** -> **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)**. Если печать не начинается, выполните запрос несколько раз.

Если проблема не устранена, выполните задание печати с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати данных на принтере.
Если выполнить печать все равно не удается, см. страницу устранения неполадок для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

Примечание.

- При подключении к беспроводной локальной сети после включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи. Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер подключен к беспроводной сети, и немного подождите.
- Если принтер не включен или не подключен к Интернету и поэтому задание печати не выполняется в течение 24 часов после его отправки, оно автоматически отменяется. В таком случае убедитесь, что принтер включен и подключен к Интернету, а затем снова отправьте задание печати.

Если печать запускается сама по себе

Третьи лица могут нелегально использовать службы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Чтобы удалить регистрацию службы выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**.
Сбросьте настройки принтера и повторите процедуру регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center с начала.

Если вам не удается войти даже после ввода правильного пароля в iOS или Mac

Если используется iOS или Mac, а в пароле содержится символ ¥, введите вместо него обратную косую черту. Инструкции по вводу обратной косой черты см. в справке ОС.

Что такое Код безопасности

Код безопасности (Security code) используется для идентификации пользователя в тех случаях, когда доступ к принтеру имеют несколько пользователей.

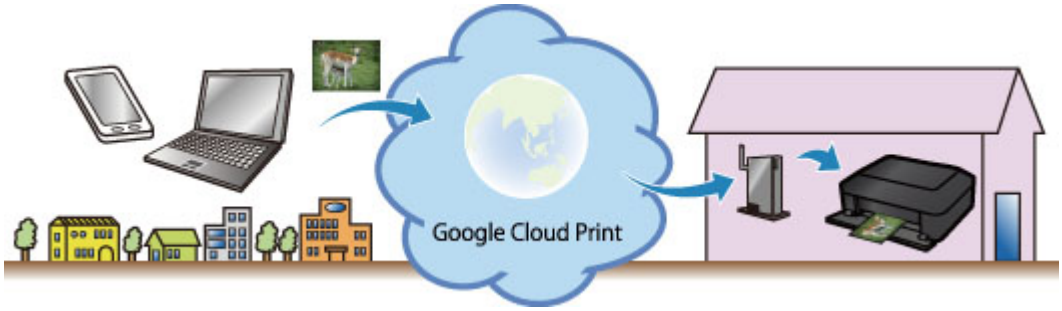
Внимание!

- Если **Код безопасности (Security code)** не установлен, доступ к вашей учетной записи могут получить другие пользователи.
- Установленный код действителен только в том случае, если вы используете приложение MAXIFY Cloud Link из панели управления принтера. При доступе к Canon Inkjet Cloud Printing Center со смартфона, планшета или компьютера код не используется.

Печать с помощью Google Cloud Print

Принтер совместим с Google Cloud Print™ (Google Cloud Print — это одна из служб, предоставляемых компанией Google Inc.).

Служба Google Cloud Print позволяет выполнять печать с любого устройства, используя приложения и службы, поддерживающие Google Cloud Print.



1. Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print

2. Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print

Внимание!

- Чтобы зарегистрировать принтер и выполнять печатать с помощью Google Cloud Print, нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Эта функция может быть недоступна — это зависит от страны или региона вашего проживания.

Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print

Чтобы выполнять печать с помощью Google Cloud Print, нужно предварительно создать учетную запись Google и зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print.

- Получение учетной записи Google

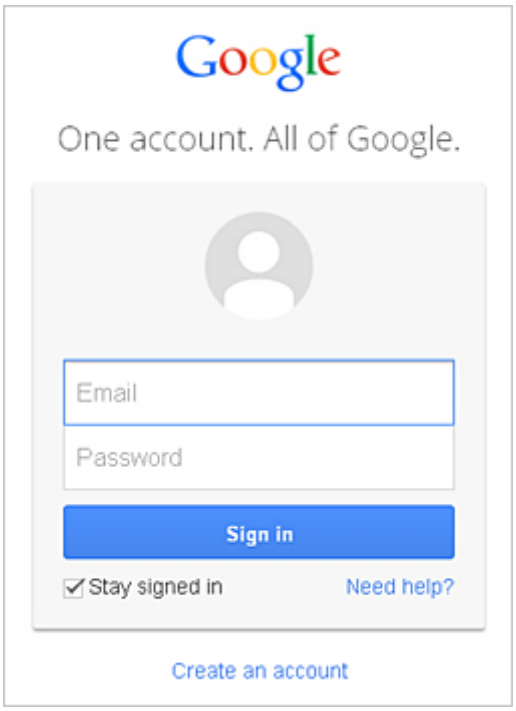
Если учетная запись Google уже есть, зарегистрируйте принтер.

- Регистрация принтера в службе Google Cloud Print

Получение учетной записи Google

Чтобы зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print, сначала создайте учетную запись Google.

Войдите в Google Cloud Print с веб-браузера на своем компьютере или мобильном устройстве и введите необходимые регистрационные данные.



* Приведенный выше экран может быть изменен без предупреждения.

Регистрация принтера в службе Google Cloud Print

Зарегистрируйте принтер в службе Google Cloud Print.

Если установлена микропрограмма 2.010 или более поздней версии, можно зарегистрироваться на компьютере, смартфоне или планшете через браузер Google Chrome.

- Регистрация с помощью Google Chrome

В более ранних версиях зарегистрируйте сведения с помощью принтера.

- Регистрация с помощью принтера

Внимание!

- Инструкции по проверке версии микропрограммы и ее обновлению см. в разделе «Обновление микропрограммы».

- После обновления микропрограммы необходимо повторно зарегистрировать принтер, даже если он уже зарегистрирован.
- Во время регистрации принтера принтер должен быть подключен к локальной сети с доступом к Интернету. Помните, что пользователь должен оплачивать стоимость подключения к Интернету.
- При смене владельца принтера удалите данные о регистрации принтера из службы Google Cloud Print.

Регистрация с помощью Google Chrome

1. Запустите браузер Google Chrome на компьютере, смартфоне или планшете.

   Затем в меню (меню Chrome) выберите команду **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)**, чтобы выполнить вход в учетную запись Google

2. Выберите в меню (меню Chrome) пункт **Параметры (Settings)**

3. Для отображения сведений щелкните пункт **Показать дополнительные параметры... (Show advanced settings...)**. Затем в службе **Google Cloud Print** нажмите кнопку **Управление (Manage)**

4. Выберите элемент **Добавить принтеры (Add printers)**, чтобы добавить принтер

5. Когда откроется подтверждающее сообщение для регистрации принтера, выберите **OK**

   Регистрация принтера завершена.

Регистрация с помощью принтера

В процессе регистрации необходимо выполнить аутентификацию с помощью веб-браузера на своем компьютере или мобильном устройстве. Поскольку в процессе проверки подлинности на принтере будет напечатан URL-адрес для проверки подлинности, подготовьте обычную бумагу формата A4, Letter или Legal.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено

2. На главном экране выберите **Настройка (Setup)**

3. Выберите **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Регистр. в Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**

   Примечание.

   - Если вы уже зарегистрировали принтер в Google Cloud Print, появится сообщение для подтверждения перерегистрации принтера.

4. Когда откроется экран подтверждения для регистрации принтера, выберите **Да (Yes)**

5. Выберите язык интерфейса на экране параметров печати Google Cloud Print

   Появится сообщение для подтверждения печати URL-адреса для аутентификации.

6. Загрузите лист обычной бумаги формата A4, Letter или Legal и выберите OK

   Печать URL-адреса для аутентификации.

7. Убедитесь, что URL-адрес для проверки подлинности напечатан, выберите **Да (Yes)**

8. Выполните процедуру проверки подлинности с помощью веб-браузера на компьютере или мобильном устройстве

   Зайдите на указанный URL-адрес с веб-браузера на своем компьютере или мобильном устройстве и выполните процедуру аутентификацию, следуя инструкциям на экране.

   Примечание.

   - Выполните процедуру аутентификации с помощью предварительно созданной учетной записи Google.

9. Когда на ЖК-дисплее принтера появится сообщение о завершении регистрации, выберите «OK»

   Если процесс проверки подлинности завершен правильно, отображаются элементы регистрации. По завершении проверки подлинности вы сможете печатать данные с помощью Google Cloud Print.
   Если проверка подлинности не завершена надлежащим образом и появляется сообщение об ошибке, нажмите кнопку «OK». После того как появится сообщение, предлагающее напечатать URL-адрес для аутентификации, выполните печать, затем выполните процедуру аутентификации на компьютере еще раз.

Удаление принтера из службы Google Cloud Print

Чтобы изменить владельца принтера или заново зарегистрировать принтер, сначала удалите принтер из службы Google Cloud Print, выполнив соответствующие действия.

- Удаление из Google Chrome
- Удаление с принтера

Удаление из Google Chrome

1. Запустите браузер Google Chrome на компьютере, смартфоне или планшете.

   Затем в меню (меню Chrome) выберите команду **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)**, чтобы выполнить вход в учетную запись Google

2. Выберите в меню (меню Chrome) пункт **Параметры (Settings)**

3. Для отображения сведений щелкните пункт **Показать дополнительные параметры... (Show advanced settings...)**. Затем в службе **Google Cloud Print** нажмите кнопку **Управление (Manage)**

4. Выберите элемент **Удалить (Delete)** для удаления принтера

5. Когда откроется подтверждающее сообщение для удаления принтера, выберите **OK**

Удаление с принтера

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено

2. На главном экране выберите **Настройка (Setup)**

3. Выберите **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Удаление из Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**

4. Когда откроется экран подтверждения удаления принтера, выберите **Да (Yes)**

Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print

При отправке задания на печать с помощью Google Cloud Print принтер получает данные печати и автоматически начинает его выполнять, если принтер включен.

При печати со смартфона, планшета, компьютера или другого внешнего устройства с помощью службы Google Cloud Print, предварительно загрузите бумагу в принтер.

Отправка данных печати с помощью службы Google Cloud Print

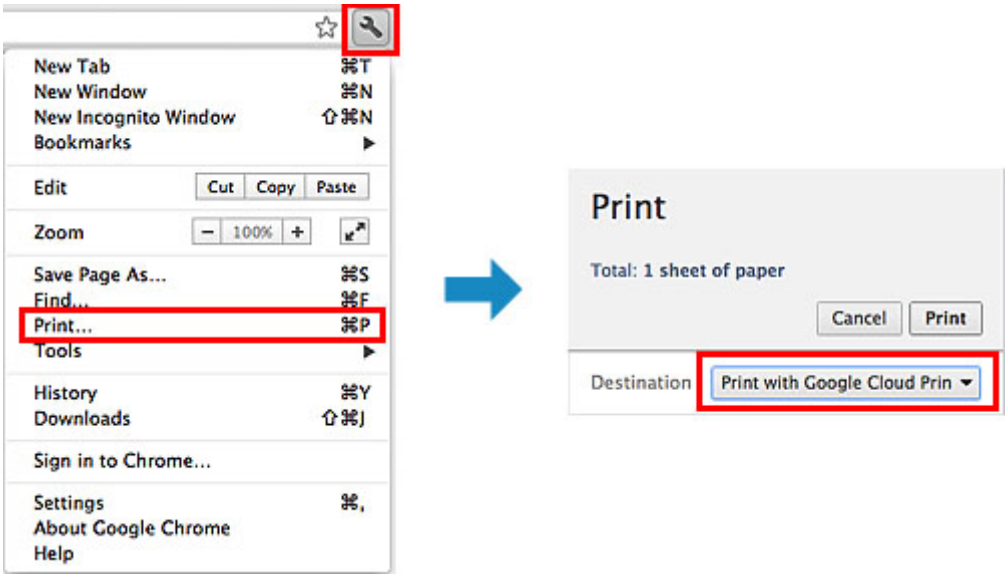
1. Убедитесь в том, что питание принтера включено

   Примечание.

   - Если требуется отправить данные с какого-либо внешнего устройства, предварительно включите принтер.

2. Отправка задания на печать со смартфона, планшета или компьютера

   На следующем рисунке приведен пример печати из веб-браузера с помощью службы Google Cloud Print. Экран может отличаться в зависимости от поддерживаемых Google Cloud Print приложений или служб.



   После подготовки к печати с помощью Google Cloud Print и включения принтера принтер автоматически получает данные и выполняет печать.

Примечание.

- Если установлена микропрограмма 2.010 или более поздней версии, можно выбрать принтер, который будет использоваться.
  Кроме того, можно выбрать метод печати через локальную сеть или облачную службу.
- В зависимости от состояния подключения может потребоваться некоторое время или принтер не получил данные на печать.
- При печати с помощью Google Cloud Print печать может быть отменена в зависимости от состояния принтера, например при занятости принтера или при возникновении ошибки. Чтобы возобновить печать, проверьте состояние принтера, затем выполните печать с помощью Google Cloud Print еще раз.

- Для параметров печати:
  - Если выбран тип носителя, отличный от обычной бумаги, или размер бумаги, отличный от A4, Letter, B5 и A5, будет выполнена односторонняя печать, даже если установлен параметр двусторонней печати. (* Размер бумаги зависит от модели используемого принтера. Сведения о поддерживаемых размерах бумаги см. в разделе «Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати» для вашей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.)
  - Если выбрана обычная бумага в качестве типа носителя или размер бумаги B5/A5/Legal, будет выполнена печать с полями, даже если установлен параметр печати без полей.
  - Распечатка может отличаться от оригинала — это зависит от типа данных.
  - Возможность настраивать параметры печати при отправке данных печати с помощью Google Cloud Print может отсутствовать — это зависит от устройства, с которого выполняется печать.

Если нужно выполнить печать непосредственно из Google Cloud Print

Если принтеру не удается получить данные для печати или требуется начать печать немедленно, проверьте, есть ли задание печати в службе Google Cloud Print, и запустите печать вручную.

Выполните следующие действия.

Внимание!

- В зависимости от модели принтера эта функция может быть недоступна.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено
2. На главном экране выберите **Настройка (Setup)**
3. Выберите **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)**

   Примечание.

   - Если принтер не зарегистрирован в Google Cloud Print, значок **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)** не отображается.
     Зарегистрируйте принтер в службе Google Cloud Print.
4. Выберите **Печать из Google Cloud Print (Print from Google Cloud Print)**

   Отобразится экран подтверждения.
5. Выберите **Да (Yes)**

   Если есть задание печати, принтер получает данные и распечатывает их.

Печать с устройства, совместимого с AirPrint

В данном документе приведено описание использования службы AirPrint для беспроводной печати с устройств iPad, iPhone и iPod touch на принтере Canon.

Технология AirPrint позволяет печатать фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы, хранящиеся на устройстве Apple, непосредственно на принтере без установки драйвера.

Проверка окружающей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**

  Для использования AirPrint необходимо, чтобы на одном из следующих продуктов Apple была установлена последняя версия iOS:

  - iPad (все модели)
  - iPhone (3GS или более поздней версии)
  - iPod touch (3-е поколение или более поздней версии)

- **Сетевая среда**

  Устройство Apple (iPad, iPhone или iPod touch) и данный принтер должны быть подключены к одной сети Wi-Fi или подключены в режиме точки доступа.

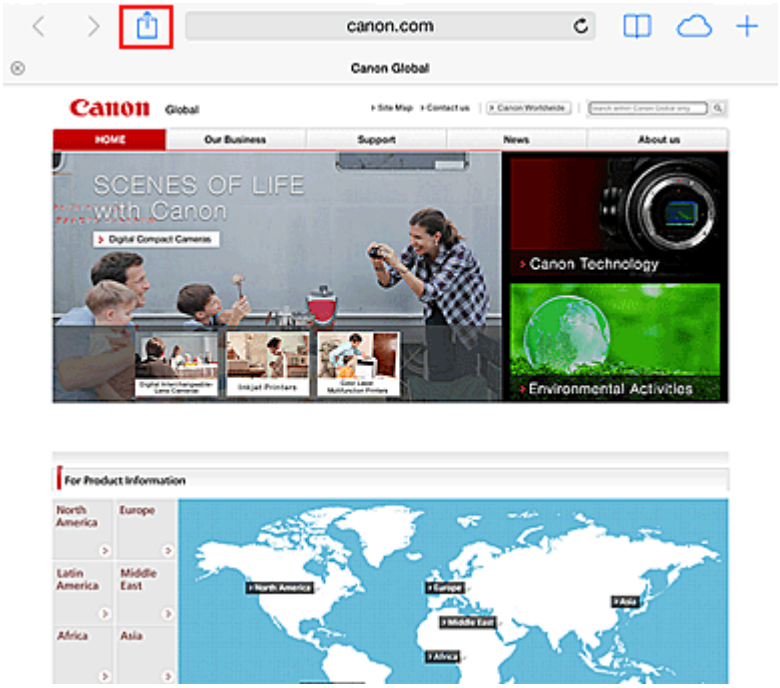
Примечание.

- Если на устройстве iPad, iPhone или iPod touch используется последняя версия системы iOS, не нужно загружать и устанавливать драйверы или дополнительное программное обеспечение.

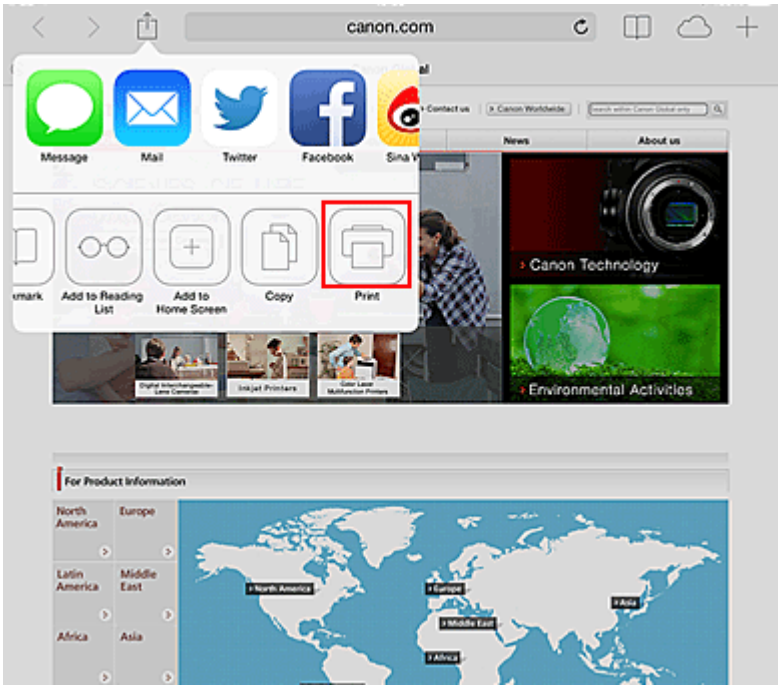
Печать с помощью AirPrint

1. Убедитесь, что принтер включен, а устройство Apple и принтер подключены к локальной сети или подключены в режиме точки доступа.

2. В приложении устройства Apple коснитесь значка работы для отображения параметров меню.



3. В параметрах меню легко коснитесь элемента **Печать (Print)**.



4. В разделе **Параметры принтера (Printer Options)** выберите используемую модель.

Внимание!

- Так как некоторые приложения не поддерживают AirPrint, раздел **Параметры принтера (Printer Options)** может не отображаться. Если приложение не позволяет использовать параметры принтера, печать из этого приложения невозможна.

Примечание.

- Раздел **Параметры принтера (Printer Options)** могут отличаться в зависимости от приложения и модели.

5. При печати файла с несколькими страницами, например файла PDF, щелкните **Диапазон (Range)**, а затем выберите **Все страницы (All Pages)** или выберите диапазон страниц для печати.

6. Для элемента **1 копия (1 Copy)** нажимайте кнопки **+** или **-**, чтобы установить требуемое число копий.

7. Для элемента **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** нажмите **Вкл. (On)**, чтобы включить двухстороннюю печать, или нажмите **Выкл. (Off)**, чтобы выключить эту функцию.

8. Выберите **Печать (Print)**.

   При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

Размер бумаги

При работе с AirPrint размер бумаги выбирается автоматически в соответствии с используемым приложением на устройстве Apple и регионом, в котором используется AirPrint.

При использовании приложения Apple для работы с фотографиями по умолчанию в Японии используется размер бумаги «L», а в других странах и регионах — размер 4x6 дюйма.

Когда документы печатаются из приложения Apple Safari по умолчанию для размера бумаги установлено значение «Letter» в США и «A4» в Японии и Европе.

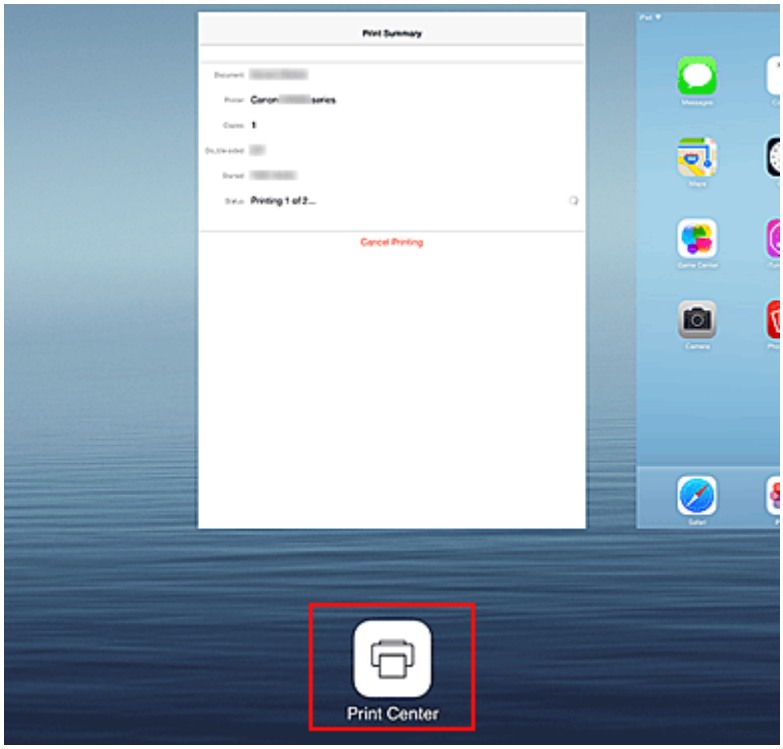
Внимание!

- Приложение может поддерживать различные размеры бумаги.

Проверка состояния печати

В процессе печати значок **Центр печати (Print Center)** отображается в списке последних использованных приложений. Он может использоваться для проверки процесса печати.

Дважды нажмите кнопку Домашняя страница на устройстве Apple, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**. Затем проведите пальцем вправо, чтобы отобразить значок **Центр печати (Print Center)** и **Обзор печати (Print Summary)**.



Удаление задания печати

Чтобы удалить задание печати с помощью AirPrint, воспользуйтесь одним из следующих методов:

- С принтера: если принтер оборудован ЖК-монитором, воспользуйтесь панелью управления, чтобы отменить задание печати.
  Если принтер не оборудован ЖК-монитором, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере, чтобы отменить задание печати.
- На устройстве Apple: нажмите дважды кнопку Главный экран, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**, затем проведите вправо. Коснитесь значка **Центр печати (Print Center)** для отображения экрана **Обзор печати (Print Summary)**. Коснитесь задания, которое нужно отменить, затем коснитесь элемента **Отменить печать (Cancel Printing)**.

AirPrint Устранение неполадок

Если печать документа не выполняется, проверьте следующее:

1. Убедитесь, что питание принтера включено. Если принтер включен, выключите и снова включите его, а затем проверьте, устранена ли проблема.

2. Убедитесь, что принтер подключен в локальной сети к той же подсети, что и устройство, на котором установлена iOS.

3. Убедитесь, что в принтере достаточно бумаги и чернил.

4. Если принтер оборудован ЖК-монитором, проверьте, отображается ли на ЖК-мониторе сообщение об ошибке.

   Если проблема не устранена, выполните печать с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати документа на принтере.

Если документ не печатается, обратитесь к *Онлайн-руководство* для модели устройства.

Примечание.

- После включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи принтера по беспроводному соединению локальной сети. Убедитесь, что принтер подключен к беспроводной локальной сети, затем повторите печать.
- Если служба Bonjour на принтере выключена, AirPrint не может использоваться. Проверьте настройки локальной сети на принтере, затем включите Bonjour.

Примечание.

- Окна, используемые в описаниях, могут отличаться от окон, отображаемых продуктом Apple или приложением.

Проверка сведений о Принтере

С помощью этой службы можно просматривать **Сост.прин. (Printer status)** и выполнять служебные функции, такие как Canon Inkjet Print Utility и MAXIFY Printing Solutions, с компьютера, планшета или смартфона.

Кроме того, вы можете использовать удобные веб-службы, предоставляемые Canon.

1. Выбор сведений о принтере на экране «Приложения».

   Примечание.

   - Для просмотра сведений о принтере можно также ввести адрес IPv4 непосредственно в веб-браузере.

     1. В главном окне выберите **Настройка (Setup)** -> **Параметры устройства (Device settings)** -> **Настройки сети (LAN settings)** -> **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** -> **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**. Затем в открывшемся окне просмотрите IP-адрес.
     2. Со своего компьютера, смартфона или планшета откройте веб-браузер и введите следующий URL-адрес:

        http:// <IP-адрес принтера>

        Вместо атрибута <IP-адрес принтера> введите IP-адрес, полученный в рамках предыдущей процедуры.

2. Ввод значения **Имя пользователя (Username)** и пароля администратора.

   На экране проверки подлинности введите значения в поля **Имя пользователя (Username)** и **Пароль (Password)**.

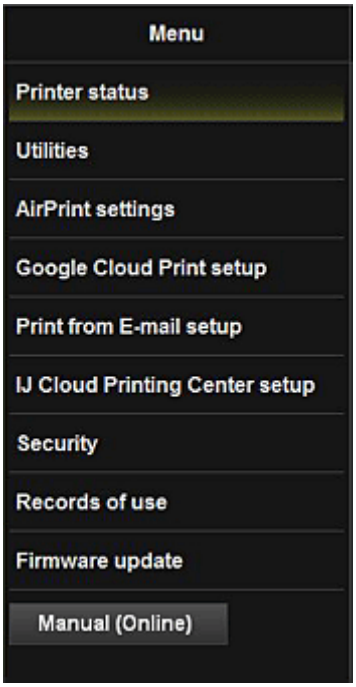
   Имя пользователя (Username): ADMIN
   Пароль (Password): см. раздел «О пароле администратора».

   Примечание.

   - Оформление поля **Имя пользователя (Username)** зависит от используемого браузера.

3. Просмотр сведений о принтере.

   Отобразится экран сведений о принтере.



Сост.прин. (Printer status)

Эта функция отображает сведения о принтере, например уровень оставшихся чернил, состояние и подробные сведения об ошибке.

Кроме того, вы можете подключиться к сайту по продаже чернил или странице поддержки, а также использовать веб-службы.

Служебные программы (Utilities)

Эта функция позволяет настраивать и выполнять такие служебные функции принтера, как очистка.

Парам. AirPrint (AirPrint settings)

Эта функция позволяет задавать такие параметры Apple AirPrint, как сведения о положении.

Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)

Эта функция позволяет зарегистрировать этот принтер в службе Google Cloud Print или удалить принтер из службы.

Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup)

Позволяет регистрировать принтеры, проверять адреса печати и удалять зарегистрированные принтеры.

Настр IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)

Позволяет регистрироваться в IJ Cloud Printing Center или удалять регистрацию.

Защита (Security)

Позволяет установить пароль для пользователя с правами уровня **Администратор (Administrator)** и **Ограничения на операции (Operation restrictions)** устройства.

Внимание!

- Сведения о начальном значении параметра **Пароль (Password)** см. в разделе «О пароле администратора».

  По соображениям безопасности рекомендуется изменить **Пароль (Password)** на свой собственный пароль.
- При вводе пароля действуют следующие ограничения символов:
  - Задайте пароль, используя от 0 до 32 символов.
  - Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.

Отчеты использования (Records of use)

Отображает запись использования принтера, например число напечатанных копий.

Обновление микропрограммы (Firmware update)

Эта функция позволяет обновить микропрограмму и просмотреть сведения о версии.

Руководство (онлайн) (Manual (Online))

Эта функция открывает *Онлайн-руководство*.

Функция интеграции с онлайн-хранилищами данных

Принтер можно интегрировать со службами онлайн-хранилищ данных, например Evernote.

Интеграция с онлайновой службой для ведения заметок Evernote

Если на компьютере установлено клиентское приложение Evernote, можно импортировать в него отсканированные изображения и загрузить их на сервер Evernote.

Загруженные изображения можно просматривать с других компьютеров, смартфонов и т. д.

Для использования Evernote необходимо создать учетную запись. Сведения о создании учетной записи см. на стр. «СОЗДАНИЕ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ» службы Evernote.

- **Параметры**

  В диалоговом окне «Параметры» программы IJ Scan Utility выберите элемент, который нужно настроить, а затем выберите значение Evernote для параметра **Отправлять в приложение (Send to an application)** в области **Параметры приложения (Application Settings)**.
  Подробные сведения см. в разделе «Диалоговое окно "Параметры"» для соответствующей модели, который доступен с главной страницы документа *Онлайн-руководство*.

Внимание!

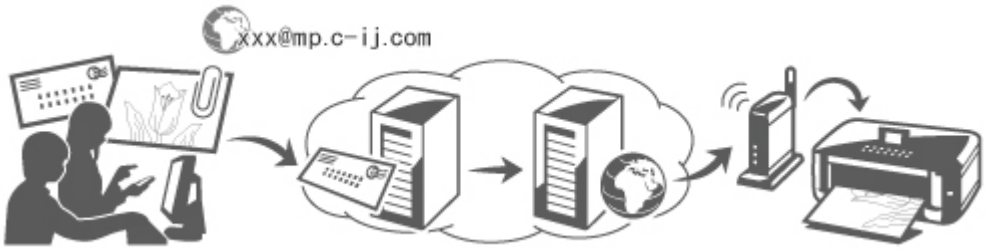
- Функции службы Evernote могут быть изменены или удалены без предварительного уведомления.

Использование службы Печатать из эл. почты

Служба **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)** обеспечивает простую печать фотографий или документов, сохраненных на вашем смартфоне, планшете или компьютере, путем их вложения в сообщение электронной почты.

Вы можете легко печатать на расстоянии, например в дороге. Ваши родные и друзья также смогут выполнять печать после предварительной регистрации.

Службу **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)** можно использовать на любом поддерживающем ее принтере Canon.



Проверка окружающей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Сетевая среда**

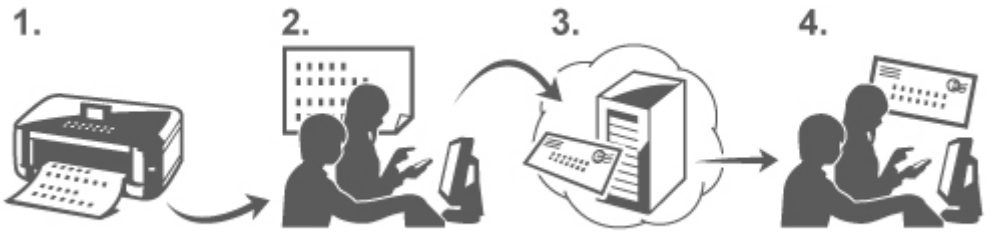
  Этот продукт необходимо подключить к локальной сети с доступом к Интернету.

Внимание!

- Пользователь должен оплатить стоимость доступа к Интернету.
- В некоторых регионах/странах эта функция может быть недоступна.
- В зависимости от модели принтера эта функция может быть недоступна.

Подготовка к использованию службы Печатать из эл. почты (Print from E-mail)

Чтобы использовать службу **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**, необходимо зарегистрировать принтер путем ввода сведений о владельце принтера.



1. Напечатайте URL-ссылку на страницу регистрации принтера и PIN-код.

2. Перейдите по напечатанной URL-ссылке и введите адрес электронной почты владельца и другие необходимые сведения.

3. Проверьте получение сообщения, отправленного на введенный вами адрес электронной почты.

4. Перейдите по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, и завершите регистрацию принтера.

Примечание.

- Адрес электронной почты, отображаемый на экране после завершения регистрации, будет использоваться только для службы **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**.

Подробнее о процедуре регистрации см. здесь

Печать со смартфона, планшета или компьютера

1. Подготовьте файл, который нужно напечатать.

   Количество, размеры и форматы файлов, используемые этой функцией печати, указаны ниже.

   Поддерживаемые форматы файлов

   - Файлы Adobe PDF
   - Файлы JPEG
   - Файлы .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx

   Внимание!

   - Можно печатать только файлы, вложенные в сообщение электронной почты. Нельзя печатать сообщения электронной почты.
   - Файлы Adobe PDF и файлы .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx, которые зашифрованы, защищены паролем или имеют защиту от печати, не могут быть распечатаны.
   - Нельзя печатать вложенные сжатые файлы.
   - Файлы имеющие формат, отличный от Adobe PDF, JPEG и .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx, не могут быть распечатаны.

   Поддерживаемое количество и размеры файлов

   - Можно печатать до 10 вложенных файлов.
   - Максимальный размер сообщения электронной почты с вложенными файлами составляет 10 МБ.

   Примечание.

   - Размер сообщения электронной почты определяется по размеру всего передаваемого файла, в том числе сообщения и заголовка. Поэтому иногда невозможно напечатать вложенный файл, даже если его размер не достигает 10 МБ.
   - Нельзя напечатать вложенный файл JPEG, если его размер составляет менее 10 КБ.

2. Вложите файл, который вы хотите напечатать со своего смартфона, планшета или компьютера, в сообщение электронной почты и отправьте его на адрес электронной почты для печати.

Чтобы узнать адрес печати, на панели управления данного принтера откройте главный экран и выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup)** -> **Проверка адреса для печати (Check address for printing)**.

Внимание!

- Вы не сможете использовать службу во время ее сервисного обслуживания.

Использование службы несколькими пользователями

Чтобы разрешить нескольким пользователям использовать эту функцию, их (кроме владельца принтера) необходимо зарегистрировать.

1. Владелец принтера должен перейти со своего смартфона, планшета или компьютера по URL-ссылке службы для входа в систему (https://pr.mp.c-ij.com/po) и войти.

2. Выберите имя принтера, к которому нужно добавить пользователя. Выберите **Параметры пользователей (Member Settings)** -> **Добавить (Add)** и введите адрес электронной почты пользователя, а затем щелкните **Добавить (Add)**.

   На адрес электронной почты нового зарегистрированного пользователя будет отправлено сообщение, содержащее URL-ссылку на страницу регистрации пользователя.

3. Зарегистрированный пользователь должен перейти по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, и завершить регистрацию.

   Эту службу можно использовать с зарегистрированного адреса электронной почты.

Примечание.

- Можно зарегистрировать до 500 пользователей.

Устранение неполадок службы Печатать из эл. почты (Print from E-mail)

- Печать документа не выполняется
- Если не удается зарегистрировать или удалить службу
- Если не удается выполнить печать после ремонта принтера

Печать документа не выполняется

Если печать документа не выполняется, проверьте следующее:

- Убедитесь, что принтер включен.
  Если принтер включен, выключите и снова включите его, а затем проверьте, устранена ли проблема.
- Проверьте подключение принтера к сети.
- Проверьте наличие доступа к Интернету в локальной сети, к которой подключен принтер.
- Проверьте, отображается ли на ЖК-мониторе принтера сообщение об ошибке.
  Если проблема не устранена, выполните печать с помощью драйвера принтера на компьютере

и проверьте возможность обычной печати документа на принтере.
Если документ не печатается, обратитесь к документу *Онлайн-руководство* для вашего принтера.

- Убедитесь, что вложенный в сообщение электронной почты файл имеет формат Adobe PDF, JPEG, doc, docx, xls, xlsx, ppt или pptx.
- Проверьте правильность ввода адреса электронной почты получателя.
Чтобы узнать адрес печати, на панели управления данного принтера откройте главный экран и выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup)** -> **Проверка адреса для печати (Check address for printing)**.
- Убедитесь, что адрес электронной почты пользователя для использования этой службы зарегистрирован.
Чтобы просмотреть информацию об ошибке, владелец принтера должен перейти по URL-ссылке для входа в систему (https://pr.mp.c-ij.com/po).
- На экране **Статус печати (Print Status)** щелкните **Перейти к окну журнала печати (Go to Print History Screen)** и проверьте журнал отправленных заданий. Можно просмотреть информацию об ошибке.
Чтобы просмотреть информацию об ошибке, владелец принтера должен перейти по URL-ссылке для входа в систему (https://pr.mp.c-ij.com/po).

Примечание.

- При подключении к беспроводной локальной сети после включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи. Убедитесь, что принтер подключен к беспроводной локальной сети, а затем выполните печать.

Если не удается зарегистрировать или удалить службу

Если не удается зарегистрировать службу

- Если на панели управления принтера отображается сообщение «**Сбой при регистрации для "Печатать из эл. почты".**», возможно, регистрация для службы **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)** не была завершена своевременно. Нажмите кнопку **OK**, чтобы отключить сообщение об ошибке, и начните с начала.
- Убедитесь, что версия микропрограммы принтера обновлена.

Если не поступает сообщение электронной почты с URL-ссылкой для завершения регистрации

- Возможно, введен неправильный адрес электронной почты. Подождите примерно 30 минут и выполните печать URL-ссылки для регистрации принтера и PIN-кода с помощью панели управления. Затем повторите процедуру регистрации с начала.

Если не удается удалить службу

- Если на панели управления принтера отображается сообщение «**Сбой при подключении к "Печатать из эл. почты". Была удалена информация только на данном принтере. (Failed to connect to "Print from E-mail". Only the information on the printer was deleted.)**», возможно, регистрационные сведения в службе не удается удалить даже несмотря на то, что

информация **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**, сохраняемая в принтере, удалена. Нажмите **OK**, чтобы отключить сообщение об ошибке, затем перейдите по URL-ссылке службы для входа в систему (https://pr.mp.c-ij.com/po), чтобы удалить сведения о регистрации.

- Если информацию службы **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**, которая хранится на этом принтере, не удается удалить даже после удаления регистрационных сведений из службы, на панели управления данного принтера откройте главное окно, выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup)** -> **Удалить зарегистрир. принтер (Delete registered printer)** и удалите информацию о регистрации.

Если не удается выполнить печать после ремонта принтера

Повторная регистрация принтера и его владельца

- Во время ремонта принтера все зарегистрированные сведения удаляются, после чего невозможно использовать службу **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**.
  Если требуется снова использовать эту службу, необходимо повторно зарегистрировать принтер и его владельца.
  Сведения о процедуре повторной регистрации см. в разделе Подготовка к использованию службы «Печатать из эл. почты».
  Даже если кроме владельца принтера были зарегистрированы другие пользователи, повторите процедуру регистрации, начиная с этого места.

Подготовка к использованию службы «Печатать из эл. почты»

Чтобы напечатать с помощью этой службы фотографию или документ, необходимо выполнить указанные ниже действия и зарегистрировать принтер.

Печать URL-ссылки на страницу регистрации принтера и PIN-кода

Сначала напечатайте URL-ссылку на страницу регистрации принтера и PIN-код.
Убедитесь, что в принтере достаточно чернил, а затем выполните печать с помощью панели управления принтера.

1. Убедитесь, что принтер подключен к сети.

   Внимание!

   - Этот продукт необходимо подключить к локальной сети с доступом к Интернету.

2. С панели управления этого принтера перейдите в главное окно и выберите **Настройка (Setup)** -> **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup)** -> **Регистрация принтера (Register printer)**.

3. Следуя инструкциям на экране, выполните печать URL-ссылки для регистрации принтера и PIN-кода.

   Внимание!

   - Не выключайте питание принтера до завершения регистрации.
     Перейти по напечатанному URL-адресу и войти необходимо в течение 25 минут.
   - Если регистрация будет отменена до ее завершения, повторите процедуру печати регистрационных сведений.

Переход по напечатанной URL-ссылке и ввод адреса электронной почты владельца и других необходимых сведений

Затем введите адрес электронной почты владельца и другие необходимые сведения.

1. Откройте напечатанный URL-адрес в браузере смартфона, планшета или компьютера и выберите **Войти (Log In)**.

2. В окне соглашения выберите **Принимаю (Agree)**.

   Внимание!

   - Если не выбрать **Принимаю (Agree)** в окне соглашения, вы не сможете зарегистрировать владельца принтера.

3. Введите адрес электронной почты владельца принтера и выберите **Далее (Next)**.

Внимание!

- Сообщение электронной почты с необходимыми сведениями для завершения регистрации будет отправлено на введенный адрес электронной почты владельца принтера.
- Если установлен прием, зависящий от домена, измените настройки так, чтобы получать почту с адреса info@mp.c-ij.com.

Примечание.

- Адрес электронной почты владельца принтера невозможно изменить после регистрации владельца принтера.
  Чтобы изменить адрес электронной почты, удалите регистрацию принтера и повторно зарегистрируйте владельца принтера с помощью нового адреса электронной почты. При этом вся ранее зарегистрированная информация будет удалена.
- Уведомление автоматически отправляется на зарегистрированный адрес электронной почты во время запуска печати или сервисного обслуживания.

4. В окне **Регистрация владельца принтера (Printer Owner Registration)** введите сведения, указанные ниже, а затем щелкните **Далее (Next)**.

Имя пользователя (User Name)

Введите любое имя.
Введенное имя будет отображаться на странице входа.

Внимание!

- Максимальное число вводимых символов составляет 30.

Язык (Language)

Выберите используемый язык.
Выбранный язык будет использоваться для отправки уведомлений электронной почты, например уведомлений о запуске печати.

Часовой пояс (Time Zone)

Ознакомьтесь с содержимым этого раздела, а затем выберите стандартное время города, ближайшего к месту вашего проживания.

Формат отображения даты/времени (Date/Time Display Format)

Выберите необходимый формат.
Выбранный формат будет применяться к значениям даты/времени, отображаемым на экранах и в уведомлениях электронной почты этой службы.

Переход на летнее время (Daylight Saving Time)

Этот параметр привязывается к параметру **Часовой пояс (Time Zone)** и применяется к значениям даты/времени, отображаемым на экранах и в уведомлениях электронной почты этой службы.
Если выбрать **ВКЛ. (ON)**, при отображении значений даты/времени к значению параметра **Часовой пояс (Time Zone)** будет добавлен 1 час.

5. В окне **Регистрация принтера (Printer Registration)** введите **Имя принтера (Printer Name)** и выберите **Подтверждение (Confirm)**.

   Введите любое имя, с помощью которого вы сможете идентифицировать принтер.

   Внимание!

   - Максимальное число вводимых символов составляет 30.

6. В окне **Подтвердить регистрацию владельца (Confirm Owner Registration)** проверьте регистрационные сведения и выберите **Регистрация (Register)**.

   Отобразится временный пароль.

   Внимание!

   - Отображаемый временный пароль не указывается в уведомлении электронной почты. Обязательно запишите его, прежде чем закрывать окно.

Проверка получения сообщения, отправленного на введенный вами адрес электронной почты

На адрес электронной почты владельца принтера отправляется сообщение, содержащее URL-ссылку, с помощью которой нужно завершить регистрацию.

Переход по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, и завершение регистрации принтера

1. Перейдите по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты.

   Внимание!

   - Регистрацию необходимо завершить в течение 30 минут.

2. Введите зарегистрированный адрес электронной почты владельца принтера и временный пароль, а затем выберите **Войти (Log In)**.

3. Установите свой пароль и выберите **Регистрация (Register)**.

   После установки пароля отобразится адрес электронной почты принтера и URL-адрес службы, и регистрация принтера будет завершена.

   Внимание!

   - При вводе пароля действуют указанные ниже ограничения символов.
     - Пароль должен содержать не менее 8 символов.
     - Можно вводить однобайтовые буквы верхнего и нижнего регистра, а также однобайтовые числа.
     - Сочетайте в пароле различные типы разрешенных символов.
   - Отображаемый адрес электронной почты принтера и URL-адрес страницы входа не отправляются. Обязательно запишите эти адреса, прежде чем закрывать окно.

Список часовых поясов

(UTC–12:00)	Западная линия перемены даты
(UTC–11:00)	О-в Мидуэй
(UTC–10:00)	Гавайи
(UTC-09:00)	Аляска
(UTC–08:00)	Тихуана, Нижняя Калифорния, Тихоокеанское время (США и Канада)
(UTC–07:00)	Аризона, Чиуауа, Ла-Пас, Масатлан, Горное время (США и Канада)
(UTC–06:00)	Гвадалахара, Мехико, Монтеррей, Саскачеван, Центральная Америка, Центральное время (США и Канада)
(UTC–05:00)	Индиана (восток), Богота, Лима, Кито, Восточное время (США и Канада), Каракас
(UTC–04:00)	Асунсьон, Сантьяго, Джорджтаун, Ла-Пас, Сан-Хуан, Манаус, Атлантическое время (Канада), Ньюфаундленд
(UTC–03:00)	Кайенна, Гренландия, Буэнос-Айрес, Бразилиа, Монтевидео
(UTC–02:00)	Среднеатлантическое время
(UTC–01:00)	Азорские о-ва, Кабо-Верде
(UTC+00:00)	Касабланка, Дублин, Эдинбург, Лиссабон, Монровия, Рейкьявик, время в формате UTC
(UTC+01:00)	Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокгольм, Вена, Сараево, Скопье, Варшава, Загреб, Брюссель, Копенгаген, Мадрид, Париж, Белград, Братислава, Будапешт, Любляна, Прага, Западное центральноафриканское время
(UTC+02:00)	Афины, Бухарест, Стамбул, Амман, Виндхук, Иерусалим, Каир, Хараре, Претория, Бейрут, Хельсинки, Киев, Рига, София, Таллинн, Вильнюс, Минск
(UTC+03:00)	Кувейт, Эр-Рияд, Тбилиси, Найроби, Багдад, Москва, Санкт-Петербург, Волгоград, Тегеран
(UTC+04:00)	Абу-Даби, Маскат, Ереван, Баку, Порт-Луи, Кабул
(UTC+05:00)	Исламабад, Карачи, Екатеринбург, Ташкент, Шри-Джаяварденепура-Котте, Ченнай, Калькутта, Нью-Дели, Катманду
(UTC+06:00)	Астана, Дакка, Алматы, Новосибирск, Янгон
(UTC+07:00)	Красноярск, Бангкок, Ханой, Джакарта
(UTC+08:00)	Иркутск, Улан-Батор, Куала-Лумпур, Сингапур, Перт, Тайбэй, Пекин, Чунцин, Гонконг, Урумчи
(UTC+09:00)	Сеул, Якутск, Осака, Саппоро, Токио, Аделаида, Дарвин
(UTC+10:00)	Владивосток, Канберра, Мельбурн, Сидней, Гуам, Порт-Морсби, Брисбен, Хобарт
(UTC+11:00)	Магадан, Соломоновы о-ва, Новая Каледония
(UTC+12:00)	Окленд, Веллингтон, Фиджи, Маршалловы о-ва, Петропавловск-Камчатский
(UTC+13:00)	Самоа, Нукуалофа

Простая печать со смартфона или планшета с помощью MAXIFY Printing Solutions

С помощью MAXIFY Printing Solutions можно беспроводным способом легко печатать фотографии, сохраненные на смартфоне или планшете.
Можно также получить отсканированные данные (PDF или JPEG) непосредственно на смартфон или планшет без использования компьютера.

MAXIFY Printing Solutions можно загрузить из App Store или Google Play.

Печать с помощью Windows RT

При использовании Windows RT печать выполняется легко, поскольку принтер просто подключается к сети.

Сведения о подключении к сети см. на странице настройки URL-адреса (http://www.canon.com/ijsetup), где содержится информация об использовании данного продукта на компьютере, смартфоне или планшете.

По завершении соединения автоматически загружается программное обеспечение Canon Inkjet Print Utility, позволяющее точно определить параметры печати.
С помощью Canon Inkjet Print Utility можно выполнять проверку **Сост.прин. (Printer status)** и точно определять параметры печати. (Доступные функции различаются в зависимости от среды использования и метода соединения.)

Обзор устройства

- **Руководство по безопасности**
  - Меры предосторожности
  - Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью
- **Основные компоненты и основные команды**
  - Основные компоненты
  - Об электропитании устройства
  - ЖК-дисплей и панель управления
  - Ввод цифр, букв и символов
- **Загрузка бумаги и оригинальных документов**
  - Загрузка бумаги
  - Загрузка оригиналов
  - Подключение флэш-диска USB
- **Замена чернильного контейнера**
  - Замена чернильного контейнера
  - Проверка уровня чернил с компьютера
  - Проверка состояния чернил
- **Обслуживание**
  - Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно
  - Обслуживание с компьютера
  - Очистка устройства
- **Изменение параметров устройства**
  - Изменение параметров устройства с компьютера
  - Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
  - Регистрация приоритетных параметров (Спец. профили)
  - Проверка общего количества операций, выполненных с помощью устройства
- **Информация о сетевом подключении**
  - Полезная информация о сетевом подключении
- **О передаче данных по сети**
  - Изменение и подтверждение сетевых параметров
  - Приложение для передачи данных по сети
- **Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати**
  - Полезные сведения о чернилах
  - Что нужно проверить для успешного выполнения печати
  - Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги
  - После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете
  - Отмена задания печати
  - Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати
  - Меры предосторожности при транспортировке устройства
- **Законодательные ограничения на использование продукта и изображений**
- **Технические характеристики**

Руководство по безопасности

- **Меры предосторожности**
- **Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью**

Меры предосторожности

Выбор местоположения

- Не устанавливайте устройство на нестабильную или вибрирующую поверхность.
- Не устанавливайте устройство в местах с повышенной запыленностью или влажностью, под прямым воздействием солнечных лучей, за пределами закрытых помещений или близко к источникам тепла.
  Чтобы избежать риска возгорания или электрического удара, используйте устройство в условиях эксплуатации, указанных в документе Электронное руководство.
- Не устанавливайте устройство на толстый плед или коврик.
- Разместите устройство так, чтобы его задняя сторона находилась на расстоянии более чем 2 дюйма (5 см) от стены.

Электропитание

- Убедитесь, что область вокруг электрической розетки поддерживается в чистоте, и вы можете легко отсоединить шнур питания при необходимости.
- Никогда не отсоединяйте кабель питания, потянув за шнур.
  Выдергивание кабеля может привести к повреждению кабеля питания, что может стать причиной возгорания или удара электрическим током.
- Не используйте удлинитель.

Обслуживание устройства

- Не допускайте попадания рук или пальцев внутрь устройства во время печати.
- При перемещении устройства держите его за оба края. В случае, если вес устройства превышает 14 кг, рекомендуется поднимать устройство вдвоем. Случайное падение устройства приведет к его повреждению. Для получения информации о весе устройства, обратитесь к документу Электронное руководство.
- Не устанавливайте никаких предметов на устройство. Не помещайте особенно металлических вещей (зажимов для бумаги, скрепок и т.д.) или емкостей с легковоспламеняющимися веществами (спиртосодержащие вещества, разбавители и т.д.) на верхнюю крышку устройства.
- Не транспортируйте и не используйте устройство в наклонном, вертикальном или перевернутом положении: это может привести к утечке чернил и повреждению устройства.

Обслуживание устройства (для многофункционального принтера)

- При помещении толстой книги на стекло сканера не прижимайте крышку документа с усилием. Стекло сканера может разбиться и травмировать пользователя.

Печатающие головки/чернильницы и картриджи FINE

- Держите чернильницы в недоступном для детей месте. В том случае, если чернила* случайно попали в рот или были проглочены, прополощите рот или выпейте один-два стакана воды. При возникновении болезненных или неприятных ощущений немедленно обратитесь к врачу.
  * Бесцветные чернила содержат соли азотной кислоты (для моделей, в которых используются бесцветные чернила).

- Если чернила попали в глаза, немедленно промойте их водой. Если чернила попали на кожу, немедленно вымойте ее с мылом. Если раздражение глаз или кожи не проходит немедленно обратитесь к врачу.
- Не прикасайтесь к контактам печатающей головки или к картриджам FINE после печати. Металлические части устройства могут быть очень горячими и послужить причиной ожогов.
- Не бросайте чернильницы и картриджи FINE в огонь.
- Не пытайтесь разобрать или изменить печатающие головки, чернильницы и картриджи FINE.

Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью

Для моделей, в которых используется литиевая батарейка

- Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с местными правилами.
- В случае замены на батарейку несоответствующего типа существует риск взрыва.

Regulatory Model Code (RMC) является идентификацией и подтверждением того, что изделие соответствует нормативным документам. Обратите внимание на то, что RMC отличается от регистрационного номера модели изделия.

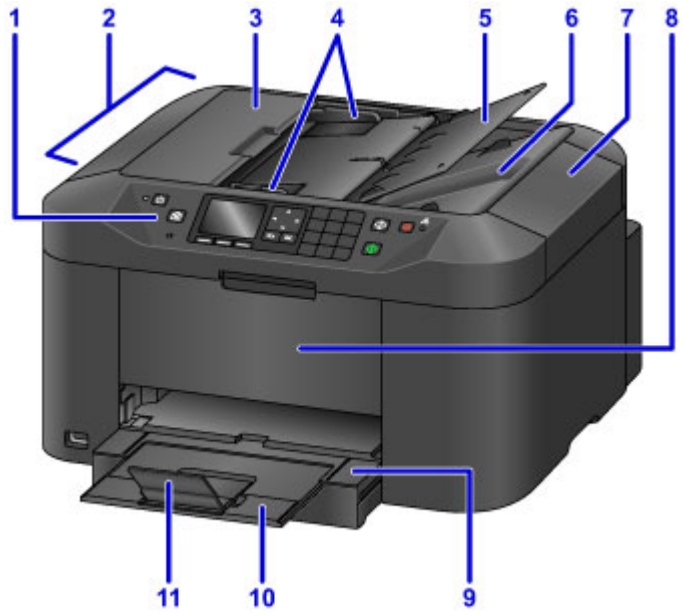
Основные компоненты и основные команды

- Основные компоненты
- Об электропитании устройства
- ЖК-дисплей и панель управления
- Ввод цифр, букв и символов

Основные компоненты

- **Вид спереди**
- **Вид сзади**
- **Вид внутренних частей**
- **Панель управления**

Вид спереди



(1) панель управления

Используйте для изменения параметров устройства или управления им.

- Панель управления

(2) УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Загрузите документ сюда. Документы, загруженные в лоток для документов, сканируются автоматически по одному листу.

- Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов)

(3) крышка податчика документов

Откройте, чтобы извлечь застрявшие документы.

(4) направляющие документа

Настройте эти направляющие в соответствии с шириной документа, загруженного в УАПД.

(5) лоток для документов

Откройте лоток, чтобы загрузить документ в УАПД. Можно загрузить несколько листов документа одинаковой плотности и толщины. Загрузите документ стороной для сканирования вверх.

(6) отверстие для выхода документов

Сюда отсканированные документы выводятся из УАПД.

(7) крышка сканера

Откройте для загрузки оригинала на стекло рабочей поверхности.

(8) передняя крышка

Откройте для замены чернильного контейнера или извлечения замятой внутри устройства бумаги.

(9) лоток приема бумаги

Выдвигается для поддержки отпечатанных листов. Затем она закроет кассету. Выдвиньте для обычного режима работы.

(10) дополнительный лоток приема бумаги

Выдвигается для поддержки выходящей бумаги.

(11) упор для выходящей бумаги

Открывается для поддержки выходящей бумаги.

(12) порт для флэш-диска USB

Подключите USB флэш-диск к этому порту.

⚠ Предупреждение!

- К порту для флэш-диска USB устройства нельзя подключать никакое оборудование, кроме флэш-диска USB. Это может послужить причиной возгорания, удара током или повреждения устройства.

Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не используйте для подключения к устройству USB-кабели длиннее 3 метров (10 футов). Это может повлиять на работу других периферийных устройств.

(13) Кассета

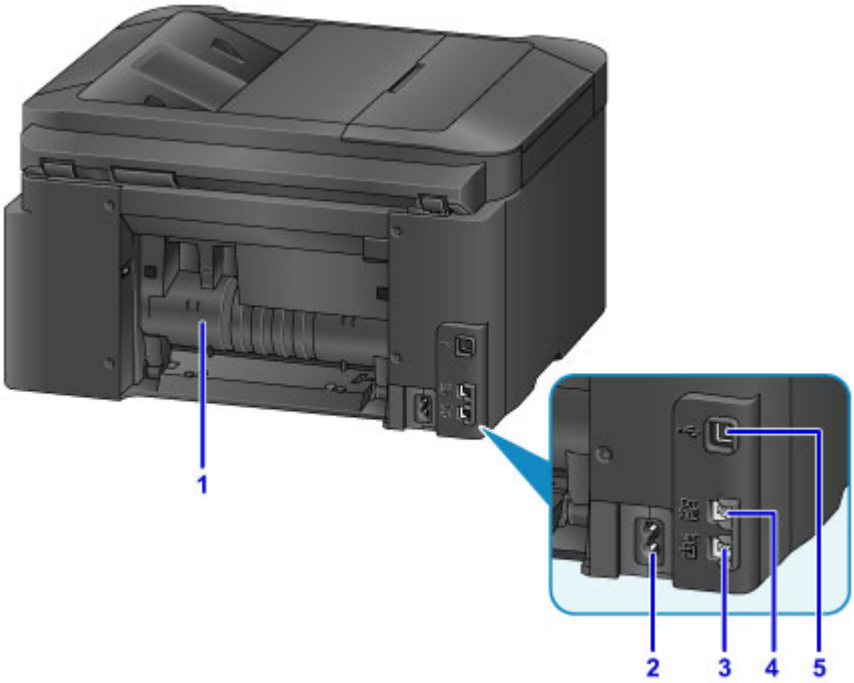
Загрузите бумагу сюда. Два или более листов бумаги одного типа и размера можно загрузить одновременно и автоматически подавать на печать по одному листку.

Источник бумаги для загрузки

(14) стекло рабочей поверхности

Загрузите оригинал сюда.

Вид сзади



(1) задняя крышка

Откройте для удаления замятой бумаги.

(2) разъем кабеля питания

Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

(3) разъем для телефонной линии

Через него подключите телефонную линию.

(4) разъем для внешних устройств

Служит для подключения внешнего устройства, например телефона или автоответчика.

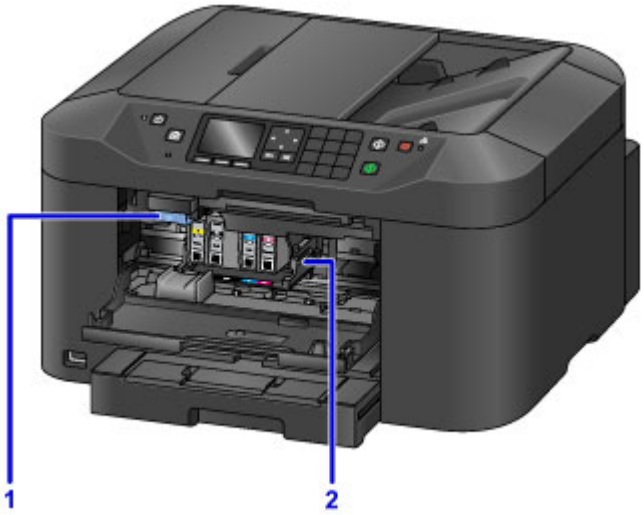
(5) USB-порт

Подсоедините USB-кабель, чтобы подключить устройство к компьютеру.

Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не вставляйте и не извлекайте USB-кабель, пока устройство печатает с компьютера или сканирует оригиналы на компьютер.

Вид внутренних частей



(1) рычаг извлечения чернильного контейнера

Чтобы вынуть чернильный контейнер, приподнимите его.

(2) держатель печатающей головки

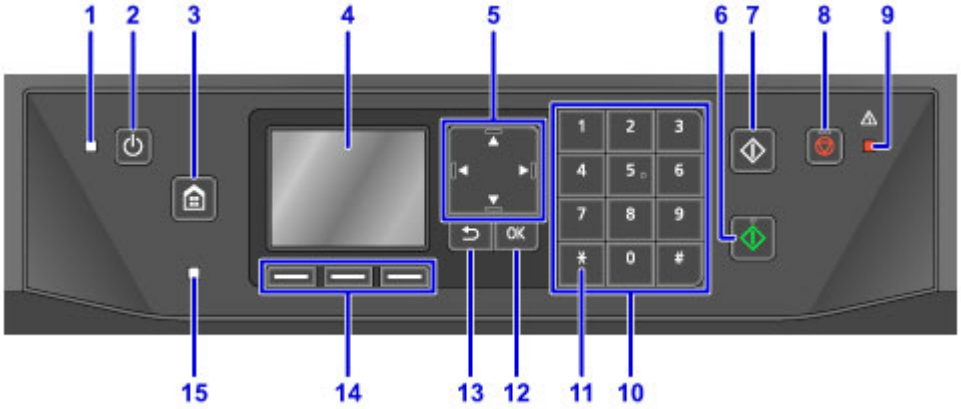
Печатающая головка предварительно установлена.

Примечание.

- Сведения о замене чернильного контейнера см. в разделе Замена чернильного контейнера.

Панель управления

* В целях пояснения на приведенной ниже иллюстрации светятся все индикаторы панели управления.



(1) Индикатор ПИТАНИЕ (POWER)

Мигает, а затем загорается, когда включено питание.

(2) Кнопка ВКЛ (ON)

Отключает питание устройства. Перед включением питания убедитесь, что крышка сканера закрыта.

Включение и выключение устройства

(3) Кнопка НАЧАЛО (HOME)

Используется для отображения экрана НАЧАЛО.

ЖК-дисплей и панель управления

(4) ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей)

Служит для вывода сообщений, элементов меню и состояния выполнения операций.

(5) Кнопки ▲, ▼, ◄ и ►

Используются для выбора меню или элемента настройки. Эта кнопка также используется при вводе символов.

ЖК-дисплей и панель управления

(6) Кнопка Цветной (Color)

Запускает цветное копирование, сканирование, отправку факсов и т. п.

(7) Кнопка Черный (Black)

Запускает копирование, сканирование и отправку факсов в черно-белом режиме.

(8) Кнопка Стоп (Stop)

Отмена выполняемой операции печати, копирования, сканирования или передачи/приема факса.

(9) Индикатор Аварийный сигнал (Alarm)

При возникновении ошибки индикатор светится или мигает.

(10) Цифровые кнопки

Используются для ввода числовых значений, таких как число копий, а также телефонных номеров и символов.

(11) Кнопка Тон (Tone)

Служит для временного перехода в тональный режим набора, если устройство подключено к линии с импульсным набором.

(12) Кнопка OK

Завершает выбор меню или элемента настройки. Эта кнопка также используется для устранения ошибки и извлечения документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов).

(13) Кнопка Назад (Back)

Возврат ЖК-дисплея к предыдущему экрану.

(14) Кнопки Функция (Function)

Используются для меню функций, отображаемого в нижней части ЖК-дисплея.

Использование кнопок Функция (Function)

(15) Индикатор Память факса (FAX Memory)

Светится, если в памяти устройства хранятся принятые или неотправленные документы.

Об электропитании устройства

- **Проверка включения питания**
- **Включение и выключение устройства**
- **Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания**
- **Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети**

Проверка включения питания

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** светится, когда устройство включено.

Если горит индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это означает, что устройство включено, даже если ЖК-дисплей отключен.

Примечание.

- Устройство перейдет в рабочий режим примерно через 10 секунд после включения питания. Дождитесь отображения на ЖК-дисплее экрана «НАЧАЛО».
- ЖК-дисплей автоматически выключается, если устройство не используется в течение примерно 5 минут. Чтобы включить дисплей, нажмите любую кнопку, кроме кнопки **ВКЛ (ON)**, или выполните операцию печати. Дисплей также включится при получении факса. Изменить время ожидания до отключения индикатора ЖК-дисплея нельзя.

Включение и выключение устройства

Включение питания устройства

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить устройство.

   Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, затем непрерывно светит.

   Проверка включения питания

Примечание.

- Устройство перейдет в рабочий режим примерно через 10 секунд после включения питания. Дождитесь отображения на ЖК-дисплее экрана «НАЧАЛО».
- Если индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** горит или мигает, а на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, см. раздел Отображается сообщение.
- Можно настроить устройство на автоматическое включение в определенный день недели или конкретное время. Сведения о параметре **Управл питан - парамет ВКЛ. (Power control - ON settings)** см. ниже.

  На устройстве

  О параметрах «Параметры ECO»

  С помощью компьютера

  Управление питанием Принтера

Выключение питания устройства

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения устройства.

   Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестал мигать, это означает, что устройство отключено.

Внимание!

- Отсоединяя шнур питания после выключения устройства, обязательно убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.

Примечание.

- Устройство не может отправлять и принимать факсы, если питание отключено.
- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства остались неотправленные факсы.
- Можно настроить устройство на автоматическое выключение в определенный день недели или конкретное время. Сведения о параметре **Управл питан - парамет ВЫКЛ. (Power control - OFF settings)** см. ниже.

  На устройстве

  О параметрах «Параметры ECO»

  С помощью компьютера

  Управление питанием Принтера

Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания

Раз в месяц проверяйте шнур питания и его штепсель, чтобы убедиться в отсутствии описанных ниже отклонений.

- Разъем или шнур питания горячие.
- Разъем или шнур питания заржавели.
- Разъем или шнур питания перегнуты.
- Разъем или шнур питания изношены.
- Разъем или шнур питания расщеплены.

⚠ Осторожно!

- Если на разъеме или кабеле питания обнаружены любые из перечисленных признаков, отсоедините кабель питания и обратитесь в службу поддержки. Использование устройства при любом из указанных условий может привести к пожару или поражению электрическим током.

Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Чтобы отсоединить кабель питания, следуйте приведенным ниже инструкциям.

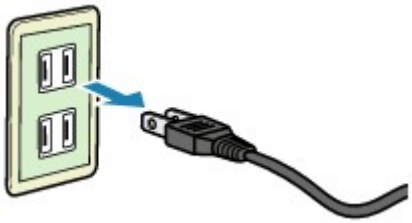
Внимание!

- При отсоединении кабеля питания нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** и убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит. Отключение шнура питания до того, как отключится индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, может привести к высыханию или загрязнению печатающей головки, в результате чего качество печати может снижаться.
- В случае отсоединения шнура питания настройки даты и времени сбросятся, а все документы, хранящиеся в памяти устройства, будут утеряны. Отправить необходимые документы, распечатать их или сохранить их на флэш-диск USB необходимо до того, как будет отсоединен кабель питания.

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения устройства.

2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.

3. Отключите кабель питания.



Характеристики кабеля питания зависят от страны или региона.

ЖК-дисплей и панель управления

Панель управления состоит из ЖК-дисплея и кнопок.

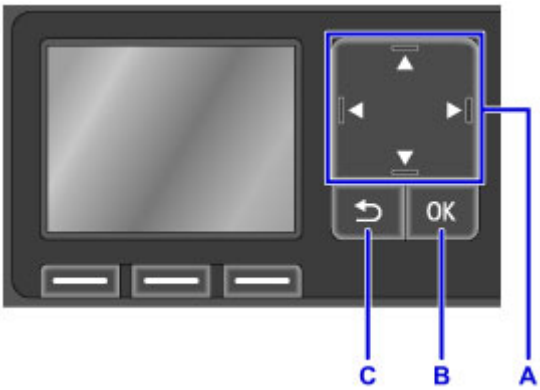
На экране «НАЧАЛО», отображенном на ЖК-дисплее, выберите меню для выполнения операций копирования, работы с факсом или сканирования.

Экран НАЧАЛО состоит из трех отдельных экранов.

Основные операции, выполняемые с панели управления

Параметр или меню на экране можно выбрать с помощью кнопок ▲, ▼, ◄ или ► (A), а затем нажать кнопку **OK** (B).

Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку **Назад (Back)** (C).

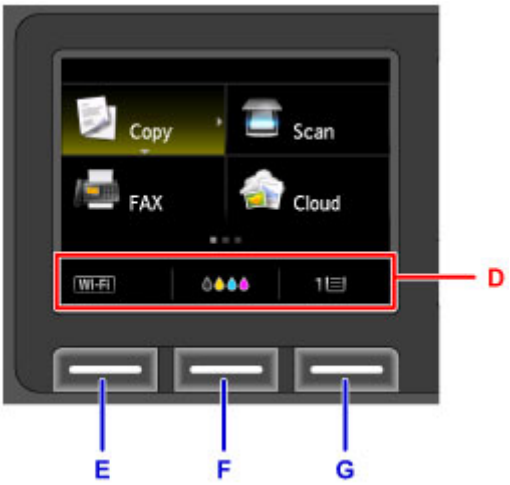


Использование кнопок Функция (Function)

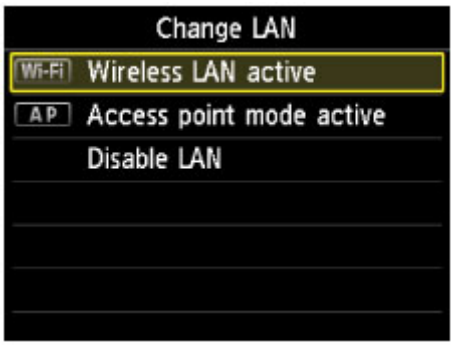
Функциональные меню (D) будут при необходимости появляться в нижней части ЖК-дисплея. Чтобы использовать ту или иную функцию меню, нажмите соответствующую кнопку **Функция (Function)** (E, F или G).

Функции и количество меню функций отличаются в зависимости от экрана. Проверьте меню функций, отображаемые в нижней части экрана, а затем выберите нужный элемент.

Пример: экран «НАЧАЛО»

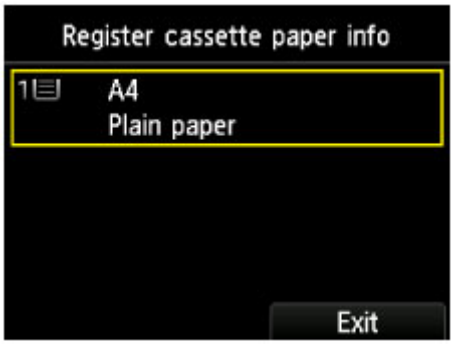


Нажмите левую кнопку **Функция (Function)** (E) для отображения экрана **Смена локальной сети (Change LAN)**. Позволяет изменять конфигурацию беспроводной сети.



Нажмите центральную кнопку **Функция (Function)** (F), чтобы отобразить экран **Текущий прибл. запас чернил (Current estimated ink levels)**. Позволяет проверять текущий запас чернил.

Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** (G) для отображения экрана **Зарегистр свед о бумаге в кас (Register cassette paper info)**. Этот экран позволяет проверить настройки размера бумаги и типа носителя кассеты.



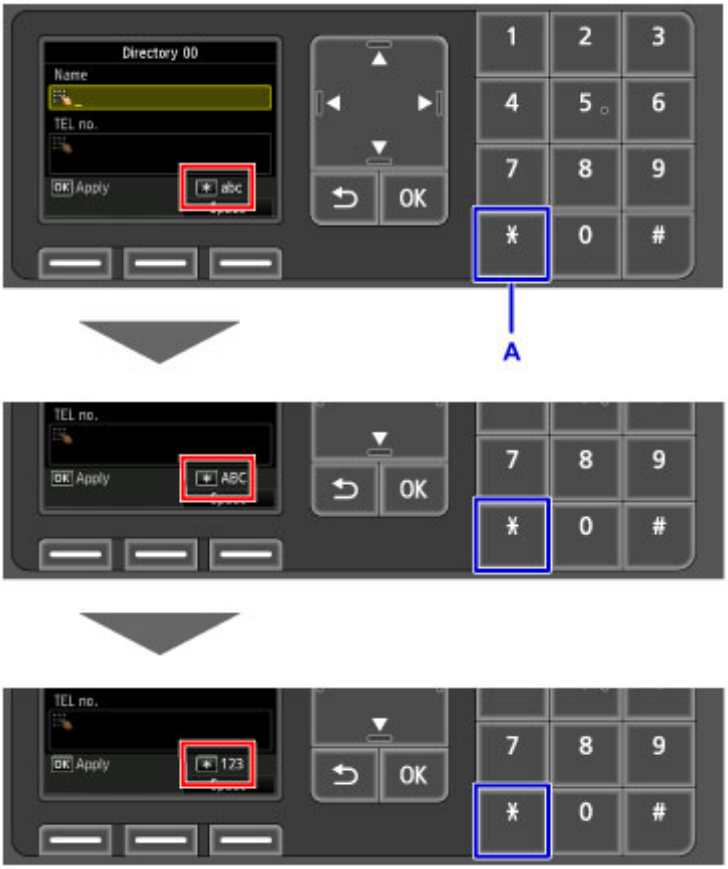
Ввод цифр, букв и символов

При вводе и изменении информации, например имени аппарата, имени получателя в справочнике и т. п., используйте цифровые кнопки.

Переключение режима ввода

В устройстве предусмотрено три режима ввода: режим строчных букв, режим прописных букв и режим цифр. При нажатии кнопки * (A) режимы ввода переключаются в следующем порядке: строчные буквы, прописные буквы, цифры.

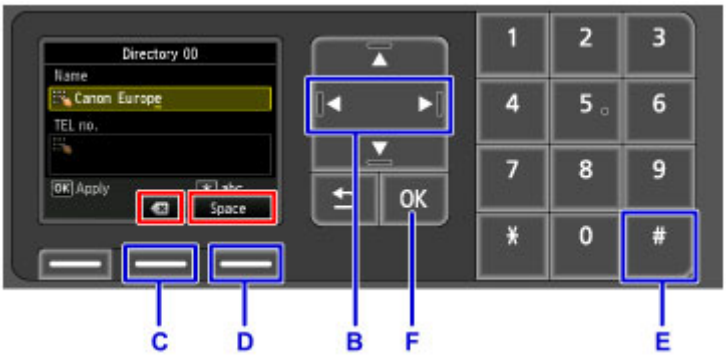
Текущий режим ввода указан в правом нижнем углу ЖК-дисплея.



Примечание.

- При записи номера телефона или факсимильного или телефонного номера в справочник на экране отображаются только те символы, которые доступны при данном типе ввода.

Ввод цифр, букв и символов



Продолжайте нажимать цифровые кнопки, пока в поле ввода не появится нужный символ.

Для ввода выполните указанные ниже действия.

- Чтобы переместить положение ввода (положение курсора) в поле ввода

  Нажмите кнопку ◄ или ► (B).

- Для удаления введенного символа

  Переместите курсор под удаляемый символ, затем нажмите центральную кнопку **Функция (Function)** (C), чтобы выбрать .

- Чтобы вставить пробел

  Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** (D), чтобы выбрать **Пробел (Space)**.

- Чтобы вставить символ

  Нажимайте кнопку # (E) до появления нужного символа.

По завершении настройки нажмите кнопку **OK** (F).

Список символов, вводимых с помощью цифровых кнопок

Кнопка	Режим строчных букв (abc)	Режим прописных букв (ABC)	Режим ввода цифр (123)	Номер факса/ телефона
1			1	1
2	abcåääàãâæç	ABCÅÄÁÀÃÂÆÇ	2	2
3	defëéèê	DEFËÉÈÊ	3	3
4	gh i ï í ì î	GH I Ï Í Ì Î	4	4
5	jkl	JKL	5	5
6	mnoñøöóòõô	MNOÑØÖÓÒÕÔ	6	6
7	pqrsþ	PQRSÞ	7	7
8	tuvüúùû	TUVÜÚÙÛ	8	8
9	wxyzý	WXYZÝ	9	9

0			0	0
#	. @ - _ SP*1 * # ! " , ; : ^ ` = / | ' ? $ % & + ( ) [ ] { } < > *2 ~*2			#
*	Переключите режим ввода.			*

*1 «SP» обозначает пробел.

*2 Отображается только при вводе символов в параметрах сети.

Загрузка бумаги и оригинальных документов

- **Загрузка бумаги**
- **Загрузка оригиналов**
- **Подключение флэш-диска USB**

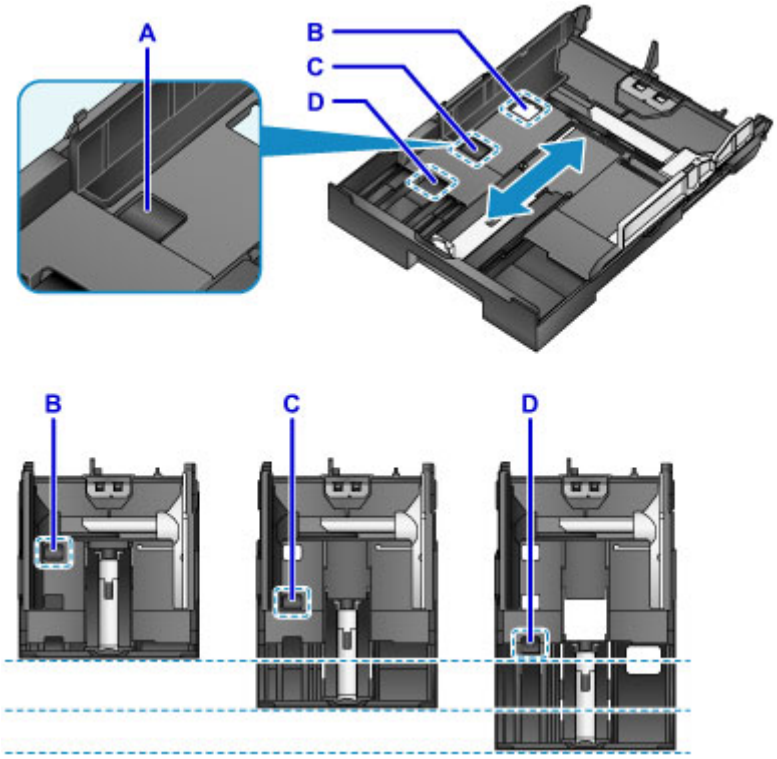
Загрузка бумаги

- **Источник бумаги для загрузки**
- **Загрузка обычной бумаги или фотобумаги**
- **Загрузка конвертов**
- **Подходящие типы носителей**
- **Типы носителей, непригодные для использования**
- **Область печати**

Источник бумаги для загрузки

Настройка кассеты в соответствии с бумагой

Кассету можно настроить на три значения длины бумаги. Нажмите на фиксатор (A) на кассете, чтобы выдвинуть кассету.



B: Положение фиксатора для загрузки кассеты

При длительном простое устройства или для его перемещения установите фиксатор в положение B. Кассета должна по ширине подходить для данного устройства. При таком положении нельзя загружать бумагу.

C: Положение фиксатора для бумаги форматов A4 или Letter и меньше

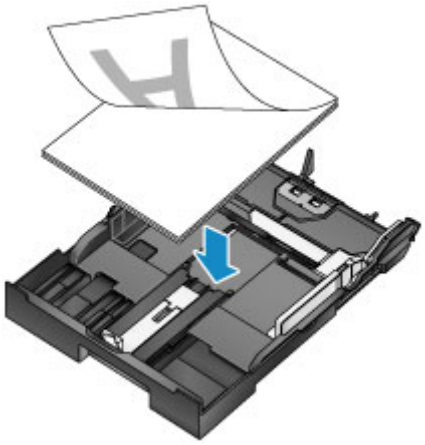
Для бумаги формата A4 и Letter или меньше установите его в положение C. Кассета выступает из устройства, но ее можно накрыть, выдвинув лоток приема бумаги. Для работы установите кассету в этом положении.

D: Положение фиксатора для бумаги большего формата, чем A4 или Letter

Для бумаги формата больше чем A4, например Legal, установите кассету в положение D. Когда кассета установлена в этом положении и вставлена в устройство, выдвинутый лоток приема бумаги не сможет накрыть ее полностью. (Кассета выступает из устройства.)

Загрузка бумаги стороной для печати вниз

Если у бумаги есть сторона для печати (лицевая или обратная), например у фотобумаги, загрузите ее более белой (или глянцевой) стороной вниз.



Примечание.

- При печати правильно указывайте размер страницы и тип носителя. Выбор неправильного размера страницы и типа носителя может привести к подаче устройством бумаги из неправильного источника бумаги или неудовлетворительному качеству печати.

  Дополнительную информацию по загрузке бумаги в кассету см. далее.

  - Загрузка обычной бумаги или фотобумаги
  - Загрузка конвертов

Загрузка обычной бумаги или фотобумаги

Можно загрузить бумагу в кассету.

Внимание!

- Если разрезать обычную бумагу на части размером 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) или 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

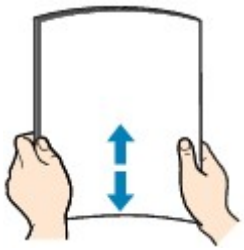
Примечание.

- Рекомендуется использовать подлинную фотобумагу Canon для печати фотографий.

  Подробнее об оригинальной бумаге Canon см. в разделе Подходящие типы носителей.
- Можно использовать обычную бумагу для копирования.
- Сведения о размере и плотности бумаги, которую можно использовать в данном устройстве, см. в разделе Подходящие типы носителей.
- Дополнительные сведения о загрузке конвертов см. в разделе Загрузка конвертов.

1. Подготовьте бумагу.

   Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.

   ### Примечание.

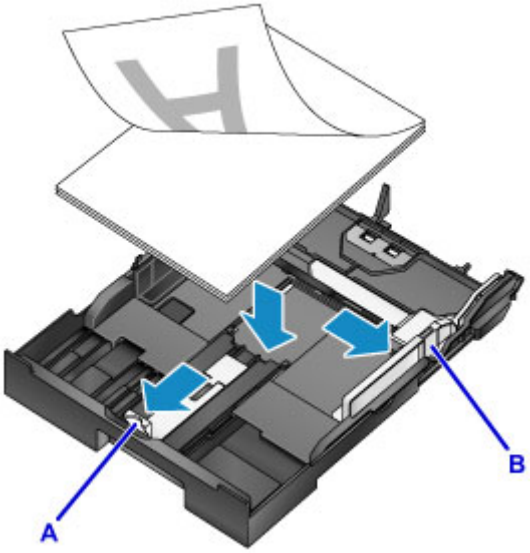
   - Аккуратно выровняйте края бумаги перед загрузкой. Загрузка бумаги без выравнивания краев может привести к застреванию бумаги.
   - Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы.

     Подробнее о том, как расправить скрученную бумагу, см. в пункте «Загрузите бумагу, распрямив ее.» раздела Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана.
   - При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201, даже если лист скручен, одновременно загружайте один лист в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

2. Извлеките кассету из устройства.

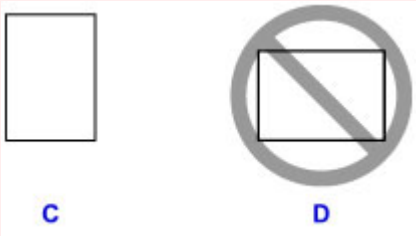
3. Сдвиньте направляющую бумаги (A) вперед, а (B) — вправо, чтобы открыть направляющие.

4. Загрузите стопку бумаги СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ и разместите ее в центре кассеты.



Внимание!

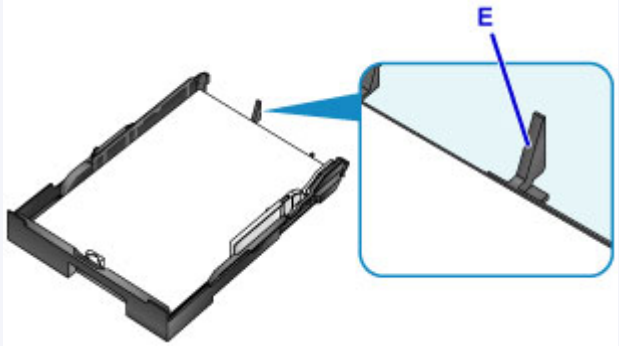
- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (C). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (D) может привести к замятию бумаги.



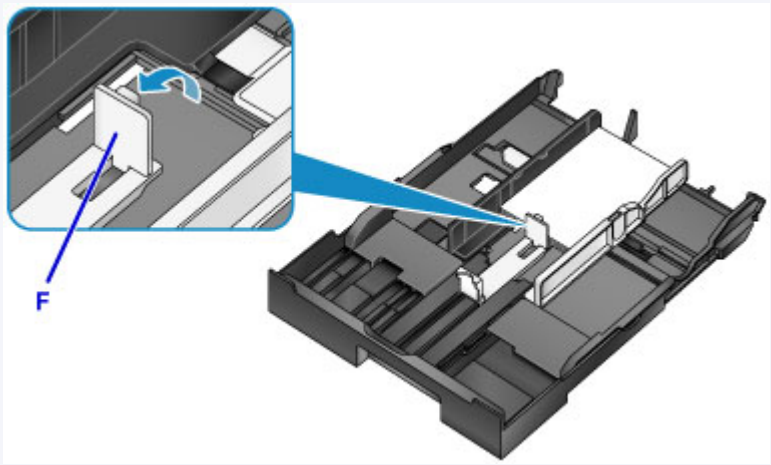
Примечание.

- Если у бумаги есть сторона для печати (лицевая или обратная), например у фотобумаги, загрузите ее более белой (или глянцевой) стороной вниз.
- Совместите стопку бумаги с краем кассеты, как показано на рисунке ниже.

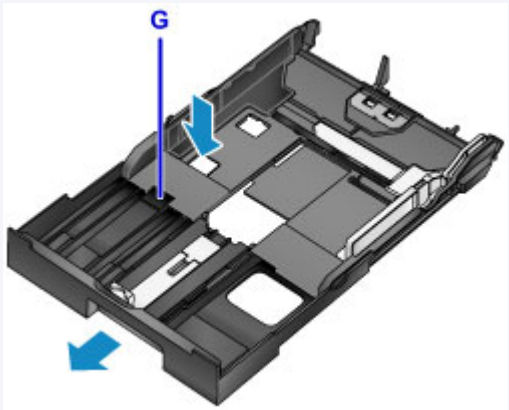
Если стопка бумаги соприкасается с выступающей частью (E), возможна неправильная подача бумаги.



- Для загрузки бумаги размером 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) или меньше, поднимите ограничитель направляющей бумаги.



- Для загрузки в кассету бумаги формата больше чем A4, нажмите на фиксатор (G) на кассете, а затем полностью выдвиньте кассету.

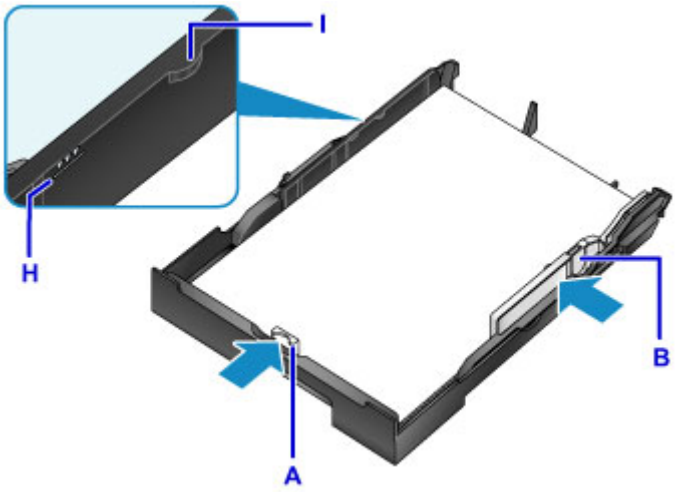


5. Выровняйте направляющую бумаги (A) впереди со стопкой бумаги.

   Для бумаги стандартного формата сдвигайте направляющую бумаги (A), пока она не зафиксируется.

6. Сдвиньте направляющую бумаги (B) вправо, чтобы прижать правую и левую направляющие к обеим сторонам стопки бумаги.

   Не следует слишком сильно прижимать направляющие бумаги к стопке. Возможны сбои при подаче бумаги.



Примечание.

- Не загружайте листы выше метки предела загрузки бумаги (H).
- Стопка бумаги не должна выходить за ограничители (I) направляющих бумаги.

7. Вставьте кассету в устройство.

Полностью задвиньте кассету в устройство.

После установки кассеты в устройство на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге для кассеты.

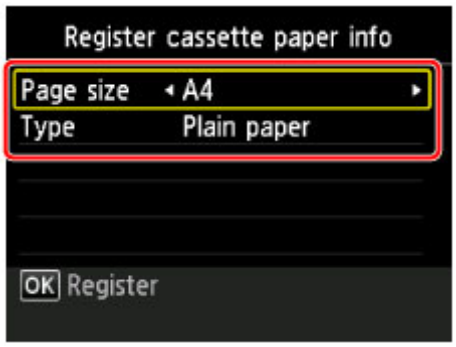
Примечание.

- Когда загружена бумага формата A4, Letter или меньше, кассета остается в том же положении, что и лоток приема бумаги, который накрывает эту кассету.
- Когда загружена бумага большего формата, чем A4 или Letter, кассета выступает за пределы лотка приема бумаги. Не пытайтесь вставить кассету глубже в устройство. Это может привести к повреждению устройства или кассеты.

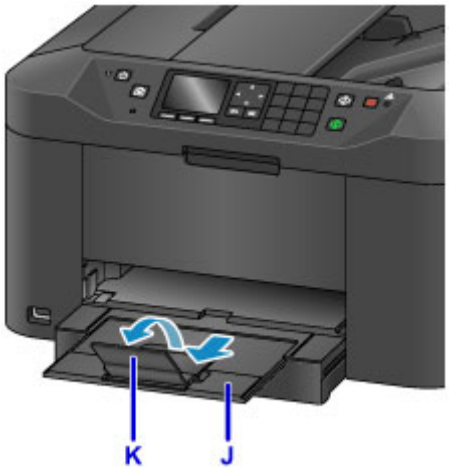
8. Укажите размер и тип загруженной в кассету бумаги в разделах **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

   Настройка бумаги для печати



9. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги (J), затем откройте упор для выходящей бумаги (K).



Примечание.

- При выполнении печати выберите формат и тип загруженной бумаги на экране параметров печати панели управления или драйвера принтера.

Загрузка конвертов

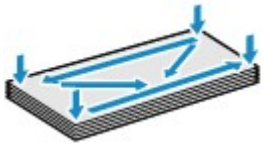
Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

Внимание!

- Печать на конвертах с помощью панели управления не поддерживается.
- Не используйте следующие конверты. Конверты могут замяться в устройстве или привести к сбоям в работе устройства.
  - Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
  - Конверты с двойным клапаном
  - Конверты, клееевое покрытие которых было увлажнено и стало липким

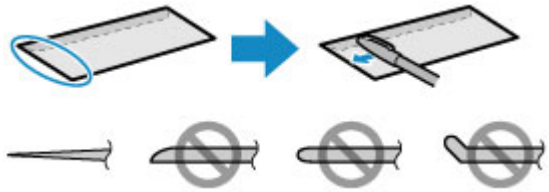
1. Подготовьте конверты.

   - Распрямите углы и стороны конвертов, нажимая на них.

   - Если конверты скручены, попытайтесь распрямить их, взявшись за противоположные углы и аккуратно согнув их в противоположном направлении.

   - Если угол клапана конверта согнут, распрямите его.
   - Распрямите передний край конверта и сгиб, используя ручку.

   На рисунках выше показан вид переднего края конверта сбоку.

   Внимание!

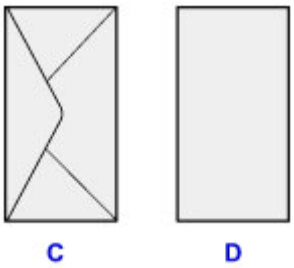
   - Если конверты не разглажены, а их края не выровнены, они могут замяться в устройстве. Убедитесь, что толщина конверта нигде не превышает 3 мм (0,1 дюйма).

2. Извлеките кассету из устройства.

3. Сдвиньте направляющую бумаги (A) вперед, а (B) — вправо, чтобы открыть направляющие.

4. Загрузите конверты СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ и разместите их в центре кассеты.

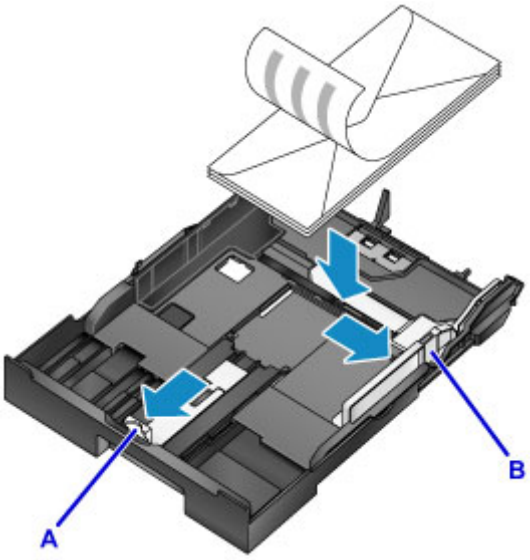
   Сложенный клапан конверта должен быть направлен вверх, как показано на рисунке ниже (C).



   C: Задняя сторона

   D: Сторона для написания адреса

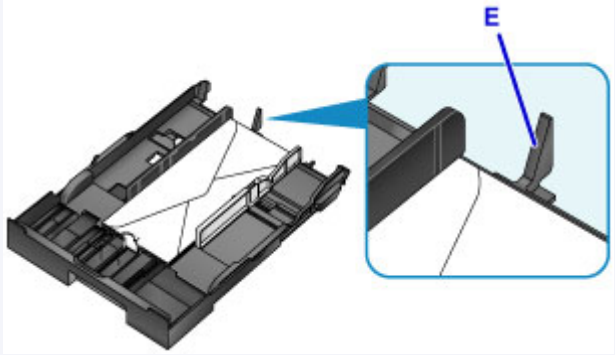
   Допускается одновременная загрузка не более 10 конвертов.



Примечание.

- Прижмите конверты к краю кассеты, как показано на рисунке ниже.

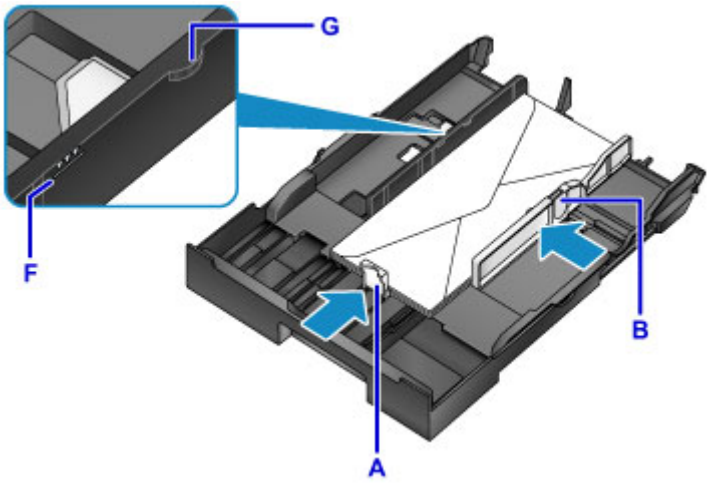
Если конверты соприкасаются с выступающей частью (E), возможна неправильная подача конвертов.



5. Прижмите направляющую бумаги (A) спереди к конвертам.

6. Сдвиньте направляющую бумаги (B) вправо, чтобы прижать правую и левую направляющие к обеим сторонам конвертов.

   Не следует слишком сильно прижимать направляющие бумаги к конвертам. Возможны сбои при подаче конвертов.



Примечание.

- Не загружайте конверты выше метки предела загрузки (F).
- Стопка конвертов должна быть ниже ограничителей (G) направляющих бумаги.

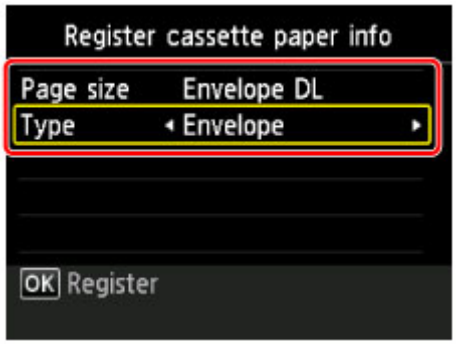
7. Вставьте кассету в устройство.

   Полностью задвиньте кассету в устройство.

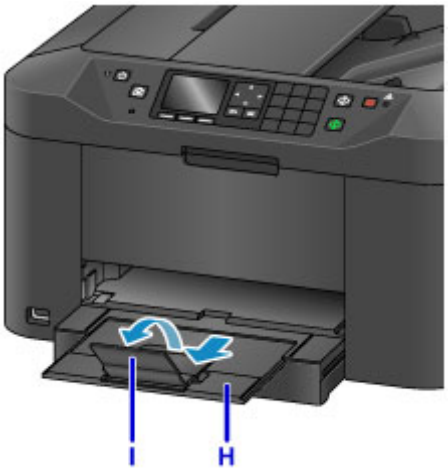
   После установки кассеты в устройство на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге для кассеты.

8. Укажите размер и тип загруженных в кассету конвертов в разделах **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Настройка бумаги для печати



9. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги (H), затем откройте упор для выходящей бумаги (I).



Примечание.

- При выполнении печати выберите размер и тип загруженных конвертов на экране параметров печати драйвера принтера.

Подходящие типы носителей

Для получения лучших результатов печати выберите бумагу, подходящую для печати. Компания Canon предоставляет как различные типы бумаги, которые подходят для документов, так и бумагу для фото и иллюстраций. Рекомендуется использовать подлинную бумагу Canon для печати важных фотографий.

Типы носителей

Стандартные типы бумаги

- Обычная бумага (включая вторичную бумагу)
- Конверты*1

Подлинная бумага Canon

Номер модели подлинной бумаги Canon указан в скобках. Подробную информацию о стороне для печати и примечания по манипуляциям с бумагой см. в руководстве, входящем в комплект поставки. Информация о размерах страницы для каждого типа оригинальной бумаги Canon доступна на нашем веб-сайте.

Примечание.

- Покупка некоторых типов бумаги Canon может быть недоступна в некоторых странах или регионах. В США бумага не продается по номеру модели. Приобретайте бумагу по названию.

Бумага для печати фотографий:

- Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-601>
- Photo Paper Glossy <GP-601>
- Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Бумага для печати рабочих документов:

- High Resolution Paper <HR-101N>*1

*1 Печать на таком типе бумаги с помощью панели управления не поддерживается.

Предел загрузки бумаги
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)

Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

Примечание.

- Печать на конвертах с помощью панели управления не поддерживается.

Стандартные размеры:

- Letter

- Legal
- A5
- A4
- B5
- 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
- 13 x 18 см (5 x 7 дюймов)
- 20 x 25 см (8 x 10 дюймов)
- Конверт DL
- Конверт для деловой переписки №10

Нестандартные размеры:

Можно выполнять печать на бумаге нестандартного формата в пределах следующих диапазонов.

- Минимальный размер: 89,0 x 127,0 мм (3,50 x 5,00 дюйма)
- Максимальный размер: 215,9 x 355,6 мм (8,50 x 14,00 дюйма)

Вес бумаги

Можно использовать бумагу следующей плотности.

- От 64 до 105 g /m^2 (от 17 до 28 фунтов) (обычная бумага, кроме фирменной бумаги Canon)

Не используйте бумагу, плотность которой отличается от указанной (за исключением подлинной бумаги Canon), поскольку это может привести к ее застреванию в устройстве.

Примечания по хранению бумаги

- Извлекайте из упаковки только необходимое количество бумаги непосредственно перед печатью.
- Чтобы оставшаяся бумага не скручивалась, положите ее обратно в пачку и храните на ровной поверхности. При хранении бумаги избегайте воздействия на нее тепла, влаги и прямого солнечного света.

Предел загрузки бумаги

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Кассета	Лоток приема бумаги
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)*1	Примерно 250 листов	Примерно 75 листов
Конверты	10 конвертов	*2

Подлинная бумага Canon

Примечание.

- Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные листы, чтобы избежать размытости и обесцвечивания (кроме High Resolution Paper <HR-101N>).

Бумага для печати фотографий:

Имя носителя <№ модели>	Кассета
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-601>*3	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Photo Paper Glossy <GP-601>*3	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>*3	10 листов: A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Photo Paper Pro Luster <LU-101>*3	10 листов: A4 и Letter
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>*3	10 листов: A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)

Бумага для печати рабочих документов:

Имя носителя <№ модели>	Кассета	Лоток приема бумаги
High Resolution Paper <HR-101N>	65 листов	65 листов

*1 Соответствующая подача бумаги может быть невозможна на максимальной мощности, в зависимости от типа бумаги или условий окружающей среды (очень высокой или очень низкой температуры или влажности). В таких случаях следует примерно наполовину уменьшить количество листов бумаги, загружаемых одновременно.
*2 Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные конверты, чтобы избежать размытости и обесцвечивания.
*3 При загрузке бумаги партиями сторона для печати может быть обозначена по направлению подачи, или бумага не подходит для подачи. В этом случае загружайте листы по одному.

Типы носителей, непригодные для использования

Нельзя использовать следующие типы бумаги. Использование такой бумаги не только приведет к неудовлетворительным результатам, но и может привести к застреванию бумаги или неисправной работе устройства.

- Сложенная, скрученная или помятая бумага
- Влажная бумага
- Слишком тонкая бумага (плотность менее 64 g /m^2 (17 фунтов))
- Слишком толстая бумага (обычная бумага плотностью 105 g /m^2 (28 фунтов), кроме фирменной бумаги Canon)
- Бумага тоньше открытки, включая обычную бумагу или блокнотную бумагу, нарезанную до небольших размеров (при печати на бумаге размером менее A5)
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты с двойным клапаном
- Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
- Конверты, клееевое покрытие которых было увлажнено и стало липким
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Листы бумаги, не являющиеся прямоугольными
- Скрепленные или склеенные листы бумаги
- Клейкая бумага
- Бумага с блестками и т. д.

Область печати

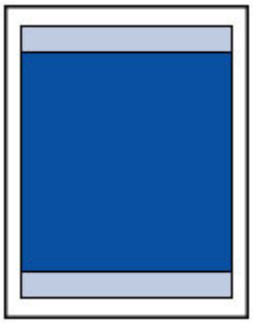
- Область печати
- Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты
- Letter, Legal
- Конверты

Область печати

Для обеспечения наилучшего качества печати устройство оставляет поля с каждого края носителя. Область печати расположена между этими полями.

Рекомендуемая область печати : компания Canon рекомендует печатать в этой области.

Доступная область печати : область, где возможна печать. Однако при печати в этой области может ухудшиться качество печати или точность подачи бумаги.

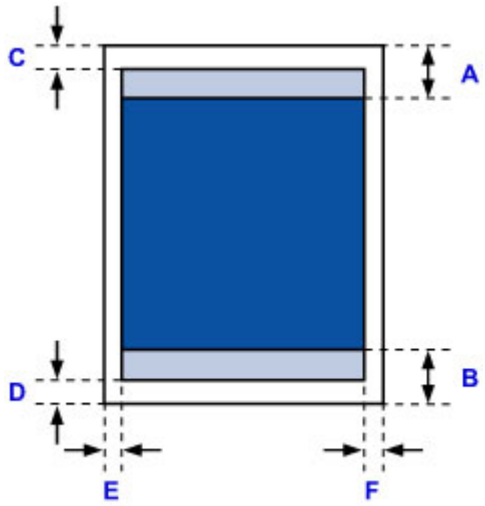


Примечание.

- При автоматической двухсторонней печати или двухстороннем копировании область печати по верхнему полю уменьшается на 2 мм (0,08 дюйма).

Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
A5	141,2 x 202,0 мм (5,56 x 7,95 дюйма)
A4	203,2 x 289,0 мм (8,00 x 11,38 дюйма)
B5	175,2 x 249,0 мм (6,90 x 9,80 дюйма)
10 x 15 см (4 x 6 дюймов)	94,8 x 144,4 мм (3,73 x 5,69 дюйма)
13 x 18 см (5 x 7 дюймов)	120,2 x 169,8 мм (4,73 x 6,69 дюйма)
20 x 25 см (8 x 10 дюймов)	196,4 x 246,0 мм (7,73 x 9,69 дюйма)



Рекомендуемая область печати

A: 45,8 мм (1,80 дюйма)

B: 36,8 мм (1,45 дюйма)

Область, доступная для печати

C: 3,0 мм (0,12 дюйма)

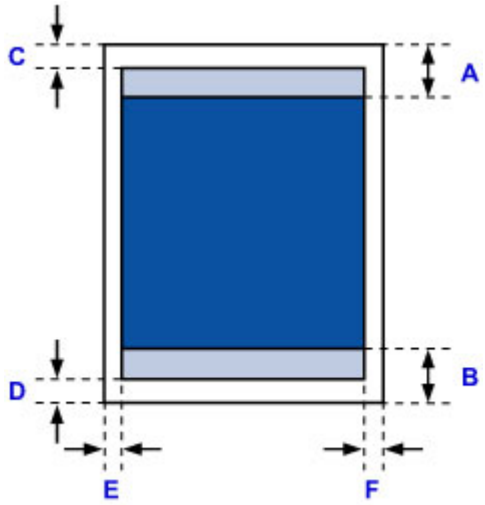
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)

E: 3,4 мм (0,13 дюйма)

F: 3,4 мм (0,13 дюйма)

Letter, Legal

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
Letter	203,2 x 271,4 мм (8,00 x 10,69 дюйма)
Legal	203,2 x 347,6 мм (8,00 x 13,69 дюйма)



Рекомендуемая область печати

A: 45,8 мм (1,80 дюйма)

B: 36,8 мм (1,45 дюйма)

Область, доступная для печати

C: 3,0 мм (0,12 дюйма)

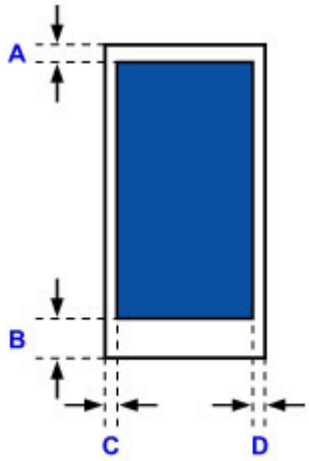
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)

E: 6,4 мм (0,25 дюйма)

F: 6,3 мм (0,25 дюйма)

Конверты

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
Конверт DL	98,8 x 170,0 мм (3,88 x 6,69 дюйма)
Конверт для деловой переписки №10	93,5 x 209,3 мм (3,68 x 8,24 дюйма)



Рекомендуемая область печати

Конверт DL

A: 21,0 мм (0,83 дюйма)

B: 29,0 мм (1,14 дюйма)

C: 5,6 мм (0,22 дюйма)

D: 5,6 мм (0,22 дюйма)

Конверт для деловой переписки №10

A: 3,0 мм (0,12 дюйма)

B: 29,0 мм (1,14 дюйма)

C: 5,6 мм (0,22 дюйма)

D: 5,6 мм (0,22 дюйма)

Загрузка оригиналов

- **Положение для загрузки оригиналов**
- **Загрузка оригиналов на стекло рабочей поверхности**
- **Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов)**
- **Загрузка оригиналов для каждой функции**
- **Оригиналы, которые можно загрузить**

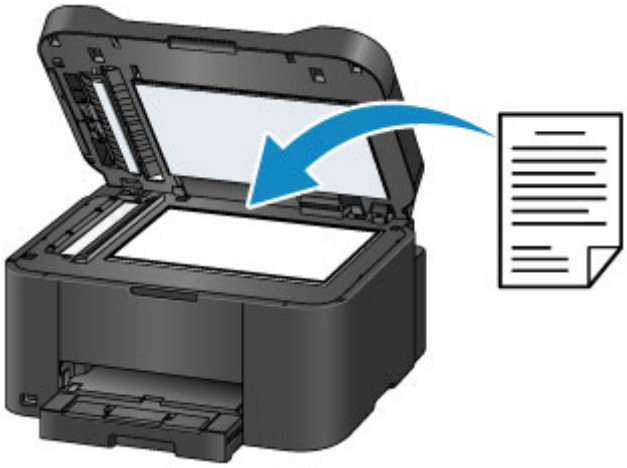
Положение для загрузки оригиналов

Устройство позволяет загрузить оригиналы документа двумя способами: на стекло рабочей поверхности и в УАПД (устройство автоматической подачи документов).

Выберите способ загрузки оригинала документа, исходя из его размера, типа или назначения.

Оригиналы, которые можно загрузить

Загрузка документов, фотографий или книг на стекло рабочей поверхности



Загрузка двух и более листов документа одного размера и толщины в УАПД

Также можно загрузить в УАПД только один лист документа.

Примечание.

- Для сканирования оригинала документа с наилучшим качеством загрузите его на стекло рабочей поверхности.

Загрузка оригиналов на стекло рабочей поверхности

1. Откройте крышку сканера.

Внимание!

- Открывая или закрывая крышку сканера, не прикасайтесь к кнопкам и ЖК-дисплею на панели управления. Это может привести к выполнению нежелательной операции.

2. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ.

- Оригиналы, которые можно загрузить
- Загрузка оригиналов для каждой функции

Внимание!

- При загрузке оригинального документа на стекло рабочей поверхности соблюдайте следующие условия.
  - Не кладите на стекло рабочей поверхности предметы весом более 2,0 кг (4,4 фунтов).
  - Не нажимайте на стекло рабочей поверхности с усилием 2,0 кг (4,4 фунтов) и более — в частности, не прижимайте оригинальный документ.

  Несоблюдение приведенных выше правил может привести к сбоям в работе сканера или к поломке стекла рабочей поверхности.

3. Осторожно закройте крышку сканера.

Внимание!

- После загрузки оригинала на стекло рабочей поверхности, а также перед началом копирования, отправки факса или сканирования убедитесь, что крышка сканера закрыта.

Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Примечание.

- Для сканирования документа с наилучшим качеством поместите его на стекло рабочей поверхности.

1. Убедитесь, что все оригиналы документов удалены со стекла рабочей поверхности.

2. Откройте лоток для документов.

3. Вставляйте документ в лоток для документов, пока не услышите сигнал.

   Поместите документ в лоток для документов СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВВЕРХ.

   Оригиналы, которые можно загрузить

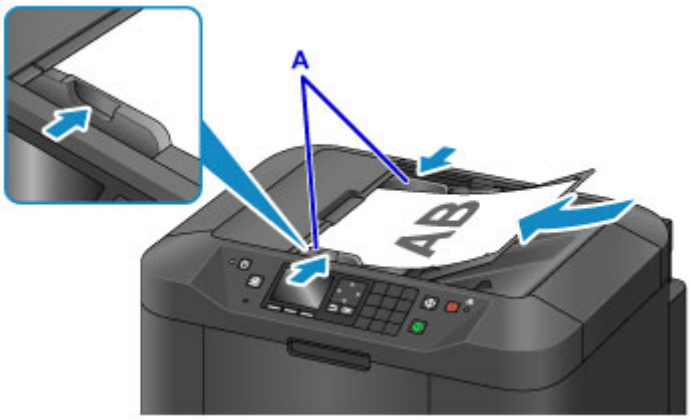
   Примечание.

   - Если звук аварийного сигнала в параметре **Регулировка звука (Sound control)** пункта **Польз. параметры устройства (Device user settings)** отключен, аварийный сигнал не прозвучит, даже если документ вставлен в лоток для документов.

     Польз. параметры устройства

4. Настройте направляющие документа (A) в соответствии с шириной документа.

   Не следует слишком сильно прижимать направляющие документа к документу. Возможны сбои при подаче документов.



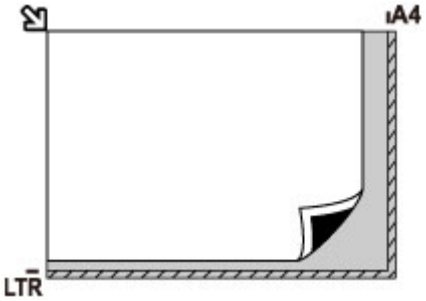
Загрузка оригиналов для каждой функции

Загрузите оригинал документа в правильном положении в соответствии с используемой функцией. Если оригинал загружен неправильно, то он может быть неправильно отсканирован.

Размещение оригинала и его совмещение с меткой выравнивания

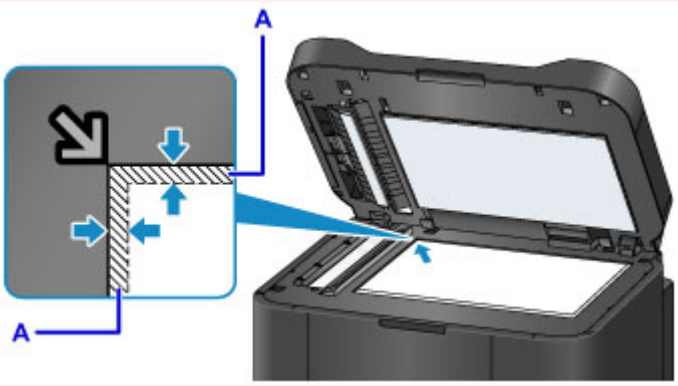
- Загрузка оригиналов для копирования или отправки факса
- Выберите **Документ (Document)** или **Фотография (Photo)** для **Тип док. (Doc.type)** в разделе **Сканиров. (Scan)** и задайте стандартный размер (A4, Letter и т. д.) для параметра **Форм.ск. (Scan size)**
- С помощью программы на компьютере,
  - отсканируйте текстовые документы, журналов или газеты
  - выберите стандартный размер (A4, Letter и т. д.), чтобы отсканировать оригиналы

Разместите оригинал СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВНИЗ на стекле рабочей поверхности и совместите его с меткой выравнивания . Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



Внимание!

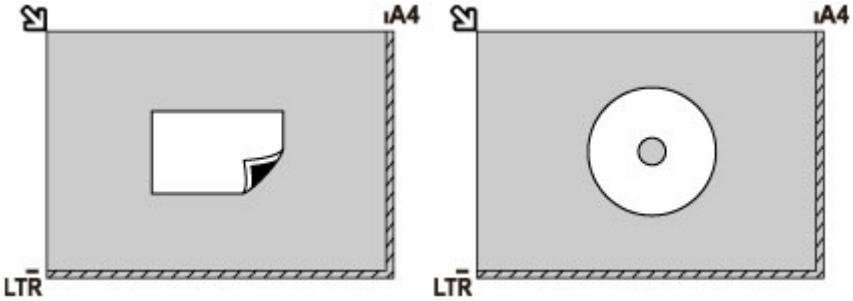
- Устройство не может сканировать заштрихованный участок (A) (1 мм (0,04 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности).



Размещение только одного оригинала в центре стекла рабочей поверхности

- Для сканирования оригинала выберите **Фотография (Photo)** для параметра **Тип док. (Doc.type)** в разделе **Сканиров. (Scan)** и задайте **Автом. сканиров. (Auto scan)** для параметра **Форм.ск. (Scan size)**
- Отсканируйте одну напечатанную фотографию, открытку, визитку или диск с помощью программы на компьютере

Положите исходный документ ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ, чтобы расстояние между ним и краями (заштрихованная диагональными линиями область) стекла рабочей поверхности составляло не менее 1 см (0,4 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

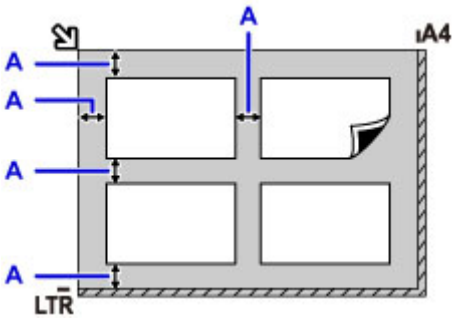


Загрузка одного или более оригиналов на стекло рабочей поверхности

- Для сканирования нескольких оригиналов выберите **Фотография (Photo)** для параметра **Тип док. (Doc.type)** в разделе **Сканиров. (Scan)** и задайте **Авт. конв. скан. (Auto multi scan)** для **Форм.ск. (Scan size)**
- Отсканируйте две или более напечатанные фотографии, открытки или визитные карточки с помощью программного обеспечения на компьютере

Поместите оригиналы ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ. Оставьте расстояние не менее 1 см (0,4 дюйма) между краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) стекла рабочей поверхности и исходными документами, а также между ними. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

Можно разместить до 12 исходных документов.



A: Больше 1 см (0,4 дюйма)

Примечание.

- Функция коррекции отклонения автоматически выравнивает оригиналы, расположенные под углом до 10 градусов. Однако исправить наклон фотографий с длинной стороной в 180 мм (7,1 дюйма) и более не удастся.
- Фотографии непрямоугольной или неправильной формы (например вырезки) могут сканироваться неправильно.

Оригиналы, которые можно загрузить

стекло рабочей поверхности

Элемент	Сведения
Типы оригиналов	- Журналы, газеты и текстовые документы - Напечатанные фотографии, открытки, визитки или диски (BD/DVD/CD и др.) - Документы, которые не подходят для УАПД
Размер (ширина x высота)	Макс. 216 x 297 мм (8,5 x 11,7 дюйма)
Количество	1 лист или несколько листов*
Толщина	Макс. 3,1 мм (0,12 дюйма)

* На стекло рабочей поверхности можно поместить два или более оригиналов в зависимости от выбранной функции.

Загрузка оригиналов для каждой функции

УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Элемент	Сведения
Типы оригиналов	Многостраничные обычные документы на бумаге одного размера, толщины и плотности
Размер (ширина x высота)	- Макс. 216 x 356 мм (8,5 x 14,0 дюйма) - Мин. 148 x 148 мм (5,8 x 5,8 дюйма) Только документы формата A4 или Letter для двустороннего копирования, копирования 2-на-1 и 4-на-1
Количество	- Формат A4 или Letter: макс. 50 листов (плотностью 75 g /m^2 (20 фунтов)), высотой до 5 мм (0,20 дюйма) - Формат Legal: макс. 10 листов (плотностью 75 g /m^2 (20 фунтов)), высотой до 1 мм (0,04 дюйма) - Другие форматы: 1 лист
Толщина	От 0,07 до 0,13 мм (от 0,003 до 0,005 дюйма)
Плотность	От 60 до 95 g /m^2 (от 16,0 до 25,3 фунта)

Примечание.

- Перед загрузкой документа на стекло рабочей поверхности или в УАПД убедитесь, что клей, чернила, корректирующая жидкость и т. п. на нем полностью высохли.

  Однако не загружайте склеенные документы в УАПД, даже если клей высох, так как это может привести к застреванию бумаги.
- Удалите все скрепки, зажимы для бумаги и т. п. перед подачей документа.
- Загрузите документы формата Legal в УАПД.
- Не загружайте в УАПД следующие типы документов. Они застрянут.
  - Мятая бумага
  - Скрученная бумага

- Порванная бумага
- Бумага с отверстиями
- Склеенная бумага
- Бумага с наклейками
- Копировальная бумага или односторонняя копировальная бумага
- Бумага со специально обработанной поверхностью
- Калька или тонкая бумага
- Фотобумага или толстая бумага

Подключение флэш-диска USB

- **Подключение флэш-диска USB**
- **Отключение флэш-диска USB**

Подключение флэш-диска USB

Доступные для печати изображения

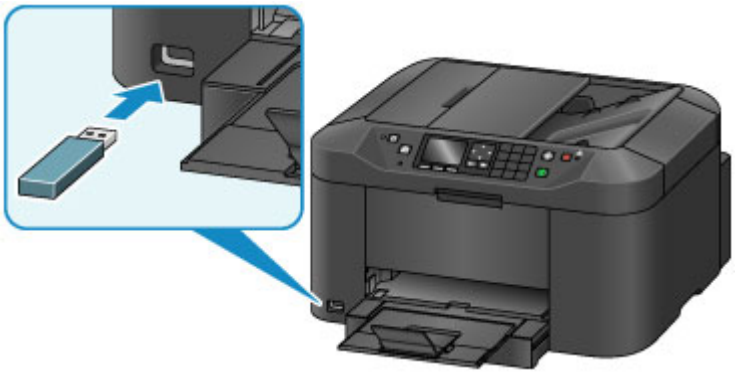
- Данное устройство поддерживает изображения*, полученные с помощью фотокамеры, совместимой со стандартом файловой системы для камер (совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3), TIFF (совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3). Печать других изображений или видеофильмов, например изображений RAW, невозможна.
- Устройство принимает изображения, отсканированные и сохраненные с помощью устройства, когда для параметра **Тип док. (Doc.type)** установлено значение **Фотография (Photo)**, а для параметра **Формат (Format)** установлено значение **JPEG** (расширение файла «.jpg»).

Примечание.

- В данном устройстве используется технология exFAT по лицензии от корпорации Microsoft.
- Если флэш-диск USB невозможно вставить в порт для флэш-диска USB устройства, может потребоваться удлинительный кабель для флэш-диска USB. Купить его можно в магазине радиоэлектроники.
- С некоторыми флэш-дисками USB могут возникнуть проблемы распознавания, и при использовании таких дисков правильная работа устройства не гарантируется.
- Флэш-диски USB с функцией безопасности могут быть недоступны для использования.

1. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

   Прежде чем вставить флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB, убедитесь, что он правильно ориентирован.



Отключение флэш-диска USB

1. Убедитесь, что устройство не выполняет чтение данных с флэш-диска USB или запись данных на него.

   Во время таких операций на ЖК-дисплее отображается сообщение.

   Внимание!

   - Не извлекайте флэш-диск USB и не отключайте питание, когда устройство читает или записывает на него данные.

   Примечание.

   - Если у флэш-диска USB имеется индикатор доступа, информацию о проверке завершения чтения или записи на флэш-диск USB см. в руководстве по эксплуатации, входящем в комплект поставки флэш-диска USB.

2. Извлеките флэш-диск USB.

   При извлечении из устройства держите флэш-диск USB прямо.

Замена чернильного контейнера

- **Замена чернильного контейнера**
- **Проверка состояния чернил**

Замена чернильного контейнера

Если в процессе печати заканчиваются чернила или появляются другие ошибки, на ЖК-дисплее отображается сообщение, содержащее информацию об ошибке. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

Отображается сообщение

Примечание.

- Если при наличии достаточного уровня чернил печать стала бледной или появились белые полосы, см. раздел Процедура обслуживания.

Процедура замены

Для замены чернильного контейнера выполните следующие действия.

Внимание!

- Немедленно замените извлеченный чернильный контейнер. Не оставляйте устройство без чернильного контейнера.
- Используйте новый чернильный контейнер для замены. Установка бывшего в использовании чернильного контейнера может вызвать засорение сопел. Кроме того, при использовании такого чернильного контейнера устройство не сможет точно определить, когда необходимо заменить чернильный контейнер.
- После установки чернильного контейнера не извлекайте его из устройства и не оставляйте его в открытом состоянии. Это приведет к тому, что чернильный контейнер высохнет и при его повторной установке в работе устройства возникнут неполадки. Чтобы добиться максимального качества печати, чернильный контейнер следует израсходовать в течение шести месяцев с момента первого использования.

Примечание.

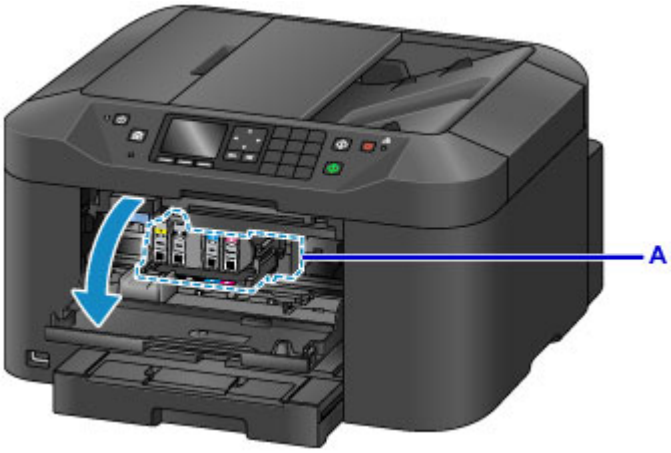
- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати.

  Оба типа чернил также расходуются при стандартной и глубокой очистке печатающей головки, выполнение которой может быть необходимо для обеспечения работы устройства. Если в чернильном контейнере закончились чернила, его требуется немедленно заменить.

  Полезные сведения о чернилах

1. Убедитесь, что питание включено, затем откройте переднюю крышку.

   Заменяемый чернильный контейнер отображается на ЖК-дисплее, и держатель печатающей головки (A) перемещается в положение для замены этого чернильного контейнера.



⚠ Осторожно!

- Не пытайтесь остановить или передвинуть держатель печатающей головки вручную. Не прикасайтесь к держателю печатающей головки до его полной остановки.

Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.
- Нельзя извлечь чернильный контейнер, который не переместился в положение для замены. Его принудительное удаление может привести к неисправности устройства или повредить устройство.
- Не прикасайтесь к металлическим или другим внутренним частям устройства.
- Если передняя крышка остается открытой дольше 60 минут, держатель печатающей головки перемещается вправо. В таком случае закройте и снова откройте переднюю крышку.

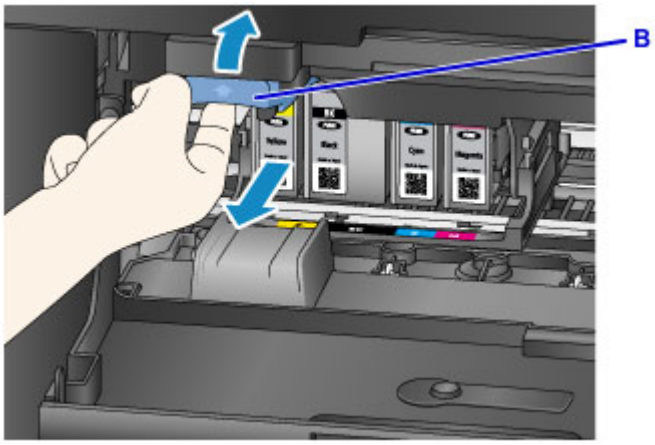
Примечание.

- Если на ЖК-дисплееотобразилось сообщение о необходимости замены чернильного контейнера, проверьте чернила, а затем нажмите кнопку **OK**.

2. Если на ЖК-дисплее появился чернильный контейнер, требующий замены, поднимите рычаг извлечения чернильного контейнера (B).

   Чернильный контейнер выдвинется.

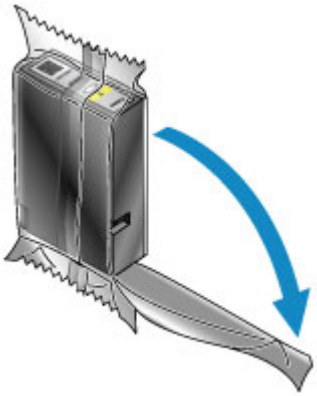
   Для замены следующего чернильного контейнера нажмите кнопку **Функция (Function)** справа, чтобы выбрать **Далее (Next)** и отобразить экран замены чернильного контейнера.



Внимание!

- Поместите вынутый чернильный контейнер в пластиковый пакет сразу же после извлечения из устройства. В противном случае остатки чернил могут испачкать одежду или окружающие предметы.
- Не прикасайтесь к другим компонентам, кроме чернильных контейнеров.
- Утилизируйте пустой чернильный контейнер в соответствии с местными законами и постановлениями об утилизации расходных материалов.
- Обращайтесь с чернильными контейнерами аккуратно. Не роняйте и сильно не нажимайте на них.

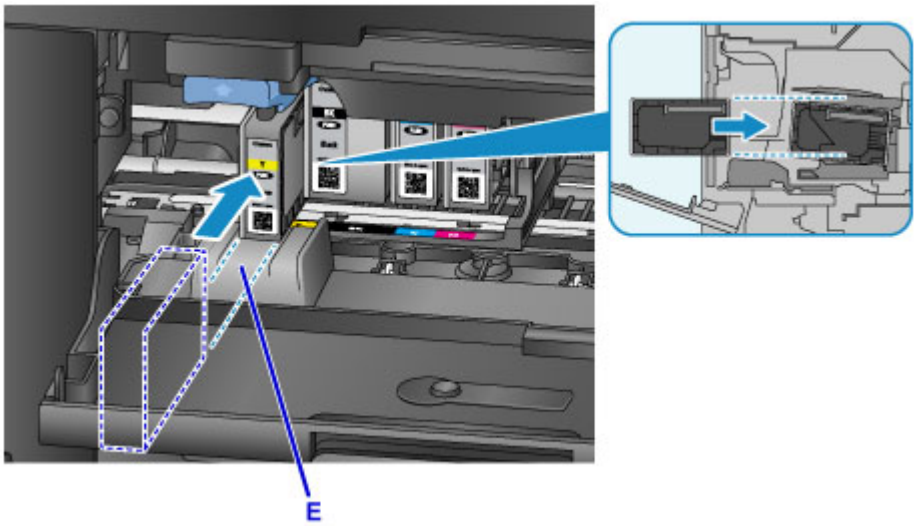
3. Извлеките чернильный контейнер из упаковки.



Внимание!

- Не прикасайтесь к контактам (C) и к рычагу (D) чернильного контейнера.

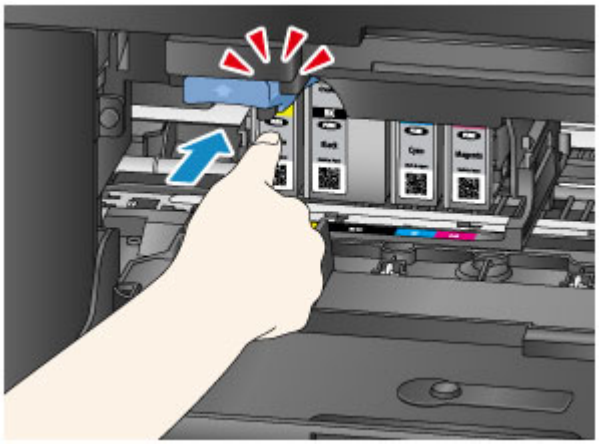
4. Вставьте новый чернильный контейнер и выполните его выравнивание согласно руководству по установке (E) устройства.



Внимание!

- Чернильный контейнер нельзя устанавливать в неправильное положение. Посмотрите на этикетку под положением для установки, затем установите чернильный контейнер в правильное положение.

5. Нажимайте на чернильный контейнер с усилием до фиксации.



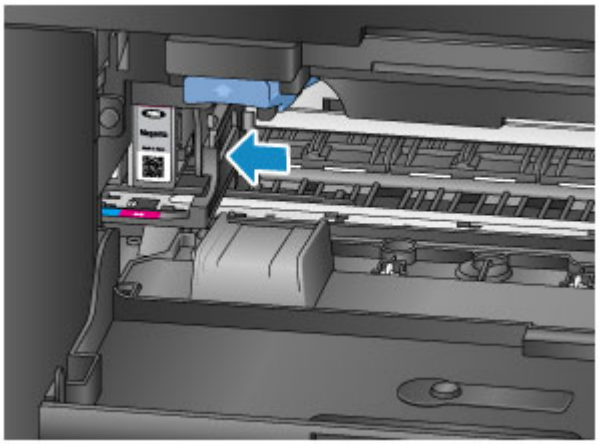
6. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, чтобы выбрать **Выход (Exit)**.

   Если на экране отобразилось **Далее (Next)**, значит есть другой чернильный контейнер, который можно заменить.

   Чтобы заменить этот чернильный контейнер, нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, а затем повторите действия шага 2.

   Для выхода из процедуры замены чернильного контейнера нажимайте кнопку **Функция (Function)** справа, пока на экране не отобразится **Выход (Exit)**.

   Держатель печатающей головки встанет в положение ожидания. Чернильный контейнер нельзя извлекать, пока он находится в этом положении.



Внимание!

- Печать начнется только после установки всех чернильных контейнеров. Обязательно установите все чернильные контейнеры.
- Установленный чернильный контейнер нельзя извлекать до появления на экране сообщения о замене.

7. Закройте переднюю крышку.

После замены чернильных контейнеров устройство автоматически начнет перемешивать чернила. Дождитесь прекращения рабочих звуков устройства. (Это займет примерно от 1 до 2 минут.)

Примечание.

- Если на ЖК-дисплее появится сообщение об ошибке, выполните соответствующее действие.

  Отображается сообщение

- Если печатающая головка не выровнена, на что указывает печать прямых линий со смещением или другие похожие признаки, выровняйте печатающую головку.
- Во время работы устройство может издавать шум.

Проверка состояния чернил

- **Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве**

Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

- **Проверка уровня чернил с компьютера**

Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве

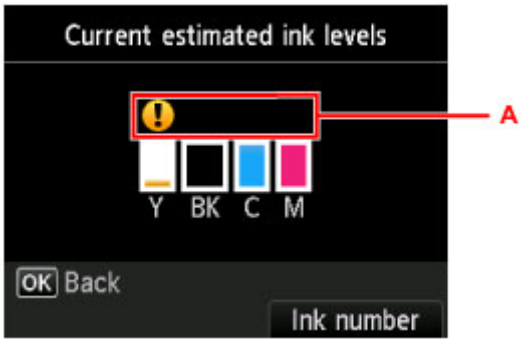
1. Убедитесь, что питание включено, и откройте экран НАЧАЛО.

   Если экран «НАЧАЛО» не отображается, откройте его, нажав кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

2. На экране «НАЧАЛО» нажмите центральную кнопку **Функция (Function)** .

   ЖК-дисплей и панель управления

   В области (A) появляется символ, если есть какие-либо данные об уровне оставшихся чернил.



   Пример.

   Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

Примечание.

- Приведенный выше экран показывает приблизительный уровень чернил.
- Экран **Текущий прибл. запас чернил (Current estimated ink levels)** можно также вызвать, выбрав пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО», а затем пункт **Приблиз. запас чернил (Estimated ink levels)** в меню настройки.
- Чтобы отобразить и распечатать номер модели чернильного контейнера, выберите **Номер черн. (Ink number)**, нажав правую кнопку **Function**.
- Проверять уровень чернил можно также на ЖК-дисплее в процессе печати.
- Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

  Проверка уровня чернил с компьютера

Обслуживание

- **Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно**
- **Обслуживание с компьютера**
- **Очистка устройства**

Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно

- **Процедура обслуживания**
- **Печать образца для проверки сопел**
- **Оценка образца для проверки сопел**
- **Очистка печатающей головки**
- **Глубокая чистка печатающей головки**
- **Выравнивание печатающих головок**
- **Выравнивание печатающих головок вручную**

Процедура обслуживания

Если распечатываемые изображения размыты, цвета печатаются неправильно или результаты печати неудовлетворительны (например, прямые линии печатаются со смещением), выполните указанные ниже действия.

Примечание.

- Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати в настройках драйвера принтера.

  Изменение качества печати и коррекция графических данных

При размытой или неровной печати:

Шаг 1 Выполните печать шаблона для проверки сопел.

На устройстве

Печать образца для проверки сопел

С помощью компьютера

Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Шаг 2 Проанализируйте шаблон для проверки сопел.

Если в образце имеются пропущенные строки или горизонтальные белые полосы:

Шаг 3 Выполните очистку печатающей головки.

На устройстве

Очистка печатающей головки

С помощью компьютера

Очистка Печатающих головок с компьютера

После очистки печатающей головки напечатайте и оцените шаблон для проверки сопел: ➡ Шаг 1

Если проблема не устранена после двукратного выполнения действий с 1 по 3:

Шаг 4 Выполните глубокую очистку печатающей головки.

На устройстве

Глубокая чистка печатающей головки

С помощью компьютера

Очистка Печатающих головок с компьютера

Примечание.

- Если процедура выполнена до действия 4, но проблема все еще не устранена, выключите питание и выполните повторную глубокую очистку печатающей головки через 24 часа. Не отсоединяйте шнур питания, отключая питание устройства.

  Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Если печать неровная, например, вследствие смещения прямых линий, сделайте следующее:

Шаг Выровняйте печатающую головку.

На устройстве

- Выравнивание печатающих головок

С помощью компьютера

- Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера

Печать образца для проверки сопел

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопла печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

Примечание.

- Если чернила закончились во время печати шаблона проверки сопел, на ЖК-дисплее появится сообщение об ошибке.

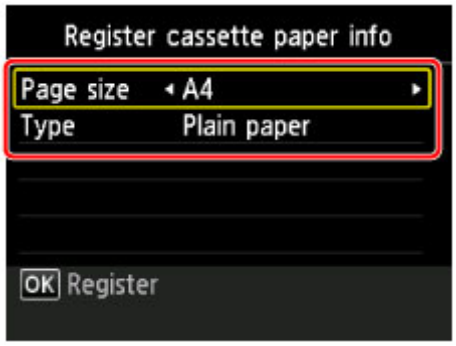
  Отображается сообщение

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

   После установки кассеты в устройство на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

3. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги, затем откройте упор для выходящей бумаги.

4. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО», затем нажмите кнопку **OK**.

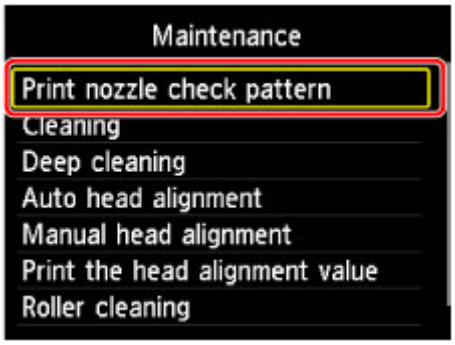
   ЖК-дисплей и панель управления

   Появится экран меню настройки.

5. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **OK**.

   Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

6. Выберите **Печать образца провер. сопел (Print nozzle check pattern)** и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран подтверждения.

7. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

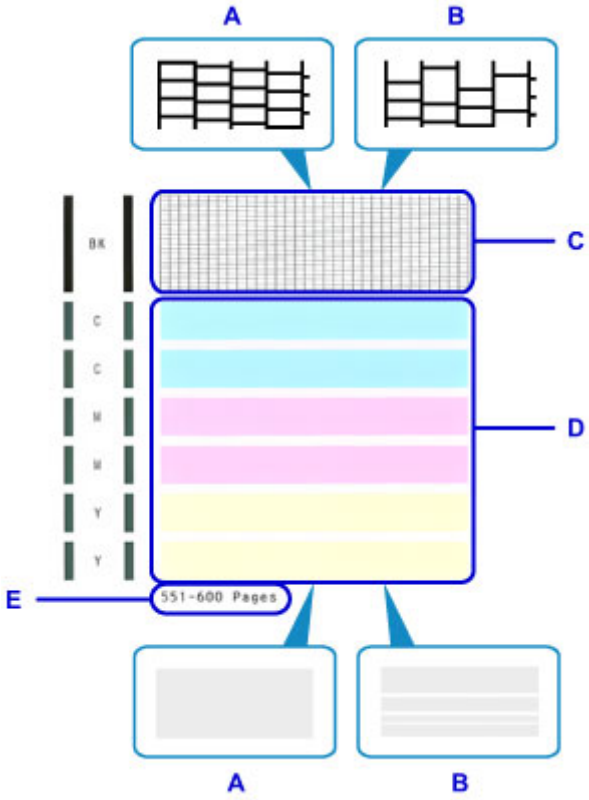
   Будет напечатан образец для проверки сопел, и на ЖК-дисплее отобразятся два экрана подтверждения.

8. Проанализируйте шаблон для проверки сопел.

Оценка образца для проверки сопел

Выполните оценку шаблона для проверки сопел и очистите печатающую головку, если необходимо.

1. Проверьте образец C на наличие недостающих линий или образец D на наличие горизонтальных белых полос.

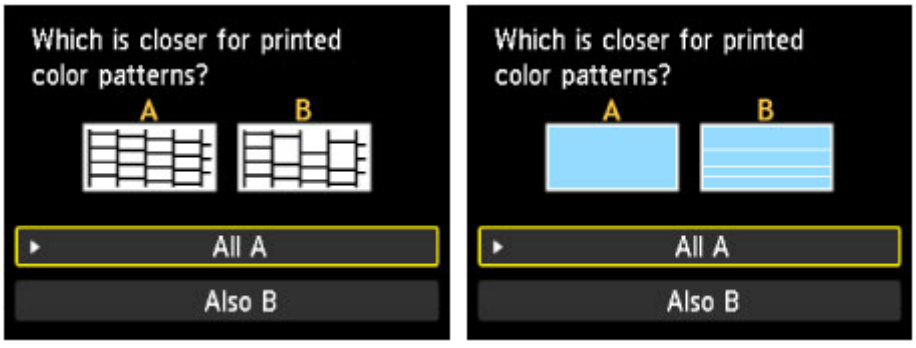


A: Нет недостающих линий / Нет горизонтальных белых полос

B: Есть недостающие линии / Есть горизонтальные белые полосы

E: Количество напечатанных на данный момент листов

2. На экране подтверждения выберите шаблон, наиболее соответствующий напечатанному шаблону для проверки сопел.



Для A (нет недостающих линий и белых горизонтальных полос) на обоих образцах C и D:

Чистка не требуется. Выберите **Все A (All A)** и нажмите кнопку **OK**.

Подтвердите сообщение, затем нажмите кнопку **OK**.

На дисплее снова отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

Для B (есть недостающие линии или белые горизонтальные полосы) на образце C или D (или на обоих образцах):

Требуется чистка. Выберите **Также B (Also B)** и нажмите кнопку **OK**.

Появится запрос на подтверждение очистки.

Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

Устройство запускает очистку печатающей головки.

Очистка печатающей головки

Примечание.

- На образце проверки сопел отображается общее число листов, напечатанных до настоящего времени, с приращением 50 листов.

Очистка печатающей головки

Очистите печатающую головку, если в напечатанном шаблоне для проверки сопел отсутствуют линии или присутствуют горизонтальные белые полосы. Очистка удалит засорение сопел и восстановит состояние печатающей головки. Очистка печатающей головки связана с повышенным потреблением чернил, поэтому выполнять очистку печатающей головки следует только при необходимости.

Примечание.

- Очистку печатающей головки можно также выполнить с помощью компьютера. При использовании компьютера выберите чернильную группу для очистки, затем приступите к очистке.

  Очистка Печатающих головок с компьютера

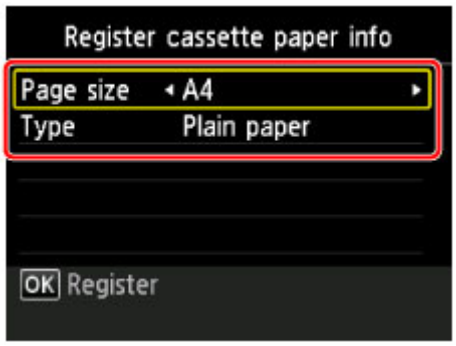
- При очистке печатающей головки с помощью панели управления происходит очистка печатающей головки для всех цветов чернил.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

   После установки кассеты в устройство на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

3. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги, затем откройте упор для выходящей бумаги.

4. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО», затем нажмите кнопку **OK**.

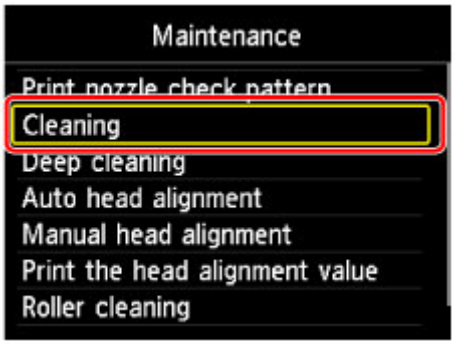
   ЖК-дисплей и панель управления

   Появится экран меню настройки.

5. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **OK**.

   Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

6. Выберите **Очистка (Cleaning)** и нажмите кнопку **OK**.



   Появится экран подтверждения.

7. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

   Устройство запускает очистку печатающей головки.

   Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки устройства. Это займет около 2 минут.

   Появится экран подтверждения печати шаблона.

8. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

   Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

9. Проанализируйте шаблон для проверки сопел.

Примечание.

- Если неполадка не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки.

Глубокая чистка печатающей головки

Если качество печати не улучшилось после стандартной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки. Во время глубокой очистки печатающей головки потребляется больше чернил, чем при стандартной очистке печатающей головки, поэтому выполняйте глубокую очистку печатающей головки только при необходимости.

Примечание.

- Глубокую очистку печатающей головки можно также выполнить с помощью компьютера. При использовании компьютера выберите группу чернильниц для очистки, затем приступите к глубокой очистке.

  Очистка Печатающих головок с компьютера

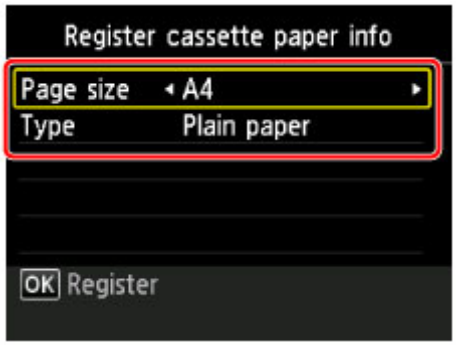
- При глубокой очистке печатающей головки с помощью панели управления происходит очистка печатающей головки для всех цветов чернил.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

   После установки кассеты в устройство на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

3. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги, затем откройте упор для выходящей бумаги.

4. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО», затем нажмите кнопку **OK**.

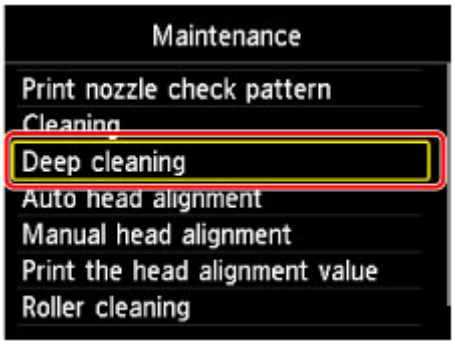
   ЖК-дисплей и панель управления

   Появится экран меню настройки.

5. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

6. Выберите **Глубокая очистка (Deep cleaning)** и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран подтверждения.

7. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

Устройство запускает глубокую очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции до завершения глубокой очистки печатающей головки устройством. Очистка занимает примерно от 2 до 3 минут.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

8. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

9. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **OK**.

10. Проанализируйте шаблон для проверки сопел.

Если неполадка не устранена, отключите питание и повторите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа. Не отсоединяйте шнур питания, отключая питание устройства.

Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Выравнивание печатающих головок

Если прямые линии печатаются со смещением или если х результаты печати неудовлетворительны, необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

Примечание.

- Если чернила закончились во время печати шаблона проверки сопел, на ЖК-дисплее появится сообщение об ошибке.

  Отображается сообщение

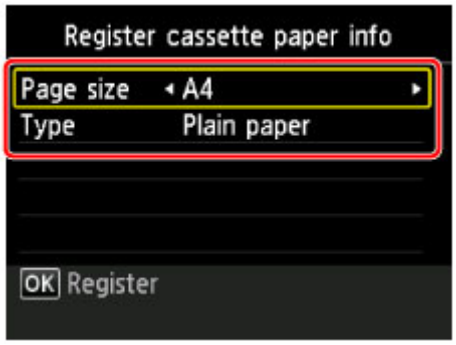
Необходимо приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter (включая вторичную бумагу)*

* Используйте только белую бумагу, ни одна из сторон которой не загрязнена.

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

   После установки кассеты в устройство на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

3. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги, затем откройте упор для выходящей бумаги.

4. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО», затем нажмите кнопку **OK**.

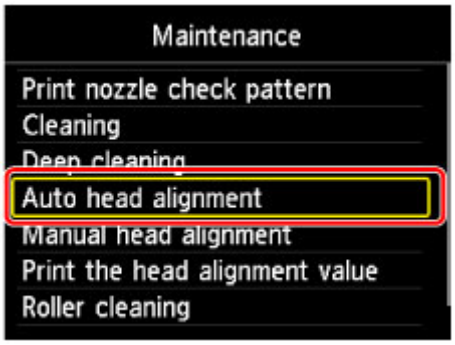
   ЖК-дисплей и панель управления

   Появится экран меню настройки.

5. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **OK**.

   Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

6. Выберите **Автом. выравнив. головок (Auto head alignment)** и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран подтверждения.

7. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

Будет напечатан лист для выравнивания печатающей головки и выполнена автоматическая регулировка положения печатающей головки.

Эта процедура занимает примерно 3—4 минуты.

Примечание.

- Если автоматически отрегулировать положение печатающей головки не удалось, на ЖК-дисплее отобразится сообщение об ошибке.

  Отображается сообщение

8. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Если после регулирования положения печатающих головок, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, выровняйте положение печатающей головки вручную.

  Можно также выполнить выравнивание печатающей головки с компьютера вручную.

  Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера

Выравнивание печатающих головок вручную

Если после автоматического регулирования положения печатающей головки прямые линии печатаются со смещением или получены неудовлетворительные результаты печати, отрегулируйте положение печатающей головки вручную.

Примечание.

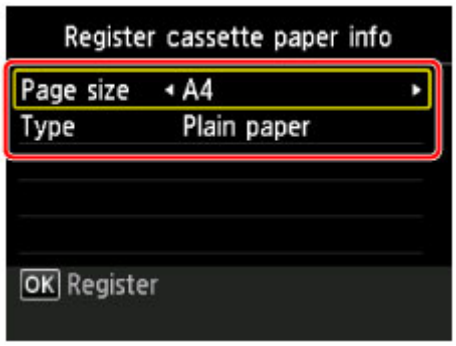
- Дополнительные сведения об автоматическом регулировании положения печатающей головки см. в разделе Выравнивание печатающих головок.

Нужно приготовить: два листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Вставьте два листа обычной бумаги размером A4 или Letter в кассету.

   После установки кассеты в устройство на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

3. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги, затем откройте упор для выходящей бумаги.

4. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО», затем нажмите кнопку **OK**.

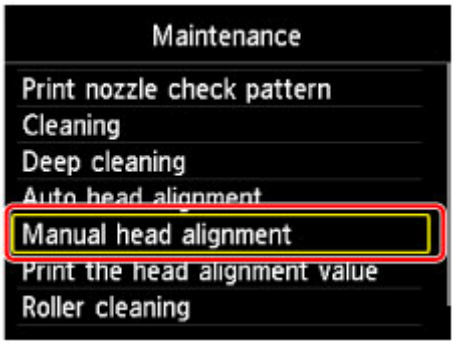
   ЖК-дисплей и панель управления

   Появится экран меню настройки.

5. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **OK**.

   Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

6. Выберите **Выравн. головок вручную (Manual head alignment)** и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран подтверждения.

Примечание.

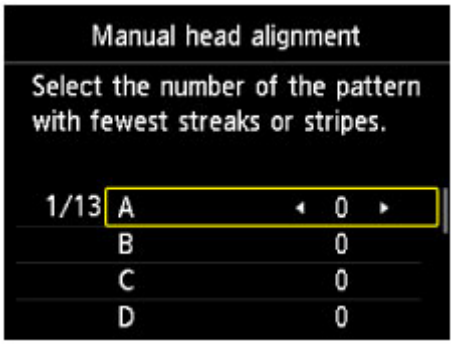
- Для печати и проверки текущих значений настройки положения головок выберите пункт **Печать для выравнивания (Print the head alignment value)**.

7. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

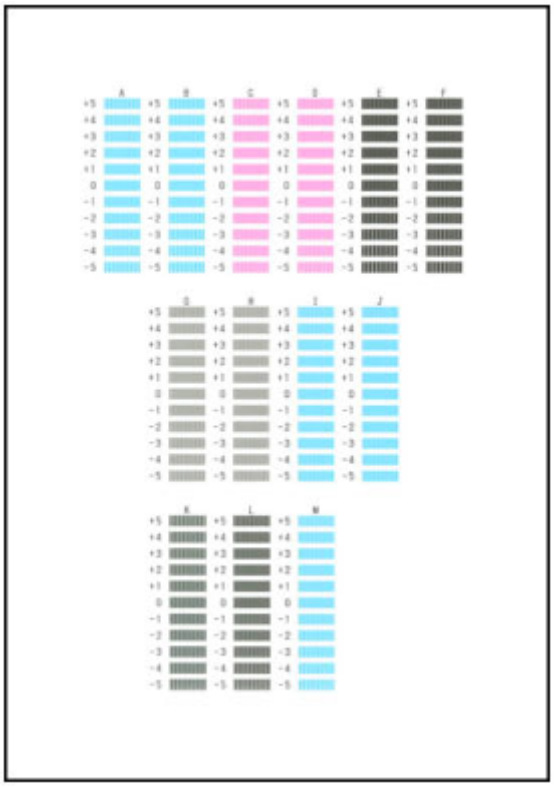
   Печатается образец для выравнивания печатающей головки.

8. При появлении сообщения «**Правильно ли напечатаны образцы? (Did the patterns print correctly?)**» подтвердите, что образец напечатан правильно, выбрав **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **OK**.

   Отображается экран ввода значений настройки положения печатающей головки.

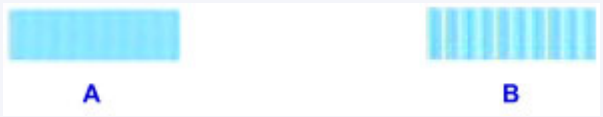


9. Посмотрите на первый образец, затем с помощью кнопок ◄ или ► выберите в столбце A номер образца с наименее заметными вертикальными полосами.



Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными вертикальными полосами.



A: Незаметные вертикальные полосы

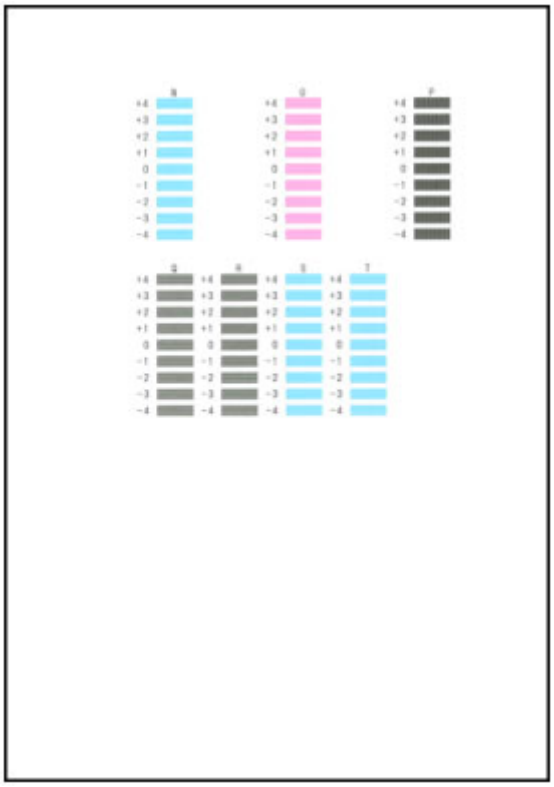
B: Заметные вертикальные полосы

10. Повторяйте процедуру до тех пор, пока не введете все номера образцов для столбцов B–M, затем нажмите кнопку **OK**.

11. Подтвердите сообщение, затем нажмите кнопку **OK**.

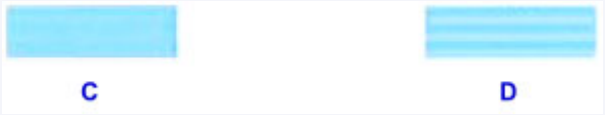
    Будет напечатан второй образец.

12. Посмотрите на второй образец, затем с помощью кнопок ◄ или ► выберите в столбце N номер образца с наименее заметными горизонтальными полосами.



Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными полосами.



C: Незаметные горизонтальные полосы

D: Заметные горизонтальные полосы

1. Повторяйте процедуру до тех пор, пока не введете все номера образцов для столбцов O–T, затем нажмите кнопку **OK**.

   Выберите для столбца P наименее заметные вертикальные полосы.

2. Подтвердите сообщение, затем нажмите кнопку **OK**.

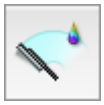
Обслуживание с компьютера

- **Очистка Печатающих головок с компьютера**
- **Использование компьютера для печати образца проверки сопел**
- **Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера**
- **Проверка уровня чернил с компьютера**

Очистка Печатающих головок с компьютера

Функция очистки печатающей головки позволяет очистить сопло печатающей головки. Если один из цветов печатается тускло или не печатается, хотя чернила не кончились, выполните очистку печатающих головок.

Очистка печатающей головки производится следующим образом:



Очистка (Cleaning)

1. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Нажмите значок **Очистка (Cleaning)**

   При открытии диалогового окна выберите группу чернильниц, для которой необходимо выполнить очистку.

   Щелкните кнопку ?, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки системы.

3. Выполните очистку.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **OK**.

   Начнется очистка печатающих головок.

4. Завершите очистку.

   После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

5. Проверьте результаты.

   Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.

   Если однократная очистка не устранила засорение печатающей головки, повторите очистку еще раз.

Внимание!

- При использовании функции **Очистка (Cleaning)** расходуется небольшой объем чернил. Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходованию запаса чернил принтера. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Глубокая очистка (Deep Cleaning)

Функция **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** работает интенсивнее, чем функция «Очистка» (Cleaning). Если дважды выполненная функция **Очистка (Cleaning)** не привела к устранению проблем с печатающей головкой, выполните глубокую очистку.

1. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Нажмите значок **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**

   При открытии диалогового окна выберите группу чернильниц, для которой необходимо выполнить глубокую очистку.

   Щелкните кнопку ?, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением глубокой очистки системы.

3. Выполните глубокую очистку.

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **OK**.
   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

   Начнется глубокая очистка печатающих головок.

4. Завершите глубокую очистку.

   После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

5. Проверьте результаты.

   Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.

Внимание!

- При использовании функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** расходуется больше чернил, чем при использовании функции **Очистка (Cleaning)**.
  Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходованию запаса чернил принтера. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Примечание.

- Если после выполнения функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** нет заметного улучшения, выключите принтер, подождите 24 часа и повторите операцию **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**. Если улучшения все же не происходит, возможно, закончились чернила или повреждена печатающая головка. Подробнее о действиях в этой ситуации см. в разделе «Чернила не подаются».

Связанные разделы

- Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Функция проверки сопел позволяет проверить, правильно ли работает печатающая головка. Для проверки сопел печатается контрольный образец. Если качество печати ухудшилось или отсутствует один из цветов, распечатайте образец для проверки сопел.

Проверка печати образца проверки сопел печатающих головок производится следующим образом:

Проверка сопел (Nozzle Check)

1. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Щелкните значок **Проверка сопел (Nozzle Check)**

   Появится подтверждающее сообщение.

   Щелкните кнопку ?, чтобы вывести на экран список элементов, которые следует проверить перед печатью образца для проверки сопел.

3. Загрузите бумагу в принтер

   Вставьте один лист обычной бумаги размера A4 или Letter в кассету.

   Примечание.

   - Ошибка может возникнуть, если для бумаги, используемой в кассете и регистрируемой на принтере, не установлен формат A4 и тип «обычная бумага». Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «Настройка бумаги для печати».
     Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
     - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
     - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

4. Выполните печать образца для проверки сопел

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**.
   Начнется печать образца для проверки сопел.

5. Проверьте результаты печати

   Когда откроется диалоговое окно, проверьте результат печати. Если образец напечатан нормально, щелкните **Выход (Quit)**.

   Если на напечатанном образце имеются смазанные или пустые участки, нажмите кнопку **Очистка (Cleaning)**, чтобы очистить печатающую головку.

Связанные разделы

- Очистка Печатающих головок с компьютера

Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера

Функция выравнивания печатающей головки компенсирует неточность ее установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данный принтер поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную. Как правило, принтер настроен на автоматическое выравнивание головок. Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, выполните выравнивание головок вручную.

Процедура автоматического выравнивания печатающей головки производится следующим образом:

Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

1. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**

   Отобразится сообщение.

3. Загрузите бумагу в принтер

   Вставьте один лист обычной бумаги размера A4 или Letter в кассету.

   Примечание.

   - Если выбрано выравнивание головок вручную, потребуется другое количество листов.
   - Ошибка может возникнуть, если для бумаги, используемой в кассете и регистрируемой на принтере, не установлен формат A4 и тип «обычная бумага». Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «Настройка бумаги для печати».
     Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
     - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
     - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

4. Выполните выравнивание головок

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)**.
   Начинается выравнивание печатающих головок.

   Внимание!

   - Не открывайте панель управления во время печати.

   Примечание.

   - Прежде чем выполнять другие операции, дождитесь завершения печати. Печать занимает приблизительно от 3 до 4 минут.

Примечание.

- После выравнивания головок можно распечатать и проверить текущее значение параметра. Для этого нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и щелкните **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**, когда отобразится сообщение.

Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера

Функция выравнивания печатающей головки компенсирует неточность ее установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данный принтер поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную. Как правило, принтер настроен на автоматическое выравнивание головок. Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающей головки, выполните выравнивание головки вручную.

Процедура выравнивания печатающей головки вручную производится следующим образом:

Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

1. Выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Переключите на ручной режим выравнивания печатающей головки

   Установите флажок **Выравнивать головки вручную (Align heads manually)**.

3. Примените настройки

   Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **OK**, когда появится подтверждающее сообщение.

4. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

5. Нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**

   Отобразится сообщение.

6. Загрузите бумагу в принтер

   Загрузите два листа обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.

   Примечание.

   - Ошибка может возникнуть, если для бумаги, используемой в кассете и регистрируемой на принтере, не установлен формат A4 и тип «обычная бумага». Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «Настройка бумаги для печати».
     Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
     - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
     - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

7. Выполните выравнивание головок

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)**.
Будет напечатан первый образец.

Внимание!

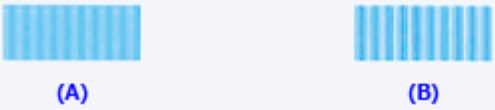
- Не открывайте панель управления во время печати.

8. Проверьте напечатанный шаблон

Введите номера образцов с менее заметными полосами в соответствующие поля и щелкните **OK**.

Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными вертикальными полосами.



(A) Наименее заметные вертикальные полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные полосы

9. В запросе подтверждения нажмите кнопку **OK**

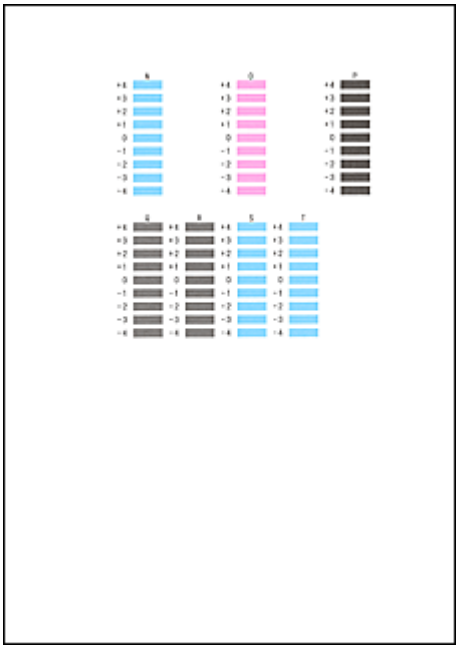
Будет напечатан второй образец.

Внимание!

- Не открывайте панель управления во время печати.

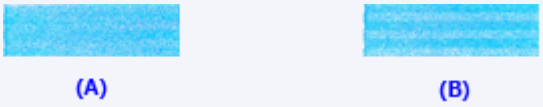
10. Проверьте напечатанный шаблон

Введите номера образцов с наименее заметной полосатостью или горизонтальными полосами в соответствующие поля и щелкните **OK**.



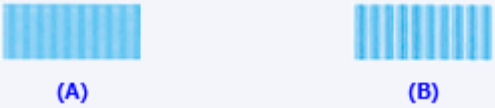
Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными полосами.



(A) Наименее заметные горизонтальные полосы
(B) Наиболее заметные горизонтальные полосы

- Если лучший образец выбрать не удается, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными вертикальными полосами.



(A) Наименее заметные вертикальные полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные полосы

Примечание.

- После выравнивания головок можно распечатать и проверить текущее значение параметра. Для этого нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и щелкните **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**, когда отобразится сообщение.

Очистка устройства

- **Очистка наружной поверхности устройства**
- **Очистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера**
- **Чистка УАПД (устройства автоматической подачи документов)**
- **Чистка подающих роликов**
- **Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)**
- **Чистка прокладки в кассете**

Очистка наружной поверхности устройства

Используйте мягкую сухую ткань, например ткань для чистки линз очков, и аккуратно стирайте ею загрязнения с поверхностей. Перед выполнением очистки разгладьте складки на ткани, если это необходимо.

Внимание!

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
  - Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства остались неотправленные факсы. Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что устройство завершило отправку и прием всех факсимильных сообщений.
  - Устройство не может отправлять и принимать факсы, если питание отключено.
  - В случае отсоединения шнура питания настройки даты и времени сбросятся, а все документы, хранящиеся в памяти устройства, будут утеряны. Отправить необходимые документы, распечатать их или сохранить их на флэш-диск USB необходимо до того, как будет отсоединен кабель питания.
- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. В устройстве могут остаться мелкие частицы или ворсинки от бумажных тканей, которые могут засорить печатающую головку и снизить качество печати.
- Для чистки устройства ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхности устройства.

Очистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера

Внимание!

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
  - Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства остались неотправленные факсы. Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что устройство завершило отправку и прием всех факсимильных сообщений.
  - Устройство не может отправлять и принимать факсы, если питание отключено.
  - В случае отсоединения шнура питания настройки даты и времени сбросятся, а все документы, хранящиеся в памяти устройства, будут утеряны. Отправить необходимые документы, распечатать их или сохранить их на флэш-диск USB необходимо до того, как будет отсоединен кабель питания.
- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. В устройстве могут остаться мелкие частицы или ворсинки от бумажных тканей, которые могут засорить печатающую головку и снизить качество печати.
- Для чистки устройства ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхности устройства.

Мягкой и сухой тканью, не оставляющей ворсинок, чисто и аккуратно протрите стекло рабочей поверхности (A), внутреннюю поверхность крышки сканера (белый лист) (B), стекло УАПД (устройства автоматической подачи документов) (C) и внутреннюю поверхность УАПД (белая область) (D). Убедитесь, что удалены все загрязнения, особенно со стеклянных поверхностей.

Внимание!

- Внутреннюю строну крышки сканера (белый лист) (B) легко повредить, поэтому вытирайте ее аккуратно.

- Если к стеклу УАПД (C) прилипли посторонние вещества, например клей, чернила или другие вещества, как показано на приведенном выше рисунке, на отсканированном изображении появятся черные полосы. При необходимости, осторожно протрите стекло.

Чистка УАПД (устройства автоматической подачи документов)

Очистите УАПД (устройство автоматической подачи документов), чистой, мягкой и сухой тканью, не оставляющей ворсинок.

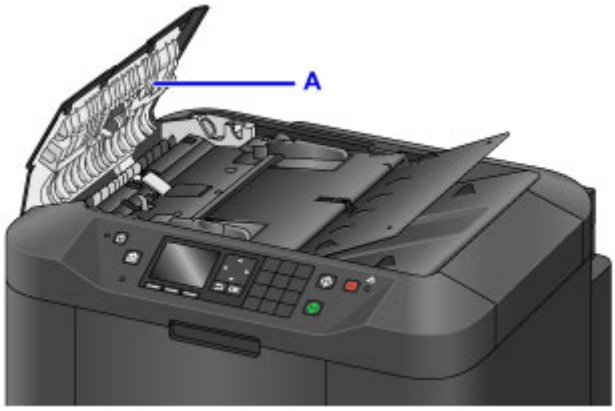
Внимание!

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
  - Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства остались неотправленные факсы. Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что устройство завершило отправку и прием всех факсимильных сообщений.
  - Устройство не может отправлять и принимать факсы, если питание отключено.
  - В случае отсоединения шнура питания настройки даты и времени сбросятся, а все документы, хранящиеся в памяти устройства, будут утеряны. Отправить необходимые документы, распечатать их или сохранить их на флэш-диск USB необходимо до того, как будет отсоединен кабель питания.
- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. В устройстве могут остаться мелкие частицы или ворсинки от бумажных тканей, которые могут засорить печатающую головку и снизить качество печати.
- Для чистки устройства ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхности устройства.

1. Откройте лоток для документов.

2. Откройте крышку податчика документов.

3. Чистой тканью сотрите бумажную пыль с внутренней поверхности крышки податчика документов (A).



4. После протирания закройте крышку податчика документов до фиксации со щелчком.

5. Закройте лоток для документов.

Чистка подающих роликов

Загрязнение подающего ролика или налипание на него бумажной пыли может стать причиной неправильной подачи бумаги.

В этом случае необходимо почистить подающий ролик. Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

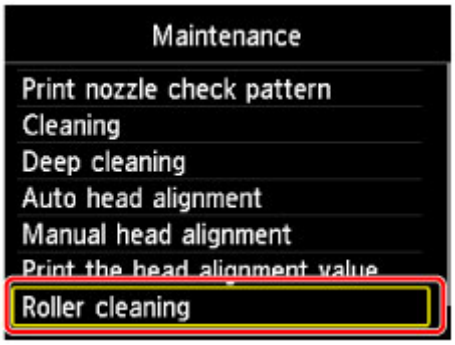
Нужно приготовить: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО», затем нажмите кнопку **OK**.

   ЖК-дисплей и панель управления

   Появится экран меню настройки.
3. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **OK**.

   Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.
4. Выберите **Очистка роликов (Roller cleaning)** и нажмите кнопку **OK**.

   Появится экран подтверждения.
5. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.
6. Следуйте инструкциям, приведенным в сообщении, чтобы удалить всю бумагу из кассеты.
7. Нажмите кнопку **OK**.

   В процессе очистки подающий ролик будет вращаться.
8. Убедитесь, что подающий ролик перестал вращаться, а затем загрузите три листа обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету в соответствии с инструкциями, приведенными в сообщении.

9. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги, затем откройте упор для выходящей бумаги.

10. Нажмите кнопку **OK**.

    Начнется очистка устройства. Очистка будет завершена после выталкивания бумаги.

11. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **OK**.

Если после чистки подающих роликов неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)

Удалите загрязнения во внутренней части устройства. Если внутри устройства появляются загрязнения, отпечатанные листы могут запачкаться, поэтому рекомендуется выполнять регулярную чистку.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter*

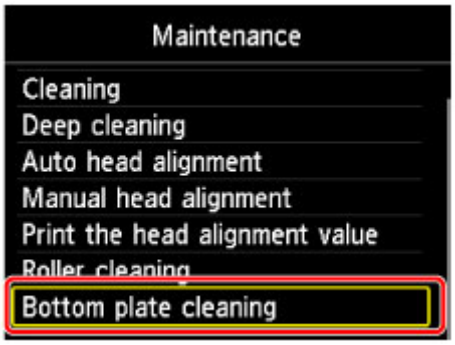
* Обязательно используйте новый лист бумаги.

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО», затем нажмите кнопку **OK**.

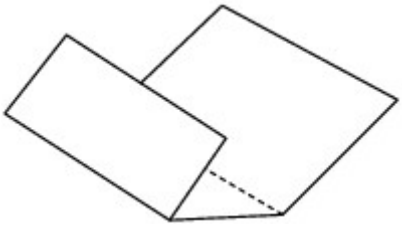
   ЖК-дисплей и панель управления

   Появится экран меню настройки.
3. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** и нажмите кнопку **OK**.

   Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.
4. Выберите **Очистка поддона (Bottom plate cleaning)** и нажмите кнопку **OK**.

   Появится экран подтверждения.
5. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.
6. Извлеките всю бумагу из кассеты, следуя приведенным в сообщении инструкциям, и нажмите кнопку **OK**.
7. Сложите один лист бумаги формата A4 или Letter вполовину ширины, затем разверните бумагу.
8. Сложите одну половину листа бумаги пополам, выровняв край по центральному сгибу, разверните лист, затем нажмите кнопку **OK**.



9. Загрузите только этот лист бумаги в кассету выступами сгиба вверх и краем без сгиба в сторону от себя.

10. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги, затем откройте упор для выходящей бумаги.

11. Нажмите кнопку **OK**.

    Бумага очищает внутренние компоненты устройства, проходя через устройство.

    Проверьте места сгибов вышедшего листа бумаги. Если они испачканы чернилами, выполните очистку поддона еще раз.

12. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

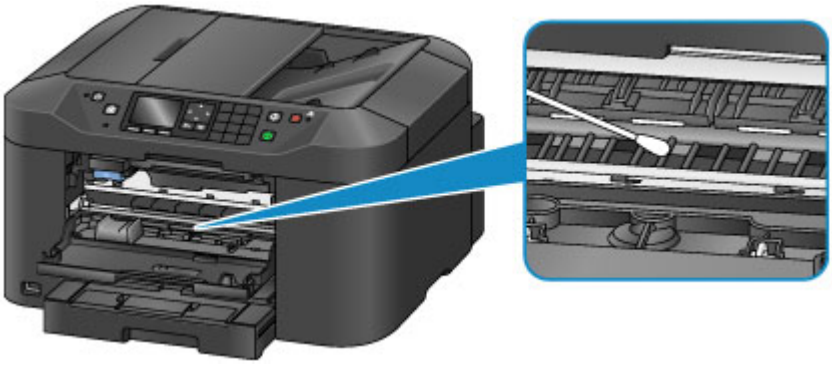
- При выполнении повторной очистки поддона обязательно используйте новый лист бумаги.

Если после повторной очистки проблема не устранена, это свидетельствует о возможном загрязнении выступающих частей внутри устройства. Сотрите чернила с выступов, воспользовавшись ватным тампоном или аналогичным средством.

Внимание!

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
  - Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факс, а также если в памяти устройства остались неотправленные факсы. Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что устройство завершило отправку и прием всех факсимильных сообщений.
  - Устройство не может отправлять и принимать факсы, если питание отключено.
  - В случае отсоединения шнура питания настройки даты и времени сбросятся, а все документы, хранящиеся в памяти устройства, будут утеряны. Отправить необходимые

документы, распечатать их или сохранить их на флэш-диск USB необходимо до того, как будет отсоединен кабель питания.



Чистка прокладки в кассете

Если прокладка в кассете испачкана бумажной пылью или грязью, может происходить вывод двух или более листов бумаги. Выполните приведенные ниже операции для очистки прокладки в кассете.

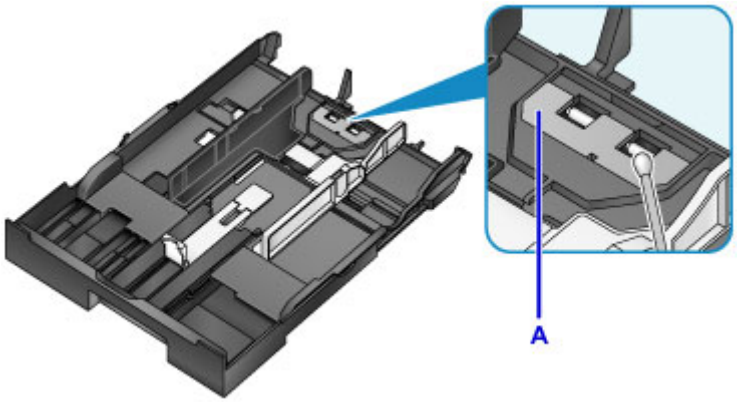
Нужно приготовить: хлопчатобумажный тампон

1. Извлеките кассету из устройства, затем извлеките всю бумагу.

2. Протрите прокладку (A) влажным хлопчатобумажным тампоном, двигаясь в поперечном направлении.

   Внимание!

   - После очистки загрязненной прокладки полностью высушите ее.



3. Повторно загрузите бумагу, затем вставьте кассету в устройство.

   Примечание.

   - Если после установки кассеты в устройство на экране отображается сообщение, нажмите кнопку **OK**.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Изменение параметров устройства

- **Изменение параметров устройства с компьютера**
- **Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее**
- **Регистрация приоритетных параметров (Спец. профили)**
- **Проверка общего количества операций, выполненных с помощью устройства**

Изменение параметров устройства с компьютера

- **Проверка уровня чернил с компьютера**
- **Регистрация измененной конфигурации печати**
- **Управление питанием Принтера**
- **Уменьшение издаваемого Принтером шума**
- **Изменение режима работы Принтера**

Проверка уровня чернил с компьютера

Можно проверить подробные сведения, в частности уровень оставшихся чернил и типы чернильных контейнеров используемой модели.

1. Выберите **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

   Отобразится иллюстрация типов чернил и их состояний.
   Если появляется предупреждение или возникает ошибка, связанная с уровнем оставшихся чернил, драйвер принтера сообщает об этом, отображая соответствующую пиктограмму.

2. При необходимости щелкните пункт **Данные о чернилах (Ink Details)**

   Можно проверить сведения, касающиеся чернил.

Примечание.

- При низком уровне чернил отображается сообщение **Данные о чернилах (Ink Details)**.
- Щелкните кнопку ?, чтобы проверить, какой чернильный контейнер используется в данной модели.
- Щелкните пункт **Обновить (Update)**, чтобы отобразить текущий уровень оставшихся чернил.

Регистрация измененной конфигурации печати

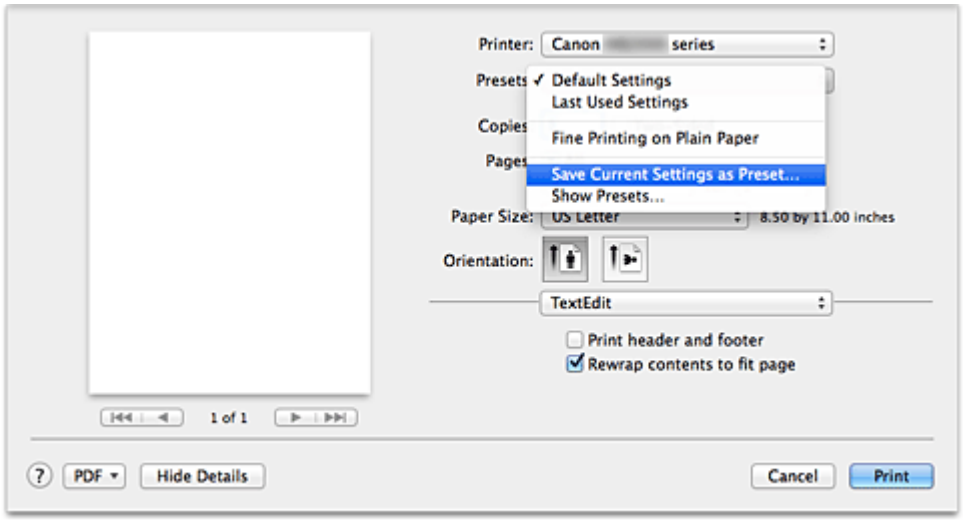
Пользователь может зарегистрировать конфигурацию печати, созданную в Диалоговое окно «Печать», и дать ей название. Зарегистрированную конфигурацию печати можно вызвать из пункта **Предварительные настройки (Presets)**. Кроме того, можно удалить ненужную конфигурацию печати.

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом:

Сохранение конфигурации печати

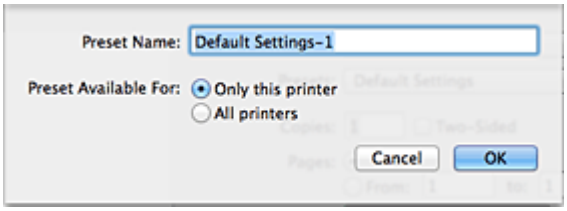
1. Укажите нужные значения в диалоговом окне «Печать»

2. Выберите **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** (**Сохранить как... (Save As...)**) в разделе **Наборы настроек (Presets)**



3. Сохраните настройки.

   В появившемся диалоговом окне введите имя в поле **Название предварительной настройки (Preset Name)** и при необходимости установите значение **Предварительная настройка для (Preset Available For)**. Затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.



Внимание!

- Существуют также параметры печати, которые не могут быть сохранены в предварительных настройках.

Использование зарегистрированной конфигурации печати

1. В разделе **Предварительные настройки (Presets)** диалогового окна «Печать» выберите имя конфигурации печати, которую нужно использовать

   Конфигурация печати в диалоговом окне будет обновлена вызываемой конфигурацией.

Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления.

   - Если используется операционная система OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7

     В разделе **Наборы настроек (Presets)** диалогового окна печати выберите **Показать наборы настроек... (Show Presets...)**. Затем в диалоговом окне выберите имя конфигурации печати, которую необходимо удалить.
   - Если используется Mac OS X v10.6.8

     В разделе **Наборы настроек (Presets)** диалогового окна печати выберите имя конфигурации печати, которую нужно удалить.

2. Удалите конфигурацию печати.

   - Если используется операционная система OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7

     Щелкните **Удалить (Delete)**, затем **OK (OK)**. Выбранные конфигурации печати будут удалены из раздела **Наборы настроек (Presets)**.
   - Если используется Mac OS X v10.6.8

     В разделе **Предварительные настройки (Presets)** диалогового окна печати щелкните **Удалить (Delete)**. Выбранные конфигурации печати будут удалены из раздела **Наборы настроек (Presets)**.

Управление питанием Принтера

Эта функция позволяет управлять питанием принтера с помощью драйвера.

Управление питанием принтера осуществляется следующим образом.

Отключение питания (Power Off)

Функция **Отключение питания (Power Off)** служит для выключения принтера. Если используется эта функция, включение питания принтера средствами драйвера становится невозможным.

1. Выберите **Управление питанием (Power Settings)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

2. Выключите питание.

   Щелкните **Отключение питания (Power Off)**, затем нажмите кнопку **OK**, когда появится подтверждающее сообщение.
   Питание принтера отключится.

   Внимание!

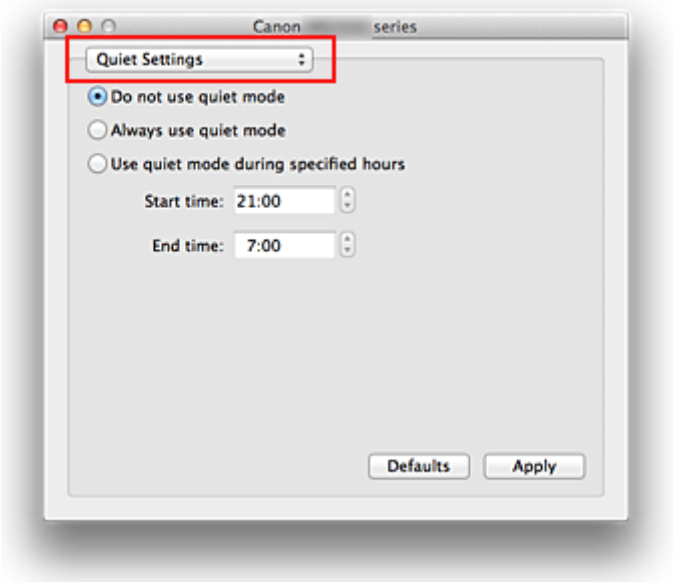
   - В выключенном состоянии принтер не принимает факсы.

Уменьшение издаваемого Принтером шума

Функция бесшумного режима позволяет уменьшить шум, издаваемый этим принтером при работе. Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, например, при работе принтера ночью.
При использовании этой функции может снизиться скорость печати.

Для использования бесшумного режима выполните следующие действия:

1. Выберите **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility



Примечание.

- Если компьютеру не удается произвести обмен данными с принтером, может появиться сообщение, поскольку компьютер не может получить доступ к сведениям о функции, указанной на принтере. В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

2. Установите бесшумный режим

При необходимости настройте один из следующих параметров.

Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)
Выберите этот вариант, чтобы принтер работал с обычным уровнем шума.

Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)
Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.

Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)
Выберите этот вариант, чтобы на определенный период времени сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.
Укажите параметры **Время запуска (Start time)** и **Время окончания (End time)** для применения бесшумного режима. Если для этих параметров задано одинаковое значение времени, бесшумный режим не активируется.

Внимание!

- Бесшумный режим можно выбрать на панели управления принтера или в драйвере принтера.

Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций с панели управления принтера или печати и сканировании с компьютера.

3. Примените настройки

   Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.
   При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **OK**.

   После этого будут использоваться заданные параметры.

Примечание.

- При некоторых настройках качества печати применение бесшумного режима может оказаться не очень эффективным.

Изменение режима работы Принтера

При необходимости переключите режим работы принтера.

Настройка значений пункта **Специальные параметры (Custom Settings)** производится описанным ниже образом:

1. Убедитесь, что принтер включен, затем выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility

   Примечание.

   - Если компьютеру не удается произвести обмен данными с принтером, может появиться сообщение, поскольку компьютер не может получить доступ к сведениям о функции, указанной на принтере.
     В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

2. При необходимости настройте следующие параметры:

   Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)

   Перед печатью следующей страницы можно задавать различные интервалы времени простоя принтера. Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу.
   Если бумага пачкается из-за того, что следующая страница выходит из принтера раньше, чем успевают высохнуть чернила на предыдущей странице, увеличьте время задержки на сушку. Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

   Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)

   Отображает указание при выполнении операций со сложной процедурой настройки параметров бумаги.

   Печать Hagaki (Hagaki Printing)

   Отображает справочное сообщение до того, как принтер начнет печать Hagaki.
   Чтобы скрыть справочные сообщения, установите флажок **Больше не показывать (Do not show again)** в отображенном диалоговом окне.
   Чтобы снова включить отображение справочных сообщений, откройте всплывающее меню Canon IJ Printer Utility, выберите **Специальные параметры (Custom Settings)**, затем установите флажок **Печать Hagaki (Hagaki Printing)**.

   Внимание!

   - Для OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7 нельзя использовать параметр **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)**. Поэтому, если установить флажок **Больше не показывать (Do not show again)** до начала печати, пока отображается справочное сообщение, остальные справочные сообщения отображаться не будут.

   Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)

   Принтер может увеличить зазор между печатающей головкой и бумагой при печати с плотным заполнением страницы, чтобы предотвратить появление потертостей на бумаге. Установите этот флажок для предотвращения потертости бумаги.

Выравнивать головки вручную (Align heads manually)

Как правило, функция **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** пункта **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню программы Canon IJ Printer Utility настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать в ней выравнивание головок вручную.

Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, выполните выравнивание головок вручную.

Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную. Снимите этот флажок, чтобы выполнить автоматическое выравнивание головок.

Не выявлять несоответствие настроек бумаги при печати с компьютера (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Если выполняется печать документов с компьютера, а настройки бумаги в диалоговом окне печати и указанные в принтере сведения о бумаге в кассете не совпадают, этот параметр позволит закрыть отображенное сообщение и продолжить печать.

Чтобы отключить обнаружение несоответствий настроек бумаги, установите этот флажок.

3. Примените настройки.

Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **OK**, когда появится подтверждающее сообщение.

После этого принтер работает с измененными параметрами.

Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

- Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
- Параметры факса
- Парам.печати
- Настройки сети
- Польз. параметры устройства
- Выбор языка
- Обновление микропрограммы
- Настройки кассеты
- Настройка пароля администр.
- Ограничения на операции
- Сброс настройки
- О параметрах Параметры ECO
- О параметрах Параметры бесшумного режима
- Использование Устройства в режиме точки доступа

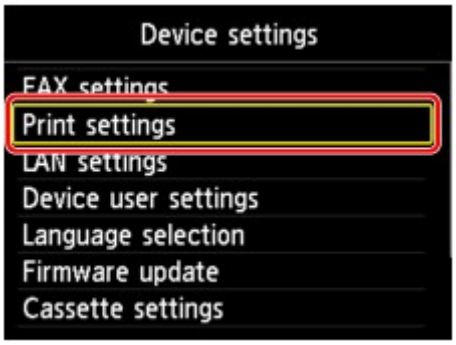
Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее

В этом разделе на примере параметра **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)** описана процедура изменения параметров на экране **Параметры устройства (Device settings)**.

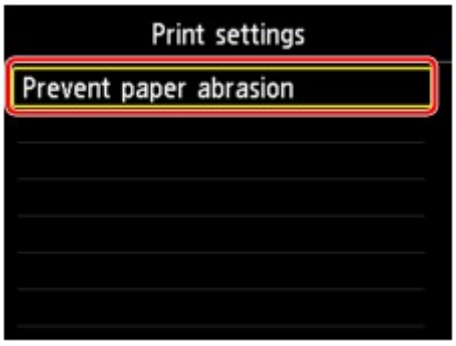
1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

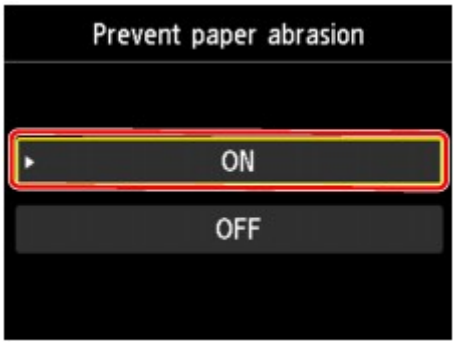
   Отобразится экран **Параметры устройства (Device settings)**.
4. Кнопками ▲▼ выберите необходимое значение и нажмите кнопку **OK**.

   Отображается экран параметров для выбранного пункта.
5. Кнопками ▲▼ выберите меню и нажмите кнопку **OK**.

6. Кнопками ▲▼ выберите необходимое значение и нажмите кнопку **OK**.



Можно выбрать указанные ниже меню настройки.

- Параметры ФАКСА
- Параметры печати
- Настройки сети
- Польз. параметры устройства
- Выбор языка
- Обновление микропрограммы
- Настройки кассеты
- Настройка пароля администр.
- Ограничения на операции
- Сброс настройки

Внимание!

- В зависимости от элемента настройки может потребоваться ввести пароль администратора для проверки подлинности.

  Об администрировании устройства

  Если вы не знаете пароль администратора, обратитесь к администратору своего устройства.

Примечание.

- Можно использовать устройство с учетом требований по защите окружающей среды. Например, можно установить двухстороннюю печать по умолчанию или включить автоматическое включение или выключение устройства.

  О параметрах «Параметры ECO»

- Можно сделать рабочие шумы более тихими во время печати в ночное время.

  О параметрах «Параметры бесшумного режима»

Параметры ФАКСА

Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов.

В этом разделе описаны элементы настройки в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

Пользоват. параметры факса (FAX user settings)

Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

Парам. автоматической печати (Auto print settings)

Режим автосохранения (Auto save setting)

Контроль за безопасностью (Security control)

Простая настройка (Easy setup)

Примечание.

- Перед изменением параметров можно подтвердить текущие параметры, распечатав ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST).

  Сведения об отчетах и списках

Пользоват. параметры факса (FAX user settings)

- **Парам. информ. о пользоват. (User information settings)**

  Регистрируется имя и номер факса/телефона, который печатается на отправляемых факсах.

  Регистрация информации о пользователе

- **Тип телефонной линии (Telephone line type)**

  Служит для выбора типа телефонной линии для устройства.

  Настройка типа телефонной линии

  Примечание.

  - Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

- **Автоповтор набора (Auto redial)**

  Включается/выключается автоматический повтор набора.

  Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, можно указать максимальное число попыток повторного набора и время, в течение которого устройство будет ждать попыток повторного набора.

- **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)**

  Позволяет избежать ошибок при передаче, когда одновременно происходят прием и передача.

  Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, устройство передает факс после подтверждения наличия сигнала в линии.

Примечание.

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

- **Продолжительность паузы (Pause time settings)**

  Служит для указания продолжительности паузы для каждого нажатия кнопки «P» (пауза).

- **Позиция TTI (TTI position)**

  Выбирается положение информации об отправителе (в области изображений и вне ее).

- **Дистанционный прием (Remote RX)**

  Включается/выключается дистанционный прием.

  Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, можно указать идентификатор дистанционного приема.

  Дистанционный прием

- **Передача в цвете (Color transmission)**

  При факсимильной передаче цветных документов с использованием УАПД выберите, нужно ли их преобразовывать в черно-белые, если факсимильное устройство получателя не поддерживает передачу в цвете.

  Если выбрано значение **Отключить (Disconnect)**, устройство не отправляет цветные документы, если факсимильный аппарат получателя не поддерживает цветной режим.

  Уменьшение изобр. при приеме (RX image reduction)

  Включается/выключается автоматическое уменьшение входящих факсов, чтобы они помещались на выбранной бумаге.

  Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, можно выбрать направление уменьшения изображения.

- **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)**
  - **ECM-передача (ECM TX)**

    Выбор отправки факсов в режиме исправления ошибок (ECM).

    Передача/прием факсов с использованием ECM
  - **ECM-прием (ECM RX)**

    Выбор приема факсов в режиме исправления ошибок (ECM).

    Передача/прием факсов с использованием ECM
  - **Нач. скорость передачи (TX start speed)**

    Выбирается скорость передачи факса.

    Начальная скорость передачи факса увеличивается при увеличении этого значения.

    При плохом состоянии телефонной линии или подключения выберите более низкую начальную скорость передачи, чтобы устранить проблемы, возникающие при передаче.
  - **Начальн. скорость приема (RX start speed)**

    Выбирается скорость приема факса.

    Начальная скорость приема факса увеличивается при увеличении этого значения.

    При плохом состоянии телефонной линии или подключения выберите более низкую начальную скорость приема, чтобы устранить проблемы, возникающие при приеме.

Парам. автоматической печати (Auto print settings)

- **Полученные документы (Received documents)**

  Выбор автоматической печати принятого факса при его получении.

  Если выбрано значение **Не печатать (Do not print)**, принятый факс сохраняется в памяти устройства.

  Сведения о принятом факсе, сохраняемом в памяти устройства, см. в разделе

  Документ, сохраненный в памяти устройства

- **Отчет о работе (Activity report)**

  Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT).

  Если выбрано значение **Печать (Print)**, устройство автоматически печатает ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) для последних 20 отправленных и принятых факсов.

  Информация о процедуре печати ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) вручную:

  Сведения об отчетах и списках

- **Отчет о передаче (TX report)**

  Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ (TX REPORT)/ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT) после отправки факса.

  Для печати отчета выберите **Печать при сбое (Print error only)** или **Печатать всегда (Print for each TX)**.

  Если выбран параметр **Печать при сбое (Print error only)** или **Печатать всегда (Print for each TX)**, можно указать параметры печати так, чтобы вместе с отчетом распечатывалась первая страница факса.

- **Отчет о приеме (RX report)**

  Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) после получения факса.

  При печати документа ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) выберите **Печать при сбое (Print error only)** или **Печать всегда (Print for each RX)**.

- **Печать при отсут. чернил (Print when out of ink)**

  Возобновляет печать принятого факса без сохранения его в памяти устройства при отсутствии чернил.

  Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс.

Режим автосохранения (Auto save setting)

Выбор автоматического сохранения принятого факса на флэш-диске USB или пересылки его в общую папку на компьютере.

Автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB

Автоматическая пересылка принятых факсов в общую папку компьютера

Контроль за безопасностью (Security control)

- **ФАКС - повторн. ввод номера (FAX number re-entry)**

  Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, можно настроить устройство так, чтобы оно отправляло факсы после использования цифровых кнопок для повторного ввода номера. С помощью данного параметра можно предотвратить ошибки при передаче факсов.

  Предотвращение ошибок при передаче факсов

- **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX FAX information)**

  Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, устройство проверяет, соответствуют ли сведения о факсимильном устройстве пользователя набранному номеру. Если они соответствуют, устройство начинает отправку факсов.

  Предотвращение ошибок при передаче факсов

- **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)**

  Если выбрано значение **Включить (Enable)**, можно использовать функцию набора без поднятия трубки.

  Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)

  Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, устройство отклоняет прием факсов без сведений об отправителе или от указанных отправителей.

  Отклонение получения факса

- **Отклонение вызова (Caller rejection)**

  Если имеется подписка на службу идентификации звонящего, устройство определяет идентификатор отправителя. Если идентификатор отправителя соответствует условию, указанному для данного параметра, устройство отклоняет телефонный вызов или прием факса от данного отправителя.

  Если на экране подтверждения подписки выбрано значение **Да (Yes)**, можно указать параметры отклонения.

  Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов

  Примечание.

  - Этот параметр может не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки. Информацию о поддержке данной услуги можно получить в телефонной компании.

Простая настройка (Easy setup)

Настройка устройства должна осуществляться в зависимости от телефонной линии и использования функции отправки факсов. Выполните процедуру в соответствии с инструкциями, отображаемыми на ЖК-дисплее.

Примечание.

- Можно указать параметр настройки отдельно или установить дополнительные параметры.

  Сведения о том, как указать параметры, см. в разделе:

  Подготовка к работе с факсом

Параметры печати

- **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)**

  Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

  Внимание!

  - По завершении печати необходимо снова задать значение **ВЫКЛ (OFF)**, так как включение этого параметра может привести к снижению скорости или качества печати.

Настройки сети

Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов.

- **Смена локальной сети (Change LAN)**

  Включает беспроводную сеть или режим точки доступа. Также отключает беспроводную сеть или режим точки доступа.

- **Настройка беспров. сети (Wireless LAN setup)**

  Выбор способа настройки подключения беспроводной сети.

  Примечание.

  - Можно также открыть это меню параметров, выбрав на экране «НАЧАЛО» пункт **WLAN**. В данном случае включите беспроводную сеть.

  Если выбрано это меню, устройство начинает поиск точки доступа, совместимой с WPS. Если устройство обнаружит точку доступа, следуйте отображаемым на экране инструкциям, чтобы настроить беспроводную сеть. Если точка доступа не обнаружена или если выбран другой способ настройки, выберите один из указанных ниже способов.

  - **Стандартная настройка (Standard setup)**

    Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети вручную с помощью панели управления устройства.

  - **WPS (способ нажатия кнопки) (WPS (Push button method))**

    Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети с помощью точки доступа, поддерживающей способ нажатия кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS). Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

  - **Другие настройки (Other setup)**

    Дополнит. настройка (Advanced setup)
    Выберите, если настройка беспроводной сети выполняется вручную. Можно указать несколько ключей WEP.

    WPS (способ PIN-кода) (WPS (PIN code method))
    Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети с помощью точки доступа, поддерживающей способ PIN-кода Wi-Fi Protected Setup (WPS). Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

    Настройка соед. без кабеля (Cableless setup)
    Выберите, если сведения о точке доступа указываются на устройстве непосредственно с другого устройства (например, смартфона) без использования точки доступа. Следуйте инструкциям по настройке на экране подключаемого устройства.

- **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**

  Список параметров беспроводной сети или режима точки доступа для данного устройства отображен на ЖК-дисплее. Данный список можно распечатать из меню параметров.

  - **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**

    Список настроек беспроводной сети для данного устройства отображается на ЖК-дисплее.

Отображаются следующие параметры.

Параметры	Значение
Соединение (Connection)	Активно/Неактивно
SSID	XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
Режим взаимодействия (Communication mode)	Инфраструктура
Канал (Channel)	XX
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	Неактивно/WEP (64 бита)/WEP (128 бит)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv6-адрес (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Длина префикса подсети IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX
Шлюз IPv6 по умолчанию (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Настройки IPsec (IPsec settings)	Включено (ESP)/Включено (ESP и AH)/Включено (AH)/Выключено (Disable)
Предварительный ключ (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXX
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

◦ **Список настр реж точ дост (AP mode setting list)**

Список параметров режима точки доступа для данного устройства отображен на ЖК-дисплее.

Отображаются следующие параметры.

Параметры	Значение
Соединение (Connection)	Активно/Неактивно
SSID	XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX

Пароль (Password)	XXXXXXXXXX
Режим взаимодействия (Communication mode)	Режим точки доступа
Канал (Channel)	3
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	Неактивно/WPA2-PSK (AES)
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv6-адрес (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Длина префикса подсети IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX
Шлюз IPv6 по умолчанию (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Настройки IPsec (IPsec settings)	Выключено (Disable)
Предварительный ключ (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXX
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

◦ **Печать сведений о сети (Print LAN details)**

Можно распечатать настройки сети устройства, такие как IP-адрес и SSID.

Более подробная информация о настройке сети устройства распечатывается:

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Внимание!

- В этой распечатке содержатся важные сведения о компьютере. Следует соблюдать осторожность.

- **Другие настройки (Other settings)**

Внимание!

- Если для параметра «**Смена локальной сети (Change LAN)**» установлено значение «**Выключить сеть (Disable LAN)**», указанные ниже элементы недоступны для выбора.

◦ **Задать имя принтера (Set printer name)**

Задает имя принтера. Длина имени может составлять до 15 символов.

Примечание.

- Имя принтера не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключенных к сети.
- Имя принтера не может начинаться или оканчиваться дефисом.

◦ **Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)**

Выполняется настройка параметров IPv4 или IPv6.

◦ **Настройка WSD (WSD setting)**

Настройка элементов при использовании WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в операционных системах Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista).

Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)
Включение или выключение WSD.

Примечание.

- Если включить этот параметр, то в сетевом браузере Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista отобразится значок принтера.

Сканир. WSD с этого устр-ва (WSD scan from this device)
Выбор значения **Включить (Enable)** позволяет передавать отсканированные данные на компьютер с помощью WSD.

Настройка тайм-аута (Timeout setting)
Указание продолжительности тайм-аута.

◦ **Настройка Bonjour (Bonjour settings)**

Настройка элементов для локальной сети с помощью программы Bonjour для Mac OS.

Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)
Значение **Включить (Enable)** позволяет настраивать сеть с помощью службы Bonjour.

Имя службы (Service name)
Задает имя службы Bonjour. Длина имени может составлять до 48 символов.

Примечание.

- Имя службы не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключенных к сети.

◦ **Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)**

Включение/отключение настройки протокола LPR.

◦ **Настройка DRX по беспр. сети (Wireless LAN DRX setting)**

Выберите пункт **Включить (Enable)**, чтобы активировать функцию прерывающегося приема при использовании беспроводной локальной сети. Она позволяет экономить электричество.

Примечание.

- В зависимости от используемой точки доступа функция прерывающегося приема может не активироваться, даже если выбран пункт **Включить (Enable)**.
- Функция прерывающегося приема работает, только если устройство находится в режиме ожидания. (ЖК-дисплей находится в режиме экранной заставки.)

◦ **Параметры реж. точки доступа (Access point mode settings)**

При использовании устройства в качестве точки доступа укажите имя точки доступа и параметр безопасности.

Использование Устройства в режиме точки доступа

Польз. параметры устройства

Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов.

- **Настройка даты/времени (Date/time setting)**

  Задается текущая дата и время.

  Установка сведений об отправителе

- **Формат отображения даты (Date display format)**

  Задает формат даты, отображаемой на ЖК-дисплее и распечатываемой на отправленных факсах и фотографиях.

  ### Примечание.

  - Если при печати с флэш-диска USB на экране параметров печати для параметра **Печать даты (Print date)** установлено значение **ВКЛ. (ON)**, дата съемки будет напечатана в выбранном формате отображения.

    Настройка элементов для распечатывания фото с помощью панели управления устройства

- **Настр. перех. на летнее время (Daylight saving time setting)**

  Включается/выключается настройка летнего времени. Если установлено значение **ВКЛ. (ON)**, можно выбрать дополнительные подпараметры. Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

  - **Дата/время начала (Start date/time)**

    Задается дата и время начала летнего времени.

    Месяц (Month): Указывается месяц.

    Неделя (Week): Указывается неделя.

    День нед (DOW): Указывается день недели.

    Экран установки часового пояса для начала летнего времени отображается после определения значений для перечисленных выше элементов и нажатия кнопки **OK**.

    После определения часового пояса и нажатия кнопки **OK** можно указать дату и время начала и конца периода летнего времени.

  - **Дата/время окончания (End date/time)**

    Задается дата и время окончания летнего времени.

    Месяц (Month): Указывается месяц.

    Неделя (Week): Указывается неделя.

    День нед (DOW): Указывается день недели.

    Экран установки часового пояса для окончания летнего времени отображается после определения значений для перечисленных выше элементов и нажатия кнопки **OK**.

    Укажите часовой пояс, затем нажмите кнопку **OK**.

- **Регулировка звука (Sound control)**

  Выбор громкости.

- **Звук клавиатуры (Keypad volume)**

  Выбор громкости сигнала при нажатии кнопок на панели управления.

- **Громкость звукового сигнала (Alarm volume)**

  Выбор громкости звукового сигнала.

- **Громкость линии (Line monitor volume)**

  Выбирается громкость линии.

- **Сигнал повесить трубку (Offhook alarm)**

  Выбирается громкость сигнала, звучащего, когда трубка повешена неправильно.

- **Страна или регион (Country or region)**

  Выбор страны или региона, в котором используется устройство.

  Примечание.

  - Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

- **Повтор ключа (Key repeat)**

  Включает/выключает непрерывный ввод при нажатии и удержании кнопки ▲, ▼, ◄, ► в случае изменения отображаемой на ЖК-дисплее фотографии, масштаба увеличения и т. п.

- **Пар. отп. свед. об устр. (Device info sending setting)**

  Установка или отмена отправки сведений об использовании принтера на сервер Canon. Информация, отправленная в компанию Canon, будет использоваться для разработки усовершенствованных продуктов. Выберите пункт **Принимаю (Agree)**, чтобы отправлять сведения об использовании принтера на сервер Canon.

Выбор языка

Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов.

Изменение языка сообщений и меню на ЖК-дисплее.

Обновление микропрограммы

Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов.

Вы можете обновить встроенное ПО устройства, проверить его версию и выполнить настройку экрана уведомлений, DNS-сервера и прокси-сервера.

Примечание.

- Если для параметра «**Смена локальной сети (Change LAN)**» в окне «**Настройки сети (LAN settings)**» выбрано значение «**Выключить сеть (Disable LAN)**», доступна только команда «**Проверить текущую версию (Check current version)**».

- **Установить обновление (Install update)**

  Обновление встроенного ПО устройства. При нажатии кнопки **Да (Yes)** начинается обновление встроенного ПО. Выполните обновление в соответствии с инструкциями на экране.

  Внимание!

  - При использовании этой функции убедитесь, что устройство подключено к Интернету.
  - Во время обновления встроенного ПО все сохраненные в памяти устройства факсы удаляются.
  - Начать обновление встроенного ПО не удастся при следующих условиях.
    - Если устройство отправляет или принимает факс
    - Если устройство сохраняет нераспечатанный факс в памяти устройства (режим принятия памяти)
    - Если в памяти устройства хранятся неотправленные факсы

  Примечание.

  - Если обновление встроенного ПО не завершено, проверьте указанные ниже условия и выполните соответствующее действие.
    - Проверьте настройки сети, например имя точки доступа или маршрутизатора.
      - Если на ЖК-дисплее отображается сообщение **Невозможно подключиться к серверу. (Cannot connect to the server.)**, нажмите кнопку **OK** и повторите попытку через некоторое время.

- **Проверить текущую версию (Check current version)**

  Можно проверить текущую версию встроенного ПО.

- **Параметры уведом. об обновл. (Update notification setting)**

  Если выбран параметр **ВКЛ (ON)** и обновление микропрограммы доступно, на ЖК-дисплее отобразится экран, который информирует о ходе обновления.

- **Настройка DNS-сервера (DNS server setup)**

  Настройка параметров DNS-сервера. Выберите **Автоматич. настройка (Auto setup)** или **Настройка вручную (Manual setup)**. Если выбран вариант **Настройка вручную (Manual setup)**, следуйте указаниям на ЖК-дисплее для выполнения настройки.

- **Настройка прокси-сервера (Proxy server setup)**

  Настройка параметров прокси-сервера. Следуйте указаниям на ЖК-дисплее для выполнения настройки.

Настройки кассеты

Во избежание печати с неправильными параметрами и отображения сообщения о том, что размер бумаги и тип носителя, загружаемого в устройство, отличаются от указанных в настройках печати, перед началом печати можно зарегистрировать размер бумаги и тип носителя, загружаемого в кассету.

Сведения:

Параметр бумаги для печати

- **Зарегистр свед о бумаге в кас (Register cassette paper info)**

  Регистрирует размер бумаги и тип носителя, загружаемые в кассету.

  Примечание.

  - При регистрации размера бумаги и типа носителя отображается экран с запросом на применение этих параметров во время копирования. Выберите **Да (Yes)**, чтобы применить зарегистрированные параметры копирования.
  - Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

    Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере

    Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере

- **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)**

  Если выбрать пункт **Да (Yes)**, устройство определяет, соответствуют ли размер бумаги и тип носителя зарегистрированным в пункте **Зарегистр свед о бумаге в кас (Register cassette paper info)**. В случае запуска печати, если параметры не совпадают, на ЖК-дисплее отобразится сообщение об ошибке.

  Примечание.

  - Если выбран пункт «**Нет (No)**», отобразится сообщение «**Зарегистр свед о бумаге в кас (Register cassette paper info)**» или «**Опред. перевставки кассеты (Detect cassette reinsertion)**».

- **Опред. перевставки кассеты (Detect cassette reinsertion)**

  Если выбрать пункт «**Да (Yes)**», устройство определит, что кассета повторно установлена. Когда откроется экран «**Зарегистр свед о бумаге в кас (Register cassette paper info)**», зарегистрируйте размер бумаги и тип носителя.

Настройка пароля администр.

Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов.

Можно включить или выключить пароль администратора.

Указанный пароль администратора необходимо вводить для изменения настроек или параметров подключения устройства.

Для изменения элементов настройки в приведенных ниже меню необходимо ввести пароль администратора.

- **Параметры ECO (ECO settings)**
- **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)**
- **Настройка веб-службы (Web service setup)**
- **Параметры ФАКСА (FAX settings)**
- **Настройки сети (LAN settings)**
- **Польз. параметры устройства (Device user settings)**
- **Выбор языка (Language selection)**
- **Обновление микропрограммы (Firmware update)**
- **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)**
- **Ограничения на операции (Operation restrictions)**
- **Сброс настройки (Reset setting)**

Когда появится экран подтверждения пароля администратора, выберите вариант **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **OK**. После отображения сообщения нажмите кнопку **OK**.

Отобразится экран со сроком действия пароля администратора.

Выберите диапазон, затем укажите пароль администратора (от 0 до 32 буквенно-цифровых символов).

Удал. интерфейс/Network Tool (Remote UI/Network Tool)

Для изменения элементов настройки с помощью средств Remote UI или IJ Network Tool необходимо ввести пароль администратора.

ЖК/Удал ин-фейс/Network Tool (LCD/Remote UI/Network Tool)

Для изменения элементов настройки с помощью панели управления устройства, средств Remote UI или IJ Network Tool необходимо ввести пароль администратора.

Ограничения на операции

Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов.

Можно ограничить печать, копирование или отправку факсов, а также использование флэш-диска USB или общей папки компьютера.

Примечание.

- Если ограничения на операции не установлены, отобразится экран подтверждения, на котором можно включить их. Если выбрать значение **Да (Yes)** и нажать кнопку **OK**, можно ограничить операции. Если ограничения на операции уже настроены, отображаются элементы меню. Если выбрать параметр **Смена ограничен. на операции (Change operation restrictions)** и нажать кнопку **OK**, можно изменить параметры ограничений на операции.

Копиров. (Copy)

Ограничивает операции копирования. Если выбрать элемент **Ограничить все копиров (Restrict all copying)**, можно ограничить все операции копирования. Если выбрать элемент **Ограничить цветн копир (Restrict color copying)**, можно ограничить только операции цветного копирования.

Печать с нос. для хран. (Print from storage medium)

Ограничивает печать с флэш-диска USB.

Сканировать на флэш-диск USB (Scan to USB flash drive)

Ограничивает сохранение отсканированных данных на флэш-диск USB.

Сканировать в целевую папку (Scan to destination folder)

Ограничивает пересылку отсканированных данных в общую папку компьютера.

Передача ФАКСА (FAX transmission)

Ограничивает передачу факсов.

Получение ФАКСА (FAX reception)

Ограничивает прием факсов.

Внимание!

- Если устройство принимает факс с установленным значением **Ограничить (Restrict)**, на ЖК-дисплее появляется сообщение **Недоступно. Установлены ограничения на операции. (Not available. An operation restriction is set.)** и открывается экран ожидания факса. В таком случае прием факсов невозможен. Обратитесь к администратору своего устройства, чтобы изменить значение этого параметра, затем попросите отправителя повторить отправку факса.

Справочник (Directory)

Ограничивает операции, связанные со справочником устройства.

Примечание.

- Чтобы отменить все ограничения, выберите параметр **Отмена ограничен. на операции (Cancel operation restrictions)** в шаге 5, а затем нажмите кнопку **OK**. Когда отобразится экран подтверждения, выберите пункт **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

  Чтобы выключить все ограничения на операции, выберите элемент, затем нажмите кнопку **OK**, выберите параметр **Не ограничивать (Do not restrict)** и нажмите кнопку **OK**.

Сброс настройки

Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов.

Восстановление значений по умолчанию для всех измененных параметров устройства. Однако некоторые данные могут не измениться в зависимости от состояния, в котором находится устройство.

Внимание!

- В зависимости от элемента настройки потребуется снова выполнить подключение или настройку после сброса параметра до значения по умолчанию.

- **Настройка только веб-службы (Web service setup only)**

  Возвращение параметров веб-службы к параметрам по умолчанию.

- **Только параметры лок. сети (LAN settings only)**

  Восстановление настроек сети, кроме пароля администратора, до значений по умолчанию.

  Выполнив сброс, повторите настройку, если потребуется.

- **Только № телефона (Telephone number only)**

  Восстановление значений по умолчанию параметров номера телефона/факса.

- **Только параметры (Settings only)**

  Возвращение параметров, в частности размера бумаги, типа носителя или других элементов настройки, к параметрам по умолчанию. Настройки сети и номер телефона/факса не восстанавливаются.

- **Только пар. отп. свед. об устр. (Device info sending setting only)**

  Возвращает только параметры отправки информации об устройстве.

- **Только параметры ФАКСА (FAX settings only)**

  Возвращает параметры факса к значениям по умолчанию. Прежде чем сбрасывать значение этого элемента настройки, отключите телефонную линию от устройства.

  Выполнив сброс, повторите настройку, если потребуется.

- **Сбросить все (Reset all)**

  Восстановление значений по умолчанию для всех измененных параметров устройства. Пароль администратора, заданный для устройства, восстанавливается до значения по умолчанию.

  Выполнив сброс, повторите настройку, если потребуется.

Примечание.

- Следующим параметрам невозможно снова присвоить значения по умолчанию:
  - Язык ЖК-дисплея
  - Текущее положение печатающей головки
  - Страна или регион, указанные для параметра **Страна или регион (Country or region)**

- Общее количество операций копирования, сканирования и отправки факсов, указанное в разделе **Отчеты использов (Records of use)**

Можно удалить зарегистрированное имя пользователя или номер телефона с помощью указанных ниже действий.

1. Откройте экран **Парам. информ. о пользоват. (User information settings)**.

   Установка сведений об отправителе

2. Кнопками ▲▼ выберите имя пользователя или номер телефона, а затем удалите все символы или цифры.
3. Нажмите кнопку **OK** после удаления всех символов или цифр.

О параметрах «Параметры ECO»

Благодаря этому параметру можно использовать автоматическую двухстороннюю печать по умолчанию для экономии бумаги и автоматического включения или выключения устройства для экономии электричества.

Использование двухсторонней печати

Автоматическое включение и выключение устройства

Внимание!

- В зависимости от элемента настройки может потребоваться ввести пароль администратора для проверки подлинности.

  Об администрировании устройства

  Если вы не знаете пароль администратора, обратитесь к администратору своего устройства.

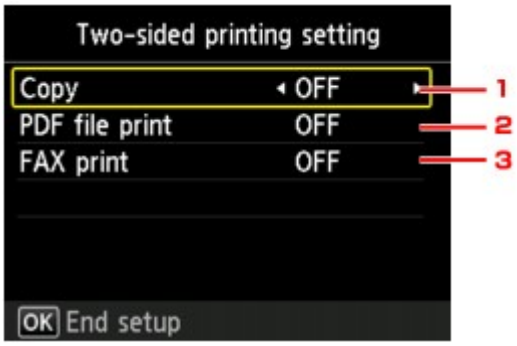
Использование двухсторонней печати

Чтобы использовать функцию двухсторонней печати, выполните описанную ниже процедуру.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите пункт

Параметры ECO (ECO settings) на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Настройки двухстор. печ. (Two-sided printing setting)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◄► измените значение, затем кнопкой **OK** подтвердите выбор.



1. **Копиров. (Copy)**

   Установка двухсторонней печати в качестве параметра по умолчанию.
2. **Печать PDF (PDF file print)**

   Установка двухсторонней печати PDF-файлов, сохраненных на флэш-диске USB, в качестве значения по умолчанию.
3. **ФАКС-печать (FAX print)**

Выберите двухстороннюю печать отправленных или полученных факсимильных сообщений, отчетов или списков в качестве параметра по умолчанию.

Примечание.

- Если выбрана двухсторонняя печать, значок отображается на каждом меню экрана «НАЧАЛО» или на элементах настройки двухсторонней печати на каждом экране параметров печати.

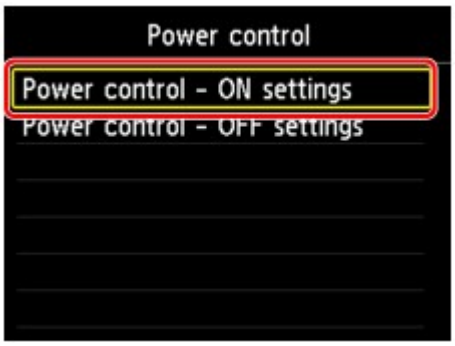
Автоматическое включение и выключение устройства

Воспользуйтесь функцией энергосбережения, выполнив описанную ниже процедуру.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите пункт **Параметры ECO (ECO settings)** на экране «НАЧАЛО».

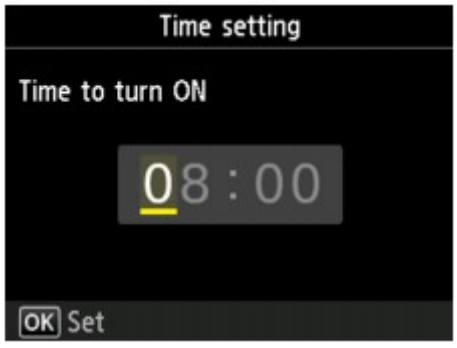
   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Управл питан (Power control)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. При необходимости задайте значения параметров.

   Чтобы указать время и дату включения устройства:

   1. Выберите **Управл питан - парамет ВКЛ. (Power control - ON settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
   2. Выберите пункт **Включить (Enable)** на отображенном экране, затем нажмите кнопку **OK**.

      Отобразится приведенный ниже экран.

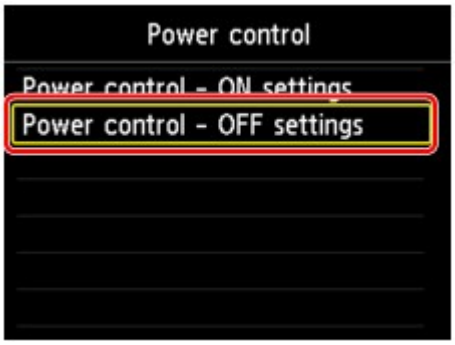
   3. С помощью цифровых кнопок укажите время включения устройства.

Можно задать время в диапазоне от 0 до 24 часов и минуты с шагом в 10 минут.

4. Нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить время включения устройства.

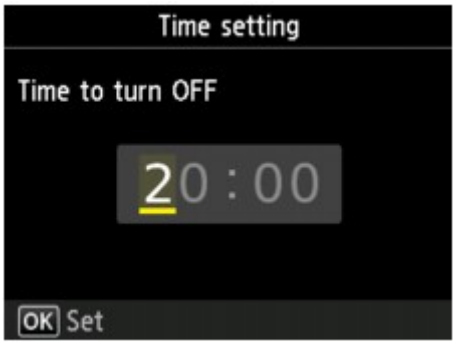
   После подтверждения времени включения устройства отобразится экран для выбора даты. С помощью кнопки ▲▼ выберите день, а с помощью кнопки ◄► выберите значение **Включить (Enable)** или **Выключить (Disable)**, а затем нажмите кнопку **OK**. Срок действия этого параметра зависит от значения, указанного для элемента **Включить (Enable)**.

Чтобы указать время и дату выключения устройства:



1. Выберите **Управл питан - парамет ВЫКЛ. (Power control - OFF settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите пункт **Включить (Enable)** на отображенном экране, затем нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится приведенный ниже экран.



3. С помощью цифровых кнопок укажите время выключения устройства.

   Можно задать время в диапазоне от 0 до 24 часов и минуты с шагом в 10 минут.

4. Нажмите кнопку **OK**, чтобы подтвердить время выключения устройства.

   После подтверждения времени выключения устройства отобразится экран для выбора даты. С помощью кнопки ▲▼ выберите день, а с помощью кнопки ◄► выберите значение **Включить (Enable)** или **Выключить (Disable)**, а затем нажмите кнопку **OK**. Срок действия этого параметра зависит от значения, указанного для элемента **Включить (Enable)**.

О параметрах «Параметры бесшумного режима»

Включите эту функцию устройства, если нужно уменьшить уровень шума от него, например при печати ночью. Кроме того, можно указать диапазон времени, чтобы уменьшить рабочий шум.

Внимание!

- Установите текущую дату и время заранее.

  Установка сведений об отправителе

- Для изменения этого параметра требуется проверка подлинности с помощью пароля администратора.

  Об администрировании устройства

  Если вы не знаете пароль администратора, обратитесь к администратору своего устройства.

Пройдите указанную ниже процедуру, чтобы выполнить настройку.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите **Параметр бесшумн. (Quiet setting)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

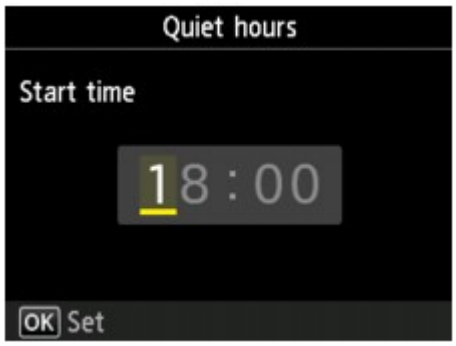
3. Кнопками ▲▼ выберите **Использ. бесшумный режим (Use quiet mode)** или **Использовать в указан. часы (Use during specified hours)**, а затем нажмите кнопку **OK**.

   - Если выбран параметр **Использ. бесшумный режим (Use quiet mode)**:

     Отобразится экран подтверждения, затем появится значок как значок меню **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)**.

   - Если выбран параметр **Использовать в указан. часы (Use during specified hours)**:

     Отображается экран **Время бесшумной работы (Quiet hours)**.

     Кнопками ◄► переместите курсор в нужное место, затем цифровыми кнопками введите время начала и нажмите кнопку **OK**.

     Можно указать время в диапазоне от 0 до 24 часов.

     После этого отображается экран, где можно задать время окончания. Введите время завершения аналогичным способом, а затем нажмите кнопку **OK**.

Можно уменьшить рабочий шум на определенное время.

Отобразится экран подтверждения, затем появится значок

как значок меню **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)**.

Внимание!

- Скорость работы может быть ниже по сравнению с тем, когда не выбран бесшумный режим.
- Эффективность данной функции зависит от настройки устройства. Кроме того, некоторые шумы, например издаваемые при подготовке устройства к печати, не снижаются.

Примечание.

- Бесшумный режим можно выбрать на панели управления устройства или в драйвере принтера. Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций с панели управления устройства или при печати и сканировании с компьютера.

Использование Устройства в режиме точки доступа

Если устройство используется в качестве точки доступа в среде без маршрутизатора или точки доступа беспроводной локальной сети или если устройство временно используется в качестве точки доступа в среде с маршрутизатором или точкой доступа беспроводной локальной сети, можно подключить это устройство к внешнему устройству (например, компьютеру или смартфону) и использовать его для печати или сканирования.

В данном разделе описано включение режима точки доступа, настройка имени точки доступа для устройства и параметра безопасности.

Включение режима точки доступа

Печать и сканирование в режиме точки доступа

Выключение режима точки доступа

Настройка режима точки доступа

Внимание!

- Прежде чем использовать устройство в режиме точки доступа, проверьте ограничения использования и переключите устройство в режим точки доступа.

  Ограничения
- Если устройство используется в режиме точки доступа на протяжении длительного времени, в целях безопасности рекомендуется изменить имя точки доступа и пароль, установленные по умолчанию, на сочетание цифр и букв.

Включение режима точки доступа

Включите режим точки доступа в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. Кнопкой ▲▼ выберите пункт **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲/▼ выберите «**Смена локальной сети (Change LAN)**», а затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲/▼ выберите «**Режим точки дост. вкл. (Access point mode active)**», а затем нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран с текущим именем точки доступа (SSID). (При первом использовании устройства отображается параметр по умолчанию.)

Для обнаружения устройства с внешнего устройства (например, компьютера или смартфона) можно использовать имя точки доступа (SSID).

Примечание.

- Если нажать правую кнопку «**Функция (Function)**», отобразятся параметры безопасности.

  Кроме того, отобразится пароль, необходимый для подключения с внешнего устройства.
- При желании можно задать имя точки доступа (SSID) и параметры безопасности.

  Настройка режима точки доступа

7. Нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.

   Режим точки доступа включен и устройство можно использовать в качестве точки доступа.

Печать и сканирование в режиме точки доступа

Выполните печать или сканирование в режиме точки доступа в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Подключите к устройству по беспроводной сети внешнее устройство, например компьютер или смартфон.

   Настройте беспроводную сеть на внешнем устройстве, затем в качестве пункта назначения укажите имя точки доступа для устройства.

   Примечание.

   - Подробные сведения о настройке беспроводной сети на внешнем устройстве см. в руководстве по его использованию.
   - Если на устройстве действует пароль WPA2-PSK (AES), необходимо его ввести, чтобы подключить внешнее устройство по беспроводной сети к данному устройству. Введите пароль, установленный для устройства.

2. Начните печать или сканирование с внешнего устройства, например компьютера или смартфона.

   Примечание.

   - Подробные сведения о печати и сканировании с внешнего устройства, например компьютера или смартфона, по беспроводной сети см. в руководстве по использованию устройства или приложения.

Выключение режима точки доступа

Если устройство обычно подключается к компьютеру по беспроводной сети, по завершении временного использования устройства в режиме точки доступа настройте устройство на подключение по беспроводной сети в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

ЖК-дисплей и панель управления

2. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

3. Кнопкой ▲▼ выберите пункт **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **OK**.

4. С помощью кнопки ▲/▼ выберите «**Смена локальной сети (Change LAN)**», а затем нажмите кнопку **OK**.

5. С помощью кнопки ▲/▼ выберите пункт «**Беспров. сеть включена (Wireless LAN active)**», а затем нажмите кнопку **OK**.

   Если устройство не используется по беспроводной сети, выберите пункт «**Выключить сеть (Disable LAN)**».

Настройка режима точки доступа

Укажите параметры для режима точки доступа в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

4. Кнопкой ▲▼ выберите пункт **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **OK**.

5. Кнопкой ▲▼ выберите пункт **Другие настройки (Other settings)** и нажмите кнопку **OK**.

6. Кнопкой ▲▼ выберите пункт **Параметры реж. точки доступа (Access point mode settings)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран для указания имени точки доступа (SSID).

7. Введите имя точки доступа (до 32 символов).

   Имя точки доступа нужно вводить, если вы используете устройство в этом качестве.

8. Для завершения ввода имени нажмите кнопку **OK**.

9. Кнопками ▲▼ выберите необходимый параметр безопасности и нажмите кнопку **OK**.

   Выключить (Disable)

   Завершение настройки параметров точки доступа без указания параметра безопасности.

   WPA2-PSK (AES)

   Указание параметра безопасности с использованием WPA2-PSK (AES). Перейдите к следующему шагу, когда отобразится экран для указания пароля.

10. Введите пароль (8–10 символов).

11. Для завершения настройки пароля нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- В случае изменения параметров режима точки доступа устройства необходимо также изменить параметры точки доступа внешнего устройства, например компьютера или смартфона.

Регистрация приоритетных параметров (Спец. профили)

Можно зарегистрировать приоритетные параметры копирования, сканирования или отправки и получения факсов, а затем вызывать их с экрана «НАЧАЛО».

Можно зарегистрировать до 20 параметров.

- Регистрация параметра
- Вызов зарегистрированного параметра
- Изменение и удаление зарегистрированного параметра

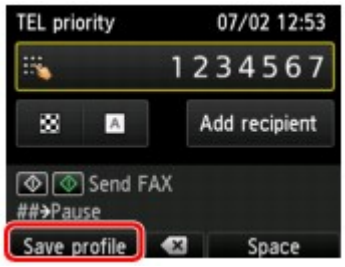
Регистрация параметра

Нажмите левую кнопку **Функция (Function)** на каждом экране режима ожидания или на экране, отображаемом после настройки параметров.

Экран режима ожидания копирования

Экран режима ожидания сканирования

Экран режима ожидания передачи факса



Когда отобразится экран подтверждения параметра **Сохр. проф. (Save profile)**, выберите пункт **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

Когда отобразится экран для ввода имени параметра, введите имя, затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Если нажать кнопку **OK**, предварительно не указав имя, будет сохранено имя параметра, которое отображается на экране.

Вызов зарегистрированного параметра

Чтобы зарегистрировать параметр, выполните приведенные ниже действия.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. На экране «НАЧАЛО» выберите параметр **Спец. профили (Custom profiles)**.

   ЖК-дисплей и панель управления
3. С помощью кнопки ▲▼ выберите параметр, который нужно вызвать, а затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Отображаемые элементы можно изменить правой кнопкой **Функция (Function)**.

Изменение и удаление зарегистрированного параметра

Чтобы изменить или удалить зарегистрированный параметр, выполните приведенные ниже действия.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. На экране «НАЧАЛО» выберите параметр **Спец. профили (Custom profiles)**.

   ЖК-дисплей и панель управления

3. Нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.

   Можно изменить порядок или название зарегистрированных параметров либо удалить их.

   - Изменение порядка зарегистрированных параметров
     1. С помощью кнопки ▲▼ выберите параметр **Переупорядочить (Rearrange)**, а затем нажмите кнопку **OK**.
     2. С помощью кнопки ▲▼ выберите параметр, который нужно переместить, а затем нажмите кнопку **OK**.
     3. С помощью кнопок ▲▼ переместите выбранный параметр.
     4. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.
     5. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** еще раз.
   - Изменение имени зарегистрированных параметров
     1. С помощью кнопки ▲▼ выберите параметр **Переименовать (Rename)**, а затем нажмите кнопку **OK**.
     2. С помощью кнопки ▲▼ выберите параметр, который нужно переименовать, а затем нажмите кнопку **OK**.
     3. Введите новое имя, а затем нажмите кнопку **OK**.

        Ввод цифр, букв и символов
     4. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.
   - Удаление зарегистрированных параметров
     1. С помощью кнопки ▲▼ выберите параметр **Удалить (Delete)**, а затем нажмите кнопку **OK**.
     2. С помощью кнопки ▲▼ выберите параметр, который нужно удалить, а затем нажмите кнопку **OK**.
     3. Выберите пункт **Да (Yes)** на отображенном экране, затем нажмите кнопку **OK**.
     4. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

Проверка общего количества операций, выполненных с помощью устройства

Можно проверить общее количество операций, выполненных с помощью устройства (например, общее количество операций печати, копирования, сканирования, а также отправки и получения факсов).

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите элемент **Отчеты использования (Records of use)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран **Отчеты использования (Records of use)**.

3. С помощью кнопки ▲▼ выберите элемент для проверки, затем нажмите кнопку **OK**.

   Всего использ. листов на устр. (Total sheets used on the device)

   Отображается общее количество операций печати.

   Можно проверить общее количество операций черно-белой и цветной печати, печати на обычной и другой бумаге, а также одно- и двухсторонней печати.

   Число листов, исп. для копир (No. of sheets used for copying)

   Отображается общее количество операций копирования.

   Можно проверить общее количество операций черно-белого и цветного копирования, копирования на обычной и другой бумаге, а также одно- и двухстороннего копирования, копирования 2-на-1 (одно- и двухстороннего) и 4-на-1 (одно- и двухстороннего).

   Число листов, исп. для ФАКСА (No. of sheets used for FAX)

   Отображается общее количество принятых и напечатанных факсов.

   Можно проверить общее количество операций черно-белой и цветной, а также одно- и двухсторонней печати.

   Листы, испол. для др. функций (Sheets used for other functions)

   Отображается общее количество операций печати, кроме операций копирования или отправки и получения факсов.

   Можно проверить общее количество операций черно-белой и цветной печати, печати на обычной и другой бумаге, а также одно- и двухсторонней печати.

   Число отправ. ФАКСОМ листов (Number of FAX sheets sent)

   Отображается общее количество отправленных факсов.

   Можно проверить общее количество операций черно-белой передачи и передачи в цвете.

   Число отсканированных листов (Number of sheets scanned)

   Отображается общее количество операций сканирования.

   Можно проверить общее количество операций сканирования, выполненных с помощью стекла рабочей поверхности и УАПД.

Примечание.

- Записи отчета о количестве использований не сбрасываются даже после возврата параметров устройства к значениям по умолчанию с помощью команды **Сброс настройки (Reset setting)** в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

Информация о сетевом подключении

- **Полезная информация о сетевом подключении**

Полезная информация о сетевом подключении

- **Заводские (сетевые) значения по умолчанию**
- **Подключение Устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля**
- **Обнаружение принтеров с одинаковыми именами**
- **Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть**
- **Выполнение печати информации о сетевых параметрах**

Заводские (сетевые) значения по умолчанию

Значения по умолчанию для соединения с локальной сетью

Элемент	По умолчанию
Смена локальной сети (Change LAN)	**Выключить сеть (Disable LAN)**
SSID	BJNPSETUP
Режим взаимодействия (Communication mode)	**Инфраструктура (Infrastructure)**
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	**Выключить (Disable)**
IP-адрес (IP address) (**IPv4**)	**Автоматич. настройка (Auto setup)**
IP-адрес (IP address) (**IPv6**)	**Автоматич. настройка (Auto setup)**
Задать имя принтера (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Включить/выключить IPv6 (Enable/disable IPv6)	**Включить (Enable)**
Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)	**Включить (Enable)**
Настройка тайм-аута (Timeout setting)	**1 минута (1 minute)**
Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)	**Включить (Enable)**
Имя службы (Service name)	Canon MB2000 series
Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)	**Включить (Enable)**
Настройка DRX по беспр. сети (Wireless LAN DRX setting)	**Включить (Enable)**

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

* Значение по умолчанию для этого элемента зависит от устройства. Можно проверить значение для этого элемента с помощью панели управления на устройстве.

Настройки сети

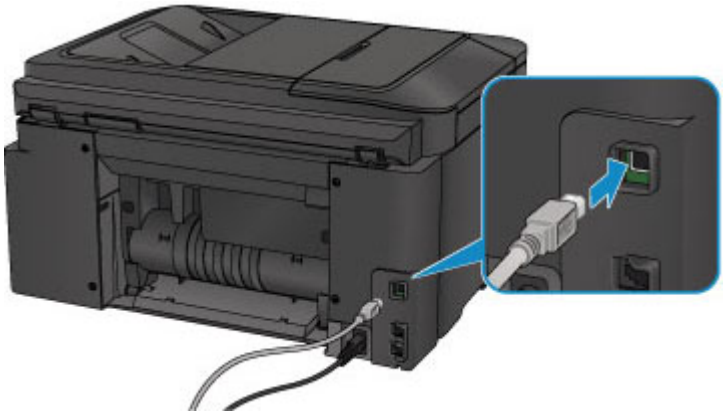
Значения по умолчанию для режима точки доступа

Элемент	По умолчанию
SSID (имя точки доступа)	XXXXXX-MB2000series
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	**WPA2-PSK (AES)**
Пароль (Password)	Серийный номер устройства

(XXXXXX — последние шесть цифр MAC-адреса устройства.)

Подключение Устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля

Соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, как показано на рисунке ниже. USB-порт расположен на задней панели устройства.



Обнаружение принтеров с одинаковыми именами

При определении принтера на экране результатов определения можно увидеть несколько принтеров с одинаковым именем. Имена принтера на экране отображаются вместе с MAC-адресом, который добавляется в конце имени или отображается в качестве имени принтера, определенном службой Bonjour.

На экране результатов определения выберите принтер, указав MAC-адрес, имя принтера, определенное службой Bonjour, или серийный номер, назначенный принтеру.

Примечание.

- Серийный номер может не отображаться на экране результатов определения.

Чтобы проверить MAC-адрес принтера, распечатайте информацию о параметрах сети с помощью панели управления принтера.

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Кроме того, можно проверить информацию о параметрах сети на ЖК-дисплее принтера. Выберите пункт **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)** в списке **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** на вкладке **Настройки сети (LAN settings)** экрана **Параметры устройства (Device settings)**, затем выберите пункт, отображенный на ЖК-дисплее.

Настройки сети

Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть

Чтобы добавить компьютер с подключением к устройству по сети или изменить способ подключения устройства к компьютеру с USB на сеть, выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Подключение к другому компьютеру через сеть

Чтобы добавить компьютер с подключением к устройству по сети, выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Изменение способа подключения с USB на сеть

Чтобы изменить способ подключения на сеть при использовании устройства с подключением через USB-кабель, повторно выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте и выберите параметр **Изменить метод подключения (Change Connection Method)**.

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Можно распечатать текущие параметры устройства с панели управления устройства.

Внимание!

- В этой распечатке содержатся важные сведения о вашем компьютере. Следует соблюдать осторожность.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter.
3. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран меню.
4. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. Кнопкой ▲▼ выберите пункт **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**, а затем нажмите кнопку **OK**.
7. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Печать сведений о сети (Print LAN details)**, а затем нажмите кнопку **OK**.
8. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы начать печать.

   Устройство начнет печать информации о сетевых параметрах.

   Выполняется печать следующей информации о сетевых параметрах устройства.

Элемент	Объяснение	Значение
Беспроводная сеть	Беспроводная сеть	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Соединение (Connection)	Состояние соединения	Активно/Неактивно
MAC-адрес (MAC Address)	MAC-адрес (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	Идентификатор SSID беспроводной сети/ SSID режима точки доступа
Пароль	Пароль	Пароль режима точки доступа (8–10 буквенно-цифровых символов)

Режим взаимодействия (Communication Mode)	Режим взаимодействия (Communication Mode)	Инфраструктура/Режим точки доступа
Канал *1	Канал	XX (от 1 до 13)
Шифрование (Encryption)	Метод шифрования	нет (none)/WEP/TKIP/AES
Длина WEP-ключа (WEP Key Length)	Длина WEP-ключа (WEP Key Length)	Неактивно/128/64
Проверка подлинности (Authentication)	Метод проверки подлинности	нет (none)/авто (auto)/открытый (open)/ общий (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Уровень сигнала (Signal Strength)	Уровень сигнала (Signal Strength)	от 0 до 100 [%]
Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 & IPv6/IPv4
IP-адрес IPv4 (IPv4 IP Address)	Выбранный IP-адрес (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Шлюз по умолчанию IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Шлюз по умолчанию (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Маска подсети	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
IP-адрес IPv6 (IPv6 IP Address) *2	Выбранный IP-адрес (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Шлюз по умолчанию IPv6 (IPv6 Default Gateway) *2	Шлюз по умолчанию (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Длина префикса подсети *2	Длина префикса подсети	XXX
IPsec *3	Параметр IPsec	Активно
Протокол защиты *3	Метод, используемый протоколом защиты	ESP/ESP & AH/AH
DRX беспроводной сети (Wireless LAN DRX)	Прерывающийся прием (беспроводная сеть)	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Другие параметры (Other Settings)	Другие параметры	-
Имя принтера (Printer Name)	Имя принтера	Имя принтера (не более 15 буквенно-цифровых символов)
WSD	Настройка WSD	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Тайм-аут WSD (WSD Timeout)	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
Протокол LPR (LPR Protocol)	Настройка протокола LPR	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Bonjour	Настройка Bonjour	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Имя службы Bonjour (Bonjour Service Name)	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour (не более 52 буквенно-цифровых символов)

DNS-сервер (DNS Server)	Автоматическое получение DNS-сервера	Авто (Auto)/Руководство (Manual)
Главный сервер (Primary Server)	Адрес главного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Дополнительный сервер (Secondary Server)	Адрес дополнительного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Прокси-сервер (Proxy Server)	Настройка прокси-сервера	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Прокси-порт (Proxy Port)	Задание прокси-порта	От 1 до 65535
Прокси-адрес	Прокси-адрес	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

*1 В зависимости от страны или региона продажи, выполняется печать одного из каналов от 1 до 11.

*2 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если параметр IPv6 включен.

*3 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если используется протокол IPv6 и включен параметр IPsec.

О передаче данных по сети

- **Изменение и подтверждение сетевых параметров**
- **Приложение для передачи данных по сети**

Изменение и подтверждение сетевых параметров

- IJ Network Tool
- Экран Canon IJ Network Tool
- Меню Canon IJ Network Tool
- Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»
- Изменение расширенных параметров WEP
- Изменение расширенных параметров WPA/WPA2
- Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»
- Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»
- Мониторинг состояния беспроводной локальной сети
- Инициализация параметров сети устройства
- Просмотр измененных параметров

IJ Network Tool

IJ Network Tool — это утилита, которая позволяет отображать и изменять сетевые настройки устройства. Эта программа устанавливается при настройке устройства.

Внимание!

- Чтобы использовать устройство в локальной сети, убедитесь в наличии оборудования, необходимого для данного типа соединения, например точка доступа или кабель LAN.
- Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.
- Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

Запуск программы IJ Network Tool

1. Выберите пункт **Приложения (Applications)** в меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните пункт **Canon Utilities** > **IJ Network Tool**, затем дважды щелкните значок **Canon IJ Network Tool**.

Пароль администратора уже установлен в принтере на момент покупки — это зависит от того, какой принтер используется. При изменении параметров сети требуется проверка подлинности с помощью пароля администратора.

Сведения:

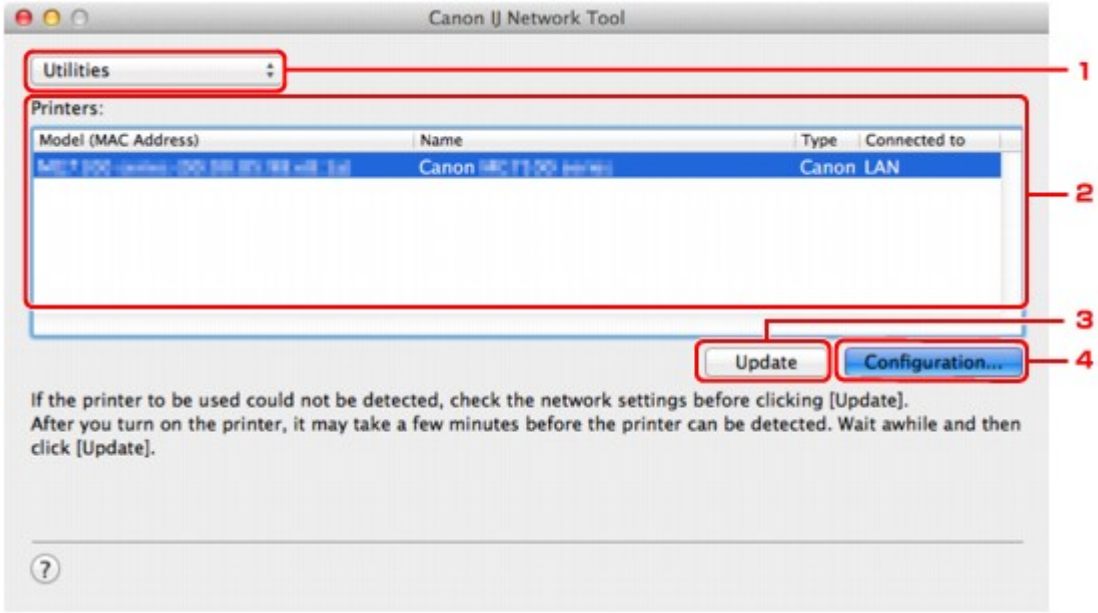
О пароле администратора

Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»

Экран Canon IJ Network Tool

В этом разделе описываются элементы, которые отображаются на экране **Canon IJ Network Tool**.



1. **Служебные программы (Utilities)**

   Изменение параметров устройства.

   Выберите, чтобы изменить параметры сетевого имени (SSID).

   Настройка (Setup)

   Настройка устройства.

   Если устройство настраивается с нуля, подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля.

2. **Принтеры: (Printers:)**

   Отображаются имя и тип компьютера, а также вариант подключения.

   Выбранный принтер можно настроить или изменить.

3. **Обновить (Update)**

   Повторное обнаружение принтера. Нажмите данную кнопку, если целевой принтер не отображается.

   Внимание!

   - Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
   - Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем щелкните **Обновить (Update)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем щелкните **Обновить (Update)**.
   - Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Refresh)** в меню **Вид (View)**.

4. **Конфигурация... (Configuration...)**

Включается при выборе **Служебные программы (Utilities)**. Щелкните, чтобы отобразить экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** в меню **Параметры (Settings)**.

Меню Canon IJ Network Tool

В настоящем разделе описываются меню принтера **Canon IJ Network Tool**.

1. Меню **Canon IJ Network Tool**

О программе Canon IJ Network Tool (About Canon IJ Network Tool)
Отображение версии этого приложения.

Завершить Canon IJ Network Tool (Quit Canon IJ Network Tool)
Выход из приложения IJ Network Tool.

2. Меню **Вид (View)**

Состояние (Status)
Отображает экран **Состояние (Status)** для подтверждения состояния соединения принтера и состояния беспроводной передачи данных.

В режиме точки доступа этот элемент заблокирован, и вы не можете проверить состояние подключения принтера.

Обновить (Refresh)
Обновляет и отображает содержимое **Принтеры: (Printers:)**.

Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем выберите **Обновить (Refresh)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер так и не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем выберите **Обновить (Refresh)**.
- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Update)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Сведения о сети (Network Information)
Отображает экран **Сведения о сети (Network Information)** для подтверждения параметров сети принтера.

3. Меню **Параметры (Settings)**

Конфигурация... (Configuration...)
Отображает экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Обслуживание... (Maintenance...)

Отображает диалоговое окно **Обслуживание (Maintenance)** для восстановления заводских значений параметров сети принтера.

Настройка беспроводной сети для принтера... (Set up printer's wireless LAN...)

Вы можете изменить параметры режима точки доступа. Выполните настройку, следуя указаниям из сообщения на экране.

Если изменить настройки **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и **Пароль: (Password:)** на экране **Настройка беспроводной сети для принтера (Set up printer's wireless LAN)**, измененные настройки применяются к параметрам принтера.

Примечание.

- Эту функцию можно активировать, только если используется компьютер с поддержкой подключения к беспроводной сети.

4. Меню **Справка (Help)**

Инструкции (Instructions)

Отображает данное Руководство.

Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Для изменения параметров на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** активируйте параметр беспроводной сети принтера.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

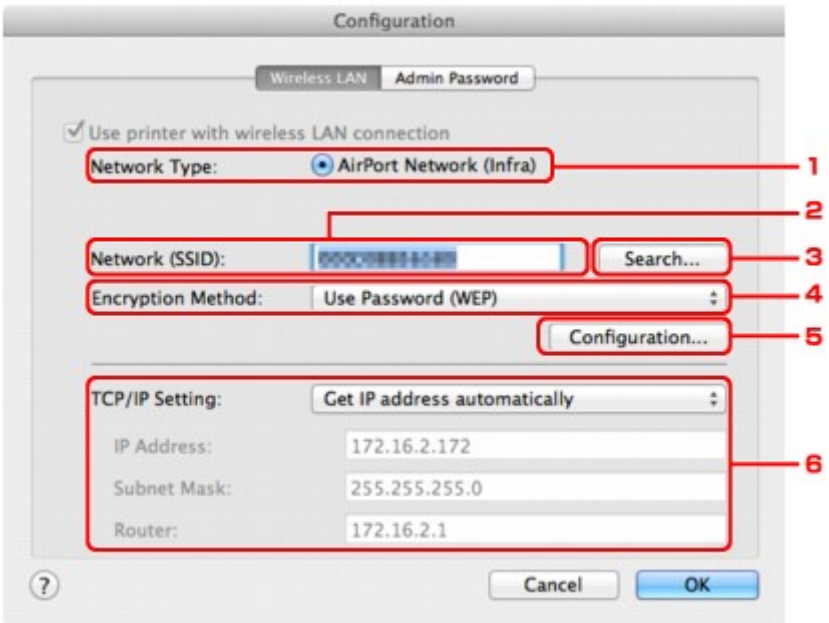
   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.

3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.

4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Подтвердите или измените параметры.

   После изменения настроек щелкните **OK**. Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **OK**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.



1. **Тип сети: (Network Type:)**

   Отображение текущего выбранного режима беспроводной сети.

   Сеть AirPort (Infra) (AirPort Network (Infra))

   Подключите принтер к беспроводной сети через точку доступа.

Режим точки доступа (Access point mode)

Принтер используется в качестве точки доступа, позволяющей установить беспроводное соединение с такими внешними устройствами, как компьютеры, смартфоны или планшеты.

Примечание.

- Если окно «**Режим точки доступа (Access point mode)**» отобразится на экране «**Тип сети: (Network Type:)**», вам не удастся изменить параметры на вкладке «**Беспроводная сеть (Wireless LAN)**» или «**Пароль администратора (Admin Password)**».
- Если на принтере включен режим точки доступа, вы можете выполнить настройку на вкладке **Настройка беспроводной сети для принтера... (Set up printer's wireless LAN...)** в меню **Параметры (Settings)**.

  В зависимости от используемого принтера вы можете изменить настройки с помощью панели управления.

2. **Сеть (SSID): (Network (SSID):)**

Отображается сетевое имя (SSID) беспроводной сети, которая используется в настоящий момент.

В режиме точки доступа отображается имя точки доступа (SSID) принтера.

Примечание.

- Введите идентификатор SSID, который используется точкой доступа. Идентификатор SSID зависит от регистра символов.

3. **Поиск... (Search...)**

Отображается экран **Точки доступа (Access Points)**, позволяющий выбрать точку доступа для подключения.

Экран Точки доступа (Access Points)

Примечание.

- Если программа IJ Network Tool работает в локальной сети, кнопка отображается серым цветом и ее нельзя выбрать. Временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля для изменения параметров.

4. **Метод шифрования: (Encryption Method:)**

Выберите метод шифрования для беспроводной локальной сети.

Внимание!

- Если все методы шифрования точки доступа, принтера или компьютера различаются, принтер не может обмениваться данными с компьютером. Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.
- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Не использовать (Do Not Use)

Выберите для отключения шифрования.

Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))

Передача данных шифруется с помощью указанного ключа WEP.

Если сетевой пароль (WEP) не установлен, автоматически отображается экран **Сведения о WEP (WEP Details)**. Чтобы изменить параметры WEP, установленные ранее, щелкните **Конфигурация... (Configuration...)** для отображения экрана.

Изменение расширенных параметров WEP

Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)

Передача данных шифруется с помощью указанного сетевого ключа.

Защита лучше, чем при WEP.

Если ключ сети не установлен, автоматически отображается экран **Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)**. Чтобы изменить установленные ранее параметры ключа сети, щелкните «**Конфигурация... (Configuration...)**» для отображения экрана «**Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**».

Изменение расширенных параметров WPA/WPA2

5. **Конфигурация... (Configuration...)**

Отобразится экран расширенных параметров. Сетевой пароль (WEP) или ключ WPA/WPA2, выбранный в разделе **Метод шифрования: (Encryption Method:)**, можно подтвердить и изменить.

Сведения о параметре WEP:

Изменение расширенных параметров WEP

Сведения о параметре WPA/WPA2:

Изменение расширенных параметров WPA/WPA2

6. **Параметры TCP/IP: (TCP/IP Setting:)**

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

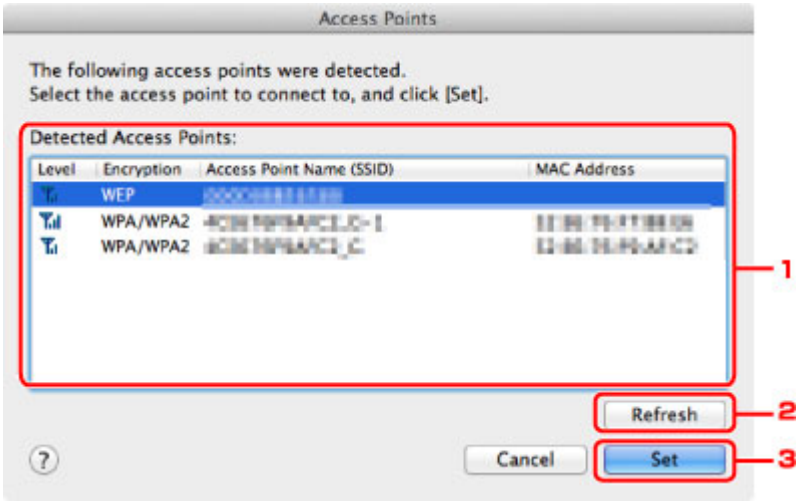
Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)

Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного DHCP-сервером. Функциональные настройки DHCP-сервера должны быть включены на маршрутизаторе или точке доступа беспроводной локальной сети.

Использовать следующий IP-адрес (Use following IP address)

Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP, или необходимо использовать определенный или фиксированный IP-адрес.

- **Экран Точки доступа (Access Points)**



1. **Найденные точки доступа: (Detected Access Points:)**

   Проверка силы сигнала точки доступа, типа шифрования, имени точки доступа и радиоканала.

   Внимание!

   - При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

   Примечание.

   - Уровень сигнала отображается следующим образом.

     : хороший

     : удовлетворительный

     : слабый

   - Тип шифрования отображается следующим образом.

     Пусто: нет шифрования

     WEP: установлено значение WEP

     WPA/WPA2: установлено значение WPA/WPA2

2. **Обновить (Refresh)**

   Щелкните, чтобы обновить список точек доступа, если целевая точка доступа не обнаружена.

   Если для целевой точки доступа установлена закрытая сеть (скрытый режим), нажмите кнопку «**Отменить (Cancel)**», чтобы вернуться к предыдущему экрану и ввести имя сети (SSID) в поле «**Сеть (SSID) (Network (SSID))**».

   Примечание.

   - Убедитесь, что точка доступа включена.

3. **Задать (Set)**

   Щелкните, чтобы установить имя сети (SSID) в поле **Сеть (SSID): (Network (SSID):)** на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

Примечание.

- Если выбранная точка доступа зашифрована, отобразится экран «**Сведения о WEP (WEP Details)**» или «**Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**». В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.
- Точки доступа, которые не могут быть использованы данным устройством (включая те, которые настроены на использование других методов шифрования), отображаются серым цветом и не могут быть настроены.

Изменение расширенных параметров WEP

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.

3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.

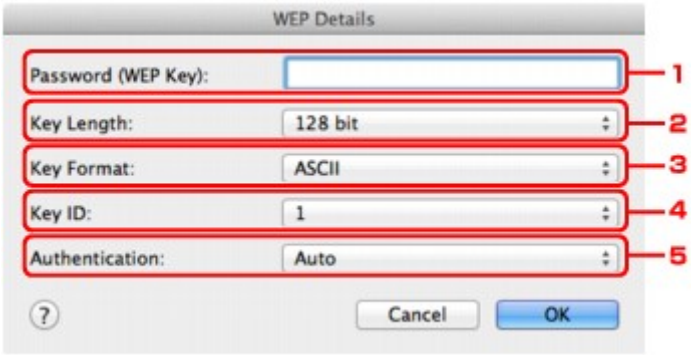
4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Выберите **Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))** в **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и щелкните **Конфигурация... (Configuration...)**.

   Появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)**.

6. Подтвердите или измените параметры.

   При изменении пароля (ключ WEP) необходимо также изменить пароль (ключ WEP) для точки доступа.



   1. **Пароль (WEP-ключ): (Password (WEP Key):)**

      Введите тот же ключ, что используется для точки доступа.

      В зависимости от сочетания длины и формата ключа количество вводимых символов и тип символов могут различаться.

		Длина ключа (Key Length)	
		64 бит (64 bit)	**128 бит (128 bit)**
Формат ключа (Key Format)	**ASCII**	5 символов	13 символов

	Шестнадцатеричный (Hex)	10 цифр	26 цифр

2. **Длина ключа: (Key Length:)**

   Выберите **64 бит (64 bit)** или **128 бит (128 bit)**.

3. **Формат ключа: (Key Format:)**

   Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)**.

4. **Идентификатор ключа: (Key ID:)**

   Введите идентификатор ключа (индекс), настроенный для точки доступа.

   Примечание.

   - При соединении принтера с базовой станцией AirPort через локальную сеть:

     Когда принтер соединен с базовой станцией AirPort по локальной сети, подтвердите параметры в пункте **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security)** программы **программы AirPort (AirPort Utility)**.

     - Выберите **64 бита (64 bit)**, если в качестве длины ключа в базовой станции AirPort выбрано **40-битный WEP (WEP 40 bit)**.
     - Выберите для параметра **Идентификатор ключа: (Key ID:)** значение **1**. В ином случае компьютер не сможет обращаться к принтеру через точку доступа.

5. **Проверка подлинности: (Authentication:)**

   Выберите метод проверки подлинности для принтера при соединении с точкой доступа.

   Обычно выбирается **Авто (Auto)**. Если необходимо указать способ вручную, выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

7. Щелкните **OK**.

Внимание!

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

Изменение расширенных параметров WPA/WPA2

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к расширенным настройкам WPA.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

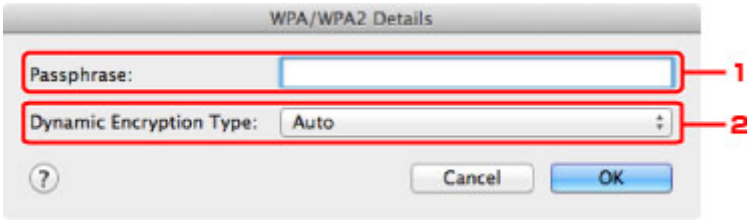
   Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.

3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.

4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Выберите параметр **Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** в окне **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.

6. Введите кодовую фразу, а затем щелкните **OK**.



1. **Кодовая фраза: (Passphrase:)**

   Введите фразу-пароль для точки доступа. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

   Если фраза-пароль для точки доступа неизвестна, обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем.

2. **Тип динамического шифрования: (Dynamic Encryption Type:)**

   Для метода динамического шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

Внимание!

- Если на экране **Тип динамического шифрования: (Dynamic Encryption Type:)** не отображается параметр **Авто (Auto)**, выберите пункт **TKIP (Простое шифрование)**

(TKIP(Basic Encryption)) или **AES (Криптостойкое шифрование) (AES(Secure Encryption))**.

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

Примечание.

- Данное устройство поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

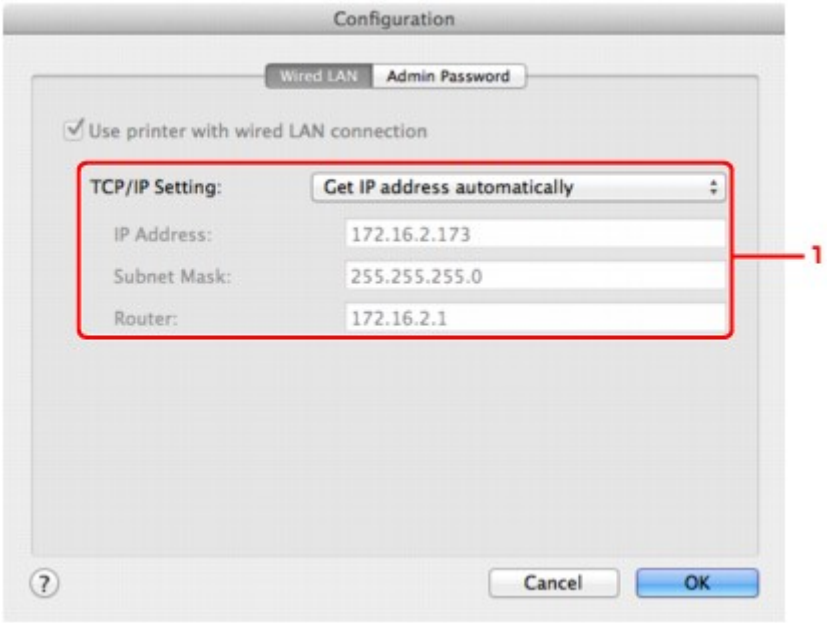
Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Для изменения параметров на вкладке **Проводная сеть (Wired LAN)** активируйте параметр проводной сети принтера.

1. Запустите программу IJ Network Tool.
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Проводная сеть (Wired LAN)**.
5. Подтвердите или измените параметры.

   После изменения настроек щелкните **OK**. Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **OK**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.



1. **Параметры TCP/IP: (TCP/IP Setting:)**

   Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

   Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)

   Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного DHCP-сервером. На маршрутизаторе должны быть активированы функции DHCP-сервера.

Использовать следующий IP-адрес (Use following IP address)

Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP, или необходимо использовать определенный или фиксированный IP-адрес.

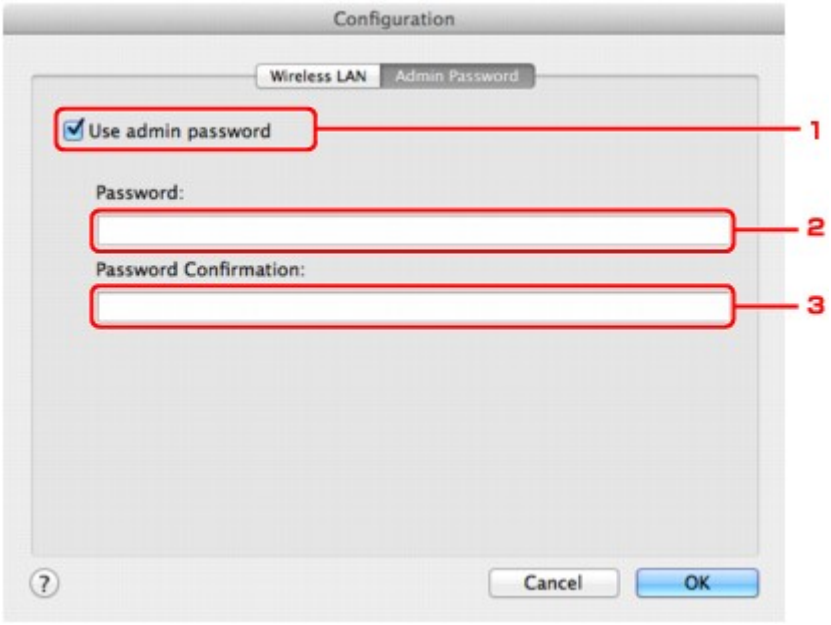
Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»

Примечание.

- В режиме точки доступа нельзя изменить параметры.

1. Запустите программу IJ Network Tool.
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Пароль администратора (Admin Password)**.

   Появится вкладка **Пароль администратора (Admin Password)**.
5. Подтвердите или измените параметры.



1. **Использовать пароль администратора (Use admin password)**

   Установите пароль администратора с полномочиями настройки и изменения расширенных параметров. Для использования данной функции установите флажок и введите пароль.

   Внимание!

   - Пароль должен состоять из алфавитно-цифровых символов и иметь длину не более 32 символов, не включая префикс. Пароль зависит от регистра символов. Не забудьте установленный пароль.

2. **Пароль: (Password:)**

   Введите пароль, который необходимо установить.

3. **Подтверждение пароля: (Password Confirmation:)**

   Еще раз введите пароль для подтверждения.

6. Щелкните **OK**.

   Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **OK**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.

Экран Ввод пароля (Enter Password)

Следующий экран отображается, если для принтера установлен пароль администратора.

- **Пароль администратора (Admin Password)**

  Введите установленный пароль администратора. В целях безопасности пароль не отображается во время ввода.

  Внимание!

  - Если вы забыли указанный вами пароль администратора, инициализируйте принтер, чтобы восстановить пароль по умолчанию.

- **OK**

  Щелкните этот элемент после ввода пароля администратора.

- **Отменить (Cancel)**

  Если выбрать этот элемент, происходит возврат к списку найденных принтеров. Работа с принтером невозможна без ввода правильного пароля администратора.

Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Примечание.

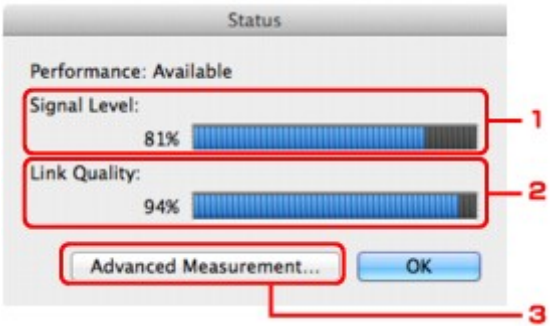
- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Если устройство используется в проводной сети, отслеживать состояние сети невозможно.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

3. Выберите пункт **Состояние (Status)** в меню **Вид (View)**.

   Отобразится экран **Состояние (Status)** и можно будет проверить состояние принтера и производительность подключения.



   1. **Уровень сигнала: (Signal Level:)**

      Показывает уровень сигнала, получаемого принтером в диапазоне от 0 % до 100 %.

   2. **Качество связи: (Link Quality:)**

      Показывает качество сигнала без помех, возникающих во время обмена данными, в диапазоне от 0 % до 100 %.

      Внимание!

      - Если отображается маленькое значение, передвиньте принтер ближе к устройству беспроводной сети.

   3. **Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)**

      Щелкните, чтобы проверить соединение между принтером и точкой доступа. Для начала проверки и отображения состояния следуйте инструкциям на экране. Проверка займет несколько минут.

      Если на экране **Производительность подключения принтера к точке доступа: (Connection performance between the printer and the access point:)** отображается значок , принтер может взаимодействовать с точкой доступа. В противном случае информацию об улучшении состояния связи см. в отображаемых комментариях и справке и щелкните **Повторное измерение (Remeasurement)**.

      - Проверьте, чтобы принтер и точка доступа находились в зоне доступа беспроводной сети и между ними не было препятствий.
      - Проверьте, чтобы расстояние между принтером и точкой доступа было не слишком большим.

Если принтер и точка доступа расположены далеко друг от друга, переместите их ближе (в пределах 50 метров/164 футов).

- Убедитесь, что между точкой доступа и принтером нет никаких препятствий или преград.

  Производительность подключения снижается, если обмен данными происходит через стены или на разных этажах. Настройте положение, чтобы избежать таких ситуаций.

- Убедитесь, что возле принтера и точки доступа нет источника интерференции радиоволн.

  Частота беспроводного соединения может совпадать с диапазоном частот микроволновой печи и других источников интерференции радиоволн. Старайтесь располагать принтер и точку доступа вдали от таких источников.

- Проверьте не близок ли радиоканал точки доступа радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом.

  Если радиоканал точки доступа близок радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом, производительность подключения может быть нестабильным. Обязательно используйте радиоканал, который не создает помехи для других точек доступа.

- Убедитесь, что принтер и точка доступа повернуты лицевой стороной друг к другу.

  Производительность подключения может зависеть от ориентации беспроводных устройств. Измените направление точки доступа и принтера, для наилучшей работы.

- Проверьте, нет ли доступа к принтеру у других компьютеров.

  Если в результатах измерений отображается , проверьте, не обращаются ли к принтеру с других компьютеров.

Если продолжает отображаться после выполнения приведенных выше действий, завершите измерение и перезапустите программу IJ Network Tool, чтобы повторно начать измерение.

Примечание.

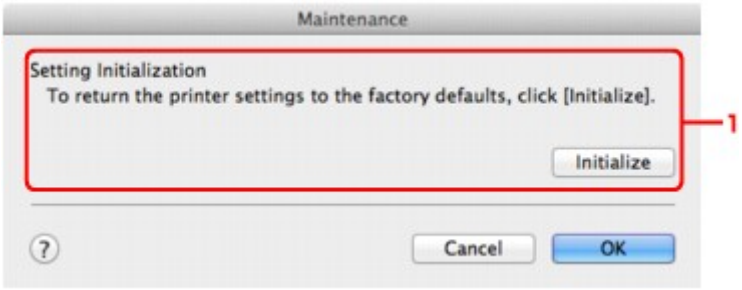
- Если отображается сообщение в окне **Общая производительность сети: (Overall Network Performance:)**, переместите устройство в соответствии с инструкцией по улучшению производительности.

Инициализация параметров сети устройства

Внимание!

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. При использовании устройства в сети выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

1. Запустите программу IJ Network Tool.
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Выберите **Обслуживание... (Maintenance...)** в меню **Параметры (Settings)**.



1. **Инициализация параметров (Setting Initialization)**

   Инициализировать (Initialize)

   Восстановление заводских значений по умолчанию для всех параметров сети принтера.

4. Щелкните **Инициализировать (Initialize)**.

   Появится экран **Инициализация параметров (Setting Initialization)**.

   Щелкните **OK**, чтобы инициализировать параметры сети принтера. Не выключайте принтер во время инициализации.

   По завершении инициализации нажмите кнопку **OK**.

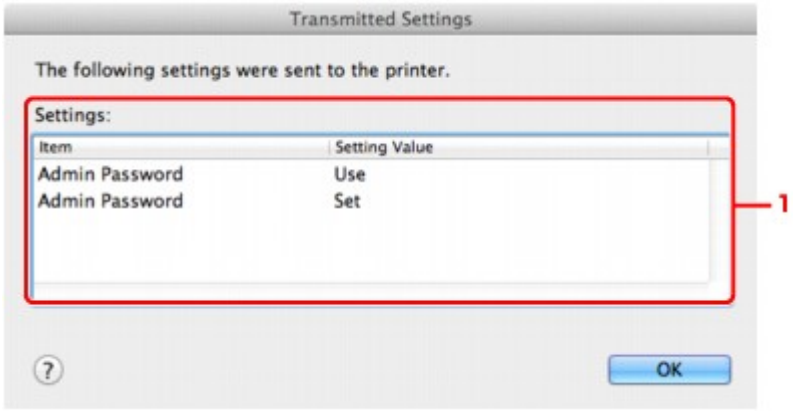
   При выполнении инициализации в беспроводной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Примечание.

- Можно изменить параметры сети принтера с помощью программы IJ Network Tool с подключением через USB после инициализации параметров локальной сети. Для изменения параметров сети с помощью программы Canon IJ Network Tool заранее включите беспроводную сеть.

Просмотр измененных параметров

Экран **Подтверждение (Confirmation)** отображается, когда изменяются параметры принтера на экране **Конфигурация (Configuration)**. При нажатии кнопки **OK** на экране **Подтверждение (Confirmation)** отображается приведенный ниже экран для подтверждения измененных параметров.



1. **Параметры: (Settings:)**

   Отображается список изменений, выполненных на экране **Конфигурация (Configuration)**.

Приложение для передачи данных по сети

- **Использование слота карты памяти в сети**
- **О технических терминах**
- **Ограничения**

Использование слота карты памяти в сети

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска

Ограничения на использование слота карты памяти в сети

Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска

Для использования слота карты памяти в сети его необходимо подключить.

Чтобы подключить слот карты памяти как сетевой диск, выполните описанные ниже действия.

1. Вставьте карту памяти в слот карты памяти устройства.

2. Проверьте имя текущего принтера.

   Имя текущего принтера можно проверить на экране ЖК-дисплея принтера.

3. В программе Finder выберите меню **Переход (Go)** и щелкните **Подключиться к серверу (Connect to Server)**.

4. Введите «smb://xxxxxxxxxxxx/canon_memory/», а затем щелкните **Подключить (Connect)**.

   Например, если имя текущего принтера — «123ABC000000», введите «smb://123ABC000000/canon_memory/».

5. Убедитесь, что подключен слот карты памяти.

   Если слот карты памяти подключен, на рабочем столе или в окне **Компьютер (Computer)** меню **Переход (Go)** программы Finder отображается следующий значок.

Примечание.

- Может появиться экран проверки подлинности. Если он появится, не нужно вводить пароль.
- Если не удается подключить слот карты памяти приведенным выше способом, введите IP-адрес устройства вместо имени текущего принтера и повторите попытку. Например, «smb://192.168.1.1/canon_memory/». Если слот карты памяти подключен с использованием IP-адреса, при изменении IP-адреса устройства подключение необходимо выполнять заново.

Ограничения на использование слота карты памяти в сети

- Невозможно записывать данные через сеть на карту памяти, находящуюся в слоте карты памяти. Можно только читать данные с карты памяти.
- Если устройство подсоединено к сети, слот карты памяти может совместно использоваться несколькими компьютерами. Несколько компьютеров могут одновременно читать файлы с карты памяти, установленной в слот карты памяти.
- Если компьютер подключается к домену, слот карты памяти не может быть подключен как сетевой диск.
- При использовании карты памяти, на которой хранятся файлы большого размера или много файлов, доступ к карте может затруднен. В этом случае доступ к карте памяти может быть медленным или невозможным. Работу можно продолжить после того, как на устройстве загорится индикатор **Доступ (Access)**.
- При обращении по сети к сетевому диску, соответствующему слоту карты памяти, имена файлов, состоящие из восьми и менее букв в нижнем регистре (не включая расширение), могут отображаться в верхнем регистре.

  Например, имя файла «abcdefg.doc» будет отображаться как «ABCDEFG.DOC». В то же время имя файла «AbcdeFG.doc» будет отображаться так же.

  Фактически имя файла не изменяется, а только выглядит измененным.
- Для чтения файлов с карты памяти по сети необходимо отключить функцию записи файлов на карту памяти с компьютера.

О технических терминах

В данном разделе описываются термины, используемые в руководстве.

A

B

C

D

F

I

K

L

M

N

P

R

S

T

U

W

A

- **Точка доступа (Access Point)**

  Беспроводной приемопередатчик или базовая станция, которая принимает информацию от беспроводных клиентов/устройства и передает ее. Необходима в инфраструктурной сети.

- **Режим точки доступа (Access point mode)**

  Устройство используется в качестве точки доступа, позволяющей установить беспроводное соединение с такими внешними устройствами, как компьютеры, смартфоны или планшеты, даже при отсутствии точки доступа или беспроводного маршрутизатора беспроводной сети. В режиме точки доступа можно подключить к принтеру до 5 устройств.

- **Компьютер-компьютер (Ad-hoc)**

  Параметр клиентского компьютера или устройства, применяемый при беспроводной передаче данных типа «точка-точка», то есть все клиенты с общим идентификатором SSID или в одной сети обмениваются данными непосредственно друг с другом. Точка доступа не требуется. Данное устройство не поддерживает передачу данных «компьютер-компьютер».

- **Пароль администратора (Admin Password)**

  Пароль администратора в программе IJ Network Tool ограничивает доступ пользователей к сети. Пароль необходимо ввести для доступа к принтеру и изменению настроек принтера.

- **AES**

  Метод шифрования. Он дополняет сведения для WPA/WPA2. Это сильный алгоритм шифрования, который использовался в государственных организациях США для обработки информации.

- **AirPort Сеть (Infra)**

  Параметр клиентского компьютера и устройства, при выборе которого обмен данными в беспроводной сети проходит через точку доступа.

- **Способ проверки подлинности (Authentication Method)**

  Метод, используемый точкой доступа для проверки подлинности принтера при подключении через беспроводную сеть. Методы являются взаимосовместимыми.

  При использовании WEP в качестве метода шифрования для метода проверки подлинности можно зафиксировать значения **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)**.

  В протоколах WPA/WPA2 используется способ проверки подлинности PSK.

  - **Авто (Auto)**

    Принтер автоматически изменяет способ проверки подлинности для соответствия точке доступа.

  - **Открытая система (Open System)**

    При данном способе проверка подлинности происходит без использования ключа WEP, даже если выбран параметр **Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))**.

  - **Общий ключ (Shared Key)**

    При данном способе проверка подлинности происходит с использованием ключа WEP, установленного для шифрования.

B

- **Bonjour**

  Служба, встроенная в Mac OS X, предназначена для автоматического определения совместимых устройств в сети.

C

- **Канал (Channel)**

  Частотный канал для беспроводной связи. В инфраструктурном режиме канал автоматически настраивается на частоту точки доступа. Данное устройство поддерживает каналы 1–13. (Каналы 12 и 13 могут не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки.) Обратите внимание, что число каналов, используемых для беспроводной сети, зависит от региона или страны.

D

- **Функциональные возможности DHCP-сервера (DHCP server functionality)**

  Маршрутизатор или точка доступа автоматически присваивает IP-адрес при регистрации принтера или компьютера в сети.

- **DNS-сервер**

  Сервер, который преобразовывает имена устройств в IP-адреса. При введении IP-адресов вручную укажите адреса и основного, и дополнительного серверов.

F

- **Брандмауэр (Firewall)**

  Это система, которая предотвращает незаконный доступ к компьютеру в сети. Для этого можно использовать функцию брандмауэра широкополосного маршрутизатора, защитное программное обеспечение, установленное на компьютере, или операционную систему для компьютера.

I

- **IEEE 802.11b**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 11 Мбит/с.

- **IEEE 802.11g**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 54 Мбит/с. Совместим со стандартом 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

  Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоты 2,4 ГГц и 5 ГГц. Скорость передачи зависит от подключаемых устройств, даже при одновременном использовании двух или более антенн или при достижении высокой скорости передачи с помощью нескольких параллельных коммуникационных каналов.

  Максимальная скорость передачи 600 Мбит/с достигается при взаимодействии с несколькими компьютерными терминалами или устройствами, расположенными в радиусе одного метра.

  Совместим со стандартами 802.11b и 802.11g.

- **IP-адрес**

  Уникальный номер, состоящий из четырех частей, разделенных точками. У любого сетевого устройства, подключенного к Интернету, есть IP-адрес. Пример. 192.168.0.1

  IP-адрес, как правило, автоматически присваивается точкой доступа или DHCP-сервером маршрутизатора.

- **IPv4/IPv6**

  Межсетевые протоколы, используемые в Интернете. Протокол IPv4 работает с 32-битными адресами, а IPv6 работает со 128-битными адресами.

K

- **Формат ключа (Key Format)**

  Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)** в качество формата ключа пароля (WEP). Символы, которые можно использовать для ключа WEP, различаются в зависимости от выбранного формата.

  - ASCII

    Укажите строку из 5 или 13 символов, в которые входят буквенно-цифровые символы и символ подчеркивания «_». Данный формат зависит от регистра символов.

  - Шестнадцатеричный (Hex)

    Укажите строку из 10 или 26 цифр, которая может содержать шестнадцатеричные цифры (0 – 9, A – F и a – f).

- **Длина ключа (Key Length)**

  Длина ключа WEP. Выберите 64 бита или 128 бит. Чем больше длина ключа, тем более сложный ключ WEP можно установить.

L

- **Качество связи (Link Quality)**

  Состояние подключения между точкой доступа и принтером без помех отражает значение от 0 до 100 %.

- **LPR**

  Платформо-независимый протокол печати, используемый в сетях TCP/IP. Он не поддерживает двустороннюю связь.

M

- **MAC-адрес (идентификатор AirPort)**

  Также известен как физический адрес. Уникальный неизменный идентификатор аппаратного обеспечения, который присвоен сетевому устройству производителем. Длина MAC-адреса равна 48 битам, и он записывается как шестнадцатеричный номер, разделенный двоеточиями, например 11:22:33:44:55:66.

N

- **Сеть (SSID) (Network (SSID))**

  Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Он часто представляется как имя сети или имя точки доступа.

  Идентификатор SSID отличает одну беспроводную локальную сеть от другой для предотвращения помех.

  Принтер и все клиенты беспроводной локальной сети должны использовать одинаковый идентификатор SSID для обмена информацией друг с другом. Идентификатор SSID может быть длиной до 32 символов и содержать буквы и цифры. Идентификатор SSID может также формироваться по имени сети.

P

- **Пароль (WEP)/пароль (ключ WEP) (Password (WEP)/Password (WEP Key))**

  Метод шифрования, используемый протоколом IEEE 802.11. Общий ключ защиты, используемый для шифрования данных, передаваемых по беспроводной сети. Данный принтер поддерживает длину ключа 64 бита или 128 бит, ключ в формате кода ASCII или шестнадцатеричном формате и номер ключа 1–4.

- **Производительность (Performance)**

  Отображает состояние, показывая можно ли использовать принтер.

- **Прокси-сервер (Proxy server)**

  Сервер, соединяющий подключенный к локальной сети компьютер с Интернетом. Если используется прокси-сервер, укажите его адрес и номер порта.

- **PSK**

  Метод шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

R

- **Маршрутизатор (Router)**

  Ретранслятор для подключения к другой сети.

S

- **Уровень сигнала (Signal Level)**

  Уровень сигнала, получаемого принтером от точки доступа, отражает значение от 0 до 100 %.

- **SSID**

  Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Часто представляется как имя сети или имя точки доступа.

  Идентификатор SSID отличает одну беспроводную локальную сеть от другой для предотвращения помех.

  Принтер и все клиенты беспроводной локальной сети должны использовать одинаковый идентификатор SSID для обмена информацией друг с другом. Идентификатор SSID может быть длиной до 32 символов и содержать буквы и цифры. Идентификатор SSID может также формироваться по имени сети.

- **Скрытность (Stealth)**

  В режиме скрытности точка доступа скрывает себя, не передавая идентификатор SSID. Клиенту необходимо указать идентификатор SSID, чтобы определить точку доступа.

  Режим скрытности носит название «закрытая сеть».

- **Адрес маски подсети (Subnet Mask Address)**

  IP-адрес состоит из двух компонентов — сетевого адреса и адреса узла. Маска подсети используется для определения адреса маски подсети на основе IP-адреса. Маска подсети, как правило, автоматически присваивается точкой доступа или DHCP-сервером маршрутизатора.

Пример.

IP-адрес: 192.168.127.123

Маска подсети: 255.255.255.0

Адрес маски подсети: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

  Набор протоколов передачи данных, используемый для подключения хостов в Интернете или локальной сети. Данный протокол позволяет разным терминалам обмениваться друг с другом информацией.

- **TKIP**

  Протокол шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

U

- **USB**

  Последовательный интерфейс, разработанный для возможности замены устройств непосредственно во время работы, например подключать и отключать их без выключения питания.

W

- **WEP/Ключ WEP**

  Метод шифрования, используемый протоколом IEEE 802.11. Общий ключ защиты, используемый для шифрования данных, передаваемых по беспроводной сети. Данный принтер поддерживает длину ключа 64 бита или 128 бит, ключ в формате кода ASCII или шестнадцатеричном формате и номер ключа 1–4.

- **Wi-Fi**

  Международная ассоциация, которая утвердила соответствие продуктов беспроводных сетей, основанных на стандарте IEEE 802.11.

  Данное устройство удовлетворяет стандартам Wi-Fi.

- **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**

  Сеть, в которой вместо проводов для соединения, используется беспроводная технология, например Wi-Fi.

- **WPA**

  Инфраструктура защиты, представленная ассоциацией Wi-Fi в октябре 2002 года. Защита лучше, чем при WEP.

  - Проверка подлинности (Authentication)

    В протоколе WPA определены указанные ниже методы проверки подлинности: WPA Personal, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA Enterprise, который требует наличия сервера проверки подлинности.

Данное устройство поддерживает метод WPA Personal.

◦ Кодовая фраза

Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности методом WPA Personal.

Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPA2**

Инфраструктура защиты, представленная ассоциацией Wi-Fi в сентябре 2004 года, как более поздняя версия WPA. Обеспечивает более сильный механизм шифрования с помощью улучшенного стандарта шифрования (AES).

◦ Проверка подлинности (Authentication)

В протоколе WPA2 определены указанные ниже способы проверки подлинности: WPA2 Personal, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA2 Enterprise, который требует наличия сервера проверки подлинности.

Данное устройство поддерживает метод WPA2 Personal.

◦ Кодовая фраза

Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности методом WPA2 Personal.

Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS — это стандарт для простой и защищенной установки беспроводной сети.

Существует два основных метода настройки с защитой Wi-Fi:

Вход по PIN-коду: обязательный метод настройки для всех WPS-устройств

Настройка нажатием кнопки (Push button configuration — PBC): фактическое нажатие аппаратной кнопки или виртуальное нажатие кнопки в программном обеспечении.

Ограничения

При использовании принтера в беспроводных сетях принтер может распознать находящиеся рядом беспроводные системы, поэтому, чтобы зашифровать передаваемые данные, необходимо установить ключ сети (WEP или WPA/WPA2) для точки доступа. Обмен данными в беспроводной сети с устройством, не поддерживающим стандарт Wi-Fi, не может быть гарантирован.

Соединение с большим количеством компьютеров может повлиять на производительность принтера, например на скорость печати.

Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати

- **Полезные сведения о чернилах**
- **Что нужно проверить для успешного выполнения печати**
- **Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги**
- **После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете**
- **Отмена задания печати**
- **Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати**
- **Меры предосторожности при транспортировке устройства**

Полезные сведения о чернилах

Для каких целей, помимо печати, используются чернила?

Чернила могут использоваться для целей помимо печати.

При первом использовании принтера Canon после установки прилагаемых чернильных контейнеров потребляется небольшое количество чернил для заполнения сопел печатающей головки, чтобы сделать возможной печать.

Стоимости печати, приведенные в брошюрах и на веб-сайтах, рассчитываются исходя из потребления с использованием не первого, а последующего чернильного контейнера и картриджа.

Время от времени некоторое количество чернил используется для поддержания оптимального качества печати.

Для обеспечения производительности принтера Canon автоматически выполняется его очистка в зависимости от его состояния. При выполнении очистки потребляется небольшое количество чернил. В этом случае могут потребляться все цвета чернил.

[Функция очистки]

Функция очистки помогает принтеру втянуть воздушные пузырьки или чернила из сопла, предотвращая тем самым ухудшение качества печати и засорение сопел.

Используются ли цветные чернила при черно-белой печати?

В режиме черно-белой печати в зависимости от типа бумаги или настроек драйвера принтера могут использоваться не только черные чернила. Таким образом, цветные чернила используются даже при черно-белой печати.

Примечание.

- В данном устройстве используются пигментные чернила. Вследствие природы пигментных чернил эти чернила можно удалить с отпечатка, если потереть или поскрести.

Что нужно проверить для успешного выполнения печати

Перед запуском печати проверьте состояние устройства!

- В порядке ли печатающая головка?

  При засорении сопла печатающей головки распечатки становятся бледными, и бумага расходуется впустую. Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел.

  - Процедура обслуживания

- Не испачканы ли чернилами внутренние части устройства?

  После печати большого количества документов те части устройства, через которые проходит бумага, могут быть испачканы чернилами. Очистите внутреннюю часть устройства с помощью функции чистки поддона.

Проверьте, правильно ли вставлена бумага!

- Правильно ли ориентирована бумага при загрузке?

  Загружая бумагу в кассету, располагайте ее СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ.

  - Загрузка бумаги

- Не скручена ли бумага?

  Скрученная бумага может привести к застреванию. Расправьте скрученную бумагу, а затем вставьте ее еще раз.

  - «Загрузите бумагу, распрямив ее.» в разделе Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги

Прежде чем выполнять печать, укажите параметры бумаги на панели управления или на экране компьютера.

Существуют различные типы бумаги — например, бумага со специальным покрытием для оптимального качества печати фотографий и бумага, предназначенная для печати документов.

Каждый тип носителя имеет определенные предустановленные параметры (используемые и распыляемые чернила, расстояние от сопел и т. д.), позволяющие получить оптимальное качество изображения при печати на выбранном носителе. Неправильные параметры бумаги могут привести к ухудшению цветопередачи и появлению царапин на отпечатанной поверхности.

Если на отпечатке заметно размытие изображения или цвета передаются неравномерно, укажите более высокое качество печати и повторите печать.

После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете

При вставке кассеты в устройство после загрузки бумаги отображается экран настройки типа и формата носителя. Установите сведения о бумаге, используемой в кассете, согласно типу и формату загруженной бумаги.

Во избежание ошибок при печати в данном устройстве предусмотрена функция, служащая для выявления несовпадений между сведениями о бумаге, загруженной в кассету, и параметрами бумаги. Прежде чем выполнять печать, укажите параметры бумаги в соответствии со сведениями о бумаге, используемой в кассете. Когда эта функция включена, то, если эти параметры не совпадают, во избежание ошибок при печати отображается сообщение об ошибке. Если отобразилось это сообщение об ошибке, проверьте и исправьте параметры бумаги.

Чтобы проверить сведения о бумаге, используемой в кассете, откройте экран сведений о бумаге на панели управления.

Отмена задания печати

Никогда не нажимайте кнопку ВКЛ (ON)!

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** во время печати данные для печати, отправляемые с компьютера, будут ждать своей очереди в устройстве, и печать может прекратиться.

Для отмены печати нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати

Чтобы печатать с оптимальным качеством печати, предотвращайте высыхание и загрязнение печатающей головки. Для обеспечения оптимального качества печати всегда выполняйте следующие правила.

Никогда не отсоединяйте шнур питания, пока питание не отключено!

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** для выключения питания устройство поднимает печатающую головку (сопла) для предотвращения высыхания. Если отсоединить шнур питания от электрической розетки в момент, когда горит или мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, печатающая головка не будет поднята надлежащим образом, что может привести к ее высыханию или засорению.

При отсоединении шнура питания убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.

Внимание!

- В случае отсоединения шнура питания настройки даты и времени сбросятся, а все документы, хранящиеся в памяти устройства, будут утеряны. Отправить необходимые документы, распечатать их или сохранить их на флэш-диск USB необходимо до того, как будет отсоединен кабель питания.

Периодически выполняйте печать!

Если не использовать устройство долгое время, печатающая головка может засориться высохшими чернилами точно так же, как высыхает от долгого неиспользования стержень фломастера, даже если он закрыт. Рекомендуется использовать устройство хотя бы раз в месяц.

Чернила перемешиваются через фиксированные интервалы.

Устройство настроено на автоматическое перемешивание чернил для поддержания оптимального качества печати. Поэтому регулярная печать помогает поддерживать чернила в хорошем состоянии.

Если в течение продолжительного времени устройство не используется, устройство будет автоматически перемешивать чернила при включении питания.

Примечание.

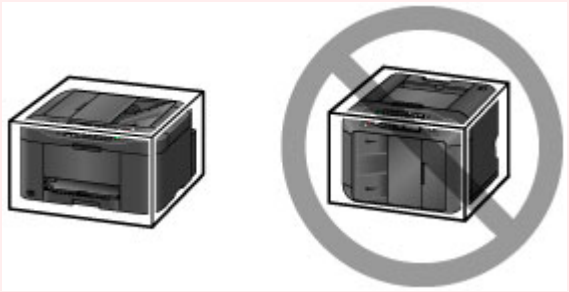
- В зависимости от типа бумаги чернила могут смазываться в случае, если рисовать на отпечатанном изображении маркером или кистью или если на отпечатанное изображение попадут вода или пот.

Меры предосторожности при транспортировке устройства

При перемещении устройства позаботьтесь о следующем.

Внимание!

- Упакуйте устройство в твердую коробку, поместив его нижнюю часть на дно коробки и используя достаточное количество защитного материала для безопасной транспортировки.
- Транспортировку устройства необходимо осуществлять с установленными чернильными контейнерами. Транспортировка устройства без чернильных контейнеров может привести к протечке печатающей головки.
- При установленных в устройстве печатающей головке и чернильном контейнере нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы выключить питание. Это позволит устройству автоматически закрыть печатающую головку, предотвращая ее высыхание.
- После упаковки не наклоняйте коробку с устройством, не переворачивайте ее набок или вверх дном. При транспортировке в таком положении можно пролить чернила и повредить устройство.
- Когда экспедитор будет принимать заказ на транспортировку устройства, прикрепите этикетку «ВЕРХНЯЯ СТОРОНА» для обеспечения транспортировки устройства нижней частью вниз. Кроме того, прикрепите этикетку «ХРУПКОЕ» или «ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ!».



1. Выключите устройство.

2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, и отключите принтер от сети.

   Внимание!

   - Не отключайте устройство от источника электропитания, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит или мигает, поскольку это может послужить причиной возникновения неполадок или повреждения устройства и дальнейшая печать на устройстве может оказаться невозможной.

3. Извлеките кассету из устройства, после извлечения бумаги сложите ее.

   Источник бумаги для загрузки

4. Сложите упор для выходящей бумаги, дополнительный лоток приема бумаги и лоток приема бумаги.

5. Заново вставьте кассету.

6. Отсоедините кабель принтера от компьютера и устройства, затем отсоедините кабель питания от устройства.

7. Используйте клейкую ленту, чтобы зафиксировать все крышки устройства во избежание их открытия и предотвращения выпадения кассеты во время транспортировки. Затем поместите устройство в пластиковый пакет.

8. При упаковке устройства в коробку обложите устройство защитным материалом.

Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Копирование, сканирование, распечатка или использование копий следующих документов может быть запрещено законом.

Предоставленный список не является исчерпывающим. Если вы сомневаетесь в легальности совершаемого, проконсультируйтесь с юристом.

- Денежные банкноты
- Денежные переводы
- Сертификаты денежных вкладов
- Почтовые марки (погашенные или не погашенные)
- Идентификационные бирки или значки
- Документы о воинской обязанности или их черновики
- Квитанции или черновые документы, выданные государственными учреждениями
- Водительские права и паспорта транспортных средств
- Дорожные чеки
- Продовольственные талоны
- Паспорта
- Иммиграционные документы
- Марки федерального налогового сбора (погашенные или не погашенные)
- Облигации или другие сертификаты задолженности
- Акционерные сертификаты
- Работы, охраняемые законом об авторском праве или произведения искусства без разрешения владельца авторских прав

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Разрешение печати (точек/дюйм)	600 (по горизонтали) x 1200 (по вертикали)
Интерфейс	**USB-порт:** Hi-Speed USB *1 **Порт для флэш-диска USB:** Флэш-диск USB **Порт локальной сети:** Беспроводная локальная сеть: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 Требуется компьютер, который соответствует стандарту Hi-Speed USB. Поскольку интерфейс Hi-Speed USB полностью обратно совместим с USB 1.1, его можно использовать по USB 1.1. *2 Настройку можно выполнять с помощью функции «Стандартная настройка», WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) или «Настройка соед. без кабеля». USB-подключение и локальную сеть можно использовать одновременно.
Ширина печати	203,2 мм / 8 дюймов
Условия эксплуатации	**Температура:** от 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F) **Относительная влажность:** от 10 до 90 % (без образования конденсата) * При определенной влажности и температуре производительность принтера может снизиться. Рекомендуемые условия: **Температура:** от 15 до 30 °C (от 59 до 86 °F) **Относительная влажность:** от 10 до 80 % (без образования конденсата) * Ограничения в отношении температуры и относительной влажности для других типов бумаги, например фотобумаги, см. на упаковке или с поставляемыми инструкциями.
Условия хранения	**Температура:** от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) **Относительная влажность:** от 5 до 95 % (без образования конденсата)
Электропитание	Переменный ток напряжением 100—240 В и частотой 50/60 Гц
Потребляемая мощность	**Печать (копирование):** прибл. 26 Вт **Ожидание (минимум):** прибл. 1,0 Вт *1*2 **В выключенном состоянии:** прибл. 0,2 Вт *1 *1 Подключение к компьютеру через USB *2 Изменить время ожидания до перехода в режим ожидания нельзя.
Внешние габаритные размеры	Прибл. 463 (Ш) x 389 (Г) x 260 (В) мм Прибл. 18,3 (Ш) x 15,3 (Г) x 10,3 (В) дюйма * Со сложенными лотком приема бумаги и кассетой.

Вес	Прибл. 10,7 кг (прибл. 23,4 фунта) * С установленной печатающей головкой и чернильными контейнерами.
Печатающая головка/чернила	Всего 4352 сопла (BK 1280 сопел, C/M/Y 512 x 6 сопел)
Вместимость УАПД	**A4 или Letter:** макс. 50 листов (плотностью 75 g /m^2 / 20 фунтов), высотой до 5 мм / 0,20 дюйма **Legal:** макс. 10 листов (плотностью 75 g /m^2 / 20 фунтов), высотой до 1 мм / 0,04 дюйма **Другие форматы:** 1 лист

Технические характеристики операций копирования

Многократное копирование	макс. 99 страниц
Настройка интенсивности	9 положений, автоматическая настройка интенсивности (AE-копия)
Уменьшение или увеличение	25—400 % (с шагом 1 %)

Технические характеристики операций сканирования

Драйвер сканера	**Windows:** TWAIN (спецификация 1.9), WIA **Mac OS:** ICA
Максимальный размер области сканирования	**Стекло рабочей поверхности:** A4/Letter, 216 x 297 мм / 8,5 x 11,7 дюйма **УАПД:** A4/Letter/Legal, 216 x 356 мм / 8,5 x 14,0 дюйма
Разрешение сканирования	**Максимальное оптическое разрешение (по горизонтали x по вертикали):** 1200 x 1200 точек/дюйм *1 **Максимальное разрешение с интерполяцией:** 19200 x 19200 точек/дюйм *2 *1 Оптическое разрешение — это максимальная частота дискретизации на основе ISO 14473. *2 Увеличение разрешения сканирования ограничивает максимально возможную область сканирования.
Градация оттенков (на входе или выходе)	**Оттенки серого:** 16 бит/8 бит **Цвет:** 48 бит/24 бит (16 бит/8 бит для каждого цвета в модели RGB)

Технические характеристики факса

Телефонная линия	Телефонная сеть общего пользования (ТСОП)
Режим взаимодействия	Super G3, G3
Метод сжатия данных	**Монохромный режим:** MH, MR, MMR **Цветной режим:** JPEG
Скорость модема	не более 33,6 Кбит/с (автоматический переход в резервный режим)

Скорость передачи	**Монохромный режим:** прибл. 3 секунды на страницу при скорости 33,6 Кбит/с (На основании стандартной диаграммы ITU-T № 1 для США и стандартной диаграммы Canon для факсимильных аппаратов № 1 для других стран при обычном режиме.) **Цветной режим:** прибл. 1 минута на страницу при скорости 33,6 Кбит/с (На основании стандартной тестовой диаграммы Canon для цветных факсимильных аппаратов COLOR FAX TEST SHEET.)
Градация оттенков	**Монохромный режим:** 256 уровней **Цветной режим:** 24 бит (полноцветный режим) (8 бит для каждого цвета в режиме RGB)
Настройка плотности	3 уровня
Память	**Передача/прием:** прибл. 250 стр. (На основании стандартной диаграммы ITU-T № 1 для США и стандартной диаграммы Canon для факсимильных аппаратов № 1 для других стран при обычном режиме.)
Разрешение факса	**Монохромный режим (Стандартное качество):** 8 пикселей/мм x 3,85 линии/мм (203 пикселя/дюйм x 98 линий/дюйм) **Монохромный режим (Высокое качество), Фотография:** 8 пикселей/мм x 7,70 линии/мм (203 пикселя/дюйм x 196 линий/дюйм) **Монохромный режим (Отличное качество):** 300 x 300 точек/дюйм **Цветной режим:** 200 x 200 точек/дюйм
Набор номеров	Автоматический набор - Телефонный номер (до 100 номеров) - Групповой набор (до 99 номеров) Обычный набор (с помощью цифровых кнопок) Автоматический повтор набора номера Повторный набор вручную (до 10 номеров)
Прочие	Отчет о работе (каждые 20 операций) Последовательная трансляция (не более 101 номера) Отклоняемые номера (до 10 номеров)

Технические характеристики сети

Протокол связи	TCP/IP
Беспроводная сеть	**Поддерживаемые стандарты:** IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b **Полоса частот:** 2,4 ГГц **Канал:** 1–11 или 1–13 * Полоса частот и доступные каналы могут отличаться — это зависит от страны или региона. **Дистанция связи:** в помещении — 50 м / 164 футов

	* Эффективный диапазон действия связи зависит от среды, в которой находится изделие, и его расположения. **Защита:** WEP (64/128 бит) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) **Настройка:** Стандартная настройка WPS (настройка нажатием кнопки/метод ввода PIN-кода) WCN (WCN-NET) Настройка соед. без кабеля **Другие функции:** пароль администрирования

Минимальные требования к системе

Обеспечивайте соответствие требованиям операционной системы, если ее версия выше описанных.

Windows

Операционная система	Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Только 32-разрядная ОС Windows XP SP3 Для драйверов принтера и факса: Windows Server 2003*, Windows Server 2003 R2*, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 и Windows Server 2012 R2 * Драйвер XPS не поддерживается.
Браузер	Internet Explorer 8 или более поздней версии
Свободное место на жестком диске	2,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисплей	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

Mac OS

Операционная система	Mac OS X v10.6.8 или более поздней версии
Браузер	Safari 5 или более поздней версии
Свободное место на жестком диске	0,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.

Дисплей	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

Другие поддерживаемые операционные системы

Некоторые функции могут быть доступны не во всех операционных системах. Сведения о работе с iOS, Android и Windows RT см. в руководстве или на веб-сайте Canon.

Печать с мобильных устройств

Apple AirPrint
Google Cloud Print
Печатать из эл. почты
MAXIFY Cloud Link

- Чтобы просмотреть *Онлайн-руководство*, требуется подключение к Интернету.
- Windows: надлежащая работа может обеспечиваться только на компьютере с предварительно установленной ОС Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista или Windows XP.
- Windows: для установки программного обеспечения требуется дисковод или подключение к Интернету.
- Windows: для работы веб-браузера Internet Explorer 8, 9, 10 или 11 необходимо установить программу Easy-WebPrint EX.
- Windows: некоторые функции могут быть недоступны в Windows Media Center.
- Windows: необходимо установить .NET Framework 4 или 4.5 для использования программного обеспечения Windows.
- Windows: для печати в ОС Windows XP необходимо установить пакет XPS Essentials Pack.
- Windows: драйвер TWAIN (ScanGear) основывается на спецификации TWAIN 1.9. Для его работы необходима программа Data Source Manager из комплекта поставки операционной системы.
- Mac OS: жесткий диск должен быть отформатирован как Mac OS Extended (Journaled) или Mac OS Extended.
- Mac OS: в ОС Mac OS необходимо подключение к Интернету во время установки программного обеспечения.
- Во внутреннем сетевом окружении необходимо открыть порт 5222. Для получения дополнительных сведений обратитесь к администратору сети.

Сведения, приведенные в данном руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Настройки администратора

- **Об администрировании устройства**
- **Установка пароля администратора**
- **Ограничение операций**

Об администрировании устройства

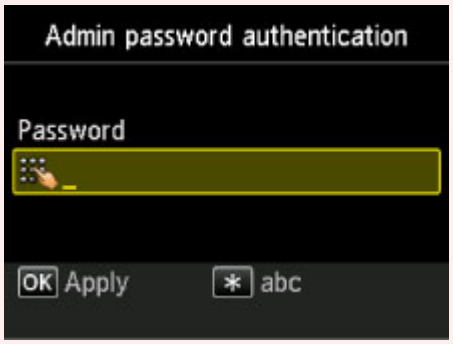
Указание пароля администратора или ограничение некоторых операций позволяет управлять использованием устройства.

При использовании устройства после указания пароля администратора или ограничения некоторых операций рекомендуется назначить администратора.

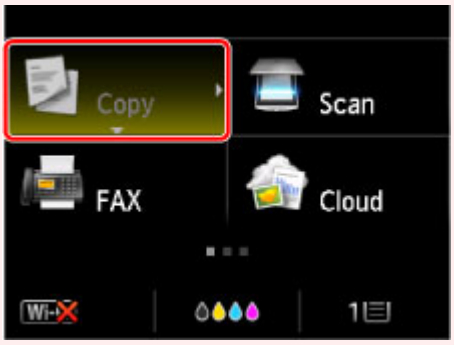
Внимание!

- Если указан пароль администратора или некоторые операции ограничены, отображаются приведенные ниже экраны.

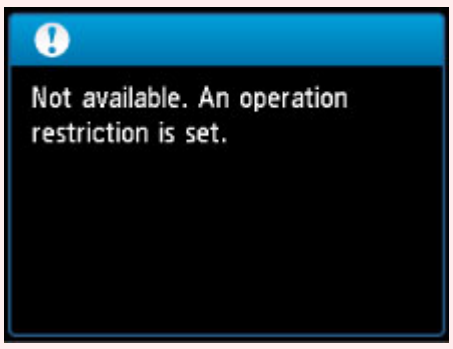
  Например, когда отображается экран для ввода пароля администратора:

  Например, когда все операции копирования ограничены:

  Например, когда отображается сообщение об ограничении на операции:

- Пароль администратора уже установлен на устройстве во время покупки.

  Сведения:

  О пароле администратора

Установка пароля администратора

Ограничение операций

Установка пароля администратора

Можно включить или выключить пароль администратора.

Указанный пароль администратора необходимо вводить для изменения настроек или параметров подключения устройства.

Для изменения элементов настройки в приведенных ниже меню необходимо ввести пароль администратора.

- **Параметры ECO (ECO settings)**
- **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)**
- **Настройка веб-службы (Web service setup)**
- **Параметры ФАКСА (FAX settings)**
- **Настройки сети (LAN settings)**
- **Польз. параметры устройства (Device user settings)**
- **Выбор языка (Language selection)**
- **Обновление микропрограммы (Firmware update)**
- **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)**
- **Ограничения на операции (Operation restrictions)**
- **Сброс настройки (Reset setting)**

Для указания пароля администратора выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)**, а затем нажмите кнопку **OK**.
5. Когда появится экран подтверждения пароля администратора, выберите вариант **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.
6. Проверьте сообщение, затем нажмите кнопку **OK**.
7. Выберите условия действия пароля администратора.

   Удал. интерфейс/Network Tool (Remote UI/Network Tool)

   Для изменения элементов настройки с помощью средств Remote UI или IJ Network Tool необходимо ввести пароль администратора.

ЖК/Удал ин-фейс/Network Tool (LCD/Remote UI/Network Tool)

Для изменения элементов настройки с помощью панели управления устройства, средств Remote UI или IJ Network Tool необходимо ввести пароль администратора.

8. Введите пароль администратора.

   Для ввода пароля (0–32 буквенно-цифровых символа) используйте цифровые кнопки.

   Завершив ввод пароля администратора, нажмите кнопку **OK**.

9. Снова введите установленный пароль администратора.

   Для ввода указанного пароля используйте цифровые кнопки.

   Завершив ввод пароля администратора, нажмите кнопку **OK**.

   Пароль администратора установлен.

Изменение или выключение пароля администратора

Если пароль администратора включен, при выборе параметров **Настройка (Setup)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)** в этой последовательности и вводе пароля администратора на ЖК-дисплее отобразятся параметры **Изм. пароль администратора (Change administrator password)** и **Удалить пароль админ. (Remove administrator password)**. Выберите подходящий вариант и следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить настройку.

Ограничение операций

Можно ограничить печать, копирование или отправку факсов, а также использование флэш-диска USB или общей папки компьютера.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Ограничения на операции (Operation restrictions)**, а затем нажмите кнопку **OK**.

5. Когда отобразится экран подтверждения ограничения на операции, выберите вариант **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

   Если ограничения на операции уже настроены, отображаются элементы меню. Выберите **Смена ограничен. на операции (Change operation restrictions)**, затем нажмите кнопку **OK**.

6. С помощью кнопки ▲▼ выберите операцию, которую нужно ограничить, а затем нажмите кнопку **OK**.

   После выбора операции, которую нужно ограничить, отобразятся элементы настройки. С помощью кнопки ▲▼ выберите элемент, а затем нажмите кнопку **OK**.

   Копиров. (Copy)
   Ограничивает операции копирования. Если выбрать элемент **Ограничить все копиров (Restrict all copying)**, можно ограничить все операции копирования. Если выбрать элемент **Ограничить цветн копир (Restrict color copying)**, можно ограничить только операции цветного копирования.

   Печать с нос. для хран. (Print from storage medium)
   Ограничивает печать с флэш-диска USB.

   Сканировать на флэш-диск USB (Scan to USB flash drive)
   Ограничивает сохранение отсканированных данных на флэш-диск USB.

   Сканировать в целевую папку (Scan to destination folder)
   Ограничивает пересылку отсканированных данных в общую папку компьютера.

   Передача ФАКСА (FAX transmission)
   Ограничивает передачу факсов.

   Получение ФАКСА (FAX reception)
   Ограничивает прием факсов.

Внимание!

- Если устройство принимает факс с установленным значением **Ограничить (Restrict)**, на ЖК-дисплее появляется сообщение **Недоступно. Установлены ограничения на операции. (Not available. An operation restriction is set.)** и открывается экран ожидания факса. В таком случае прием факсов невозможен. Обратитесь к администратору своего устройства, чтобы изменить значение этого параметра, затем попросите отправителя повторить отправку факса.

Справочник (Directory)

Ограничивает операции, связанные со справочником устройства.

7. Нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.

   Использование выбранных операций ограничено.

Примечание.

- Чтобы отменить все ограничения, выберите параметр **Отмена ограничен. на операции (Cancel operation restrictions)** в шаге 5, а затем нажмите кнопку **OK**. Когда отобразится экран подтверждения, выберите пункт **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

  Чтобы выключить все ограничения на операции, выберите элемент в шаге 6, затем нажмите кнопку **OK**, выберите параметр **Не ограничивать (Do not restrict)** и нажмите кнопку **OK**.

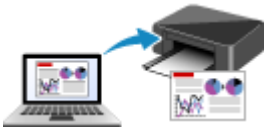
О пароле администратора

Пароль администратора «canon» уже установлен на принтере во время покупки.

Внимание!

- В целях защиты рекомендуется сменить пароль перед использованием принтера.
- Можно изменить пароль, используя одно из средств ниже. (Некоторые средства могут быть недоступны в зависимости от используемого принтера.)
  - панель управления принтера
  - IJ Network Tool
  - экран сведений о принтере, отображаемый в некоторых прикладных программах Canon
- При смене пароля используйте пароль, содержащий 0–32 буквенно-цифровых символов.
- Если пароль был изменен тогда, когда принтер использовался несколькими пользователями, и вы не знаете пароль, обратитесь к администратору используемого принтера.
- Пароль восстанавливается до значения по умолчанию путем инициализации параметров принтера.

Печать



Печать с компьютера

Печать с помощью панели управления устройства

Параметр бумаги для печати

Печать с компьютера

- **Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)**

Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)

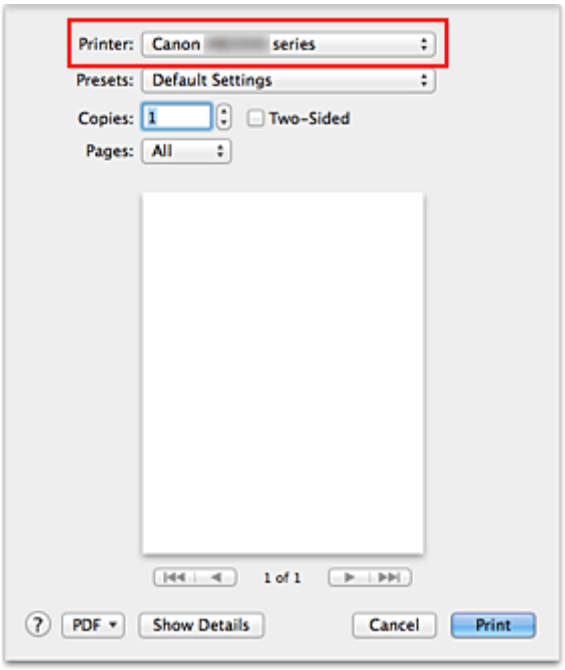
- **Печать с применением простой настройки** Основное руководство
- **Различные способы печати**
- **Изменение качества печати и коррекция графических данных**
- **Общие сведения о драйвере принтера**
- **Обновление драйвера принтера**

Печать с применением простой настройки

Ниже описана простая процедура настройки для корректной печати на этом принтере.

1. Убедитесь, что принтер включен
2. Загрузите бумагу в принтер
3. Выберите принтер

   Выберите модель из списка **Принтер (Printer)** в Диалоговое окно «Печать».

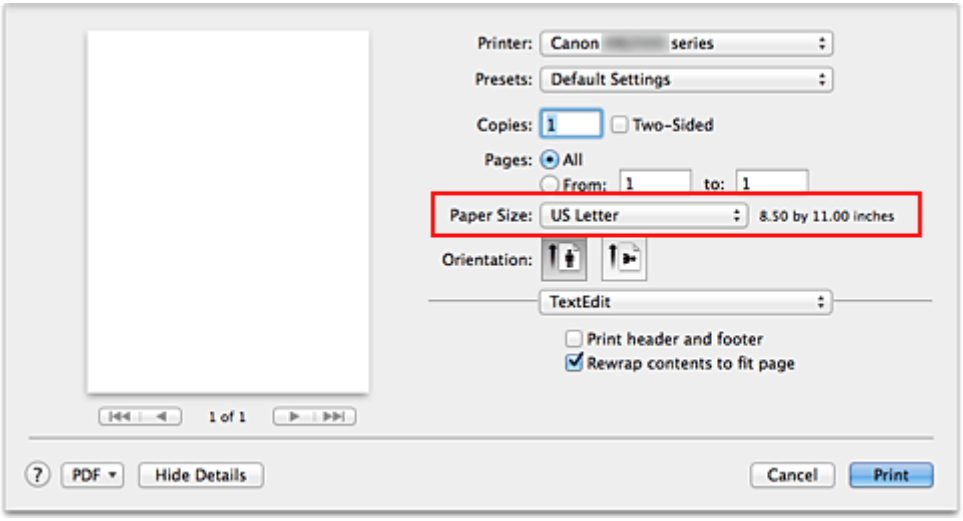


Примечание.

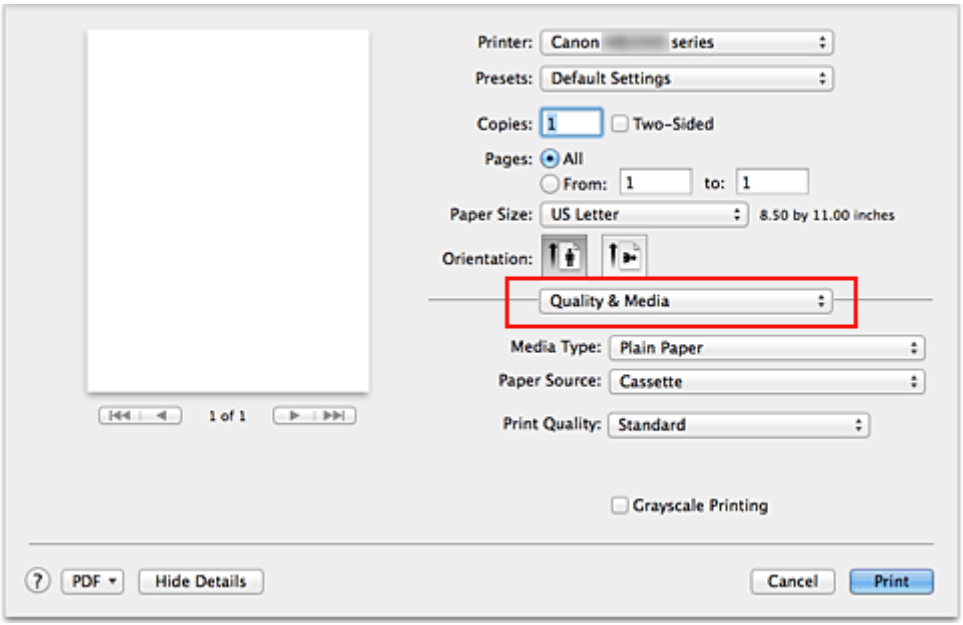
- Щелкните **Подробнее... (Show Details)** ((раскрывающийся треугольник)), чтобы переключить окно настройки в режим расширенного представления.

4. Выберите размер бумаги

   Выберите размер бумаги, который будет использоваться, в разделе **Размер бумаги (Paper Size)**. При необходимости задайте количество копий, печатаемых страниц и ориентацию.

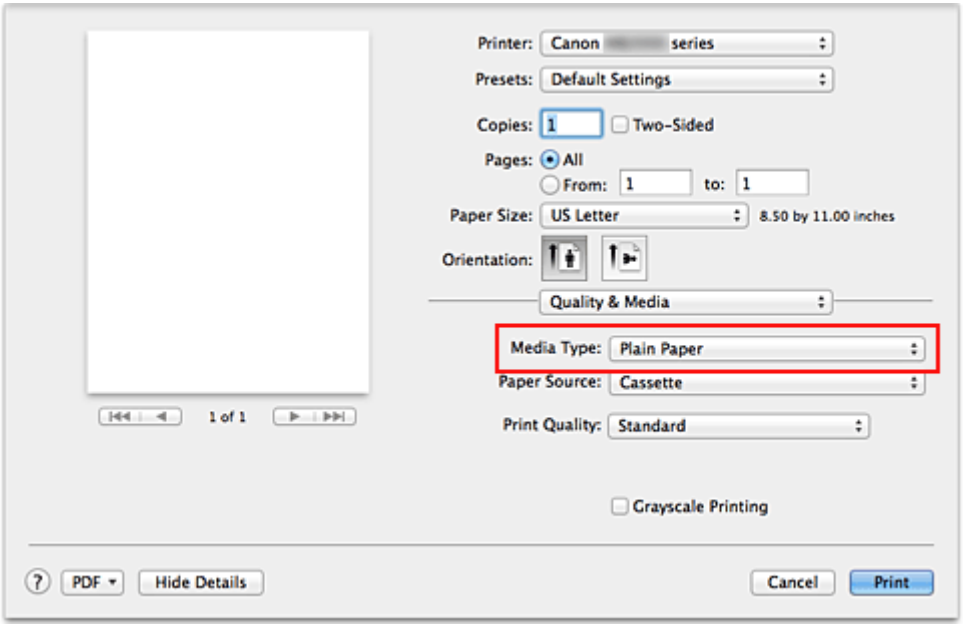


5. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**



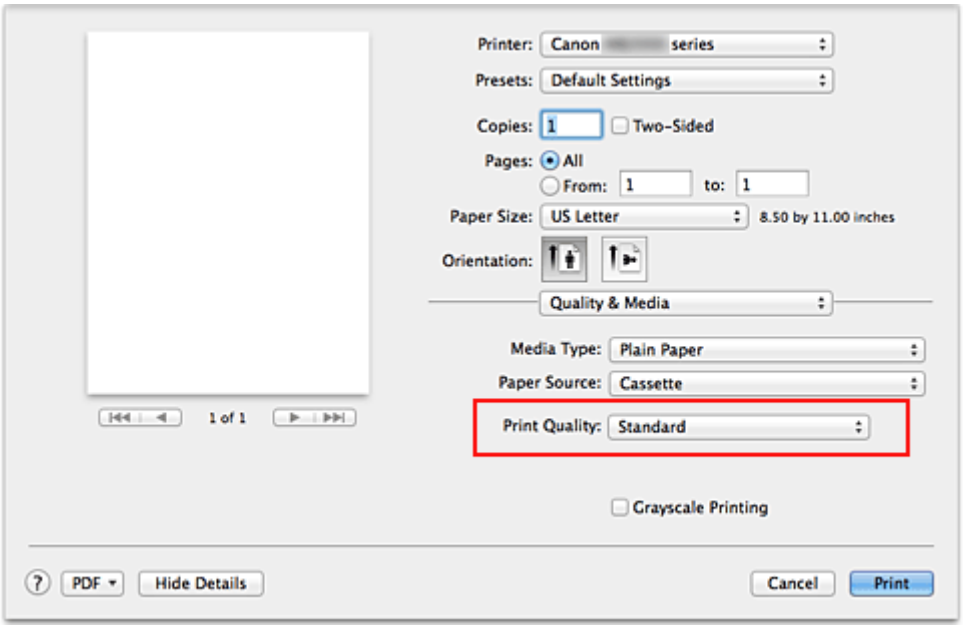
6. Выберите тип носителя

   В разделе **Тип носителя (Media Type)** выберите тип бумаги, загруженной в принтер.



7. Выберите качество печати

Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите значение **Высокое (High)** или **Стандарт (Standard)** в соответствии с целью.

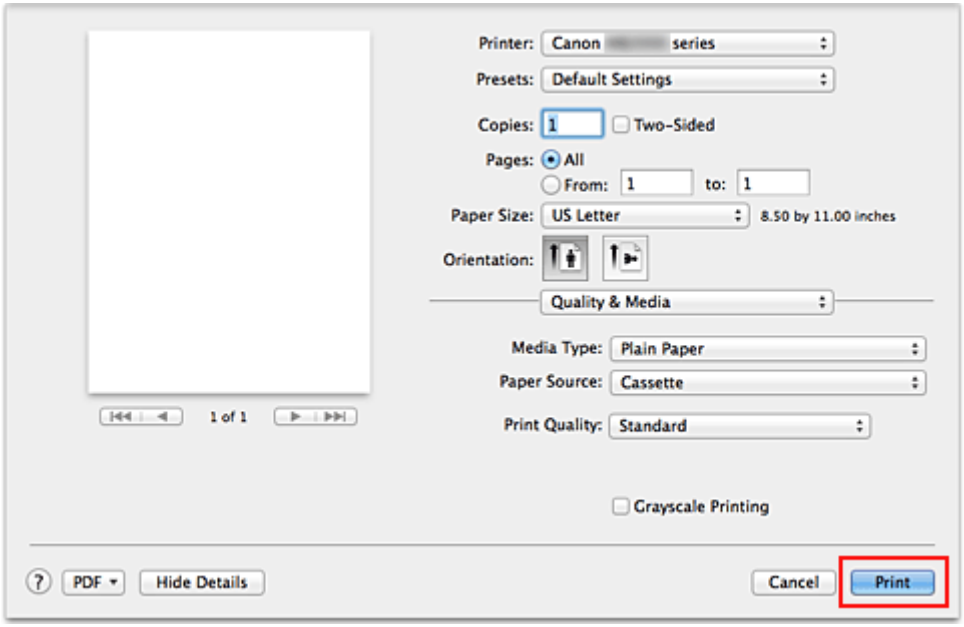


Внимание!

- Набор параметров качества печати, доступных для выбора, может различаться в зависимости от конфигурации печати.

8. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.
При печати документ будет напечатан в соответствии с типом и размером носителя.



Внимание!

- В разделе **Наборы настроек (Presets)** щелкните **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** (**Сохранить как... (Save As...)**) для записи выбранных параметров.

Примечание.

- Если настройки бумаги в диалоговом окне печати отличаются от информации о бумаге, загруженной в кассету и зарегистрированной на принтере, может возникнуть ошибка. Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «Настройка бумаги для печати».
  Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)

При использовании данного принтера выбор типа носителя и размера бумаги, соответствующих цели печати, поможет достичь лучших результатов печати.
На данном принтере можно использовать следующие типы носителя.

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	**Тип носителя (Media Type)** в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	**Обычная бумага (Plain Paper)**	Обычная бумага
Конверты	**Конверт (Envelope)**	Конверт

Подлинная бумага Canon (фотопечать)

Имя носителя <№ модели>	**Тип носителя (Media Type)** в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	**Photo Paper Plus Glossy II**	Plus Glossy II
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	**Photo Paper Pro Luster**	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	**Photo Paper Plus Semi-gloss**	Plus Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	**Glossy Photo Paper**	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	**Matte Photo Paper**	Matte

Подлинная бумага Canon (печать деловых писем)

Имя носителя <№ модели>	**Тип носителя (Media Type)** в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
High Resolution Paper <HR-101N>	**High Resolution Paper**	High-Res Paper

Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

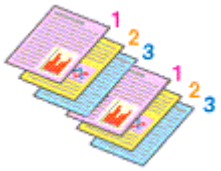
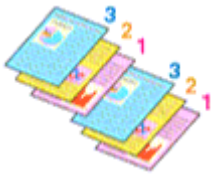
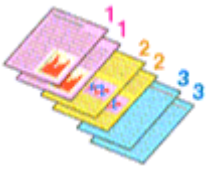
При использовании данного принтера выбор размера бумаги, соответствующего цели печати, поможет достичь лучших результатов печати.
На данном принтере можно использовать бумагу следующего размера.

Параметр **Размер бумаги (Paper Size)** в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
US Letter	Letter
US Legal	Legal
A5	A5
A4	A4
JIS B5 (**B5 JIS**)	B5
4 x 6	KG/10x15 см(4x6)
5 x 7	2L/13x18 см(5x7)
8 x 10	20x25 см(8"x10")
L	L(89x127 мм)
Конверт № 10 (Envelope #10)	Комм. конверт 10
Конверт DL (Envelope DL)	Конверт DL
Конверт You4 (Envelope You4)	Прочая
Yougata 6	Прочая
Специальный размер	Прочая

Различные способы печати

- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Двухсторонняя печать
- Печать на открытках
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

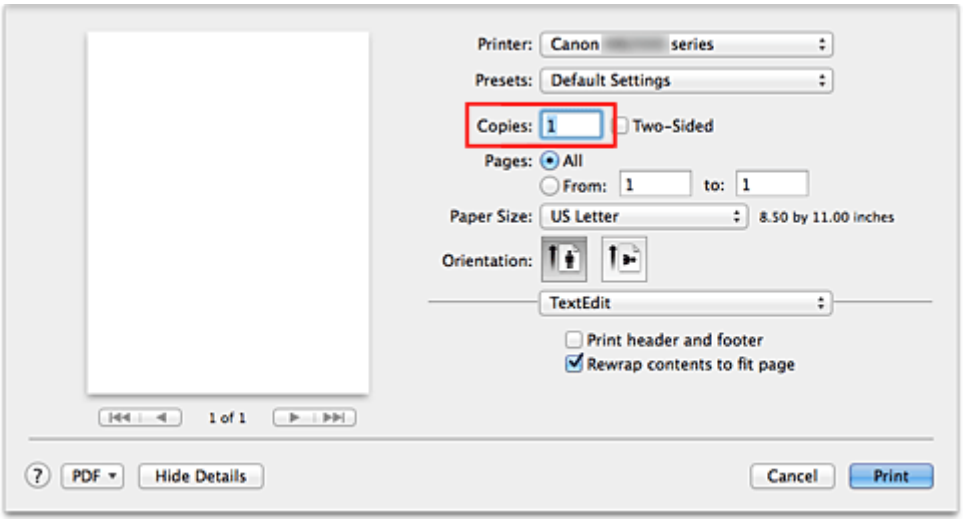
Настройка количества копий и порядка печати страниц

Разобрать страницы (Collate pages) и **Обращение (Reverse)**	**Разобрать страницы (Collate pages)** и **Обычная (Normal)**	**Обращение (Reverse)**
		

Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц:

1. Задайте число копий для печати.

   Укажите число копий для печати в пункте **Копии (Copies)** в Диалоговое окно «Печать».

2. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню

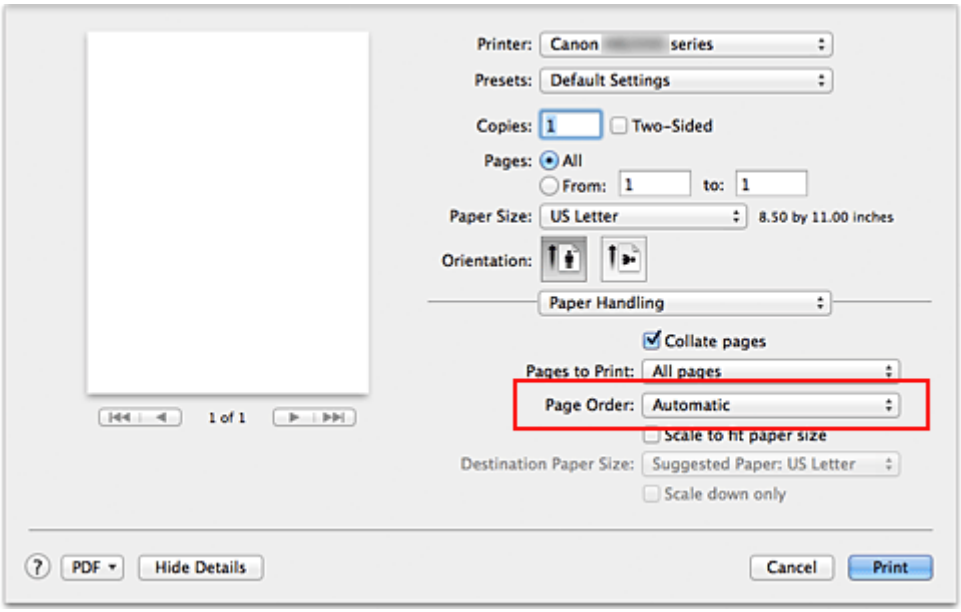
3. Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы указать несколько копий в поле **Копии (Copies)**

   Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы напечатать подряд все страницы одной копии.
   Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

4. Задайте порядок печати.

   Установите флажок **Порядок стр. (Page Order)**.

   При выборе параметров **Автоматически (Automatic)** или **В обратном порядке (Reverse)** печать начинается с последней страницы.
   При выборе параметра **Обычн. (Normal)** печать начинается с первой страницы.



5. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При выполнении печати указанное количество копий будет напечатано в установленном порядке.

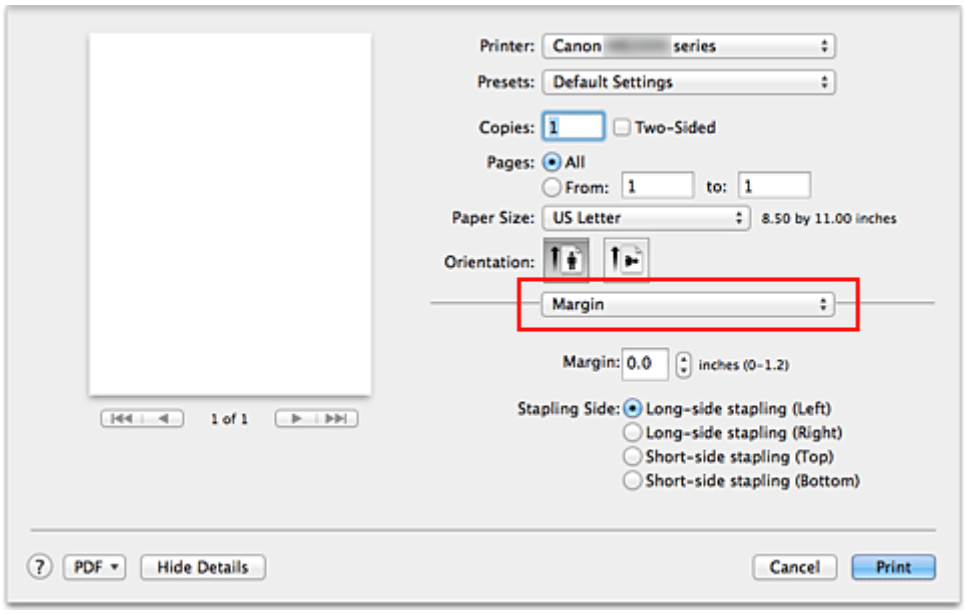
Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.

Настройка поля для переплета

Настройка ширины поля и стороны переплета осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Поле (Margin)** во всплывающем меню Диалоговое окно «Печать»



2. Укажите ширину полей и сторону переплета

   Выберите место скрепления в списке **Стор. перепл. (Stapling Side)** и, при необходимости, установите ширину в пункте **Поле (Margin)**.

   Примечание.

   - Принтер автоматически уменьшает область печати в зависимости от поля положения переплета.
   - В зависимости от параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** во всплывающем меню **Макет (Layout)** значение **Стор. перепл. (Stapling Side)** может отличаться.

3. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными шириной поля и стороной для переплета.

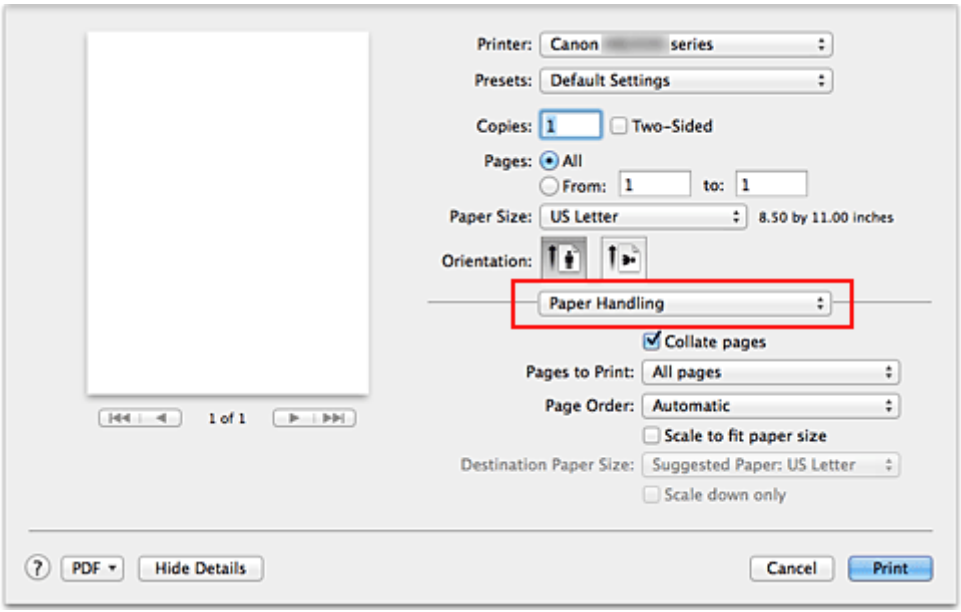
Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги

Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом:

1. Проверьте размер бумаги.

   Убедитесь, что значение **Размер бумаги (Paper Size)** в Диалоговое окно «Печать» соответствует размеру бумаги, указанному в прикладной программе.

2. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню



3. Укажите размер бумаги для печати

   Установите флажок **Масштабирование в соответствии с размером бумаги (Scale to fit paper size)**. Затем во всплывающем меню **Целевой размер бумаги (Destination Paper Size)** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.

4. При необходимости проверьте, установлен ли флажок **Только уменьшать (Scale down only)**

Если установлен этот флажок, то документ, размер которого превышает размер страницы, будет уменьшен до нужного размера. Если размер документа не превышает размер страницы, он будет напечатан без изменения масштаба.

5. Завершите настройку.

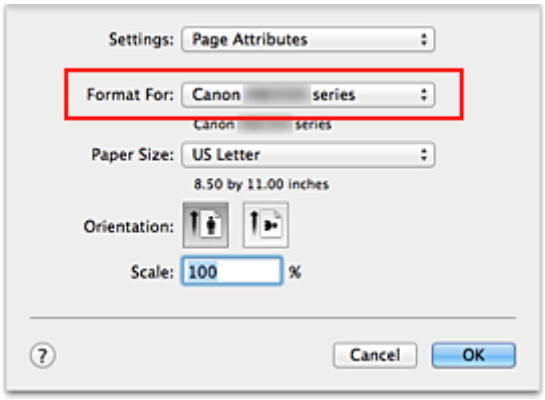
   Щелкните **Печать (Print)**.
   Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

Печать с масштабированием

Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже:

1. Выберите принтер

   В Диалоговое окно «Страница» выберите название модели из списка **Формат для (Format For)**.



2. Выберите печать с масштабированием.

   Укажите коэффициент масштабирования в поле **Масштаб (Scale)**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

   Примечание.

   - В зависимости от установленного значения **Масштабирование (Scale)** может появится сообщение об ошибке.

3. Завершите настройку.

   В Диалоговое окно «Печать» выберите **Печать (Print)**.
   При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.

Внимание!

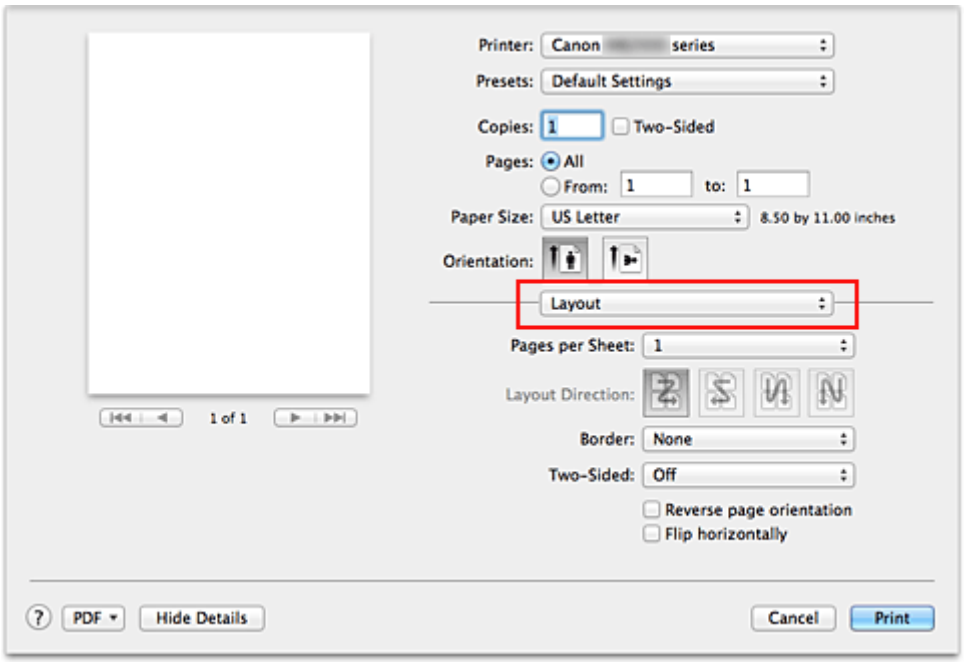
- Если в приложении, с помощью которого был создан оригинал, есть функция печати с масштабированием, настройте эти параметры в приложении. Настраивать эти же параметры в диалоговом окне «Страница» не нужно.

Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.

Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Макет (Layout)** во всплывающем меню Диалоговое окно «Печать»



2. Укажите количество оригиналов, печатаемых на одной странице

   Укажите количество страниц, печатаемых на одной странице, в пункте **Количество страниц на листе (Pages per Sheet)**.

3. При необходимости укажите следующие пункты

   Ориентация макета (Layout Direction)

   Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите пиктограмму в списке.

   Поле (Border)

   Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, выберите тип рамки страницы.

   Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)

   Установите этот флажок, чтобы изменить ориентацию бумаги.

Отразить слева направо (Flip horizontally)

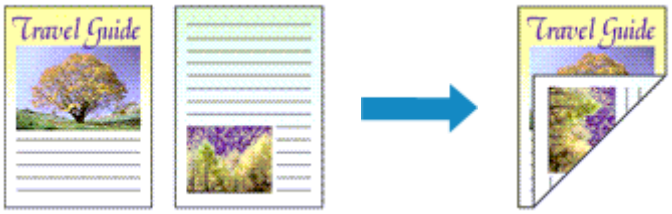
Установите этот флажок, чтобы поменять местами левую и правую части документа.

4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

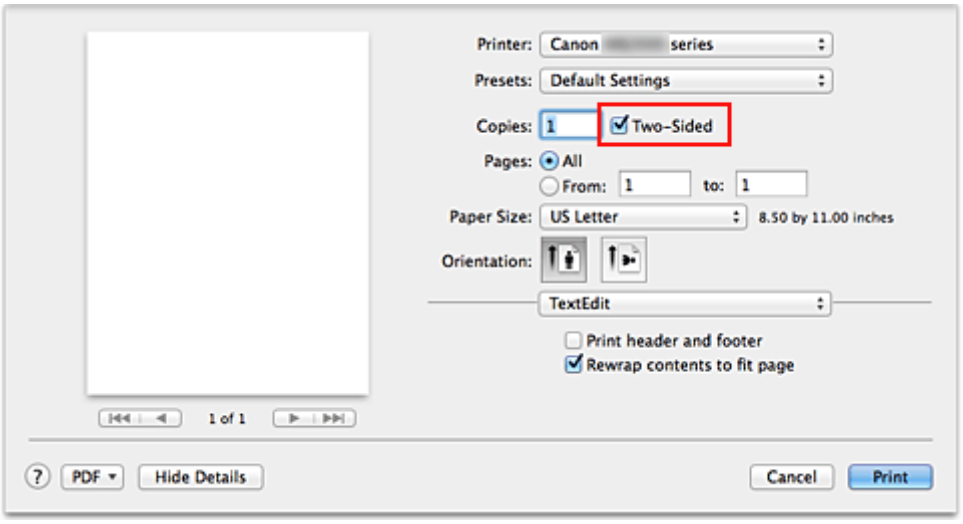
Двухсторонняя печать



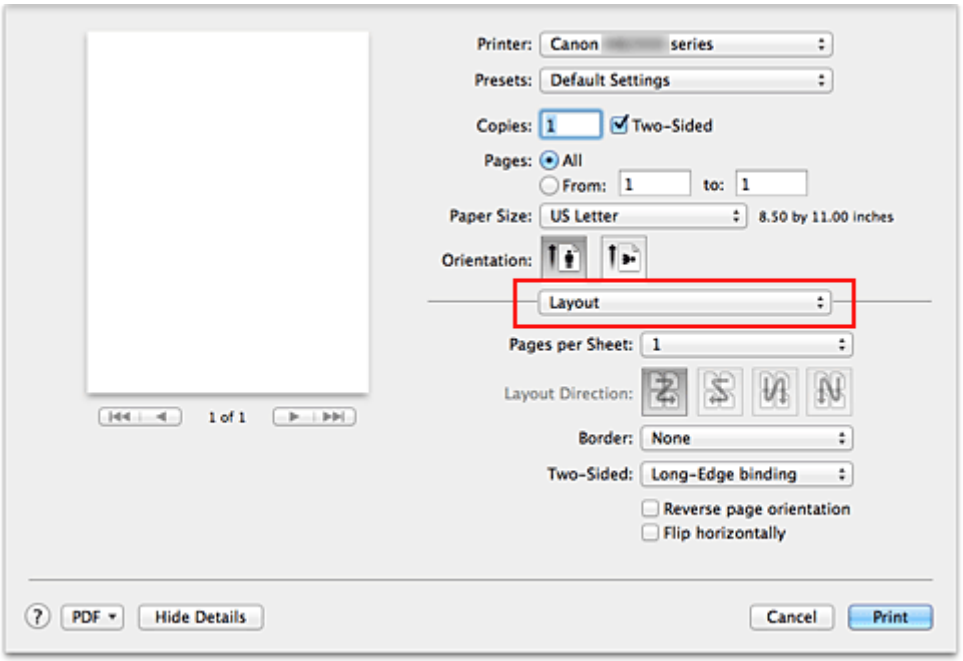
Процесс печати на одной стороне бумаги:

1. Установите двухстороннюю печать.

   Установите флажок **Двухсторонняя (Two-Sided)** в Диалоговое окно «Печать».



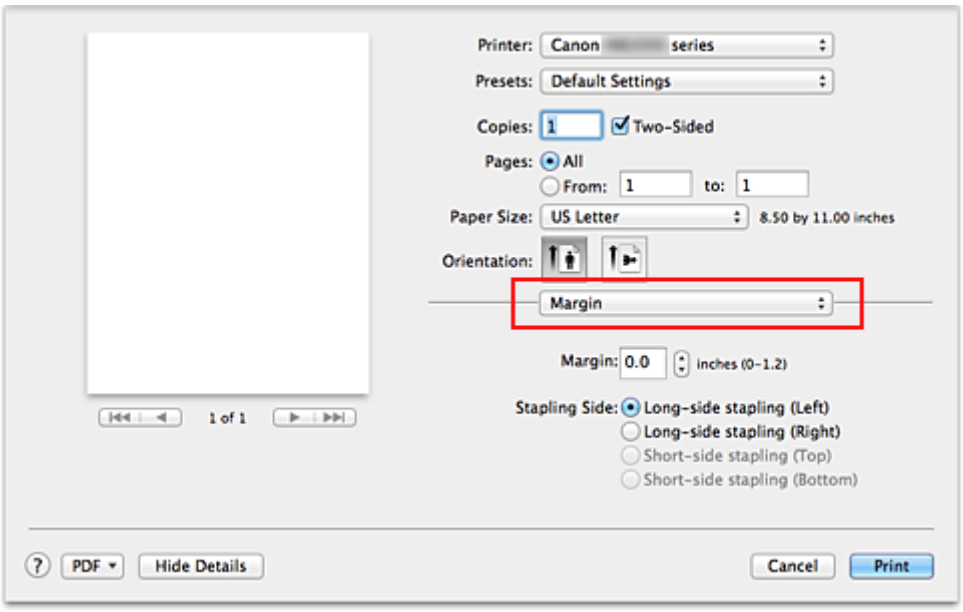
2. Выберите пункт **Макет (Layout)** во всплывающем меню диалогового окна «Печать»



3. Настройте сторону переплета

Для параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** выберите **Переплет по длинному краю (Long-Edge binding)** или **Переплет по короткому краю (Short-Edge binding)**.

4. Выберите пункт **Поле (Margin)** во всплывающем меню диалогового окна «Печать».



5. Настройте поле для переплета

   При необходимости установите ширину элемента **Поле (Margin)** и измените **Стор. перепл. (Stapling Side)**, выберите значение в списке.

Примечание.

- В зависимости от параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** во всплывающем меню **Макет (Layout)** значение **Стор. перепл. (Stapling Side)** может отличаться.

6. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При выполнении печати будет запущена двухсторонняя печать.

Внимание!

- Если тип носителя отличается от значения **Обычная бумага (Plain Paper)**, выбранного в меню **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)**, двухсторонняя печать не может быть выполнена.
- Двухсторонняя печать возможна, только если в пункте **Размер бумаги (Paper Size)** выбран один из указанных ниже размеров бумаги.
  - **US Letter**, **A4**
- После печати страницы на лицевой стороне, прежде чем начнется печать на обратной стороне, выполняется задержка для сушки чернил (работа принтера приостанавливается). Не трогайте бумагу в это время. Длительность задержки на сушку можно изменить в пункте **Специальные параметры (Custom Settings)** в программе Canon IJ Printer Utility.

Примечание.

- При использовании двухсторонней печати область печати становится немного меньше, чем обычная область печати.

Связанные разделы

- Изменение режима работы Принтера

Печать на открытках

В этом разделе рассматривается процедура печати открытки.

1. Загрузите открытку в принтер

2. Выберите размер бумаги в Диалоговое окно «Печать»

   Выберите **Открытка (Postcard)** или **Двойная открытка (Postcard Double)** в меню **Размер бумаги (Paper Size)**.

   Внимание!

   - Открытки с оплаченным ответом могут использоваться только в том случае, если печать выполняется с компьютера.
   - При печати открытки с оплаченным ответом всегда устанавливайте для размера бумаги значение **Двойная открытка (Postcard Double)** в прикладной программе или в драйвере принтера.
   - Не сгибайте открытку с оплаченным ответом. При формировании сгиба принтер не сможет правильно подать открытку, что может привести к смещению линий или замятию бумаги.

3. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**

4. Выберите тип носителя.

   В разделе **Тип носителя (Media Type)** выберите тип бумаги, загруженной в принтер.

   Внимание!

   - Принтер не может печатать на открытках, содержащих фотографии или наклейки.
   - При последовательной печати на каждой стороне открытки печать будет более четкой, если первой печатается сторона сообщения, а затем сторона адреса.
   - Настройки бумаги в драйвере принтера и информация о загруженной в кассету бумаге для регистрации в принтере отличаются, в зависимости от того, где выполняется печать — на стороне адреса или на стороне сообщения. Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
     - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
     - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

5. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.

   При выполнении печати дата будет печататься на открытке.

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Если используется Mac OS X v10.6.8, можно просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

Чтобы отобразить результат печати до ее выполнения, щелкните **Предварительный просмотр (Preview)** в Диалоговое окно «Печать».

Примечание.

- Если щелкнуть (раскрывающий треугольник) в диалоговом окне печати и переключить его в режим расширенного представления, пункт **Предварительный просмотр (Preview)** не отобразится.
  Для отображения подробных сведений предварительный просмотр отображается в левой части диалогового окна «Печать».

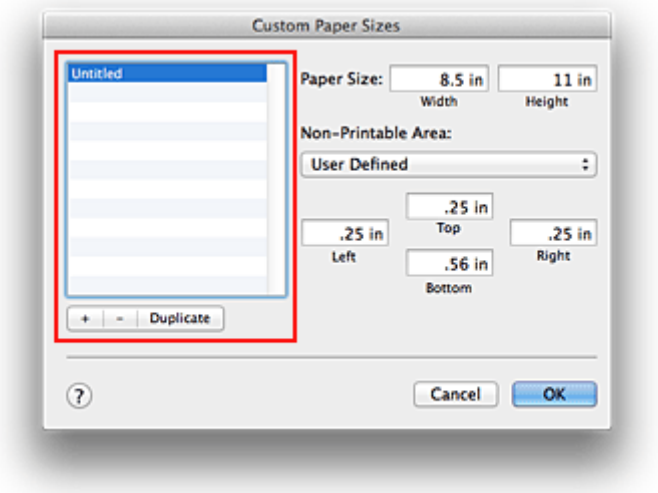
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Если в меню **Размер бумаги (Paper Size)** нет нужного размера бумаги, можно задать ее высоту и ширину. Такой размер бумаги называется «специальным».

Ниже описана процедура указания специального размера бумаги:

1. Создание нового специального размера бумаги

   В Диалоговое окно «Печать» выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)** в списке **Размер бумаги (Paper Size)**.
   В диалоговом окне **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** щелкните **+**.



   В список будет добавлен пункт **Без названия (Untitled)**.

2. Настройка сведений о специальном размере бумаги

   Дважды щелкните **Без названия (Untitled)**, введите название размера бумаги, которое нужно зарегистрировать, затем укажите значения для параметров **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** бумаги для пункта **Размер бумаги (Paper Size)**.
   Выберите **Определяется пользователем (User Defined)** или укажите свою модель для параметров **Непечатаемая область (Non-Printable Area)**, затем введите значения полей.

3. Регистрация специального размера бумаги

   Нажмите кнопку **ОК (OK)**.
   Специальный размер бумаги будет зарегистрирован.

Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой был создан документ, есть функция, позволяющая указать размер бумаги по вертикали и по горизонтали, задайте эти значения с помощью прикладной программы. Если в приложении, в котором был создан документ, нет таких функций или если документ печатается неправильно, выполните описанные выше действия в драйвере принтера для выбора этих значений.

Примечание.

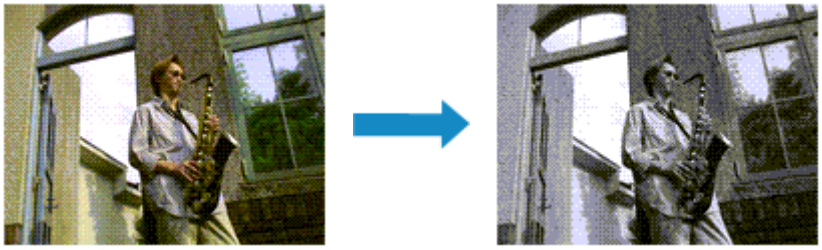
- Чтобы продублировать зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** размер, который нужно продублировать, и щелкните **Продублировать (Duplicate)**.

- Чтобы удалить зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** размер, который нужно удалить, и щелкните **-**.
- Если настройки бумаги в диалоговом окне печати отличаются от информации о бумаге, загруженной в кассету и зарегистрированной на принтере, может возникнуть ошибка. Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «Настройка бумаги для печати».
  Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
  - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

Изменение качества печати и коррекция графических данных

- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Указание режима корректировки цвета
- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Печать цветного документа в черно-белом варианте

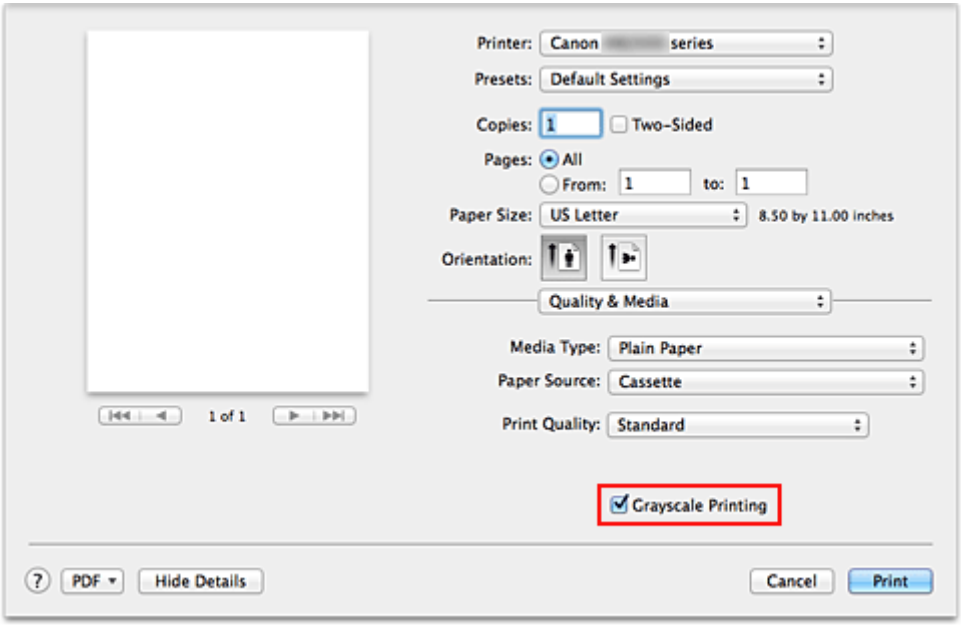


Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже:

1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»]

2. Выберите «Оттенки серого».

   Установите флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**.



3. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При выполнении печати данные документа преобразуются в оттенки серого. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

Примечание.

- При печати в режиме **Оттенки серого (Grayscale Printing)** могут также использоваться чернила, отличные от черных.

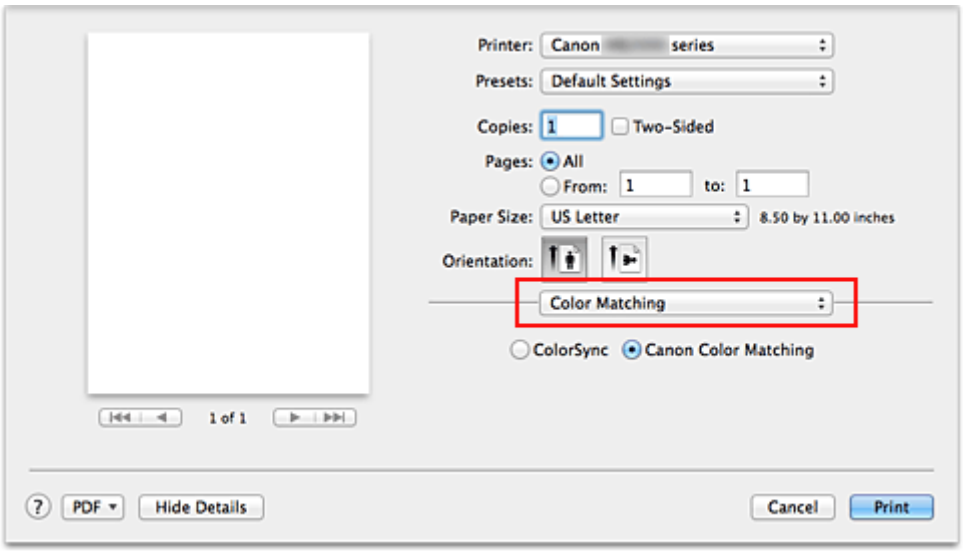
Указание режима корректировки цвета

С помощью функции Корректировка цвета задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.
Как правило, драйвер принтера использует для настройки цветов режим Canon для цифровой фотопечати. При этом для печати данных используются оттенки цветов, которые предпочитает большинство людей.

Чтобы выполнить печать с использованием цветового пространства графических данных (Adobe RGB или sRGB) или путем указания ICC-профиля для печати из прикладной программы, выберите пункт **Синхронизация цвета (ColorSync)**. Чтобы выполнить печать с корректировкой цветов драйвером принтера, выберите пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

Порядок действий для настройки параметра Корректировка цвета описан ниже:

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню Диалоговое окно «Печать»



2. Выберите корректировку цвета.

   Выберите необходимый пункт ниже.

   Синхронизация цвета (ColorSync)
   Выполните корректировку цвета путем синхронизации цвета.

   Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)
   С помощью режима цифрового фотоцвета (Canon Digital Photo Color) можно печатать с применением оттенков цветов, которые предпочитает большинство людей.

3. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При печати данные документа будут напечатаны с использованием указанного способа корректировки цвета.

Внимание!

- Если ICC-профиль для печати указан в прикладной программе, то в зависимости от приложения пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)** нельзя выбрать, поскольку значение параметра **ColorSync** выбирается автоматически.
- Необходимо задать значение параметра **Качество и носители (Quality & Media)**, даже если выбран пункт **ColorSync** или **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

См. также

- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)

Оптимальная фотопечать графических данных

Когда мы печатаем изображения, снятые цифровыми камерами, иногда нам кажется, что оттенки при выводе на печать отличаются от тех, которые мы видим на исходном изображении или на экране монитора.
Чтобы результат печати в наибольшей степени соответствовал желаемому по оттенкам, необходимо выбрать способ печати, который лучше всего подходит для используемой прикладной программы или поставленной вами цели.

Настройка цветов

Различные устройства, например цифровые камеры, сканеры, мониторы и принтеры, воспроизводят цвета различными методами. Настройка (согласование) цветов представляет собой способ представления зависимых от устройств цветов в виде общего цветового пространства.

В операционную систему Mac OS встроена система настройки «цветов», которая называется «Синхронизация цвета» (ColorSync).
В качестве общих цветовых пространств широко используются sRGB и Adobe RGB. Adobe RGB является более широким цветовым пространством, чем sRGB.

ICC-профили преобразуют зависимые от устройств цвета в общее цветовое пространство. Используя ICC-профиль и выполнив настройку цветов, можно очертить цветовое пространство графических данных в пределах той области воспроизведения цветов, которая доступна для данного принтера.

Выбор метода печати, соответствующего графическим данным

Рекомендуемый способ печати зависит от цветового пространства (Adobe RGB или sRGB) графических данных или используемой прикладной программы.

Существуют два типовых способа печати.
Проверьте, какое цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) графических данных и какая прикладная программа используются, затем выберите подходящий способ печати.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Описывает процедуру печати с использованием функции корректировки цвета драйвера принтера.

- Печать с использованием цветов Canon для цифровой фотопечати

  Принтер печатает данные, используя цветовые оттенки, которые предпочитают большинство людей, добиваясь высокой контрастности и ощущения трехмерного пространства, сохраняя при этом цвета исходного изображения.
- Для печати напрямую с изменениями и исправлениями используют прикладные программы

  При печати данных принтер воспроизводит едва уловимые переходы от света к тени, оставляя самые темные и самые светлые области без изменений.
  При печати данных принтер использует результаты тонкой настройки, такие как настройки яркости, сделанные при помощи прикладной программы.

Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)

Описывает процедуру распечатки с эффективным использованием цветового пространства sRGB или Adobe RGB.
Можно печатать с использованием общего цветового пространства, настроив прикладную программу и драйвер принтера, чтобы управление цветом соответствовало входному ICC-профилю изображения.

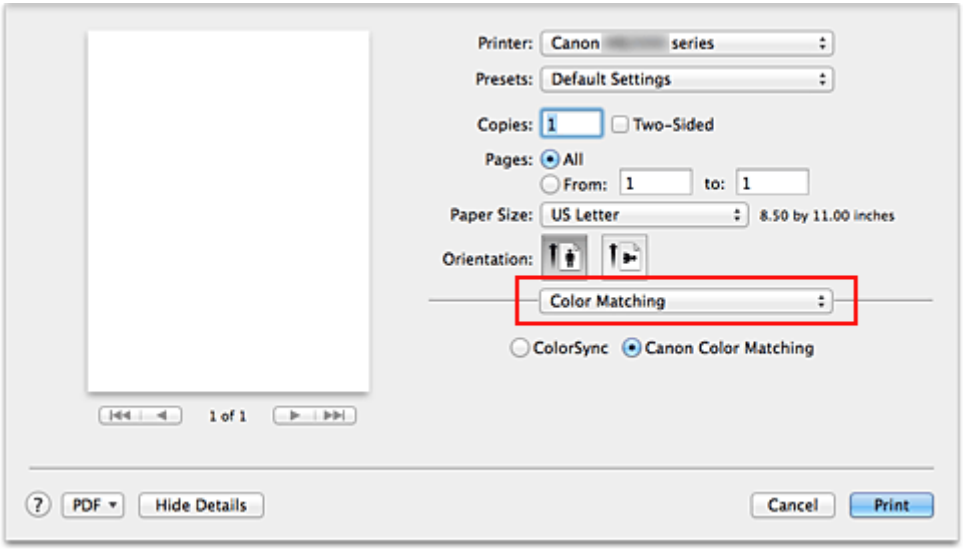
Метода настройки драйвера принтера может различаться в зависимости от используемой для печати прикладной программы.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Можно задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать изображения с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей, используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color).
Когда печать выполняется из приложения, которое позволяет распознавать ICC-профили и указывать их, используйте ICC-профиль печати в прикладной программе и выберите настройки управления цветом.

Порядок действий для настройки цветов с помощью драйвера принтера описан ниже:

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню Диалоговое окно «Печать»



2. Выберите корректировку цвета.

   Выберите **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

3. Выполните настройку других пунктов.

   Во всплывающем меню выберите **Параметры цвета (Color Options)**. При необходимости отрегулируйте цветной баланс (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) и настройте значения параметров **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)**.

4. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

См. также

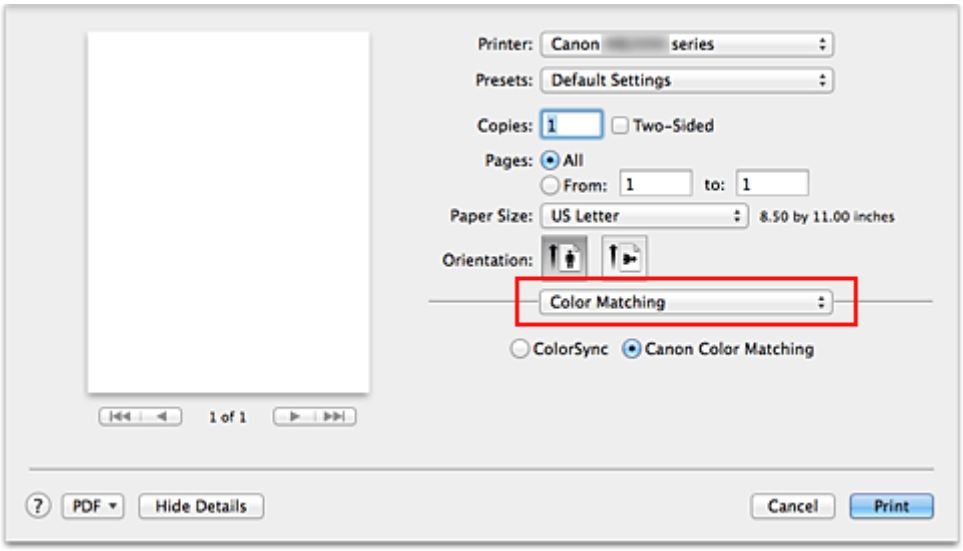
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)

Если печать выполняется из Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или любой другой прикладной программы, которая способна определить установленные ICC-профили и позволяет указывать подобные профили, принтер использует при печати систему управления цветами (ColorSync), встроенную в ОС Mac OS. Принтер печатает внесенные с помощью прикладной программы изменения и исправления, эффективно используя цветовое пространство установленного ICC-профиля, указанного в графических данных.

Чтобы использовать данный метод печати, пользуйтесь приложением, чтобы выбрать настройки управления цветом и указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати в данных изображения. Даже если Вы используете ICC-профиль печати, который сами создали в прикладной программе, убедитесь, что в приложении выбраны нужные элементы управления цветом.
Более подробные инструкции см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню
   Диалоговое окно «Печать»



2. Выберите корректировку цвета.

   Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.
   Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

   Внимание!

   - В зависимости от используемой прикладной программы, возможно, не удастся выбрать элементы настройки, отличные от **Синхронизация цвета (ColorSync)**.
   - Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)**, принтер не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

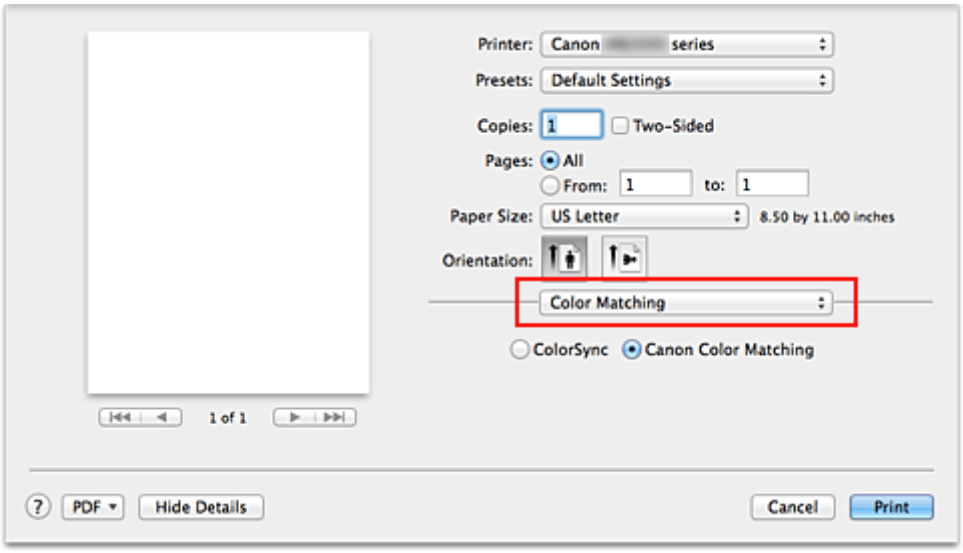
См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)

Когда печать выполняется из приложения, которое не позволяет идентифицировать или указать ICC-профили, принтер печатает с использованием цветового пространства, указанного во входном ICC-профиле (sRGB), содержащемся в данных.

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню Диалоговое окно «Печать»



2. Выберите корректировку цвета.

   Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.
   Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

   Внимание!

   - Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)**, принтер не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

Внимание!

- Установленный ICC-профиль нельзя указать из драйвера принтера.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Настройка цветового баланса

Во время печати можно настроить оттенки цветов.
Поскольку эта функция настраивает цветовой баланс путем изменения соотношения чернил для каждого цвета, она меняет общий цветовой баланс документа. Если нужно значительно изменить баланс цветов, используйте прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.
В следующем примере показана ситуация, когда цветовой баланс используется для усиления голубого и ослабления желтого, то есть в целом цвета становятся более однотипными.

Без настройки

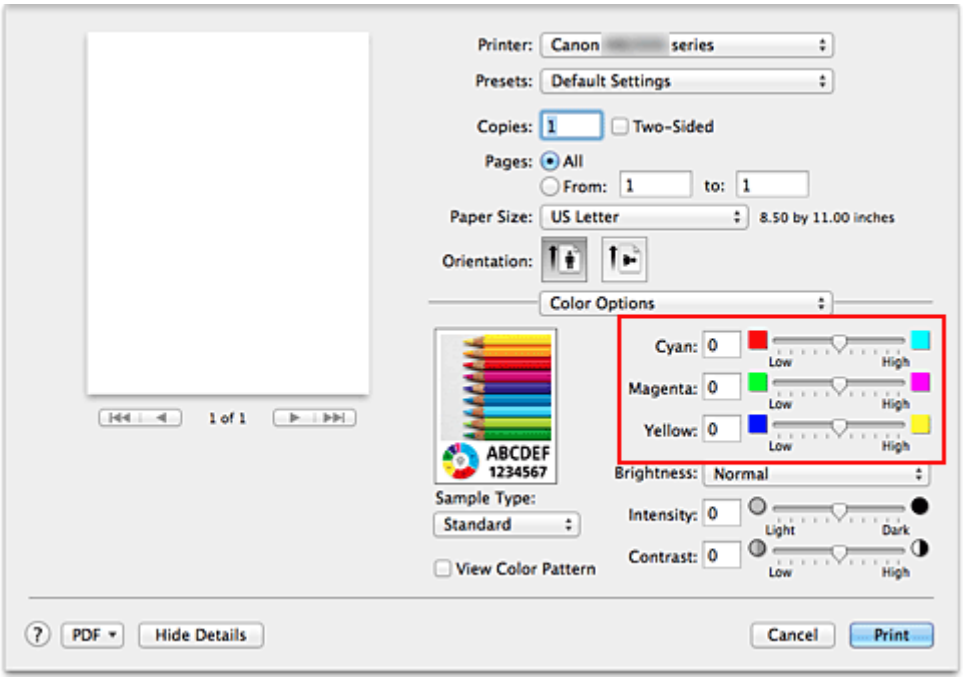
Выполните настройку цветового баланса

Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню Диалоговое окно «Печать»

2. Выполните настройку цветового баланса

   Для следующих цветов имеются отдельные регуляторы: **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)**. Каждый цвет становится интенсивнее при перемещении соответствующего регулятора вправо. Если переместить соответствующий регулятор влево, интенсивность цвета уменьшится. Например, если голубой цвет становится слабее, красный выделяется сильнее. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

Внимание!

- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, то значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Настройка яркости

Можно изменить общую яркость графических данных при печати.
Эта функция не меняет чистый белый или чистый черный цвет, но меняет яркость промежуточных цветов.
В приведенном ниже примере показаны результаты печати при изменении значения яркости.

Выбрано значение **Светлая (Light)**

Выбрано значение **Обычн. (Normal)**

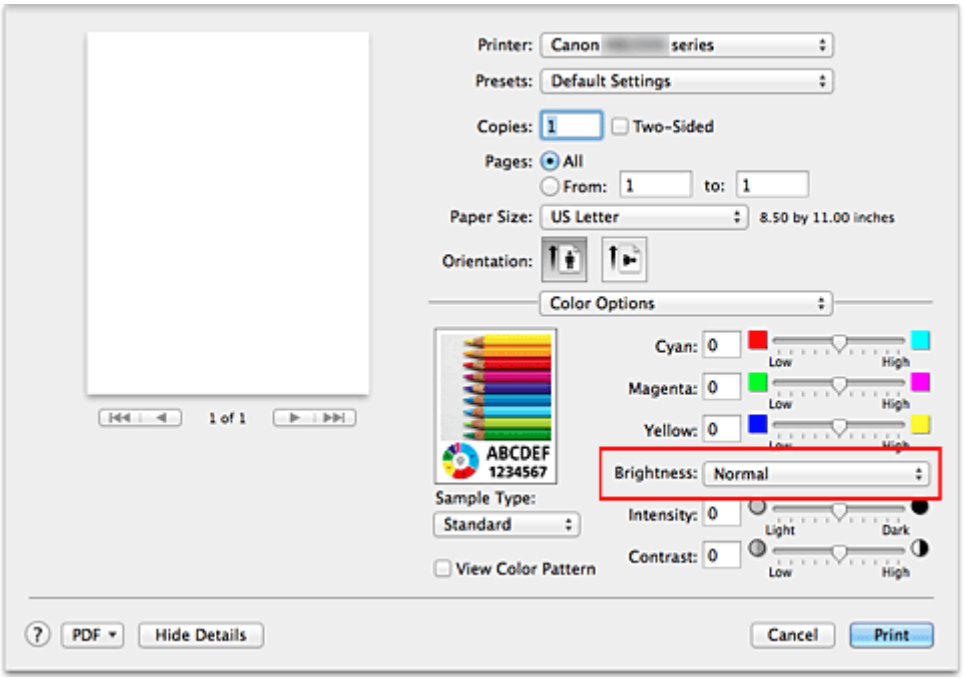
Выбрано значение **Темная (Dark)**

Настройка яркости осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»]

2. Укажите яркость.

   Выберите значение **Светлая (Light)**, **Обычн. (Normal)** или **Темная (Dark)** для параметра **Яркость (Brightness)**. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   Когда печать будет запущена, данные будут напечатаны с указанной яркостью.

Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Яркость (Brightness)** будет затенено и недоступно.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Настройка интенсивности

Можно ослаблять (делать ярче) или усиливать (делать темнее) цвета всего изображения при печати. На следующем примере показано напечатанное с повышенной интенсивностью изображение, в котором все цвета стали более интенсивными.

Без настройки

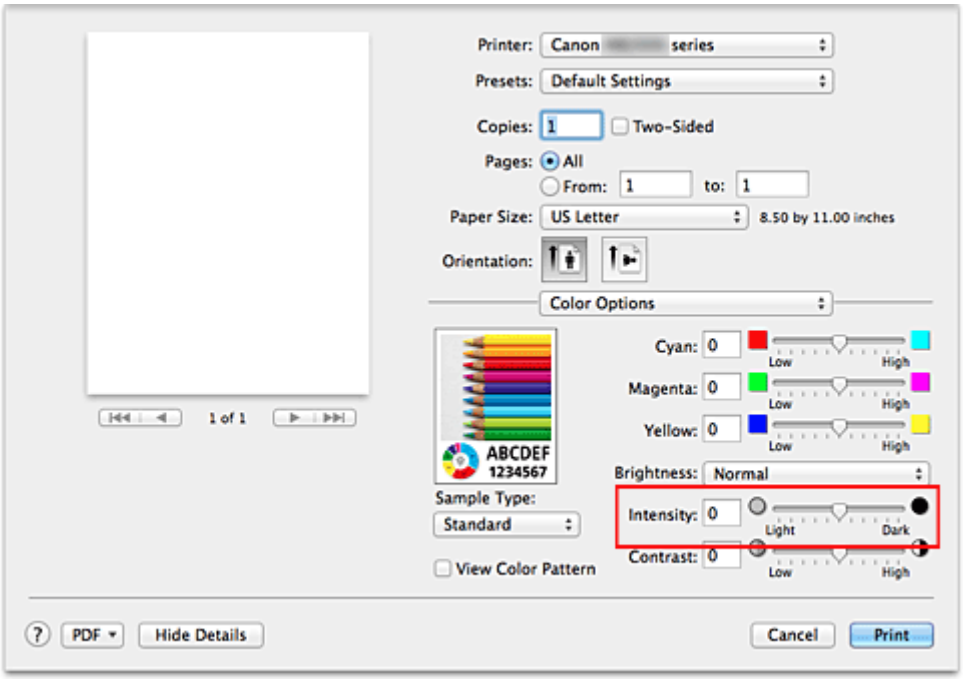
Более высокая интенсивность

Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню Диалоговое окно «Печать»

2. Выполните настройку интенсивности.

   Перемещение регулятора **Интенсив. (Intensity)** вправо делает цвета интенсивнее (темнее), а перемещение регулятора влево делает цвета слабее (ярче).
   Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При запуске печати графические данные будут напечатаны в соответствии с заданной интенсивностью.

Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Интенсив. (Intensity)** будет затенено и недоступно.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка контрастности

Настройка контрастности

Во время печати можно настроить контрастность изображения.
Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.

Без настройки

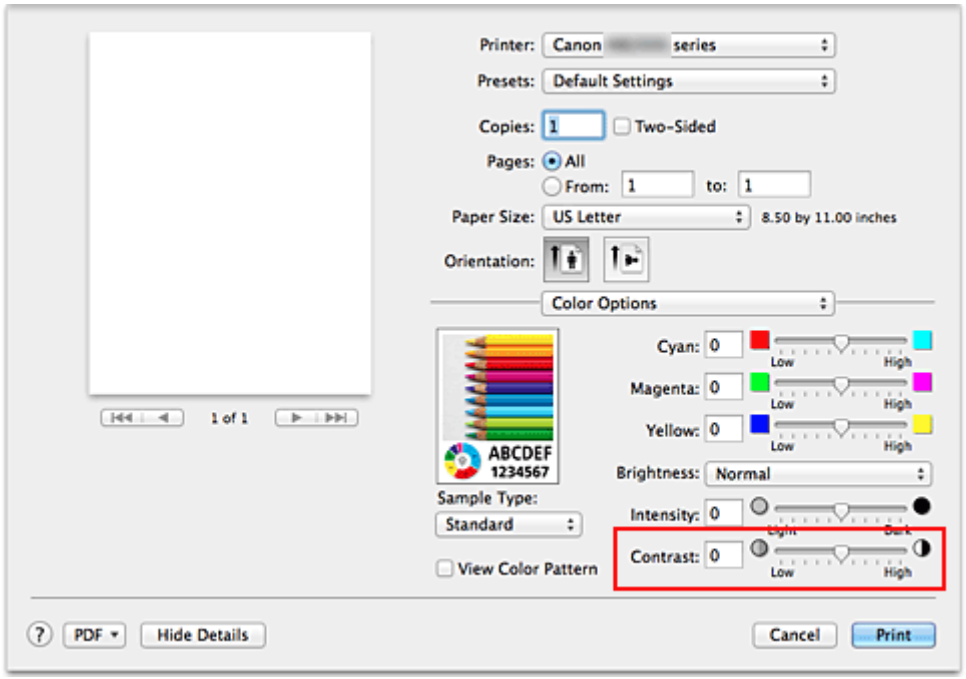
Настройка контрастности.

Настройка контрастности осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню
   Диалоговое окно «Печать»

2. Настройка контрастности.

   Перемещение регулятора **Контраст. (Contrast)** вправо повышает контрастность, а перемещение этого регулятора влево понижает контрастность.
   Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

   Щелкните **Печать (Print)**.
   При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Контраст. (Contrast)** будет затенено и недоступно.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности

Общие сведения о драйвере принтера

- Драйвер принтера Canon IJ
- Как открыть окно настройки драйвера принтера
- Диалоговое окно «Страница»
- Диалоговое окно «Печать»
- Качество и носители
- Параметры цвета
- Поле
- Canon IJ Printer Utility
- Открытие программы Canon IJ Printer Utility
- Обслуживание данного Принтера
- Отображение экрана состояния печати
- Удаление ненужного задания печати
- Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ (далее именуемый «драйвер принтера») — это программное обеспечение, которое устанавливается на компьютер для печати данных с помощью этого принтера.

Драйвер принтера преобразует данные, подготовленные к печати прикладной программой, в формат, распознаваемый принтером, и отправляет преобразованные данные на принтер.

Поскольку различные модели поддерживают разные форматы данных печати, необходим драйвер принтера, соответствующий используемой модели.

Использование справки драйвера принтера

Функцию справки можно вывести на экран из Диалоговое окно «Печать».

Выберите пункт настройки во всплывающем меню в диалоговом окне «Печать». Затем нажмите кнопку в левом нижнем углу окна экрана, чтобы отобразить описание пункта.

Справка для драйвера принтера отображается, только если выбран один из следующих пунктов всплывающего меню.

- **Качество и носители (Quality & Media)**
- **Параметры цвета (Color Options)**
- **Поле (Margin)**

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть из используемой прикладной программы.

Открытие диалогового окна «Страница»

Перед выполнением печати настройте параметры страницы (бумаги) с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Страница... (Page Setup...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы

   Откроется Диалоговое окно «Страница».

Открытие диалогового окна печати

Перед выполнением печати настройте параметры печати с помощью данной процедуры.

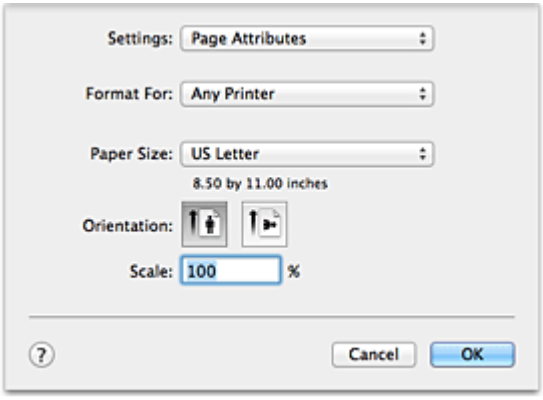
1. Выберите **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы

   Откроется Диалоговое окно «Печать».

Диалоговое окно «Страница»

В диалоговом окне настройки страниц можно настроить основные параметры печати, например размер бумаги, загруженной в принтер, и коэффициент масштабирования.

Чтобы открыть диалоговое окно «Страница», обычно выбирают пункт **Страница... (Page Setup...)** из меню **Файл (File)** используемой прикладной программы.



Параметры (Settings)

Щелкните всплывающее меню, затем выберите один из указанных ниже пунктов.

Атрибуты страницы (Page Attributes)

Укажите размер бумаги или печать с масштабированием.

Сохранить для использования по умолчанию (Save as Default)

Можно сохранить атрибуты отображенной страницы как параметры по умолчанию.

Формат для (Format For)

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**.

Ориентация (Orientation)

Выберите ориентацию печати.

Масштаб (Scale)

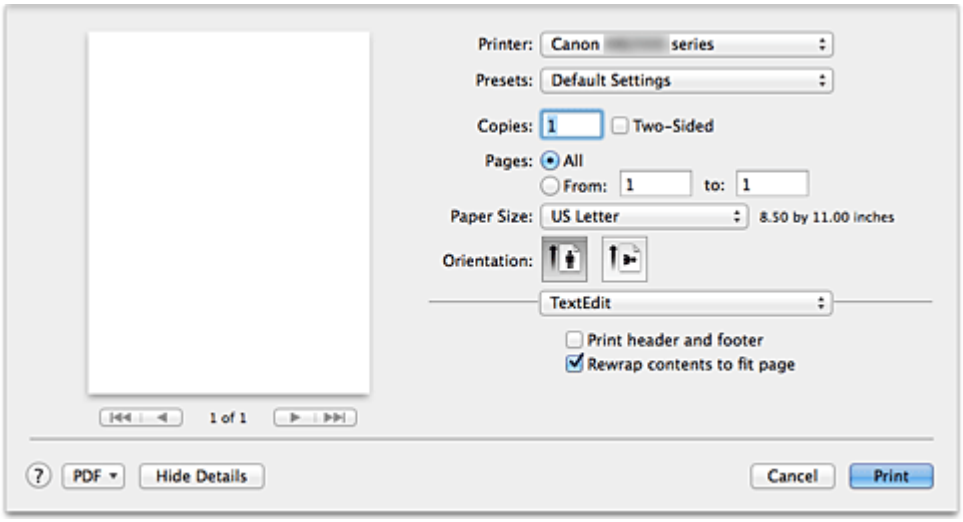
Укажите коэффициент масштабирования в процентах.

При печати можно растянуть или сжать документ по ширине.

Диалоговое окно «Печать»

В диалоговом окне печати можно указать тип бумаги и качество печати для начала печати.

Чтобы открыть диалоговое окно «Печать», обычно выбирают пункт **Печать... (Print...)** из меню **Файл (File)** используемого приложения.



Принтер (Printer)

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

Если щелкнуть пункт **Добавить принтер... (Add Printer...)**, откроется диалоговое окно для указания принтера.

Предварительные настройки (Presets)

Параметры диалогового окна «Печать» можно сохранить или удалить.

Примечание.

- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, можно выбрать параметр **Показать наборы настроек... (Show Presets...)** для проверки параметров печати в диалоговом окне печати.

Копии (Copies)

Можно задать число копий, которые нужно напечатать.

Примечание.

- Если используется Mac OS X v10.6.8, можно также настроить печать в подборку.
- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, для настройки печати в подборку выберите **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню.

Двухсторонняя (Two-Sided)

Можно установить двухстороннюю печать.

Число страниц (Pages)

Можно установить диапазон страниц, которые нужно напечатать.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**.

Ориентация (Orientation)

Выберите ориентацию печати.

Всплывающее меню

Можно переключать страницы в диалоговом окне «Печать» с помощью всплывающего меню. Первое отображаемое меню зависит от прикладной программы, из которой было открыто окно печати.

Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

Макет (Layout)

Можно установить режим печати на развороте.

С помощью пункта **Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)** можно изменить ориентацию страницы, а с помощью пункта **Отразить слева направо (Flip horizontally)** — напечатать зеркальное изображение документа. Можно также установить двухстороннюю печать.

Сопоставление цветов (Color Matching)

Можно выбрать метод корректировки цвета.

Обращение с бумагой (Paper Handling)

Можно указать, какие страницы нужно распечатать на бумаге, а также порядок печати.

Титульная страница (Cover Page)

Можно вывести титульные страницы до и после документа.

Расписание (Scheduler)

Можно указать время начала печати и приоритеты печати.

Качество и носители (Quality & Media)

Можно указать основные параметры печати, соответствующие принтеру.

Параметры цвета (Color Options)

Можно настроить цвета печати по своему желанию.

Поле (Margin)

Можно указать сторону переплета и поле для переплета.

Уровни подачи (Supply Levels)

Отображает приблизительное количество оставшихся чернил.

Сведения (Summary)

Отображает выбранные пункты в диалоговом окне «Печать».

Внимание!

- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, использовать функции **Расписание (Scheduler)** и **Сведения (Summary)** нельзя.

PDF

Можно сохранить документ в формате PDF.

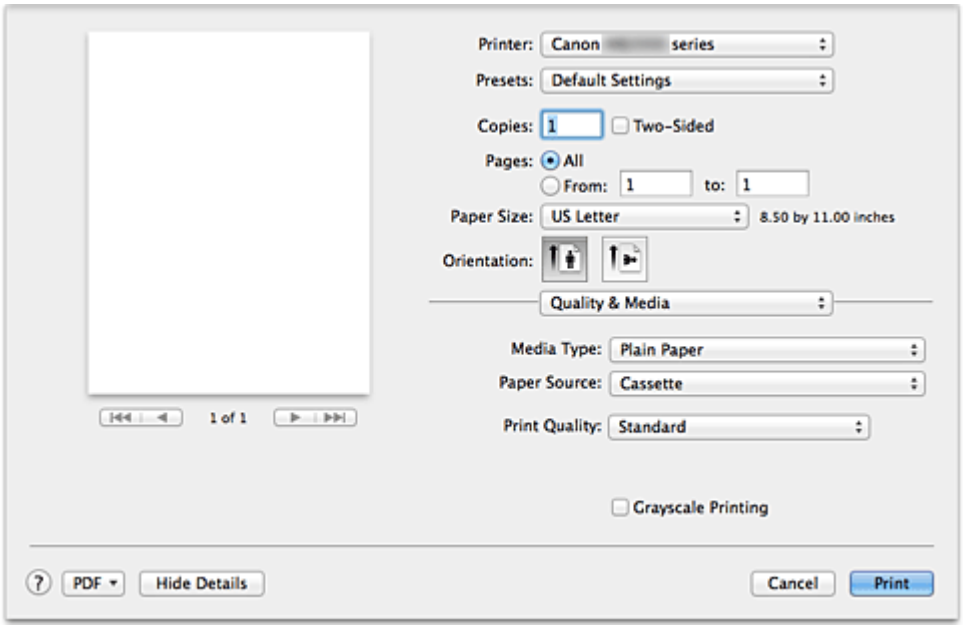
Просмотр (Preview)

Если при использовании Mac OS X v10.6.8 щелкнуть (раскрывающийся треугольник) в окне **Принтер (Printer)** и переключиться в режим простого отображения, появится пункт **Предварительный просмотр (Preview)**.

Эта кнопка позволяет проверить результаты печати на экране до выполнения печати.

Качество и носители

Это диалоговое окно позволяет произвести настройку основных параметров печати в соответствии с типом бумаги. Если не требуется использование особых режимов печати, можно выполнять обычную печать, указав значения параметров в этом диалоговом окне.



Тип носителя (Media Type)

Выберите тип используемого носителя.

Необходимо выбрать тип носителя, загруженного в принтер. Благодаря этому принтер будет надлежащим образом выполнять печать на материале используемого носителя.

Источник бумаги (Paper Source)

Показывает источник, из которого будет подаваться бумага.

Качество печати (Print Quality)

Выберите тип, наиболее соответствующий типу исходного документа и его назначению.

Если выбран один из переключателей, соответствующий уровень качества будет установлен автоматически.

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Параметр Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Установите режим оттенков серого. Режим оттенков серого связан с функцией конвертирования документа в оттенки серого в принтере для распечатки их в черно-белом виде.

Если установить этот флажок, и черно-белые, и цветные документы будут печататься как черно-белые. При печати цветного документа убедитесь, что этот флажок снят.

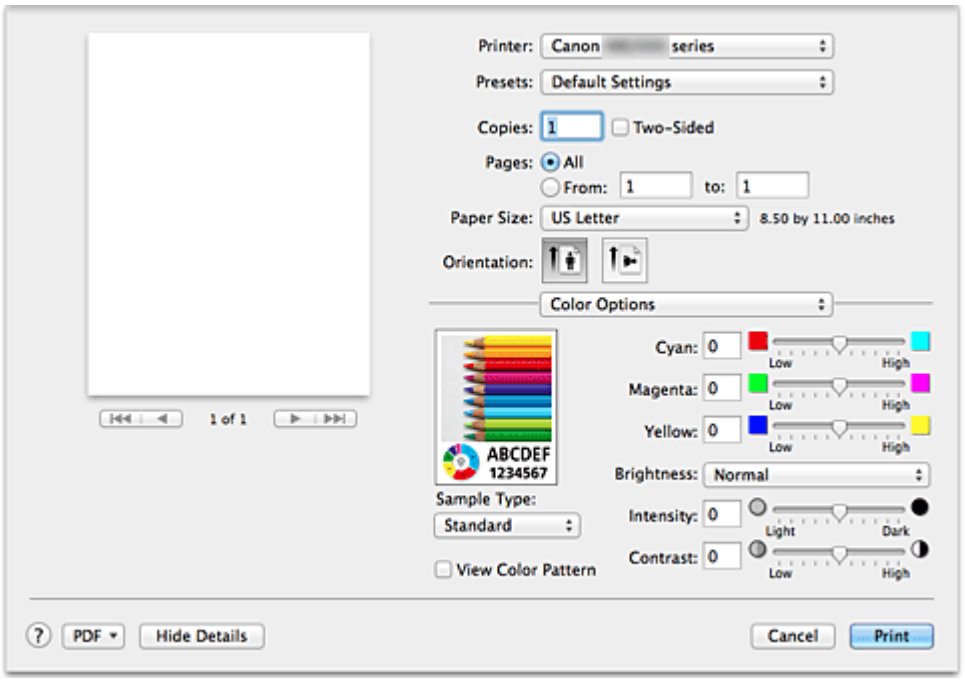
Связанные разделы

- Печать цветного документа в черно-белом варианте

Параметры цвета

Это диалоговое окно позволяет настроить цвета печати по своему желанию. Если цвет напечатанного изображения отличается от ожидаемого, настройте свойства в диалоговом окне и повторите печать.

В отличие от настроек, указанных в программе обработки изображений, указанные здесь настройки не влияют на цвета исходных данных для печати. Используйте это диалоговое окно для тонкой настройки.



Просмотр

Отображает результат настройки цветов.

Результат настройки любого элемента влияет на цвет и яркость.

Тип образца (Sample Type)

Выберите изображение в качестве образца.

При необходимости выберите одно из изображений **Стандарт (Standard)**, **Портрет (Portrait)**, **Пейзаж (Landscape)** или **Графика (Graphics)**, наиболее близкое к результатам печати.

Палитра цветов (View Color Pattern)

Отображает шаблон для проверки изменений цвета, вызванных настройкой цветов.

Установите этот флажок, если нужно показать образец изображения с таблицей цветовых тонов.

Снимите этот флажок, если нужно показать образец изображения с изображением, выбранным в поле **Тип образца (Sample Type)**.

Примечание.

- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** в пункте **Качество и носители (Quality & Media)** установлен, изображения будут монохромными.

Баланс цвета (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow))

При необходимости настройте насыщенность каждого цвета. Чтобы усилить какой-либо цвет, передвиньте ползунок вправо. Чтобы ослабить какой-либо цвет, передвиньте ползунок влево. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Настройка баланса цветов влияет на соотношение количества расходуемых чернил каждого

цвета, а следовательно — на цвета всего документа в целом.
Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета. Чтобы значительно изменить баланс цвета, используйте программное приложение.

Яркость (Brightness)

Выберите яркость печатаемых изображений.
Изменить степени чистого белого и чистого черного цветов нельзя. Можно изменить контрастность цветов градаций, промежуточных между белым и черным.

Интенсив. (Intensity)

Выберите этот метод для настройки общей насыщенности распечаток.
Чтобы увеличить общую насыщенность, перетащите ползунок вправо. Чтобы уменьшить общую насыщенность, перетащите ползунок влево.
Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Контраст. (Contrast)

Функция контрастности изменяет различия между светлыми и темными оттенками на изображениях при печати.
Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.
Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Внимание!

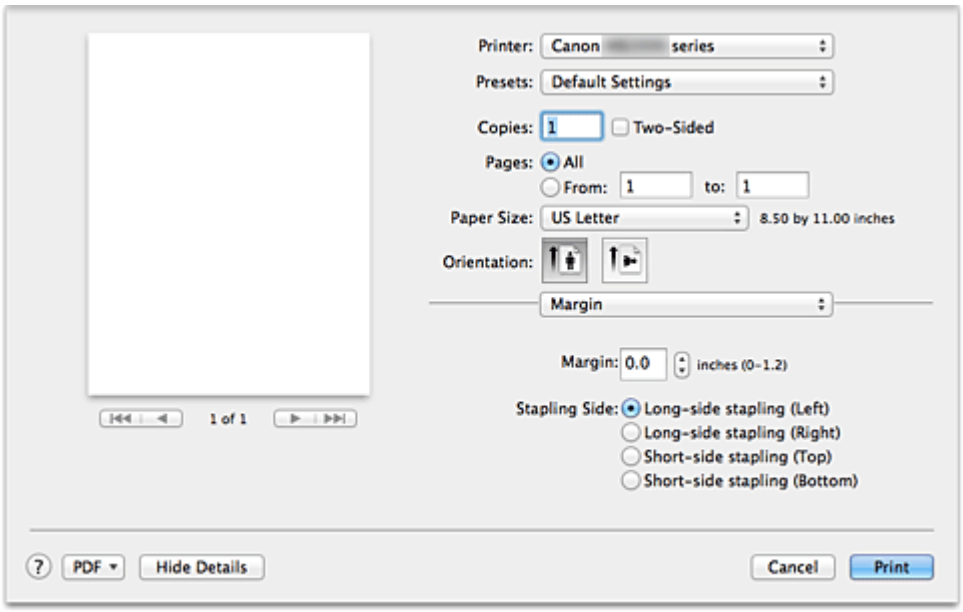
- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, то значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**), параметры **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)** будут затенены и недоступны.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Поле

Это диалоговое окно используется для настройки стороны переплета и размера поля для скрепления нескольких листов бумаги.



Поле (Margin)

Укажите размер поля для скрепления бумаги. Введите значение между 0 мм (0 дюймов) и 30 мм (1,2 дюйма).

Стор. перепл. (Stapling Side)

Укажите сторону переплета.

Перепл. по длине (слева) (Long-side stapling (Left)) / Перепл. по длине (справа) (Long-side stapling (Right))

Выберите этот параметр для скрепления по длинной стороне бумаги.

Выберите левую или правую сторону.

Перепл. по ширине (сверху) (Short-side stapling (Top)) / Перепл. по ширине (снизу) (Short-side stapling (Bottom))

Выберите этот параметр для скрепления по короткой стороне бумаги.

Выберите верхнюю или нижнюю сторону.

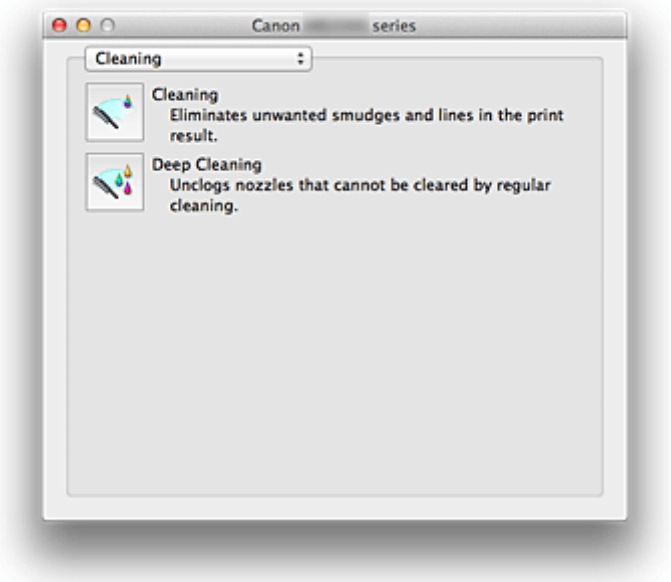
См. также

- Настройка поля для переплета
- Двухсторонняя печать

Canon IJ Printer Utility

Вкладка Canon IJ Printer Utility позволяет выполнить обслуживание принтера или изменить настройки принтера.

Возможности программного обеспечения Canon IJ Printer Utility



Можно переключать страницы в программе Canon IJ Printer Utility с помощью всплывающего меню. Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

Очистка (Cleaning)

Очистите принтер, чтобы очистить закупоренное сопло печатающей головки.

Пробная печать (Test Print)

Выполните пробную печать, чтобы проверить состояние сопла печатающей головки и настроить положение печатающей головки.

Управление питанием (Power Settings)

Управляйте питанием принтера из драйвера принтера.

Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)

Проверяйте уровни оставшихся чернил.

Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

Можно сделать рабочие шумы принтера более тихими.

Специальные параметры (Custom Settings)

Измените параметры принтера.

Примечание.

- Для работы программы Canon IJ Printer Utility необходимо сначала включить принтер.
- В зависимости от выбранных параметров компьютер обращается к принтеру для получения информации. Если компьютеру не удается обратиться к принтеру, может появиться сообщение об ошибке.
  В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

См. также

- Очистка Печатающих головок с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера
- Проверка уровня чернил с компьютера
- Управление питанием Принтера
- Уменьшение издаваемого Принтером шума
- Изменение режима работы Принтера

Открытие программы Canon IJ Printer Utility

Чтобы открыть программу Canon IJ Printer Utility, выполните указанные ниже шаги.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)** или **Печать и факс (Print & Fax)**)

2. Запустите программу Canon IJ Printer Utility

   Выберите модель из списка принтеров, затем выберите **Параметры и запасы... (Options & Supplies...)**.

   Щелкните **Открыть Printer Utility (Open Printer Utility)** на вкладке **Служебная программа (Utility)**.

   Запустится программа Canon IJ Printer Utility.

Обслуживание данного Принтера

- **Очистка Печатающих головок с компьютера**
- **Использование компьютера для печати образца проверки сопел**
- **Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера**
- **Проверка уровня чернил с компьютера**
- **Управление питанием Принтера**
- **Уменьшение издаваемого Принтером шума**
- **Изменение режима работы Принтера**

Отображение экрана состояния печати

Проверьте ход выполнения печати, как описано в следующей процедуре.

1. Запустите экран состояния печати

   - Если данные печати отправлены на принтер, выполните следующие действия.

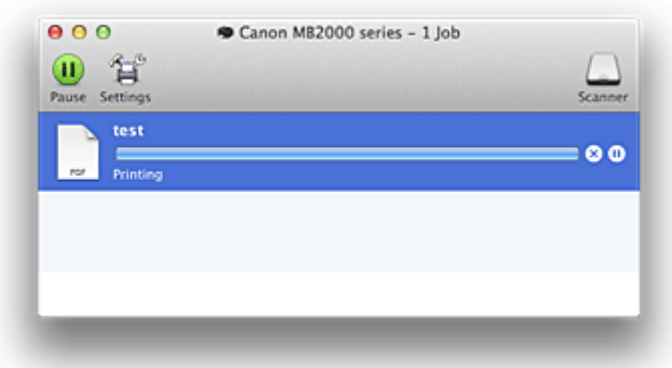
     Экран состояния печати откроется автоматически. Чтобы отобразить экран состояния печати, щелкните значок (значок принтера), отображаемый в разделе Dock.
   - Если данные печати не отправлены на принтер, выполните следующие действия.

     Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)** или **Печать и факс (Print & Fax)**).
     Чтобы отобразить экран состояния печати, выберите название модели принтера в списке принтеров, а затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**.

2. Проверьте состояние печати

   Можно проверить имя файла, который печатается или готов к печати.

   - Если используется OS X Mavericks v10.9 или OS X Mountain Lion v10.8



Удаление указанного задания печати.

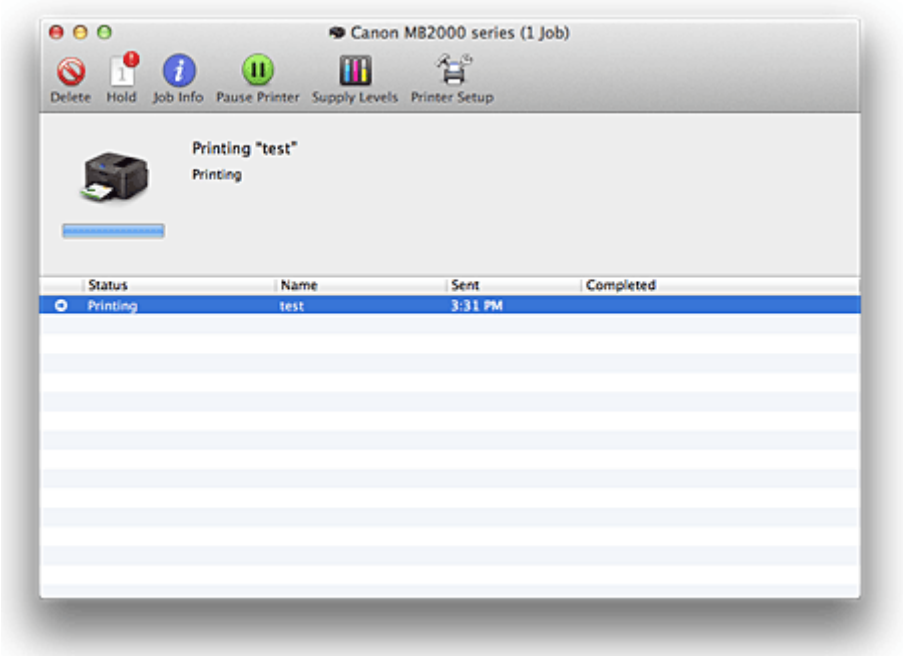
Прекращение печати указанного документа.

Возобновление печати указанного документа.

Прекращение печати всех документов.

Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).

   - Если используется OS X Lion v10.7 или Mac OS X v10.6.8



Удаление указанного задания печати.

Прекращение печати указанного документа.

Возобновление печати указанного документа.

Отображается информация о задании печати.

Прекращение печати всех документов.

Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).

Удаление ненужного задания печати

Если принтер не начинает печать, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.
Удалите ненужные задания печати с экрана проверки состояния печати.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)** или **Печать и факс (Print & Fax)**)

2. Выберите модель, затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**

   Появится экран проверки состояния печати.

3. Выберите ненужное задание печати и щелкните (**Удалить (Delete)**)

   Выбранные задания печати будут удалены.

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

При работе с данным драйвером принтера действуют указанные ниже ограничения. Учитывайте перечисленные ниже аспекты при использовании драйвера принтера.

Ограничения, связанные с драйвером принтера

- Вводя настройки в диалоговом окне «Страница», сначала обязательно выберите используемую модель в списке **Формат для (Format For)**. В случае выбора другого принтера печать может быть выполнена неправильно.
- Если в программе Canon IJ Printer Utility не отображается уровень оставшихся чернил в разделе **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, проверьте, правильно ли установлены печатающая головка и чернильный контейнер.
- Когда в программе Canon IJ Printer Utility отображается сообщение **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, закройте панель управления принтера.
- Приведенные ниже функции нельзя использовать на компьютерах Mac OS, хотя их можно использовать на компьютерах Windows.
  - Двухсторонняя печать (Вручную)
  - Печать буклета
  - Печать в виде плитки/постера
- В зависимости от используемого приложения в левой области диалогового окна «Печать» может не отображаться окно предварительного просмотра.
- Не запускайте программу Canon IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа Canon IJ Network Tool.
- В случае подключения этого принтера к AirPort с помощью USB-кабеля необходимо установить микропрограмму AirPort последней версии.
- Если используется OS X Mavericks v10.9, закройте окно проверки состояния принтера при выполнении обслуживания принтера из утилиты Canon IJ Printer Utility.

Примечания по добавлению принтера

- Если драйвер принтера Canon устанавливается в Mac OS и принтер используется через подключение к сети, вы можете выбрать **Bonjour** или **Canon IJ Network** в диалоговом окне **Добавить (Add)** (**Добавить принтер (Add Printer)**).
  Компания Canon рекомендует использовать **Canon IJ Network** для печати.
  Если выбрано **Bonjour**, сообщения об оставшемся уровне чернил могут отличаться от сообщений, отображаемых в программе **Canon IJ Network**.

Обновление драйвера принтера

- **Получение новейшего драйвера принтера**
- **Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров**
- **Перед установкой драйвера принтера**
- **Установка драйвера принтера**

Получение новейшего драйвера принтера

Путем установки обновленного драйвера принтера можно устранить возникшие проблемы.

Можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.

Внимание!

- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.

См. также

- Перед установкой драйвера принтера
- Установка драйвера принтера

Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров

Принтер Canon IJ, который больше не используется, можно удалить из списка принтеров.
Прежде чем удалять принтер Canon IJ, отключите кабель, соединяющий принтер с компьютером.

Порядок действий для удаления ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров указан ниже:

Чтобы удалить принтер Canon IJ, необходимо войти в систему в качестве пользователя с правами администратора. Сведения о пользователе с правами администратора см. в руководстве пользователя Mac OS.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)** или **Печать и факс (Print & Fax)**)

2. Удалите принтер Canon IJ из списка принтеров

   В списке принтеров выберите принтер Canon IJ, который необходимо удалить, а затем щелкните **-**.

   Щелкните **Удалить принтер (Delete Printer)** при появлении подтверждающего сообщения.

Примечание.

- Даже если принтер Canon IJ удален из списка принтеров, его можно автоматически зарегистрировать повторно, подключив принтер к компьютеру с помощью кабеля USB.

Перед установкой драйвера принтера

В этом разделе рассматриваются проверки, которые необходимо выполнить перед установкой драйвера принтера. К этому разделу следует также обращаться, если не удается установить драйвер принтера.

Проверка параметров персонального компьютера

- Завершите работу всех выполняющихся приложений.
- Выполните вход в операционную систему, используя учетную запись администратора. Программа установки предложит ввести имя и пароль пользователя с правами администратора. Если Mac OS используют несколько пользователей, выполните вход с использованием учетной записи администратора, зарегистрировавшегося первым.

Внимание!

- При обновлении Mac OS все установленные драйверы принтеров будут удалены. Если планируется продолжить использование данного принтера, повторно установите драйвер принтера последней версии.

См. также

- Получение новейшего драйвера принтера
- Установка драйвера принтера

Установка драйвера принтера

Подключившись к Интернету, можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.

Порядок действий для установки загруженного драйвера принтера описан ниже:

1. Подключите диск

   Дважды щелкните загруженный файл изображения диска.
   Файл распакуется, после чего будет подключен диск.

2. Запустите программу установки.

   Дважды щелкните файл «PrinterDriver_XXX_YYY.pkg» (где «XXX» — название модели, а «YYY» — версия) на диске.

3. Запустите программу установки

   Установите драйвер принтера в соответствии с сообщениями, отображаемыми на экране.

   Если отобразится окно «Лицензионное соглашение на использование ПО», ознакомьтесь с его содержанием и выберите пункт **Продолжить (Continue)**. Если вы не согласны с условиями лицензионного соглашения на использование ПО, установить данное программное обеспечение не удастся.

4. Выберите место для установки

   При необходимости выберите том, на котором необходимо установить драйвер принтера, а затем щелкните **Продолжить (Continue)**.

5. Выполните установку

   Щелкните **Установить (Install)**.
   Когда отобразится экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем нажмите кнопку **Установить программу (Install Software)** (**OK**).

6. Завершите установку.

   При появлении сообщения о завершении нажмите кнопку **Закрыть (Close)**.

Драйвер принтера успешно установлен.

Внимание!

- Если программа установки не работает должным образом, выберите **Выход из программы установки (Quit Installer)** в меню **Программа установки (Installer)** программы Finder, чтобы выйти из программы установки. Запустите программу установки снова.
- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимо оплатить все расходы за подключение к Интернету.

См. также

- Получение новейшего драйвера принтера
- Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров
- Перед установкой драйвера принтера

Печать с помощью панели управления устройства

- **Печать фотоданных**
- **Печать документов (PDF-файла), сохраненных на флэш-диске USB**

Печать фотоданных

- **Печать фотографий, сохраненных на флэш-диске USB**
- **Настройка элементов для распечатывания фото с помощью панели управления устройства**
- **Использование полезных режимов отображения**

Печать фотографий, сохраненных на флэш-диске USB

Можно легко напечатать фотографии, сохраненные на флэш-диске USB.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите фотобумагу.
3. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

   Внимание!

   - Если флэш-диск USB уже подключен для автоматического сохранения полученных факсимильных сообщений, фотографии напечатать невозможно, даже если установлен флэш-диск USB, который содержит фотоданные.

     В этом случае установите для параметра **Режим автосохранения (Auto save setting)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **ВЫКЛ (OFF)**, извлеките флэш-диск USB, на который сохраняются факсимильные сообщения, и вставьте флэш-диск USB с фотоданными.

4. На экране «НАЧАЛО» выберите параметр **Доступ к носителю (Access medium)**.

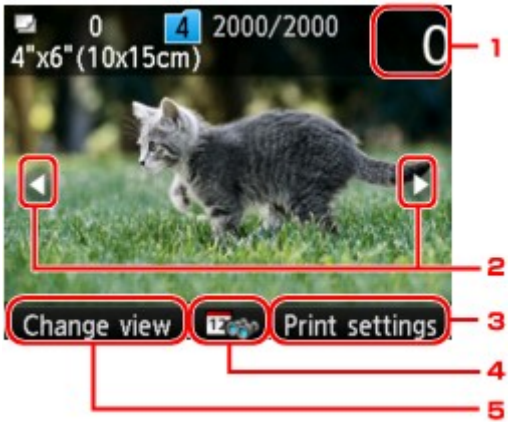
   ЖК-дисплей и панель управления

   Отобразится экран выбора фотографии.

   Примечание.

   - Если на флэш-диске USB хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, будет отображен экран выбора типа файлов для печати. Выберите пункт **Печатать фотографии (Print photos)** на отображенном экране, затем нажмите кнопку **OK**.
   - Если на флэш-диске USB нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
   - Если на флэш-диске USB сохранено более 2000 фотографий, они автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (по дате последнего изменения). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и нажмите кнопку **OK**.

5. При необходимости задайте значения параметров.



1. Количество копий

   Укажите значение с помощью цифровых кнопок.

2. Выбор фотографии

   Выберите фотографию для печати кнопками ◄►.

3. **Параметры печати (Print settings)**

   Экран подтверждения параметров печати отображается нажатием правой кнопки **Функция (Function)**.

   На экране подтверждения параметров печати можно изменить параметры размера страницы, типа носителя, качества печати и т. д.

   Настройка элементов для распечатывания фото с помощью панели управления устройства

4. Указание даты

   Нажмите центральную кнопку **Функция (Function)**, чтобы выбрать фотографию за указанную дату последнего изменения данных.

   Использование полезных режимов отображения

5. **Измен. вид (Change view)**

   Нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы изменить режим отображения.

   Использование полезных режимов отображения

Примечание.

- Чтобы указать количество фотографий для каждой фотографии, кнопками ◄► отобразите фотографию, которую нужно распечатать, а кнопками **+** и **-** укажите количество копий, когда нужная фотография отобразится.
- Можно также отобразить экран задания числа копий, нажав кнопку **OK** при отображении нужной фотографии. Если отображается экран, на котором можно задать число копий, укажите число копий с помощью цифровых кнопок. Нажмите кнопку **OK** для отображения экрана выбора фотографий.

6. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

   Устройство начинает печать.

Примечание.

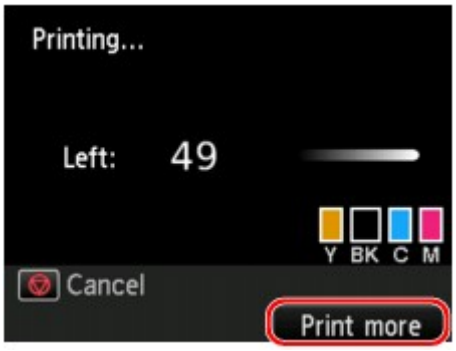
- Для отмены печати нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

- Можно добавить задание печати, нажав правую кнопку **Функция (Function)** во время выполнения печати.

  Добавление задания печати

Добавление задания печати

Можно еще раз отобразить экран выбора фотографий и добавить задание печати (Резервирование задания печати) во время выполнения печати фотографий.



Чтобы добавить задание печати, выполните указанные ниже действия.

1. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, когда появится экран хода выполнения печати.

   Отобразится экран выбора фотографии.

2. Выберите следующую фотографию для печати.

   Примечание.

   - Пока вы выбираете фотографию, устройство распечатывает зарезервированные фотографии.
   - На фотографии, включенной в задание печати, появится значок зарезервированной фотографии .

3. Укажите число копий для каждой фотографии.

   Примечание.

   - При обработке задания печати невозможно изменить значение для параметра **Размер стр. (Page size)** или **Тип (Type)** на экране подтверждения параметров печати. Значение параметра идентично значению для фотографии, включенной в задание печати.

4. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

   Зарезервированная фотография распечатывается после фотографии, печать которой уже началась.

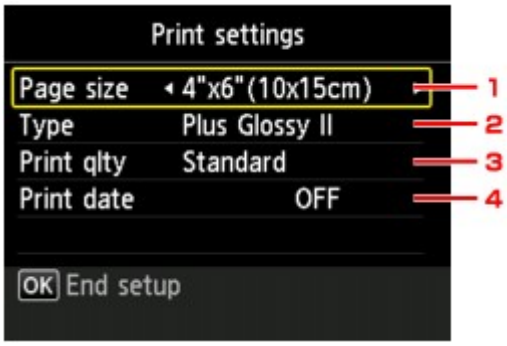
   Если необходимо добавить фотографии, начните снова с действия 1.

Примечание.

- Во время обработки задания печати нельзя вернуться на экран НАЧАЛО, изменить меню печати или выполнить печать из компьютера или других устройств.
- Во время обработки задания печати фотография в другой группе не выбирается.
- Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время обработки задания печати, отобразится экран выбора метода отмены резервирования. Если выбрать **Отменить все зарезер. задания (Cancel all reservations)**, а затем нажать кнопку **OK**, можно отменить печать всех фотографий. Если выбрать **Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation)**, а затем нажать кнопку **OK**, можно отменить последнее задание печати.
- Если существует много заданий печати, на ЖК-дисплее может отобразиться сообщение **Невозможно зарезервировать другие задания печати. Подождите немного и повторите операцию. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. В таком случае подождите некоторое время, а затем добавьте задание печати.

Настройка элементов для распечатывания фото с помощью панели управления устройства

Для печати фотографий с флэш-диска USB можно указать параметры размера страницы, типа носителя, исправления фотографии и т. д.



С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◄► измените параметр.

Примечание.

- Некоторые настройки невозможно задать в сочетании с другими настройками. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Настройки размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выборе другого меню печати или выключении устройства.

1. **Размер стр. (Page size)**

   Выберите формат загруженной страницы.

2. **Тип (Type)** (тип носителя)

   Выберите тип носителя для загруженной страницы.

3. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

   Выберите качество печати в соответствии с фотографией.

4. **Печать даты (Print date)**

   Включение/отключение печати на фотографии даты съемки.

   ### Примечание.

   - Дата съемки печатается в соответствии с параметрами **Формат отображения даты (Date display format)** в пункте **Польз. параметры устройства (Device user settings)** меню **Параметры устройства (Device settings)** раздела **Настройка (Setup)**.

     Польз. параметры устройства

Использование полезных режимов отображения

Метод отображения фотографий можно изменить так, чтобы отобразить фотографии с флэш-диска USB, отфильтровав их по указанной дате (дате последнего изменения данных).

Изменение способа отображения

Указание даты для выбора фотографий

Изменение способа отображения

Нажатием правой кнопки **Функция (Function)** на экране выбора фотографий отображается экран выбора способа отображения.

С помощью кнопок ▲▼ выберите способ отображения, затем нажмите кнопку **OK**.

Можно выбрать указанные ниже способы.

- **Стандартный просмотр (Standard view)**:

  Фотографии отображаются по очереди. Для выбора фотографии воспользуйтесь кнопками ◄ ►.

- **Просмотр списка (x9) (List view (x9))**:

  одновременно отображается девять фотографий. Для выбора фотографии воспользуйтесь кнопками ▲▼◄►.

  Примечание.

  - С помощью цифровых кнопок можно задать число копий для каждой фотографии, которую нужно напечатать.

- **Просмотр списка (x45) (List view (x45))**:

  Одновременно отображается 45 фотографий. Для выбора фотографии воспользуйтесь кнопками ▲▼◄►.

Указание даты для выбора фотографий

Нажатием центральной кнопки **Функция (Function)** на экране выбора фотографий отображается следующий экран.

Кнопками ◄► выберите дату последнего изменения данных, затем нажмите кнопку **OK**.

Фотографии отображаются по указанной дате.

Примечание.

- Дата отображается в соответствии с параметрами **Формат отображения даты (Date display format)** в пункте **Польз. параметры устройства (Device user settings)** меню **Параметры устройства (Device settings)** раздела **Настройка (Setup)**.

  Польз. параметры устройства

Печать документов (PDF-файла), сохраненных на флэш-диске USB

Можно печатать PDF-файлы, отсканированные с использованием панели управления устройства, PDF-файлы, сохраненные на флэш-диске USB при получении факсимильных сообщений, и PDF-файлы с флэш-диска USB, созданные с помощью Canon IJ Scan Utility (прикладной программы, совместимой с устройством).

Примечание.

- PDF-файлы с флэш-диска USB можно печатать при выполнении следующих условий. Файлы PDF, отличные от указанных ниже, нельзя напечатать, даже если они отображаются в списке документов.
  - PDF-файлы, отсканированные с использованием панели управления устройства и сохраненные на флэш-диске USB с указанным для параметра **Формат (Format)** значением **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)** (Расширение: .pdf)

    Сведения о сканировании с помощью панели управления устройства:

    Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления устройства
  - PDF-файлы, сохраненные на флэш-диске USB при получении факсимильных сообщений (Расширение: .pdf)

    Сведения о процедуре сохранения полученных факсов на флэш-диск USB можно найти по следующим ссылкам.

    Сохранение документа в памяти устройства на флэш-диск USB

    Автоматическое сохранение принятых факсов на флэшке-диске USB
  - PDF-файлы созданы с использованием Canon IJ Scan Utility (прикладной программы, совместимой с устройством) (Расширение: .pdf)

    За исключением таких данных:

    -зашифрованных данных:

    -Данные объемом более 2 ГБ

    -данных с отсканированными изображениями, размер которых превышает 9601 пикселов по вертикали и горизонтали.

    Подробнее о создании PDF-файлов с помощью Canon IJ Scan Utility (приложения, совместимого с устройством).

    Сканирование документов

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите обычную бумагу формата A4, Letter или Legal.
3. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

Внимание!

- Если флэш-диск USB уже подключен для автоматического сохранения полученных факсимильных сообщений, документы напечатать невозможно, даже если установлен флэш-диск USB, который содержит нужные документы.

  В этом случае установите для параметра **Режим автосохранения (Auto save setting)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **ВЫКЛ (OFF)**, извлеките флэш-диск USB, на который сохраняются факсимильные сообщения, и вставьте флэш-диск USB с документами.

4. На экране «НАЧАЛО» выберите параметр **Доступ к носителю (Access medium)**.

   ЖК-дисплей и панель управления

   отобразится список документов.

Примечание.

- Если на флэш-диске USB хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, будет отображен экран выбора типа файлов для печати. Выберите пункт **Печатать документы (Print documents)** на отображенном экране, затем нажмите кнопку **OK**.
- Если на флэш-диске USB нет документов (файлов PDF) для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.

5. Выберите документ для печати и нажмите кнопку **OK**.

   Кнопками ▲▼ выберите из списка документ, который нужно распечатать, а кнопками ◀▶ выберите в окне предварительного просмотра документ, который нужно распечатать.

Примечание.

- Длинные имена файлов и имена файлов, содержащие неподдерживаемые символы, могут неправильно отображаться в списке документов.
- Если отображается список документов, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра ЖК-дисплея отображается только первая страница PDF-файла. Кроме того, если документ имеет альбомный формат, при отображении он будет повернут на 90 градусов.
- Некоторые PDF-файлы могут долго отображаться в предварительном просмотре, а также часть изображения может быть обрезана.
- Имена PDF-файлов отображаются, даже если PDF-файлы нельзя распечатать с помощью панели управления устройства. PDF-файлы не удастся распечатать, если выполняются следующие условия.
  - PDF-файлы сохранены с помощью приложения, не являющегося прикладной программой Canon IJ Scan Utility (программой, совместимой с устройством)
  - PDF-файлы, для которых не отображается экран предварительного просмотра (на экране предварительного просмотра отображается символ «?»)
- Рекомендуется проверять, можно ли распечатать PDF-файл. Если отображается список документов, нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран

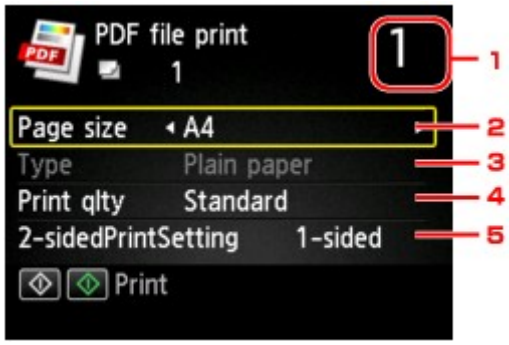
Сведения (Details). PDF-файл не удастся распечатать, если выполняются следующие условия.

- Не удается отобразить сведения на экране **Сведения (Details)**.
- Символы, отличные от названия устройства или программы **IJ Scan Utility**, отображаются на экране **Создано с помощью (Created with)**.

- Не удастся напечатать PDF-файлы, созданные с помощью приложения, которое не является прикладной программой Canon IJ Scan Utility (программой, совместимой с устройством), даже если они сохранены с использованием Canon IJ Scan Utility.

6. При необходимости задайте значения параметров.

Используйте кнопку ▲▼ для выбора параметра и кнопку ◄► для изменения параметров.



1. Количество копий

   С помощью цифровых кнопок укажите количество копий.

2. **Размер стр. (Page size)**

   Выберите размер страницы, в зависимости от загруженной страницы.

3. **Тип (Type)** (тип носителя)

   Для типа бумаги установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**.

4. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

   Укажите качество печати.

5. **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**

   Выберите двустороннюю или одностороннюю печать.

   Если выбрано значение **2-стор (2-sided)**, ориентацию и сторону переплета бумаги можно выбрать, нажав правую кнопку **Функция (Function)**.

Примечание.

- Когда название устройства или программы **IJ Scan Utility** отображается в разделе **Создано с помощью (Created with)** на экране **Сведения (Details)**, можно выбрать параметр **2-стор (2-sided)**, чтобы печатать на обеих сторонах одного листа бумаги.

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветной печати или кнопку **Черный (Black)** для черно-белой печати.

Устройство начинает печать.

Примечание.

- За один раз можно напечатать до 250 страниц. При попытке распечатать более 250 страниц PDF-файла на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Указанный PDF-файл содержит слишком много страниц. Страницы, превышающ. число печатаемых страниц, не будут напечатаны. Продолжить? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?)**. Чтобы начать печать, выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**. Если нужно распечатать более 250 страниц PDF-файла, распечатайте их с компьютера.
- В зависимости от PDF-файла, его можно напечатать с поворотом на 90 градусов.
- Если размер документа больше размера страницы, указанного в устройстве, документ будет распечатан в уменьшенном размере. В таком случае в документе могут быть не напечатаны линии и сместиться изображения.
- До начала печати или во время печати некоторых PDF-файлов может отобразиться сообщение об ошибке.

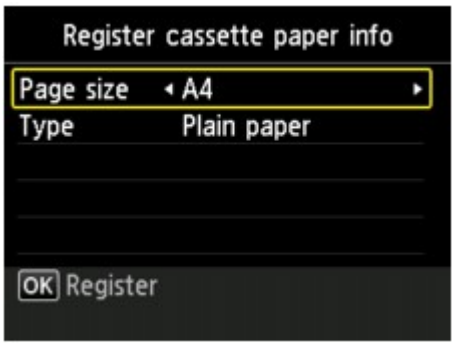
  Подробные сведения об этом см. в разделе Отображается сообщение.

Настройка бумаги для печати

Во избежание печати с неправильными параметрами и отображения сообщения о том, что размер бумаги и тип носителя, загружаемого в устройство, отличаются от указанных в настройках печати, перед началом печати можно зарегистрировать размер бумаги и тип носителя, загружаемого в кассету.

- **При загрузке бумаги в кассету:**

Отобразится экран для регистрации сведений о бумаге, используемой в кассете.



Зарегистрируйте размер бумаги и тип носителя в соответствии с типом и форматом загруженной бумаги.

Внимание!

- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

  Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере

  Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере

- В режиме копирования укажите параметры бумаги в соответствии со сведениями о бумаге, используемой в кассете.

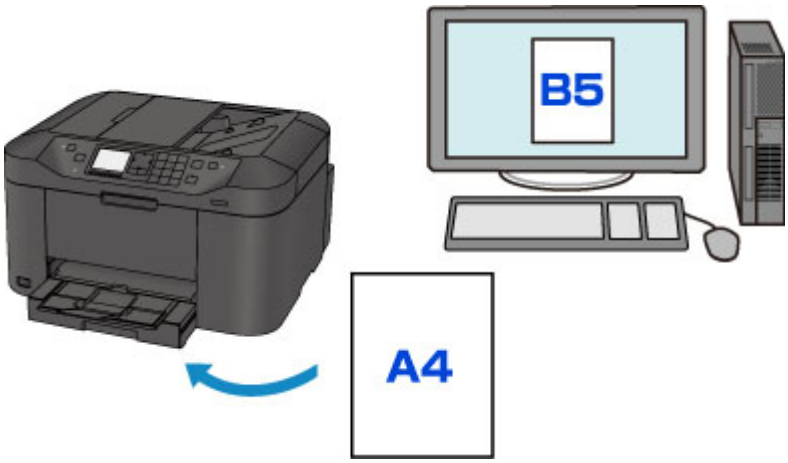
Примечание.

- Может отобразиться экран, на котором нужно будет указать, применяются ли зарегистрированные сведения к параметрам бумаги в режиме копирования, — это зависит от того, какие сведения о бумаге, используемой в кассете, зарегистрированы. Если выбрать **Да (Yes)**, сведения будут применяться к параметрам бумаги в режиме копирования.

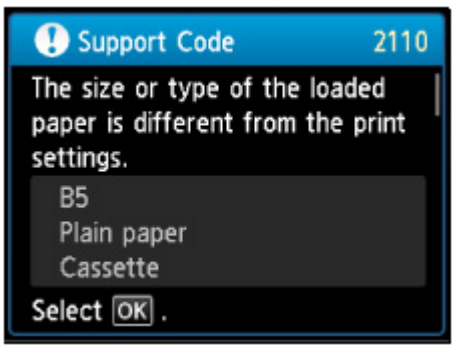
- **Если зарегистрированные в устройстве параметры бумаги в режиме печати или копирования отличаются от сведений о бумаге, используемой в кассете.**

  Пример:

  - Параметр бумаги для печати или копирования: B5
  - Сведения об используемой в кассете бумаге, зарегистрированные в устройстве: A4



При запуске печати или копирования отображается сообщение.



Подтвердите сообщение, затем нажмите кнопку **OK**. Когда отобразится экран, на котором нужно выбрать операцию, выберите одну из указанных ниже операций.

Примечание.

- В зависимости от параметров могут не отображаться следующие варианты выбора.

Печать с бум.,указ.в настр.кас. (Print with paper in cass. settings)

Выберите, если требуется выполнить печать на бумаге, загруженной в кассету, без изменения параметров бумаги.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати или копирования задан формат B5, а в сведениях о кассете, зарегистрированных на устройстве, — A4, устройство начнет печать или копирование на бумаге формата B5, загруженной в кассету.

Замените бумагу и печатайте (Replace the paper and print)

Выберите, необходимо ли выполнить печать после замены бумаги в кассете.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати или копирования задан формат B5, а в сведениях о кассете, зарегистрированных на устройстве, — A4, перед началом печати или копирования следует загрузить в кассету бумагу формата B5.

После замены бумаги и установки кассеты отобразится экран регистрации сведений об используемой в кассете бумаге. Зарегистрируйте сведения об используемой в кассете бумаге, соответствующие бумаге, загруженной в кассету.

Примечание.

- Если вы не знаете, какие сведения о бумаге следует регистрировать в устройстве, нажмите кнопку **Назад (Back)**, когда отобразится экран выбора операции. Когда откроется предыдущий экран, подтвердите размер бумаги и тип носителя, после чего зарегистрируйте их на устройстве.
- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

  Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере

  Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере

Отмена (Cancel)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати или копирования. Измените параметры бумаги и выполните печать еще раз.

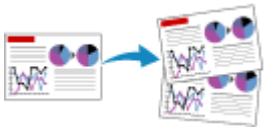
Примечание.

- Сообщение о возможных ошибках печати можно отключить. В этом случае устройство начнет печать или копирование, даже если параметры бумаги для печати или копирования и сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные на устройстве, отличаются.
  - Изменение параметра с помощью панели управления:

    Настройки кассеты
  - Изменение параметров с помощью драйвера принтера:

    Изменение режима работы Принтера

Копирование



Создание копий

Основное руководство

Уменьшение или увеличение копии

Двухстороннее копирование

О меню специального копирования

Копирование двух страниц по размеру одной страницы

Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

Копирование с сортировкой

Создание копий

В этом разделе описано копирование с помощью параметра **Копиров. (Copy)**.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите бумагу.
3. Выберите **Копиров. (Copy)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отобразится экран ожидания копирования.
4. Разместите оригинал документа на стекле рабочей поверхности или в УАПД.
5. При необходимости задайте значения параметров.

   1. Количество копий

      Укажите значение с помощью цифровых кнопок.
   2. **Параметры печати (Print settings)**

      Экран параметров печати отображается нажатием правой кнопки **Функция (Function)**.

      На экране параметров печати можно изменить параметры размера страницы, типа носителя, качества печати и т. д.

      Настройка элементов для копирования
   3. **Просмотр (Preview)**

      Нажав центральную кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра.

      Отображение экрана предварительного просмотра
   4. **Сохр. проф. (Save profile)**

      Нажав правую кнопку **Функция (Function)**, можно зарегистрировать текущие параметры печати в качестве специальных параметров.
6. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Устройство начинает копирование.

Завершив копирование, удалите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

Внимание!

- При загрузке оригинала на стекло рабочей поверхности не открывайте крышку сканера и не убирайте оригинал документа, пока на ЖК-дисплее отображается сообщение **Идет сканирование документа... (Scanning document...)**.
- При загрузке оригинала в УАПД не перемещайте оригинал документа до завершения процесса копирования.

Примечание.

- Для отмены копирования нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
- При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности можно добавить задание копирования во время выполнения печати.

  Добавление задачи копирования (Резервировать копию)
- Если отобразится сообщение об ограничении на операции, обратитесь к администратору своего устройства.

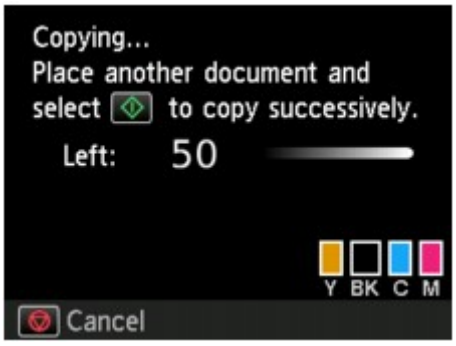
  Сведения об ограничениях на операции, выполняемые с помощью устройства:

  Об администрировании устройства

Добавление задачи копирования (Резервировать копию)

При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности можно добавить задание копирования во время выполнения печати (Резервировать копию).

Приведенный ниже экран отображается, когда можно добавить задачу копирования.



Положите оригинал на стекло рабочей поверхности и нажмите ту же кнопку (**Цветной (Color)** или **Черный (Black)**), которая была нажата ранее.

Внимание!

- При загрузке оригинала на стекло рабочей поверхности осторожно перемещайте крышку сканера.

Примечание.

- Если для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати) установлено значение **Высокое (High)** или оригинал загружен в УАПД, добавить задание копирования нельзя.

- При добавлении задачи копирования нельзя изменять число копий и настройки, например размер страницы или тип носителя.
- Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время резервирования копии, отобразится экран выбора метода отмены копирования. Если выбрать параметр **Отменить все зарезер. задания (Cancel all reservations)**, затем нажать кнопку **OK**, можно отменить все отсканированные данные. Если выбрать **Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation)**, нажать кнопку **OK**, можно отменить последнее задание копирования.
- При добавлении задания копирования документа со слишком большим количеством страниц на ЖК-дисплее может появиться сообщение **Невозможно добавить дополнительное задание копировния в очередь. Подождите некоторое время и повторите операцию. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. Нажмите **OK**, немного подождите, затем повторите попытку.
- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появится сообщение **Невозможно зарезервировать задание копирования. Начните сначала. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)** нажмите кнопку **OK**, затем кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы отменить копирование. Затем скопируйте документы, копирование которых не было завершено.

Отображение экрана предварительного просмотра

Нажав центральную кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра.

Внимание!

- Экран предварительного просмотра недоступен, когда оригиналы загружены в УАПД.
- При указанных ниже условиях нельзя использовать левую кнопку **Функция (Function)** при отображении экрана ожидания копирования.
  - Для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** выбрано значение **2-стор (2-sided)**.
  - Значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** или **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)** выбрано для параметра **Макет (Layout)**.
  - Для параметра **Разобрать (Collate)** установлено значение **ВКЛ (ON)**.

    Если выбрано какое-либо из условий, указанных выше, можно установить отображение экрана предварительного просмотра после завершения сканирования оригинала.

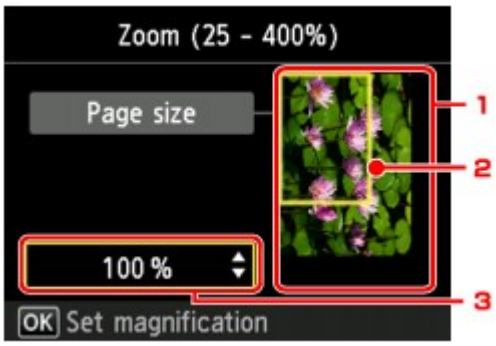
    Если выбрано значение **2-стор (2-sided)**, **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** или **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)** и оригинал помещен на стекло рабочей поверхности, экран предварительного просмотра можно отобразить после завершения сканирования оригинала.

    Двухстороннее копирование

    Копирование двух страниц по размеру одной страницы

    Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

    Копирование с сортировкой
- Для появления изображения в окне предварительного просмотра сканируется оригинал. Поэтому не открывайте крышку сканера, пока не появится экран предварительного просмотра.
- Оригиналы сканируются повторно после отображения на экране предварительного просмотра и перед началом копирования. Поэтому не следует открывать крышку сканера и убирать оригинал со стекла рабочей поверхности, пока отображается сообщение **Идет сканирование документа... (Scanning document...)**.



1. Просмотр оригинала

   Отображается оригинал, загруженный на стекло рабочей поверхности. Если отображаемое изображение искажено, обратитесь к разделу Загрузка оригиналов, надлежащим образом установите оригинал, а затем снова откройте экран предварительного просмотра и просмотрите оригинал.
2. Размер стр.

Над изображением появится рамка, показывающая размер выбранной страницы. На печать будет выведена внутренняя область рамки.

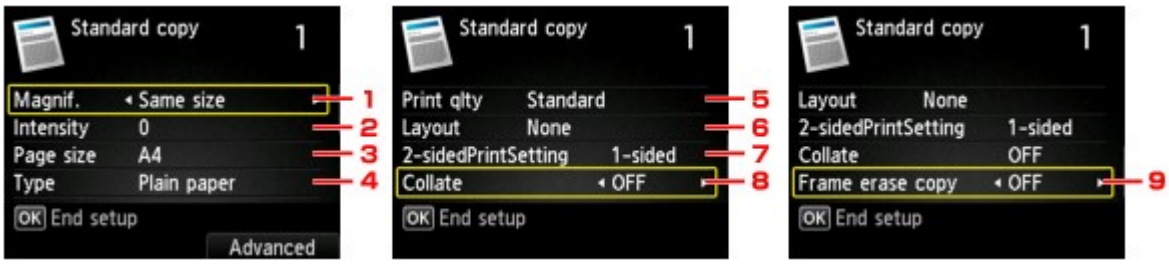
3. Увеличение

   Будут отображены настройки увеличения, установленные при отображении экрана предварительного просмотра. Если выбрано любое значение, кроме **По раз.бум (Fit to page)**, параметр увеличения можно изменить с помощью кнопки ▲▼.

Настройка элементов для копирования

Нажатием правой кнопки **Функция (Function)** на экране ожидания копии отображается следующий экран.

С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◄► измените параметр.



Примечание.

- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра или меню копирования. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Параметры размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выключении устройства.
- При запуске копирования из меню копирования, недоступного с заданным параметром, на ЖК-дисплее появится сообщение **Указанная функц. не доступна с тек. параметрами. (The specified function is not available with current settings.)**. Измените настройку, следуя инструкциям на экране.

1. **Увелич. (Magnif.)** (увеличение)

   Выберите метод уменьшения или увеличения.

   Уменьшение или увеличение копии

2. **Интенс. (Intensity)**

   Укажите интенсивность. Если выбрано значение **Авто (Auto)**, интенсивность автоматически регулируется в соответствии с оригиналами, загруженными на стекло рабочей поверхности. На экране ожидания копирования отображается **Авто (Auto)**.

Примечание.

- Если выбрано значение **Авто (Auto)**, поместите оригинал на стекло рабочей поверхности.

3. **Размер стр. (Page size)**

   Выберите формат загруженной страницы.

4. **Тип (Type)** (тип носителя)

5. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

   Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

   Внимание!

   - Если выбран пункт **Стандартное (Standard)** и для параметра **Тип (Type)** установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**, а качество печати не отвечает вашим ожиданиям, выберите для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** значение **Высокое (High)** и повторите операцию копирования.
   - Выберите значение **Высокое (High)** для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** для копирования в оттенках серого. В режиме grayscale (оттенки серого) изображение передается с помощью оттенков серого, а не в черно-белой гамме.

6. **Макет (Layout)**

   Выберите макет.

   Копирование двух страниц по размеру одной страницы

   Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

7. **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**

   Выберите, нужно ли выполнять двухстороннее копирование.

   Двухстороннее копирование

8. **Разобрать (Collate)**

   Выберите, нужно ли сортировать ли распечатки при создании нескольких копий многостраничного оригинала.

   Копирование с сортировкой

9. **Коп. без рамки (Frame erase copy)**

   При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета.

   Копирование толстых оригиналов, таких как книги

Уменьшение или увеличение копии

Можно задать увеличение или выбрать копирование с фиксированным масштабом или копирование по размеру бумаги.

При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** на экране режима ожидания копирования отображается указанный ниже ЖК-дисплей. Выберите метод уменьшения или увеличения для параметра **Увелич. (Magnif.)**.

Примечание.

- Некоторые методы уменьшения или увеличения недоступны в зависимости от меню копирования.

- По размеру бумаги

  Устройство автоматически уменьшает или увеличивает изображение в соответствии с размером страницы.

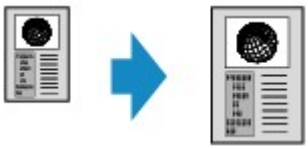
  Значение параметра **Увелич. (Magnif.)**: **По раз.бум (Fit to page)**

  ### Примечание.

  - При выборе значения **По раз.бум (Fit to page)** размер страницы может определяться неправильно — это зависит от оригинала. В таком случае выберите любой параметр, кроме **По раз.бум (Fit to page)**.

- Предустановленный коэффициент

  Для уменьшения или увеличения копий можно выбрать один из фиксированных масштабов.

  Выберите соответствующий масштаб для размера оригинала и размера страницы.

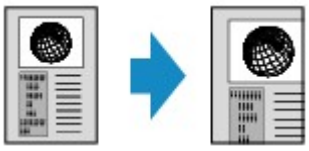
  Значение параметра **Увелич. (Magnif.)**: **70% A4->A5/86% A4->B5/94% A4->LTR/115% B5->A4/141% A5->A4/156% 5x7->LTR/183% 4x6->LTR**

  ### Примечание.

  - Некоторые фиксированные масштабы недоступны в зависимости от страны или региона покупки.

- Копирование с указанным коэффициентом

  Для уменьшения или увеличения можно задать коэффициент масштабирования в процентах.

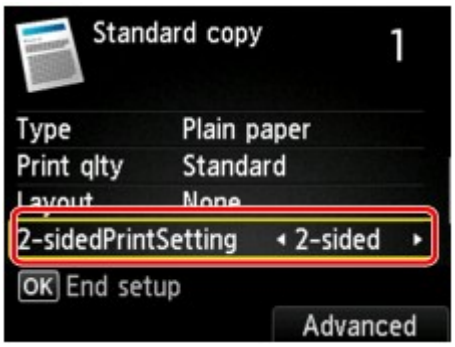
  Если выбрать любое значение, кроме **По раз.бум (Fit to page)** и нажать правую кнопку **Функция (Function)**, отобразится экран **Увеличение (Magnification)**. Используйте кнопку ▲▼ для указания значения увеличения.

Примечание.

- Можно выбрать **400% МАКС (400% MAX)** (максимальный масштаб копирования) и **25% МИН (25% MIN)** (минимальный масштаб копирования).
- Если создается копия такого же размера, как оригинал, выберите **Такой же размер (Same size)**.

Двухстороннее копирование

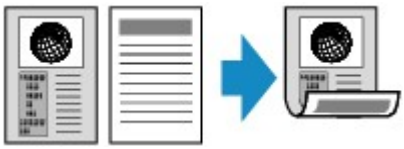
Выбрав значение **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)**, можно копировать две страницы документа на обе стороны одного листа бумаги.



Для выбора ориентации и стороны переплета нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по длине (Long-side stapling)**

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по ширине (Short-side stapling)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscp.)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по длине (Long-side stapling)**

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscp.)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по ширине (Short-side stapling)**

После выбора стороны переплета и нажатия кнопки **OK** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **Да (Yes)**, отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

Примечание.

- Параметр двустороннего копирования можно выбрать вместе с элементом «**Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)**» или «**Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**».

  Копирование двух страниц по размеру одной страницы

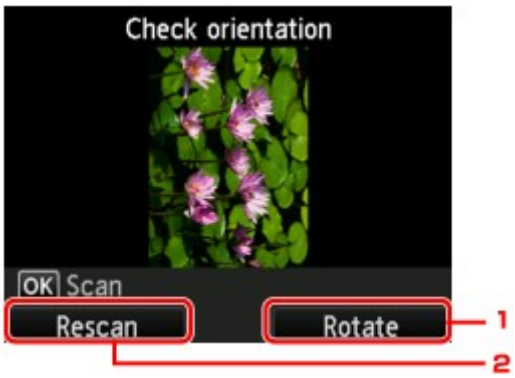
  Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

- Если выполнить черно-белое копирование, интенсивность печати в режиме двухстороннего копирования может отличаться от интенсивности при копировании на одну сторону.

При помещении оригинала на стекло рабочей поверхности:

- **Перед сканированием:**

  Если для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** установлено значение **2-стор (2-sided)** и включена функция предварительного просмотра, устройство перед сканированием оригинала выполняет предварительное сканирование. По завершении предварительного сканирования на ЖК-дисплее отобразится приведенный ниже экран (предварительный просмотр).



1. **Поворот (Rotate)**

   При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

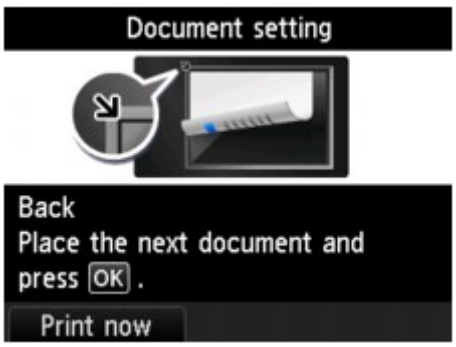
2. **Повтор скан. (Rescan)**

   Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно.

  Для запуска сканирования нажмите кнопку **OK**.

- **После сканирования:**

  После сканирования каждого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности и загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.

  Добавление задачи копирования (Резервировать копию)

О меню специального копирования

- **Копирование толстых оригиналов, таких как книги**

Копирование толстых оригиналов, таких как книги

При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета, если для параметра **Коп. без рамки (Frame erase copy)** в разделе **Стандартная копия (Standard copy)** установить значение **ВКЛ (ON)**. Используя эту функцию, можно сократить ненужный расход чернил.

Примечание.

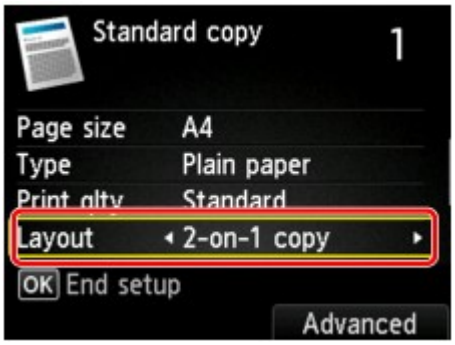
- При использовании этой функции загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и закройте крышку сканера.
- Когда отображается экран ожидания копирования, нажав центральную кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение документа на экране предварительного просмотра.

  Отображение экрана предварительного просмотра
- Вокруг изображения может получаться узкое черное поле. Эта функция позволяет удалять только темные поля. Если сканируемая книга слишком тонкая или если устройство используется рядом с окном или при ярком освещении, может сохраняться бледная черная рамка. Кроме того, если оригинал темный, устройство не может отличить цвет документа от тени, что может привести к некоторой обрезке изображения или теням на сгибах.

Копирование двух страниц по размеру одной страницы

Если выбрать значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** для параметра **Макет (Layout)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)**, можно копировать две страницы оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения их размера.

На экране ожидания копирования нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для отображения экрана параметров печати, затем выберите значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** для параметра **Макет (Layout)**.



Для задания ориентации и дополнительных параметров макета нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Слева направо (Left to right)**

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Справа налево (Right to left)**

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscp.)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Сверху вниз (Top to bottom)**

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscp.)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Снизу вверх (Bottom to top)**

После выбора макета и нажатия кнопки **OK** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **Да (Yes)**, отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

Примечание.

- Эту функцию можно использовать в сочетании с функцией двухстороннего копирования.

Если эта функция используется в сочетании, можно скопировать четыре страницы оригинала на одном листе бумаги. В таком случае две страницы оригинала скопируются на одну сторону бумаги.

Если данная функция используется в сочетании с другими функциями, на экране параметров печати выберите для параметра «**Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**» значение «**2-стор (2-sided)**», затем выберите ориентацию и сторону переплета бумаги для печати.

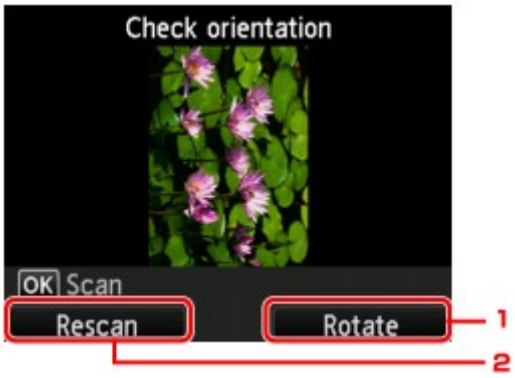
Сведения о функции двухстороннего копирования:

Двухстороннее копирование

При помещении оригинала на стекло рабочей поверхности:

- **Перед сканированием:**

  Если включена функция предварительного просмотра, устройство перед сканированием оригинала выполняет предварительное сканирование. По завершении предварительного сканирования на ЖК-дисплее отобразится приведенный ниже экран (предварительный просмотр).



1. **Поворот (Rotate)**

   При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

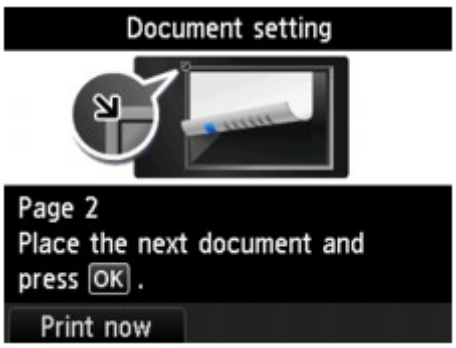
2. **Повтор скан. (Rescan)**

   Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно.

  Для запуска сканирования нажмите кнопку **OK**.

- **После сканирования:**

  После сканирования каждого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



Уберите первый лист оригинала со стекла рабочей поверхности и загрузите второй лист оригинала на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **OK**.

Устройство начнет сканирование и копирование второго листа оригинала.

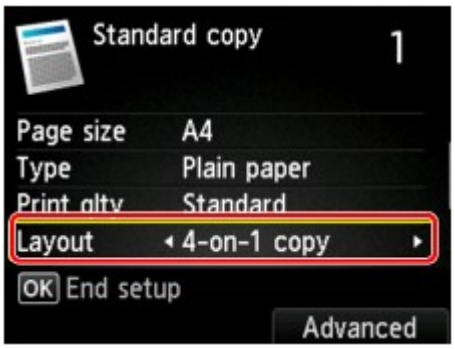
Примечание.

- Уберите первый лист оригинала со стекла рабочей поверхности и загрузите второй лист оригинала на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **OK**.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.

  Добавление задачи копирования (Резервировать копию)
- Если использовать данную функцию в сочетании с двухсторонним копированием, экран **Вставка документа (Document setting)** отобразится после завершения сканирования второго листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать третий и четвертый листы оригинала.

Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

Если для параметра **Макет (Layout)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)** выбрано значение **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**, можно копировать четыре страницы оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения их размера. Доступны четыре различных макета.

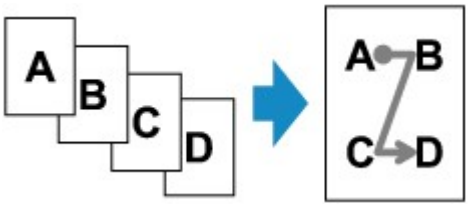


Для задания ориентации и дополнительных параметров макета нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

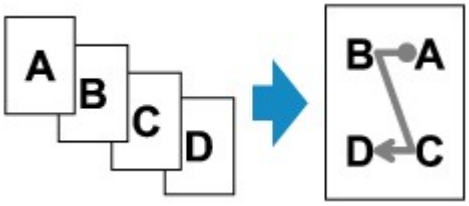
Примечание.

- Макет будет одинаковым независимо от выбранной ориентации.

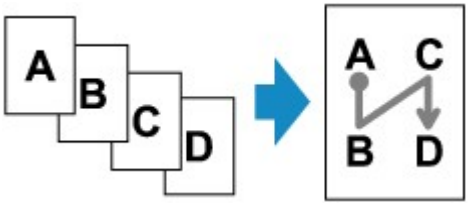
- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Сверху слева направ. (Upper-left to right)**



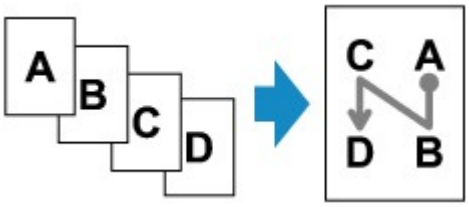
- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Сверху справа налев. (Upper-right to left)**



- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Слева сверху вниз (Upper-left to bottom)**



- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Справа сверху вниз (Upper-right to bottom)**



После выбора макета и нажатия кнопки **OK** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **Да (Yes)**, отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

Примечание.

- Эту функцию можно использовать в сочетании с функцией двухстороннего копирования.

  Если эта функция используется в сочетании, можно скопировать восемь страниц оригинала на одном листе бумаги. В таком случае на каждую сторону бумаги скопируется четыре страницы оригинала.

  Если данная функция используется в сочетании с другими функциями, на экране параметров печати выберите для параметра «**Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**» значение «**2-стор (2-sided)**», затем выберите ориентацию и сторону переплета бумаги для печати.

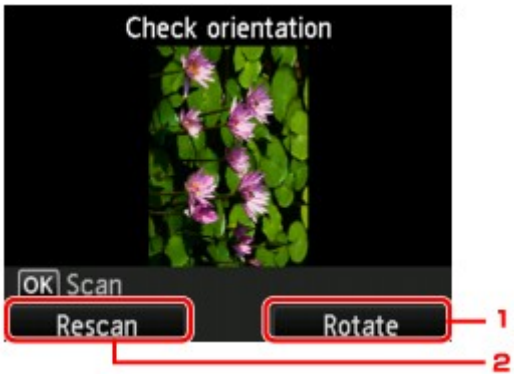
  Сведения о функции двухстороннего копирования:

  Двухстороннее копирование

При помещении оригинала на стекло рабочей поверхности:

- **Перед сканированием:**

  Если включена функция предварительного просмотра, устройство перед сканированием оригинала выполняет предварительное сканирование. По завершении предварительного сканирования на ЖК-дисплее отобразится приведенный ниже экран (предварительный просмотр).



1. **Поворот (Rotate)**

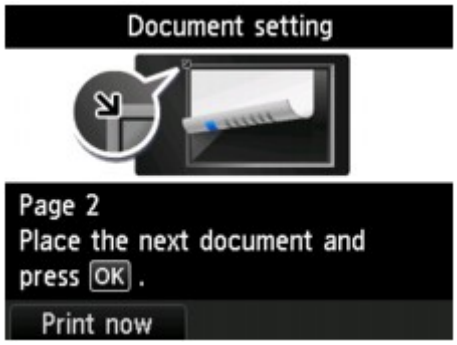
   При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

2. **Повтор скан. (Rescan)**

   Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно.

- **После сканирования:**

  После сканирования каждого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



Уберите первый лист оригинала со стекла рабочей поверхности и загрузите второй лист оригинала на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **OK**.

Устройство начнет сканирование и копирование второго листа оригинала.

Примечание.

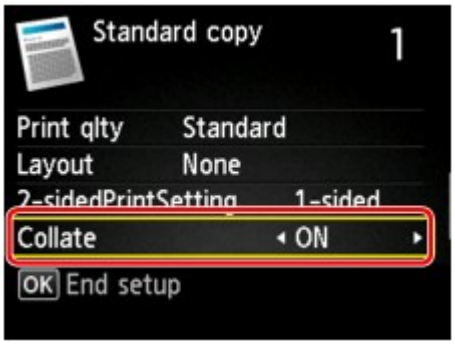
- Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.

  Добавление задачи копирования (Резервировать копию)
- Если использовать данную функцию в сочетании с двухсторонним копированием, экран **Вставка документа (Document setting)** отобразится после завершения сканирования четвертого листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать оставшуюся часть оригинала.

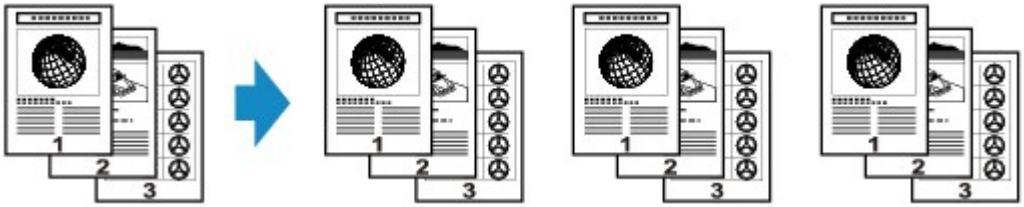
Копирование с сортировкой

При копировании нескольких экземпляров многостраничного оригинала можно выполнить сортировку распечаток.

Если в разделе **Стандартная копия (Standard copy)** для параметра **Разобрать (Collate)** установлено значение **ВКЛ (ON)**, то при создании нескольких копий многостраничного оригинала можно сортировать распечатки. Кроме того, можно копировать страницы исходного документа на обе стороны листа бумаги.



- Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**:



- Если выбран параметр **ВЫКЛ. (OFF)**:

Примечание.

- При использовании данной функции загрузите оригинал в УАПД.
- Эту функцию можно использовать в сочетании с функцией двухстороннего копирования.

  Если данная функция используется в сочетании с другими, выберите значение двухстороннего копирования для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** и сторону переплета бумаги на экране параметров печати.

  Сведения о функции двухстороннего копирования:

  Двухстороннее копирование
- Количество страниц, которое может обработать устройство, различается в зависимости от документа. Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, уменьшите количество страниц документа и повторите попытку копирования.

Копирование с сортировкой в сочетании с функцией двухстороннего копирования

Копирование с сортировкой также доступно, если выбрано двухстороннее копирование.

Подробнее о двухстороннем копировании см. в разделе Двухстороннее копирование.

Сканирование

Сканирование с компьютера

Сканирование с панели управления устройства

Сканирование с компьютера

- **Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility**
- **Сканирование с помощью драйвера сканера**
- **Полезная информация о сканировании**
- **Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)**

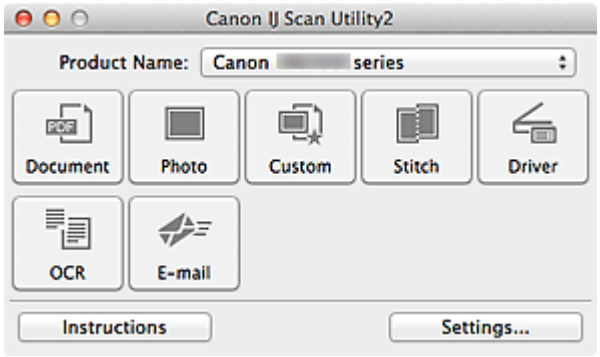
Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility

- Предназначение программы IJ Scan Utility (программное обеспечение сканера)
- Запуск программы IJ Scan Utility
- Сканирование документов Основное руководство
- Сканирование фотографий
- Сканирование с избранными настройками
- Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений)
- Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)
- Отправка отсканированных изображений по электронной почте
- Сканирование нескольких исходных документов в один прием
- Сканирование нескольких документов в один прием с УАПД (устройство автоматической подачи документов)
- Сохранение после проверки результатов сканирования
- Экраны программы IJ Scan Utility

Предназначение программы IJ Scan Utility (программное обеспечение сканера)

IJ Scan Utility — это приложение, которое позволяет легко сканировать документы, фотографии и т. д.

Можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, просто щелкнув соответствующий значок на главном экране IJ Scan Utility.



Возможности программного обеспечения IJ Scan Utility

Удобное сканирование для определенной цели

Можно выполнить сканирование, просто щелкнув значок: например, щелкните **Документ (Document)**, чтобы повысить четкость текста документа или журнала для обеспечения большего удобства при чтении, или **Фото (Photo)**, чтобы выполнить сканирование со специальными параметрами для фотографий в соответствии с типом исходного документа или целью.

Примечание.

- Чтобы получить сведения об основном экране программы IJ Scan Utility, см. раздел «Основной экран программы IJ Scan Utility».

Автоматическое сохранение отсканированных изображений

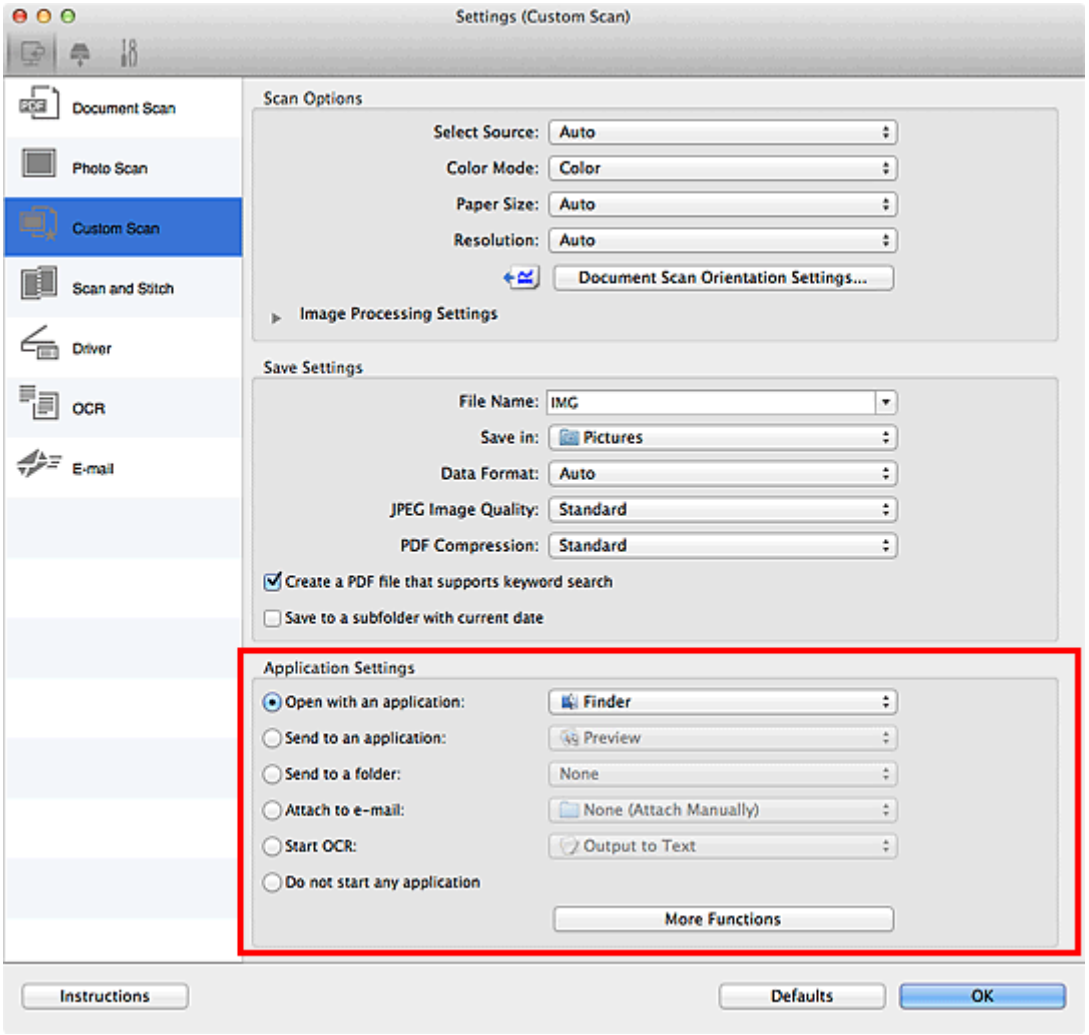
Отсканированные изображения автоматически сохраняются в предварительно указанной папке. При необходимости можно изменить папку.

Примечание.

- Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.
- Порядок определения папки см. в разделе «Диалоговое окно «Параметры»».

Интеграция с приложениями

Отсканированные изображения можно использовать в других приложениях с помощью интеграции; например, можно открывать их в избранном приложении, вкладывать их в сообщения электронной почты, извлекать из них текст и выполнять другие действия.



Примечание.

- Порядок настройки программ для интеграции см. в разделе «Диалоговое окно «Параметры»».

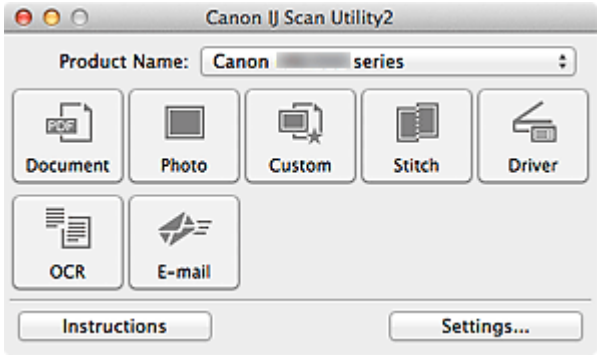
Запуск программы IJ Scan Utility

Примечание.

- Если используется несколько сканеров или подключение было изменено с USB на сетевое, установите сетевое окружение в программе IJ Scan Utility.

  Параметры сетевого сканирования

В меню **Перейти (Go)** диалогового окна Finder, выберите **Приложения (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку**IJ Scan Utility** и затем значок **Canon IJ Scan Utility2** для запуска программы IJ Scan Utility.



Сканирование документов

Можно выполнять сканирование исходных документов, помещенных на рабочую поверхность, со специальными параметрами для документов.

1. Поместите объект на рабочую поверхность.

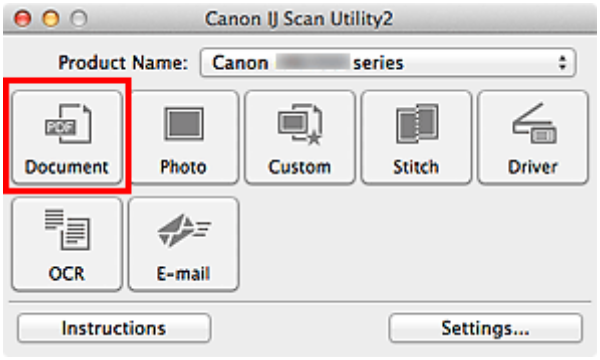
   Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

2. Запустите программу IJ Scan Utility.

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, затем задайте размер бумаги, разрешение и прочее в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** при необходимости.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

4. Щелкните **Документ (Document)**.



   Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**. Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Сканирование фотографий

Можно выполнять сканирование фотографий, помещенных на рабочую поверхность, со специальными параметрами для фотографий.

1. Поместите фотографию на рабочую поверхность.

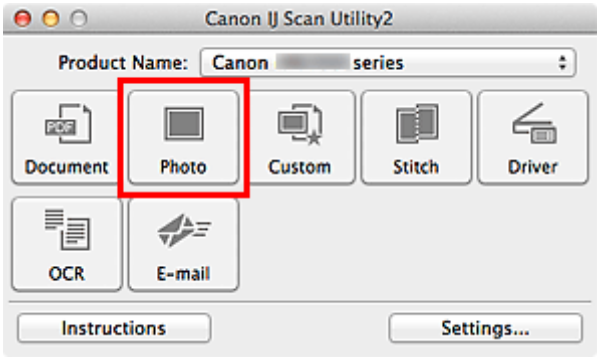
   Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

2. Запустите программу IJ Scan Utility.

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, затем задайте размер бумаги, разрешение и прочее в диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** при необходимости.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

4. Щелкните **Фото (Photo)**.



   Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))**. Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Сканирование с избранными настройками

Можно выполнять сканирование исходных документов, помещенных на рабочую поверхность, с предварительно сохраненными любимыми настройками.

Это удобно для сохранения часто используемых параметров и для указания подробных параметров сканирования.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, затем настройте тип оригинального документа, разрешение и прочее в диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** при необходимости.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

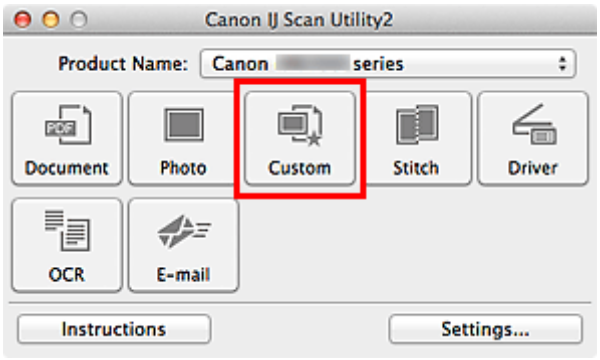
   Примечание.

   - Указав параметры один раз, можно в следующий раз выполнять сканирование с теми же параметрами.

3. Поместите объект на рабочую поверхность.

   Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

4. Щелкните **Другое (Custom)**.



   Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**. Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений)

Можно выполнить сканирование левой и правой половин исходного документа, размер которого превышает рабочую поверхность, и объединить их в одно. Поддерживаются исходные документы, примерно вдвое превышающие размер рабочей поверхности.

Примечание.

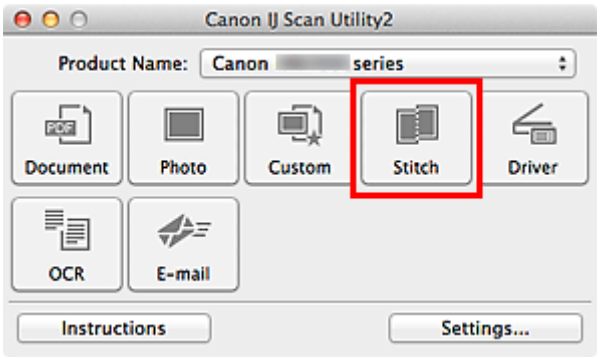
- Ниже описано, как выполнить сканирование исходного документа, размещенного с левой стороны.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, затем настройте тип оригинального документа, разрешение и прочее в диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))** при необходимости.

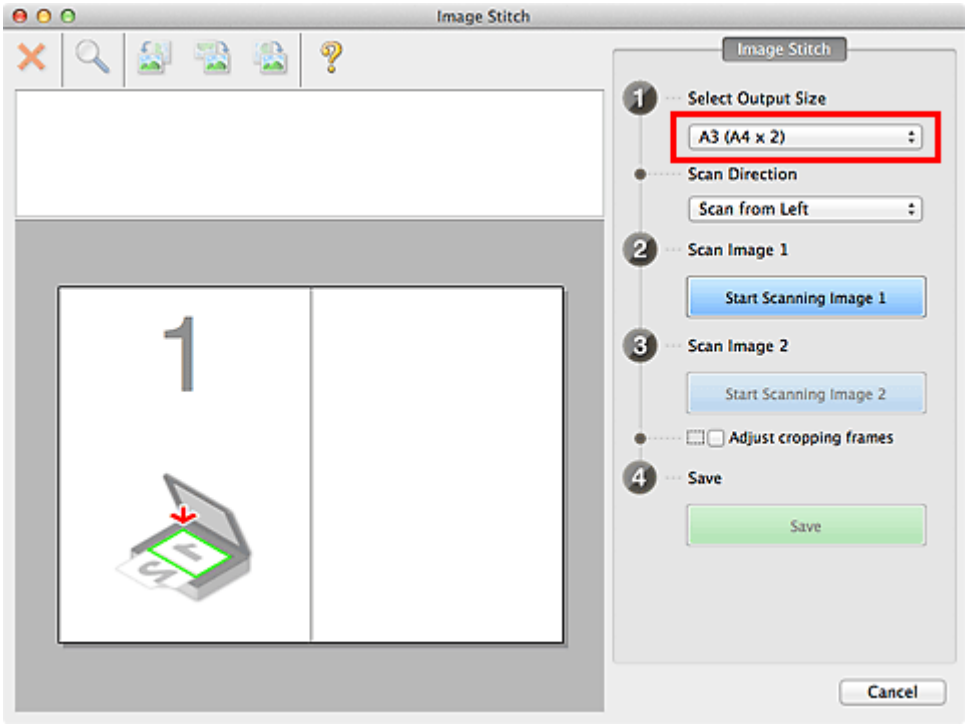
   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

3. Щелкните **Совмещение (Stitch)**.

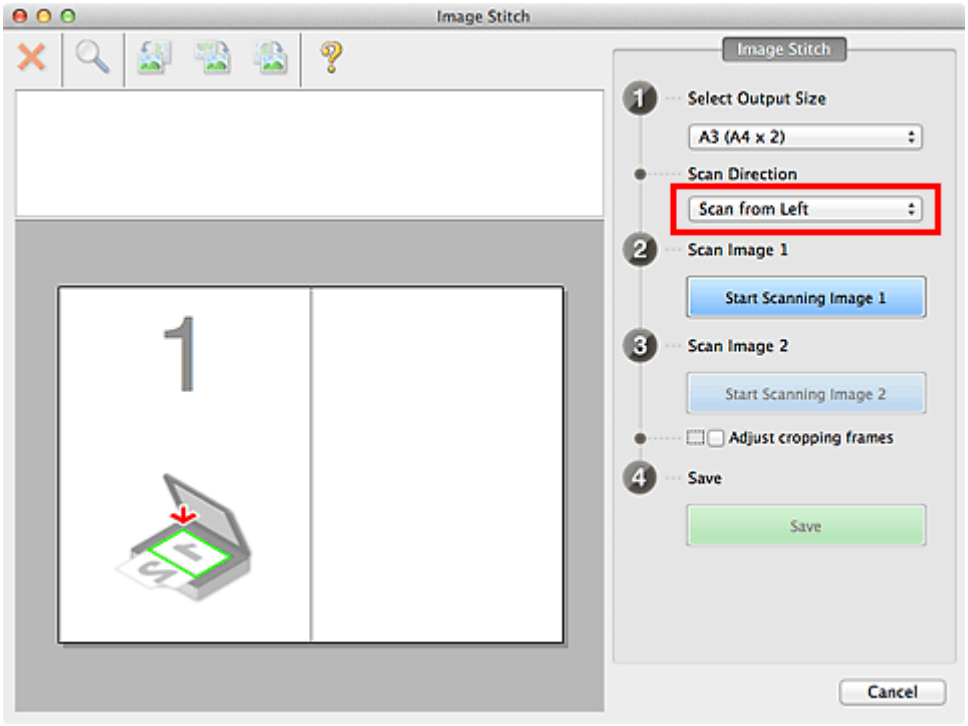


   Отобразится окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**.

4. В меню **Выбор размера на выходе (Select Output Size)** выберите формат вывода, соответствующий размеру бумаги.

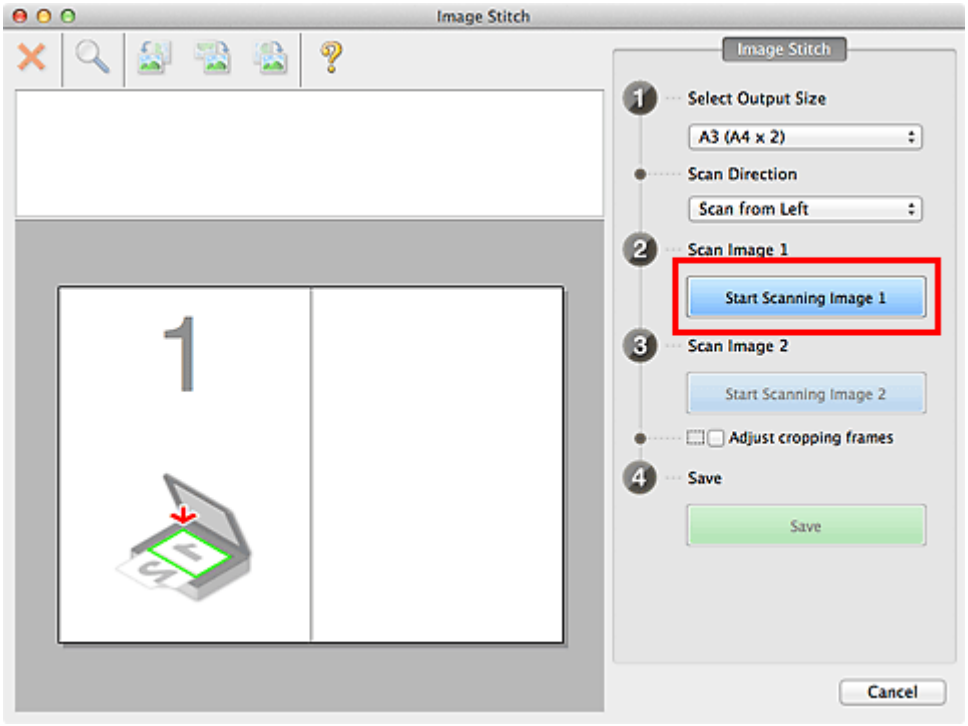


5. Убедитесь, что выбрано значение **Сканирование слева (Scan from Left)** параметра **Направление сканирования (Scan Direction)**.



6. Разместите исходный документ для отображения в левой части экрана на рабочей поверхности лицевой стороной вниз.

7. Щелкните **Запустить сканирование изображения 1 (Start Scanning Image 1)**.



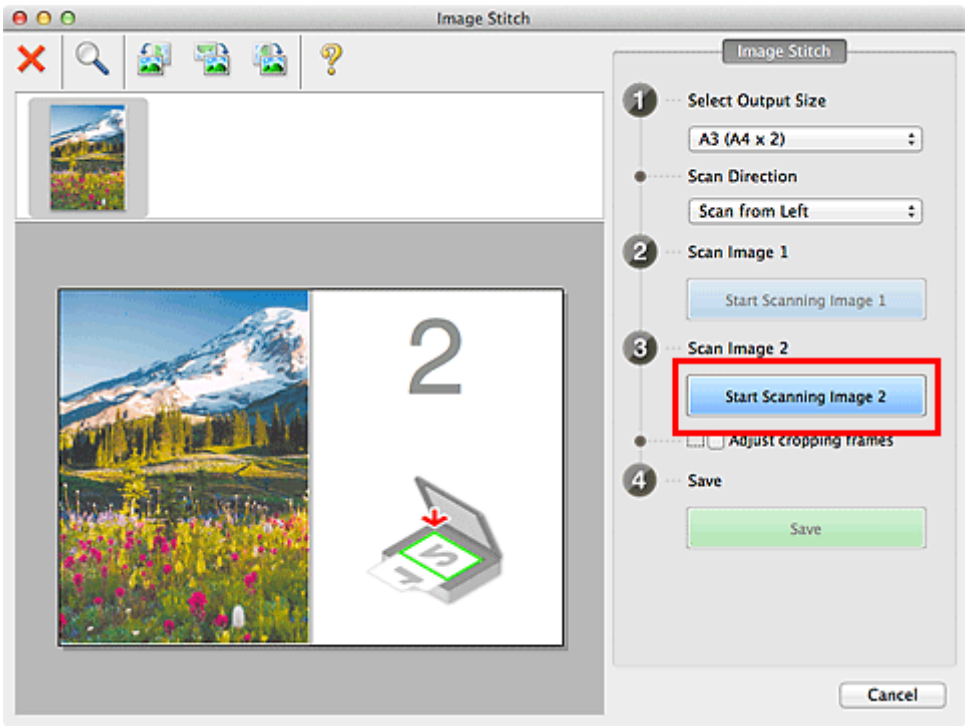
Первый исходный документ будет отсканирован и отобразится в окне **1**.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

8. Разместите исходный документ для отображения в правой части экрана на рабочей поверхности лицевой стороной вниз.

9. Щелкните **Запустить сканирование изображения 2 (Start Scanning Image 2)**.



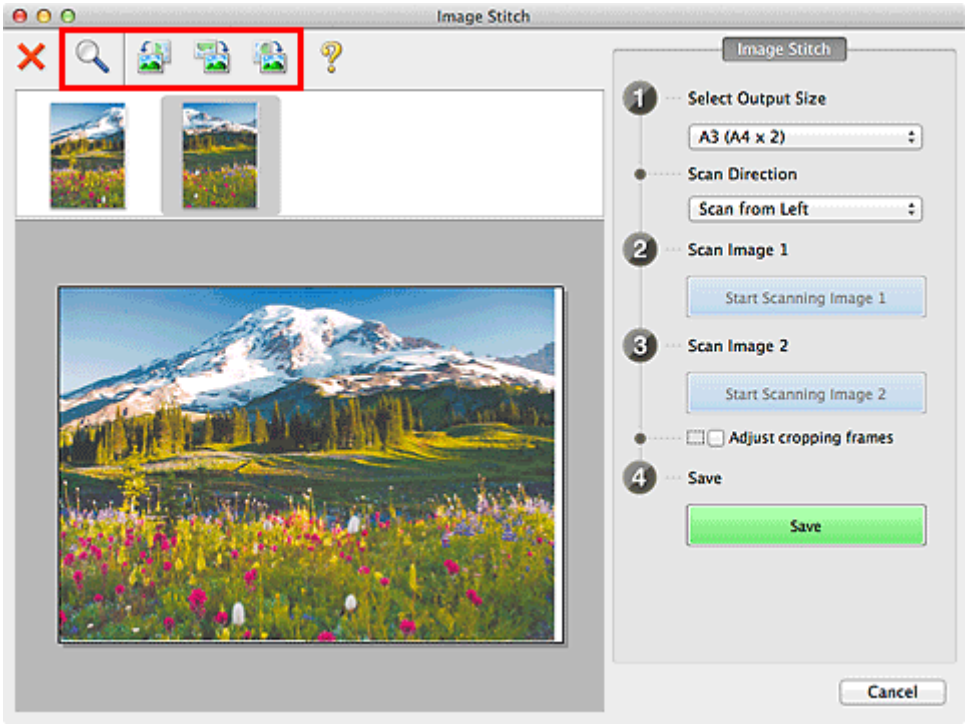
Второй исходный документ будет отсканирован и отобразится в окне **2**.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

10. Настройте отсканированные изображения по своему усмотрению.

С помощью панели инструментов можно поворачивать изображение, изменять его масштаб или перетаскивать изображения, меняя их расположение.



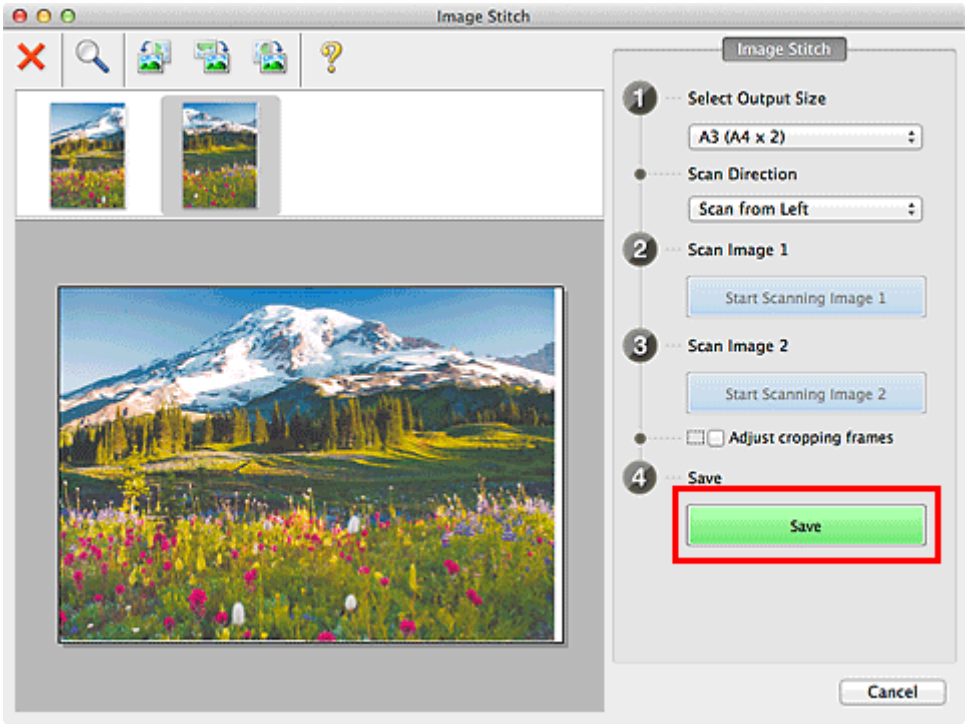
Примечание.

- Установите флажок **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**, чтобы указать область сохранения.

  Настройка рамок обрезки в окне **Совмещение изображений**

- Чтобы повторно отсканировать исходный документ, выберите изображение в области просмотра или эскиз в верхней части экрана, а затем щелкните (Удалить). Выбранное изображение будет удалено, и исходный документ можно будет отсканировать повторно.

11. Щелкните **Сохранение (Save)**.



Объединенное изображение будет сохранено.

Примечание.

- Подробнее об окне **Совмещение изображений (Image Stitch)** см. в разделе «Окно **Совмещение изображений**».
- Можно указать дополнительные параметры сканирования в диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**, которое открывается при выборе пункта **Параметры... (Settings...)**.

Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Выберите **OCR** на главном экране IJ Scan Utility, чтобы выполнить сканирование текста в отсканированных журналах и газетах и отобразить его в указанном приложении.

Примечание.

- Можно также извлечь текст, перейдя в раздел **Документ (Document)**, **Другое (Custom)** или **Драйвер (Driver)**.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

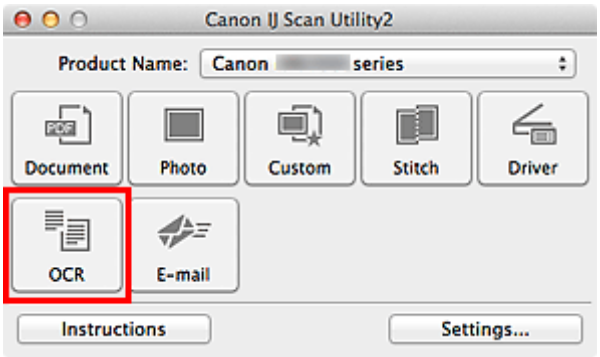
2. Выберите **Параметры... (Settings...)**, задайте тип документа, разрешение и т. д. в диалоговом окне **Параметры (OCR) (Settings (OCR))**, а затем выберите приложение, в котором требуется отобразить результат.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

   Примечание.

   - Для параметра **Разрешение (Resolution)** можно задать только значения **300 dpi** или **400 dpi**.
   - Если совместимое приложение не установлено, после сканирования изображения из него извлекается текст, который отображается в текстовом редакторе.
     Отображение текста зависит от значения параметра **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**. Выберите язык для текста, который необходимо извлечь, в меню **Язык документа (Document Language)** и выполните сканирование.
   - Можно добавить приложение из всплывающего меню.

3. Щелкните **OCR**.



Начинается сканирование.

После сканирования изображения сохраняются в соответствии с параметрами, а извлеченный текст отображается в указанном приложении.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Текст, отображаемый в текстовом редакторе, служит только для справки. Текст, содержащийся на изображении документов перечисленных ниже типов, может распознаваться неправильно.

- Документы, содержащие шрифт размером менее 8 или более 40 пунктов (при разрешении 300 dpi)
- Документы, размещенные с наклоном
- Документы, загруженные в перевернутом виде, или документы с неправильной ориентацией текста (повернутые символы)
- Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
- Документы с близко расположенными строками
- Документы с текстом на цветном фоне
- Документы, содержащие текст на нескольких языках

Отправка отсканированных изображений по электронной почте

Можно легко отправлять отсканированные изображения по электронной почте, просто выбрав **Эл. письмо (E-mail)** на главном экране IJ Scan Utility.

Примечание.

- Отсканированные изображения можно отправлять по электронной почте из раздела **Документ (Document)**, **Фото (Photo)**, **Другое (Custom)** или **Драйвер (Driver)**.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

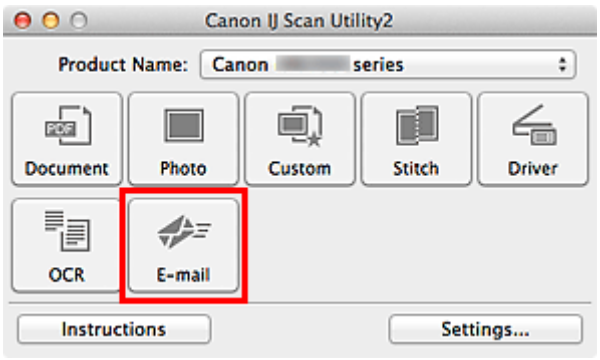
2. Выберите **Параметры... (Settings...)**, задайте тип сканируемого документа, разрешение и т. д. в диалоговом окне **Параметры (Эл. письмо) (Settings (E-mail))**, а затем выберите почтового клиента.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

3. Поместите объект на рабочую поверхность.

   Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

4. Щелкните **Эл. письмо (E-mail)**.



   Начинается сканирование.

   Когда сканирование завершится, автоматически запустится выбранный почтовый клиент, а изображения будут вложены в новое сообщение.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с параметрами, указанными в диалоговом окне «Параметры».
- Если флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** выбран в диалоговом окне «Параметры», появится диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)**. После выбора параметров и нажатия кнопки **OK** отсканированные изображения сохраняются и автоматически вкладываются в новое сообщение в указанном почтовом клиенте.

5. Укажите получателя, введите тему и текст сообщения, затем отправьте сообщение электронной почты.

   Настройки электронной почты см. в руководстве по работе с почтовым клиентом.

Сканирование нескольких исходных документов в один прием

Можно выполнять одновременное сканирование двух или нескольких фотографий (небольших исходных документов), помещенных на рабочую поверхность, и отдельно сохранять каждое изображение.

Внимание!

- Исходные документы следующих типов могут сканироваться неправильно. В этом случае щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, на появившемся экране настройте рамки обрезки (поля выбора; области сканирования) и затем выполните сканирование еще раз.
  - Фотографии на белом фоне
  - Исходные документы, напечатанные на белой бумаге, рукописные документы, визитные карточки и т. п.
  - Тонкие исходные документы
  - Толстые исходные документы

Примечание.

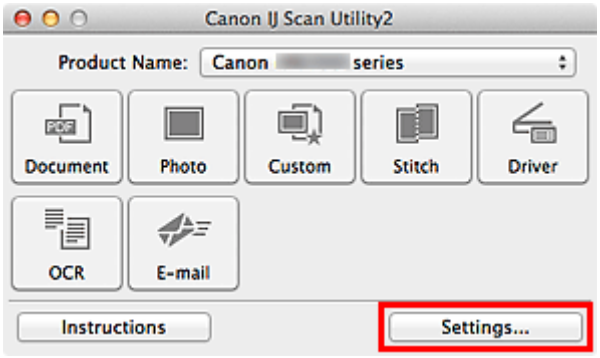
- Экраны для сканирования с любимыми настройками используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Поместите исходные документы на рабочую поверхность.

   Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

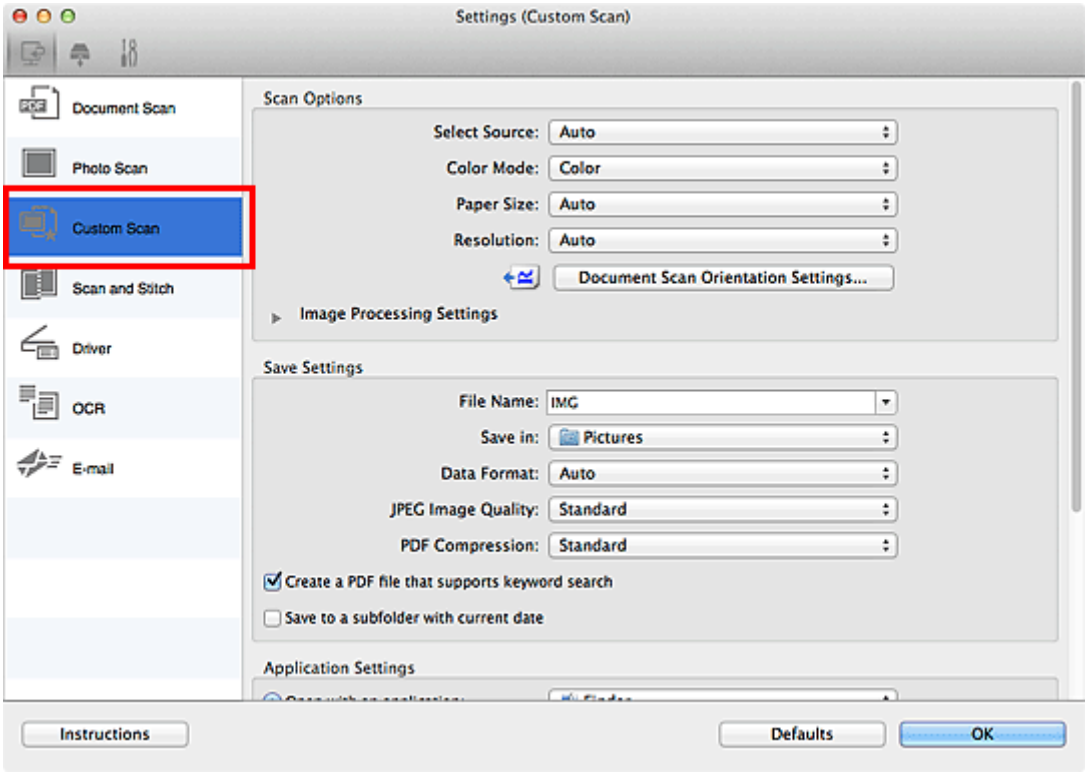
2. Запустите программу IJ Scan Utility.

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.

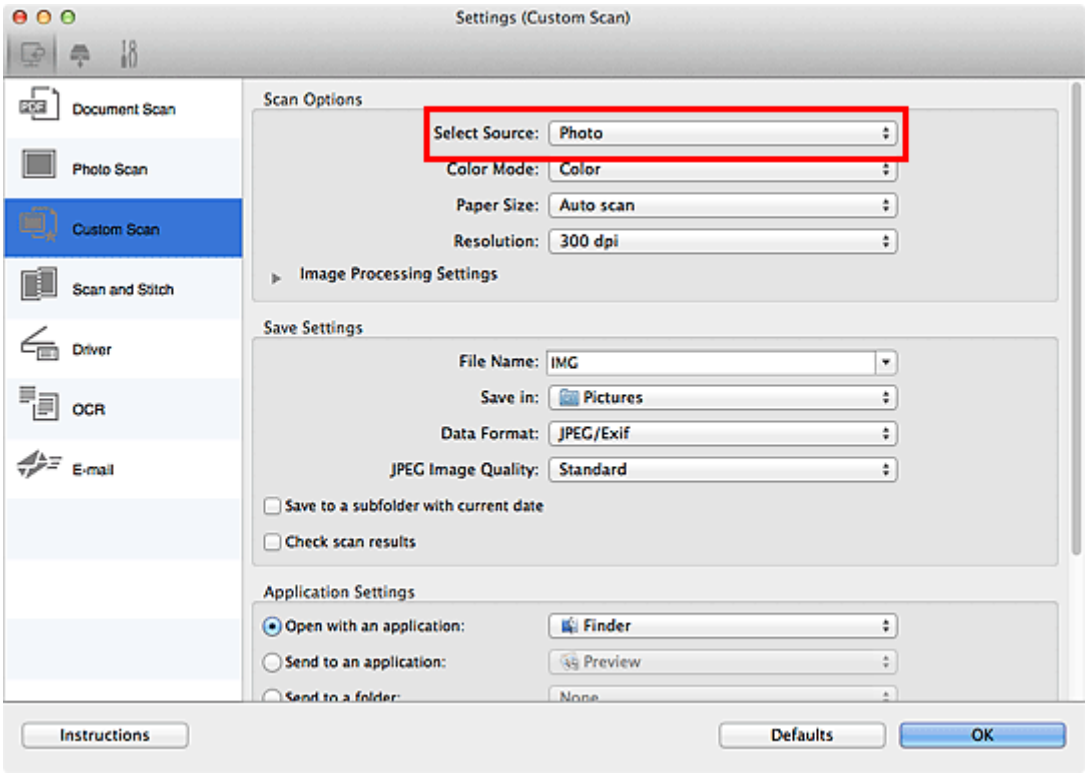


   Откроется диалоговое окно «Параметры».

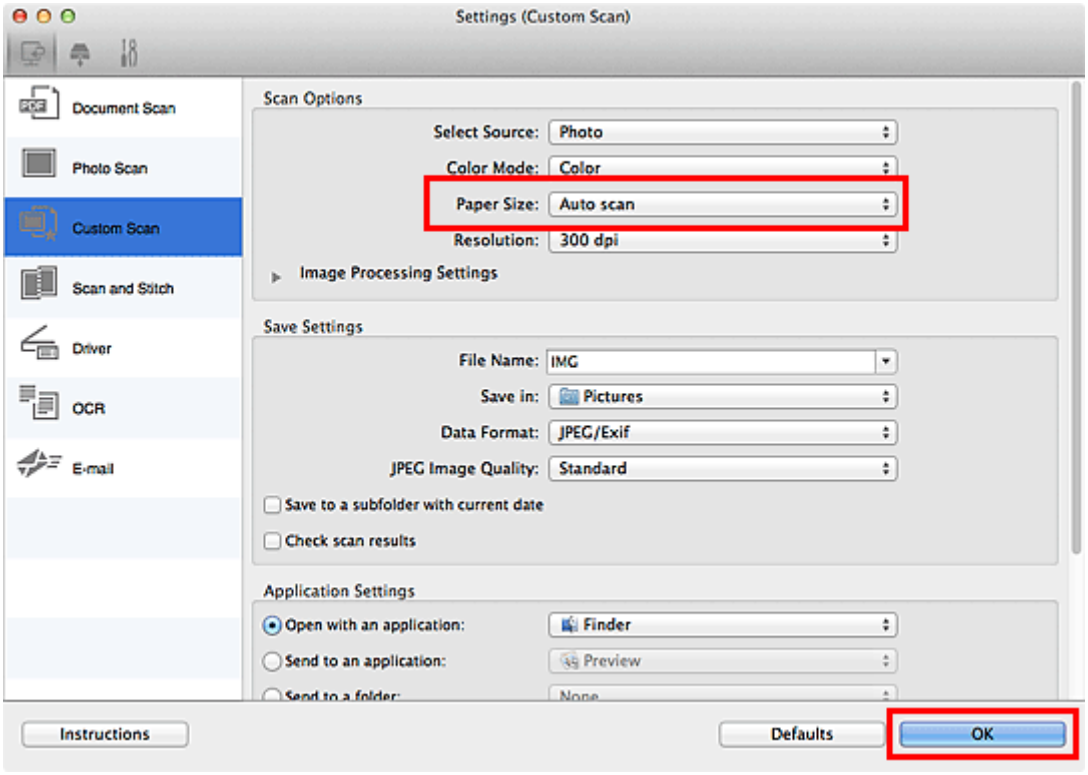
4. Щелкните **Настраиваемое сканирование (Custom Scan)**.



5. Выберите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** в соответствии с исходными сканируемыми документами.



6. Выберите для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** значение **Автоматическое сканирование (Auto scan)**, затем нажмите кнопку **OK**.

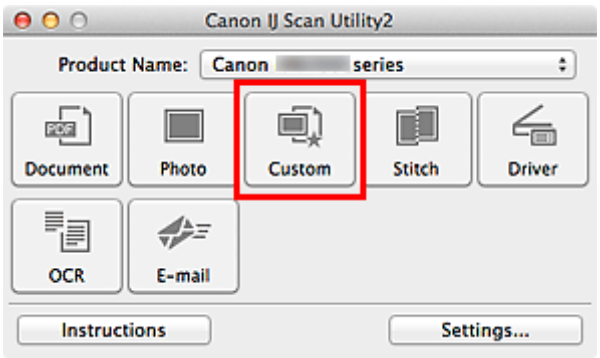


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных ниже страницах.
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**

7. Щелкните **Другое (Custom)**.



Несколько исходных документов сканируются одновременно.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, указанной в пункте **Место сохранения (Save in)** в соответствующем диалоговом окне «Параметры». Его можно открыть, щелкнув

Параметры... (Settings...). В каждом диалоговом окне «Параметры» можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Сканирование нескольких документов в один прием с УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Поместите несколько документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов) и отсканируйте их в один прием.

Примечание.

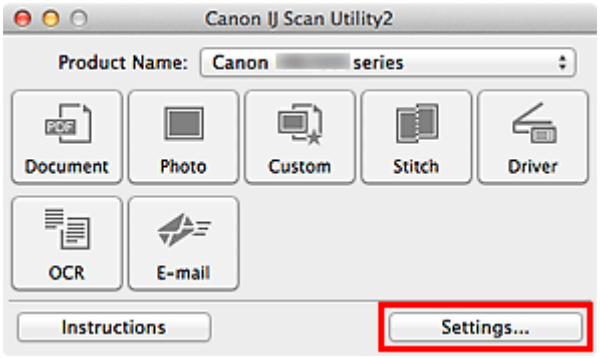
- Можно сканировать несколько документов одновременно с УАПД при сканировании из раздела **Документ (Document)**, **Другое (Custom)**, **Драйвер (Driver)**, **OCR** или **Эл. письмо (E-mail)**. См. раздел «Сканирование с помощью драйвера сканера» для получения сведений о порядке сканирования с использованием драйвера сканера.
- Экраны для сканирования документов используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Разместите документы в УАПД.

   Размещение документов (УАПД (устройство автоматической подачи документов))

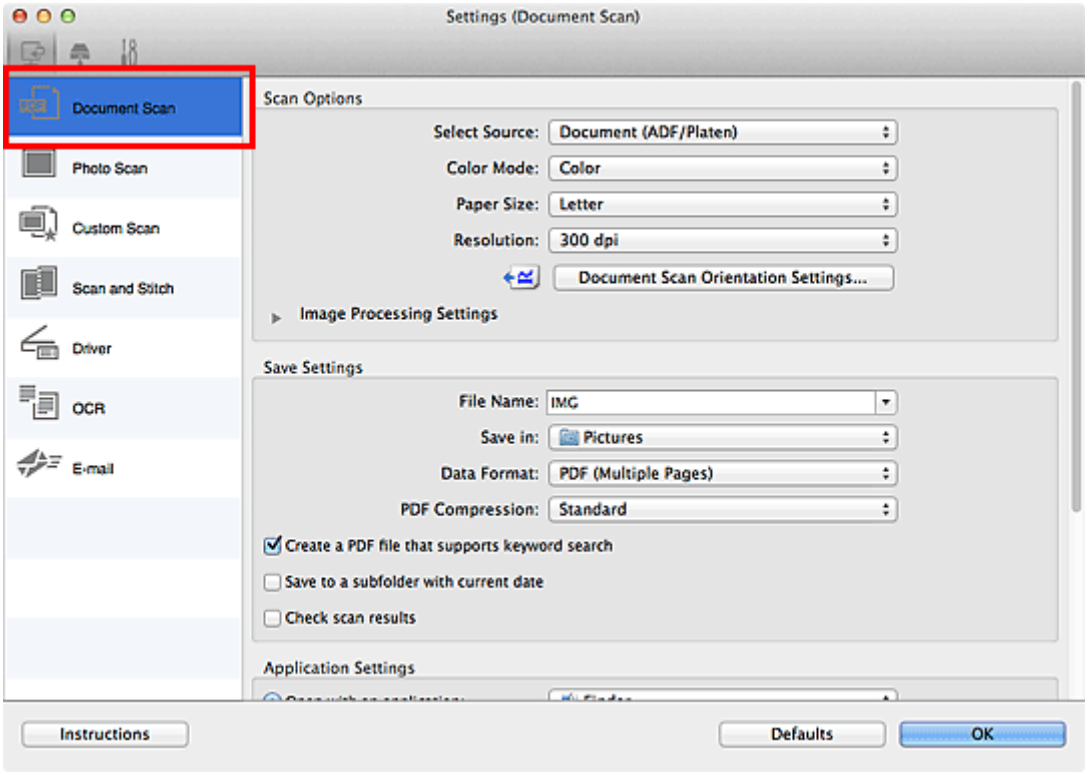
2. Запустите программу IJ Scan Utility.

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



   Откроется диалоговое окно «Параметры».

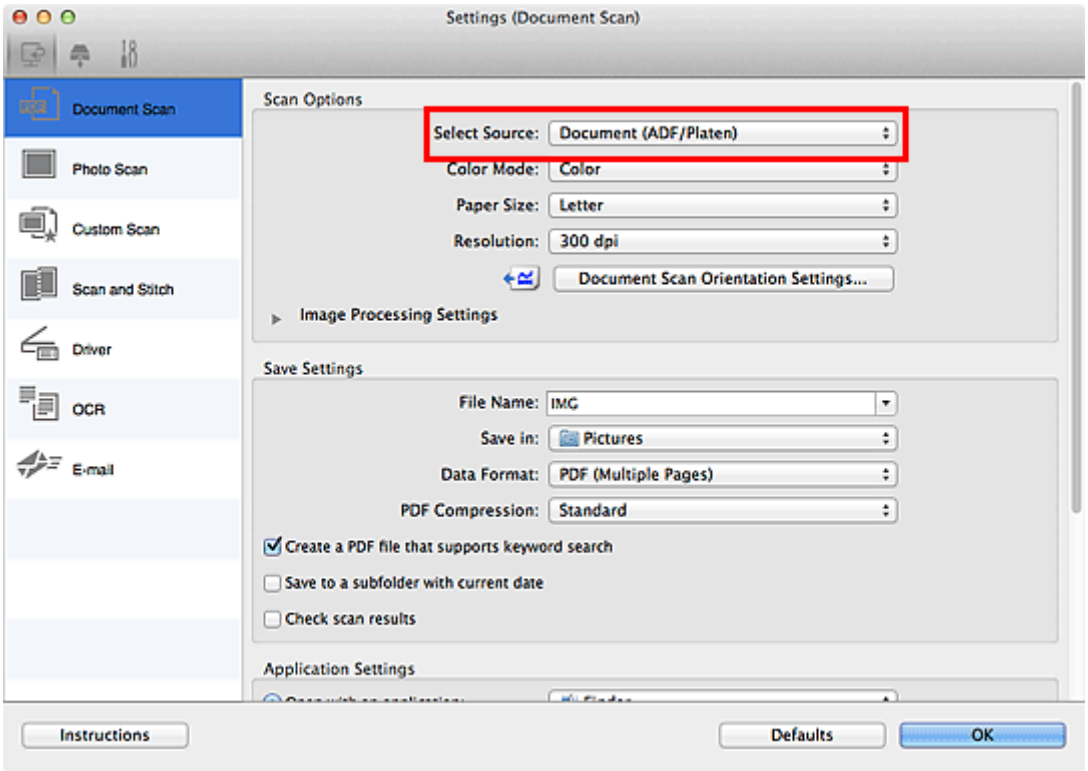
4. Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)**.



5. Выберите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** в соответствии с документами, которые будут сканироваться.

   Чтобы сканировалась только лицевая сторона каждого документа, выберите **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))** или **Документ (УАПД одностороннее) (Document (ADF Simplex))**.

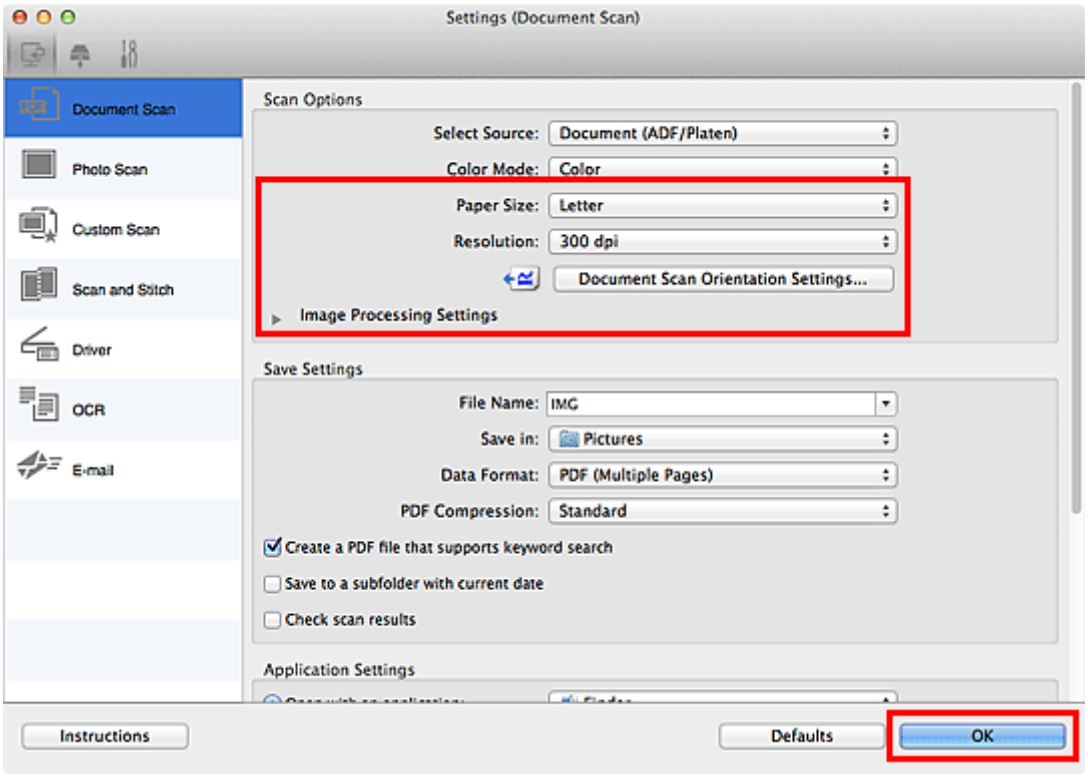
   Чтобы сканировалась сначала лицевая, а затем обратная сторона каждого документа, выберите **Документ (УАПД двухстороннее, вручную) (Document (ADF Manual Duplex))**.



6. Укажите необходимый цветовой режим, формат документа и разрешение сканирования.

   Нажмите кнопку **Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)** для указания ориентации сканируемых документов. В отображаемом диалоговом окне можно указать значения параметров **Ориентация (Orientation)** и **Сторона переплета (Binding Side)**. Способ размещения документов при сканировании их обратной стороны зависит от значения параметра **Сторона переплета (Binding Side)**.

   По завершении настройки нажмите кнопку **OK**.

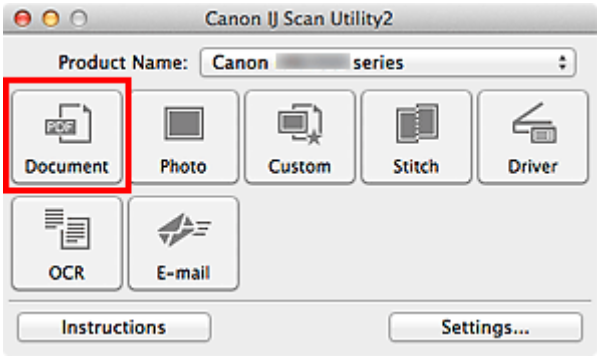


   Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных ниже страницах.
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**

7. Щелкните **Документ (Document)**.



Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

Если в пункте для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение **Документ (УАПД двухстороннее, вручную) (Document (ADF Manual Duplex))**, перейдите к действию 8.

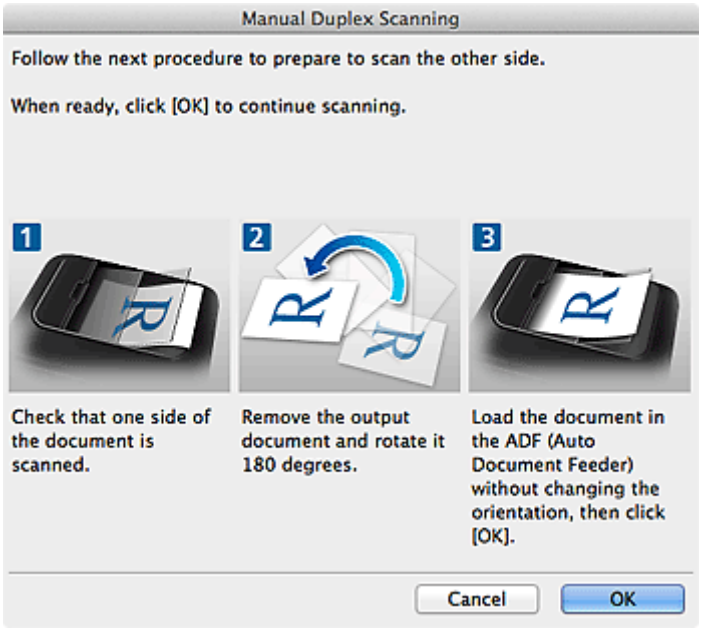
8. Установите документы в соответствии с выводимыми на экран инструкциями.

Примечание.

- Экраны для сканирования документов с помощью параметра **Ориентация (Orientation)** со значением **Книжная (Portrait)** используются в качестве примеров в следующих описаниях.

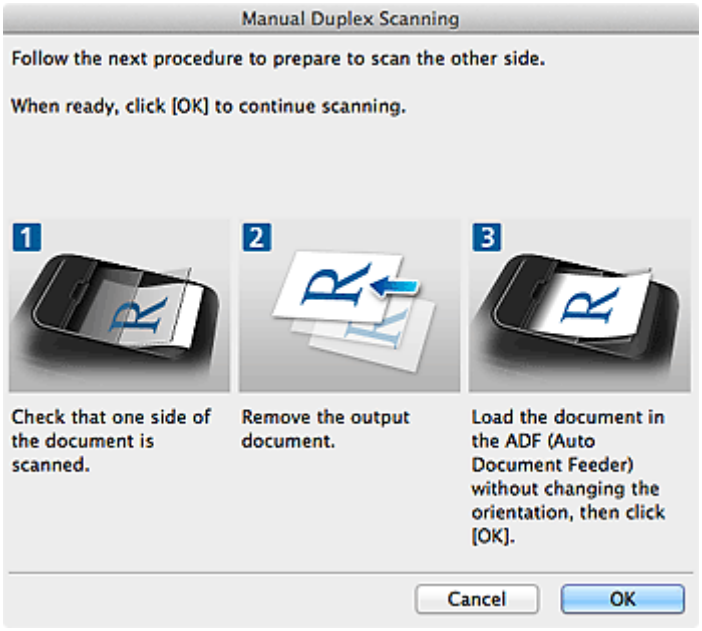
Если в пункте Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...) для параметра Сторона переплета (Binding Side) выбрано значение Длинный край (Long edge):

Установите выведенные документы, развернув их на 180 градусов.



Если в пункте Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...) для параметра Сторона переплета (Binding Side) выбрано значение Короткий край (Short edge):

Установите документы в той ориентации, в которой они были выведены.



9. Щелкните **OK**.

   Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, указанной в пункте **Место сохранения (Save in)** в соответствующем диалоговом окне «Параметры». Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В каждом диалоговом окне «Параметры» можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Сохранение после проверки результатов сканирования

Можно проверять результаты сканирования и сохранять изображения на компьютере.

Внимание!

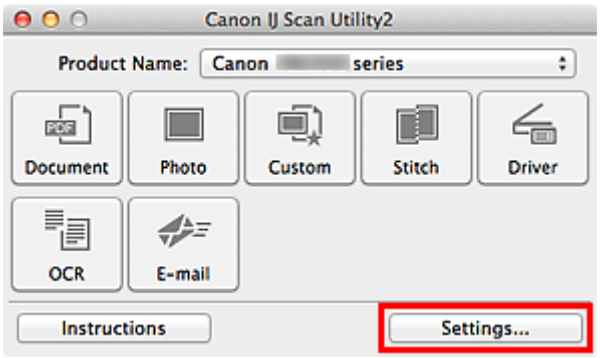
- Если сканирование выполнено с помощью панели управления, проверить результаты сканирования перед сохранением нельзя.

Примечание.

- Экраны для сканирования фотографий используются в качестве примеров в следующих описаниях.

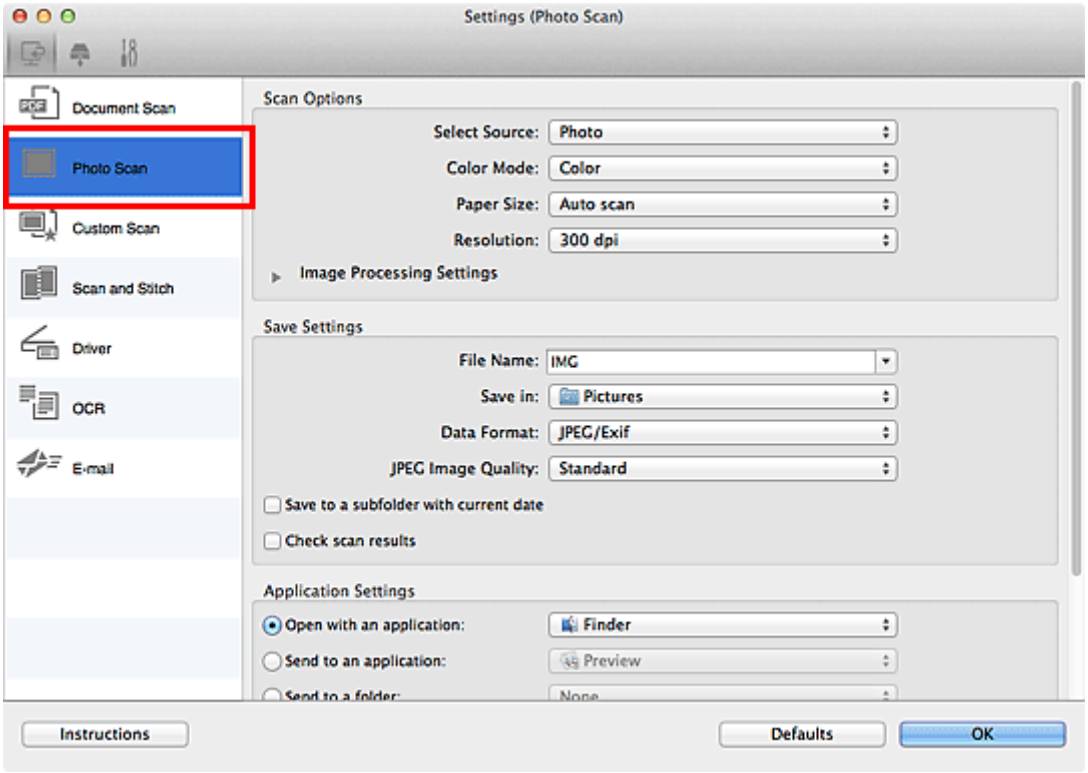
1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.

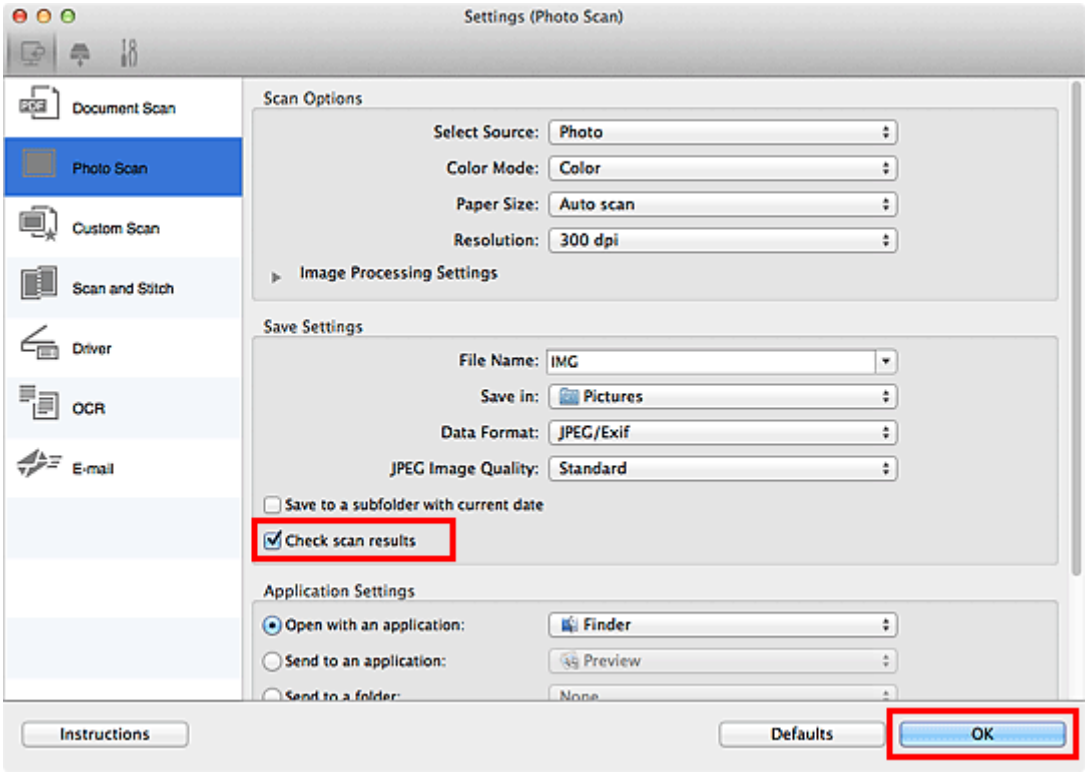


Откроется диалоговое окно «Параметры».

3. Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)**.



4. Установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)**, затем нажмите кнопку **OK**.

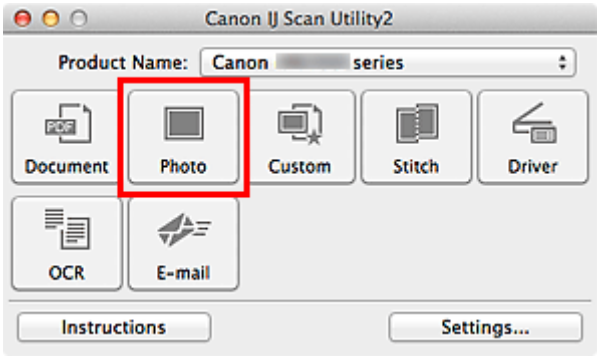


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных ниже страницах.
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Драйвер)**
  - Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**

5. Щелкните **Фото (Photo)**.



Начинается сканирование.

По окончании сканирования отображается диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)**.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

6. При необходимости измените порядок изображений или параметры сохранения файла.

   Порядок изображений и параметры сохранения файлов можно изменить в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

   Примечание.

   - Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

7. Щелкните **OK**.

   Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с настройками.

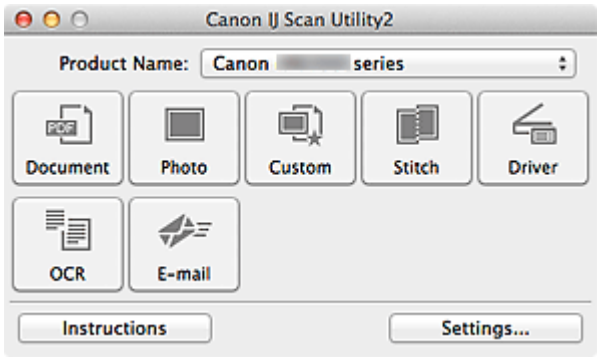
Экраны программы IJ Scan Utility

- **Основной экран программы IJ Scan Utility**
- **Диалоговое окно «Параметры»**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Драйвер)**
  - Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (документ))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Общие параметры)**
- **Экран выбора сетевых устройств**
- **Диалоговое окно Сохранить параметры**
- **Окно Совмещение изображений**

Основной экран программы IJ Scan Utility

В меню **Перейти (Go)** диалогового окна Finder, выберите **Приложения (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку**IJ Scan Utility** и затем значок **Canon IJ Scan Utility2** для запуска программы IJ Scan Utility.

Можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, просто щелкнув соответствующий значок.



Название продукта (Product Name)

Отображается название изделия, на работу с которым программа IJ Scan Utility настроена в данный момент.

Если показано не то устройство, которое вы собираетесь использовать, выберите нужное изделие из списка.

Кроме того, для сетевого подключения выберите изделие, в котором после названия указано «Сеть».

Примечание.

- Для настройки сетевого окружения см. раздел «Параметры сетевого сканирования».

Документ (Document)

Выполняет сканирование исходных документов как документов и их сохранение на компьютере.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**.

Фото (Photo)

Выполняет сканирование исходных документов как фотографий и их сохранение на компьютере.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))**.

Другое (Custom)

Выполняет сканирование исходных документов с любимыми настройками и сохранение изображений на компьютере. Тип исходного документа может определяться автоматически.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**.

Совмещение (Stitch)

Отображает окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**, позволяющее выполнить сканирование левой и правой половинок документа, размер которого превышает рабочую поверхность, и объединить эти изображения в одно.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**.

Драйвер (Driver)

Позволяет применять коррекцию изображений и настройку цвета при сканировании.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**.

OCR

Сканирование текста в отсканированных журналах и газетах и его отображение в указанном приложении.

Параметры сканирования и сохранения, а также приложения можно указать в диалоговом окне **Параметры (OCR) (Settings (OCR))**.

Эл. письмо (E-mail)

Отсканированные изображения можно отправлять по электронной почте.

Параметры сканирования и сохранения, а также приложения можно указать в диалоговом окне **Параметры (Эл. письмо) (Settings (E-mail))**.

Инструкции (Instructions)

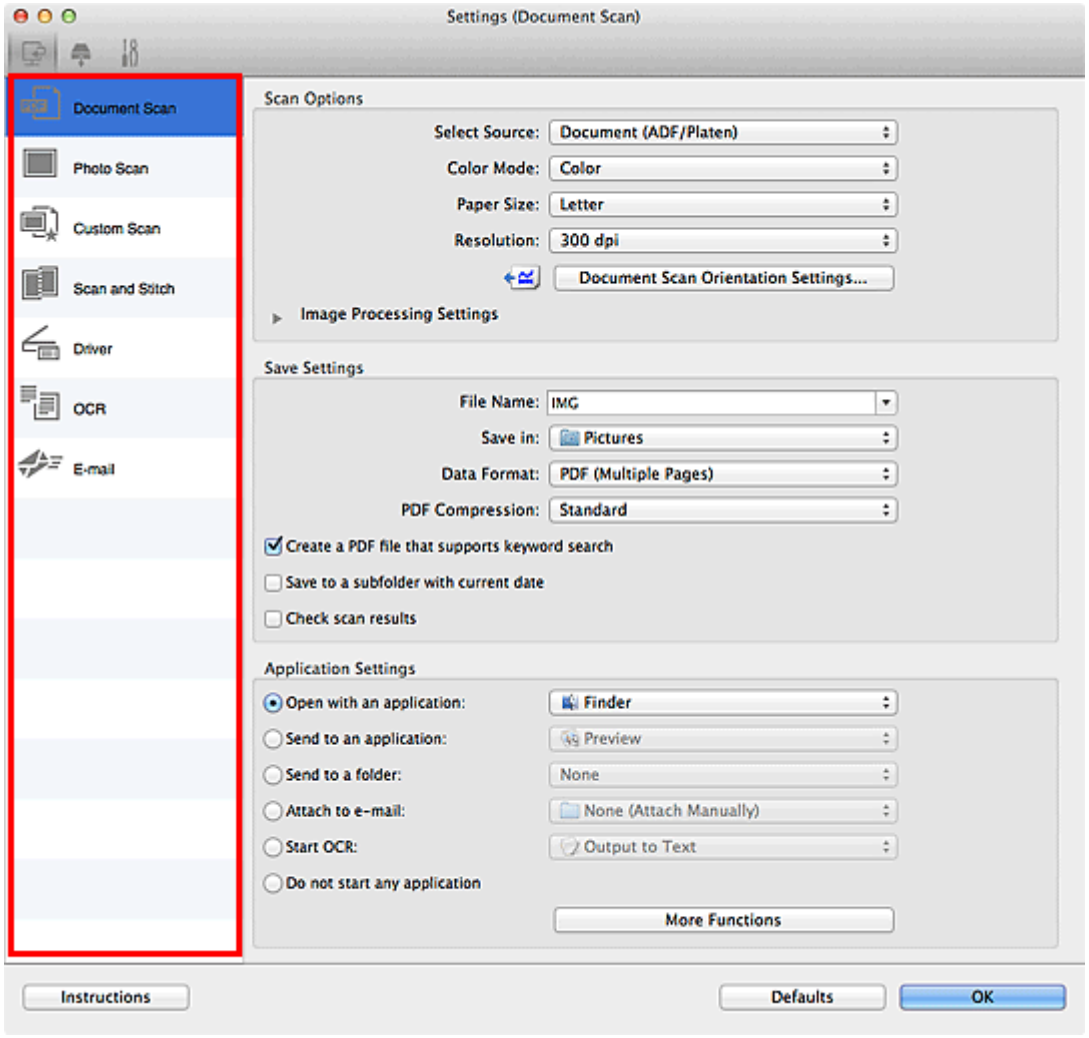
Открытие данного Руководства.

Параметры... (Settings...)

Отображается диалоговое окно «Параметры», в котором можно указать параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования.

Диалоговое окно «Параметры»

В диалоговом окне «Параметры» три вкладки: (Сканирование с компьютера), (Сканирование с панели управления) и (Общие параметры). При выборе вкладки экран в красной рамке переключается, позволяя вносить дополнительные параметры функций на каждой вкладке.



Вкладка (Сканирование с компьютера)

Можно указать действия при сканировании с помощью программы IJ Scan Utility.

- Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
- Диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии)**
- Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
- Диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение)**
- Диалоговое окно **Параметры (Драйвер)**
- Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
- Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**

Вкладка (Сканирование с панели управления)

Можно задать действия при сканировании с помощью панели управления.

- Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))**
- Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (документ))**
- Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))**
- Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))**

Вкладка (Общие параметры)

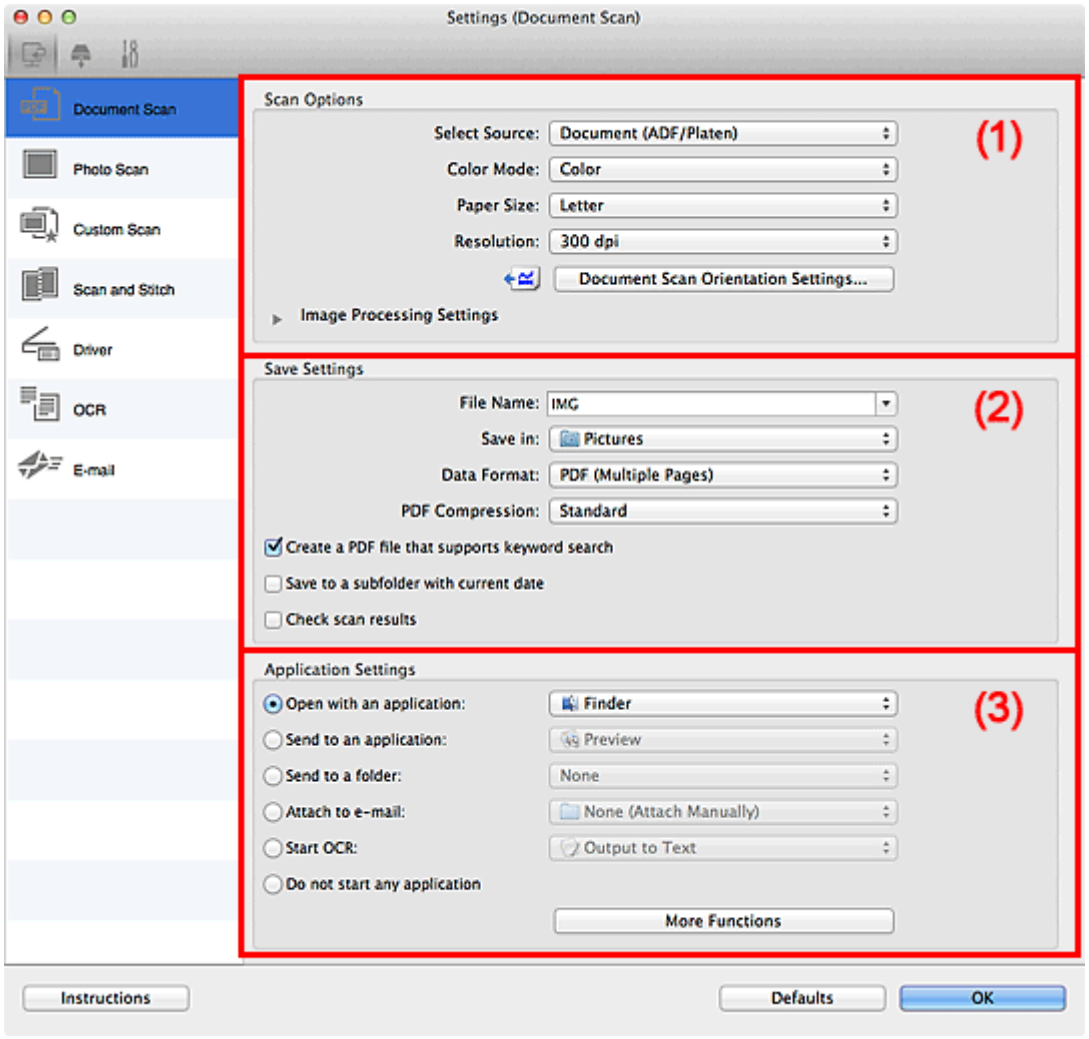
Можно указать используемое устройство, ограничения по размеру файла для отправки по электронной почте, язык для определения текста на изображениях и папку для временного хранения изображений.

- Диалоговое окно **Параметры (Общие параметры)**

Диалоговое окно Параметры (Сканирование документа)

Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** можно указать дополнительные параметры сканирования оригиналов как документов.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа.

- Сканирование документов: **Документ (Document)** или **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**
- Сканирование журналов: **Журнал (Magazine)**
- Сканирование документов из УАПД (устройства автоматической подачи документов): **Документ (УАПД одностороннее) (Document (ADF Simplex))**, **Документ (УАПД**

двухстороннее, вручную) (Document (ADF Manual Duplex)) или **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**

Примечание.

- Если значение **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))** выбрано, а документы помещены на рабочую поверхность и УАПД, будут отсканированы документы, помещенные на УАПД.

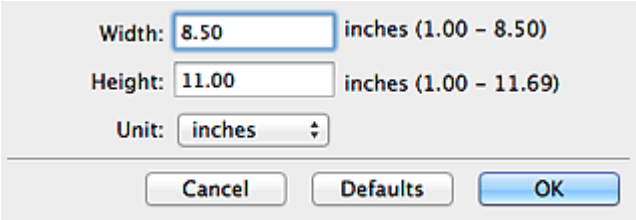
Режим цветн. (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Щелкните **По умолчанию (Defaults)**, чтобы восстановить значения по умолчанию для заданных параметров.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

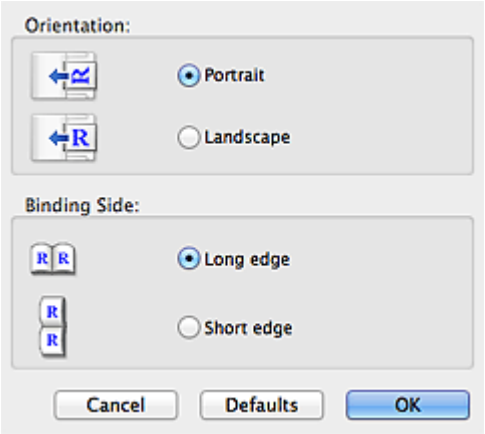
Примечание.

- Возможна установка только значения **300 dpi** или **400 dpi**, когда параметр **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбран в окне **Параметры приложения (Application Settings)**.

Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)

Это сообщение отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение УАПД.

Щелкните для отображения диалогового окна **Ориент. док-та (Document Scan Orientation Settings)**, в котором можно установить ориентацию и сторону переплета документов для сканирования из УАПД.



Внимание!

- Параметр **Сторона переплета (Binding Side)** невозможно указать, если сканируется только лицевая сторона каждого документа.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Примечание.

- Отображенные элементы отличаются по параметрам **Выберите источник (Select Source)** и **Режим цветн. (Color Mode)**.

Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Выделение рамки (Sharpen outline)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)

Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

Устранить муар (Reduce moire)

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

Примечание.

- Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)/Ослабить тени от переплета (рабочая поверхность) (Reduce gutter shadow (platen))

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility и выполните сканирование для коррекции теней от переплета при сканировании документов нестандартного размера или отдельных областей.
  Подробнее см. в разделе «**Корр. тени от перепл. (Gutter Correction)**».
- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов

- Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
- Документы с узорным фоном

В таком случае установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** и поверните изображение в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.
- Если выбрана функция **Начать опт. распозн. (Start OCR)** в разделе **Параметры приложения (Application Settings)**, нельзя выбрать **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.
- Этот параметр не отображается, если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Проверить результаты сканирования (Check scan results)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Начать опт. распозн. (Start OCR)

Выберите это значение, если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

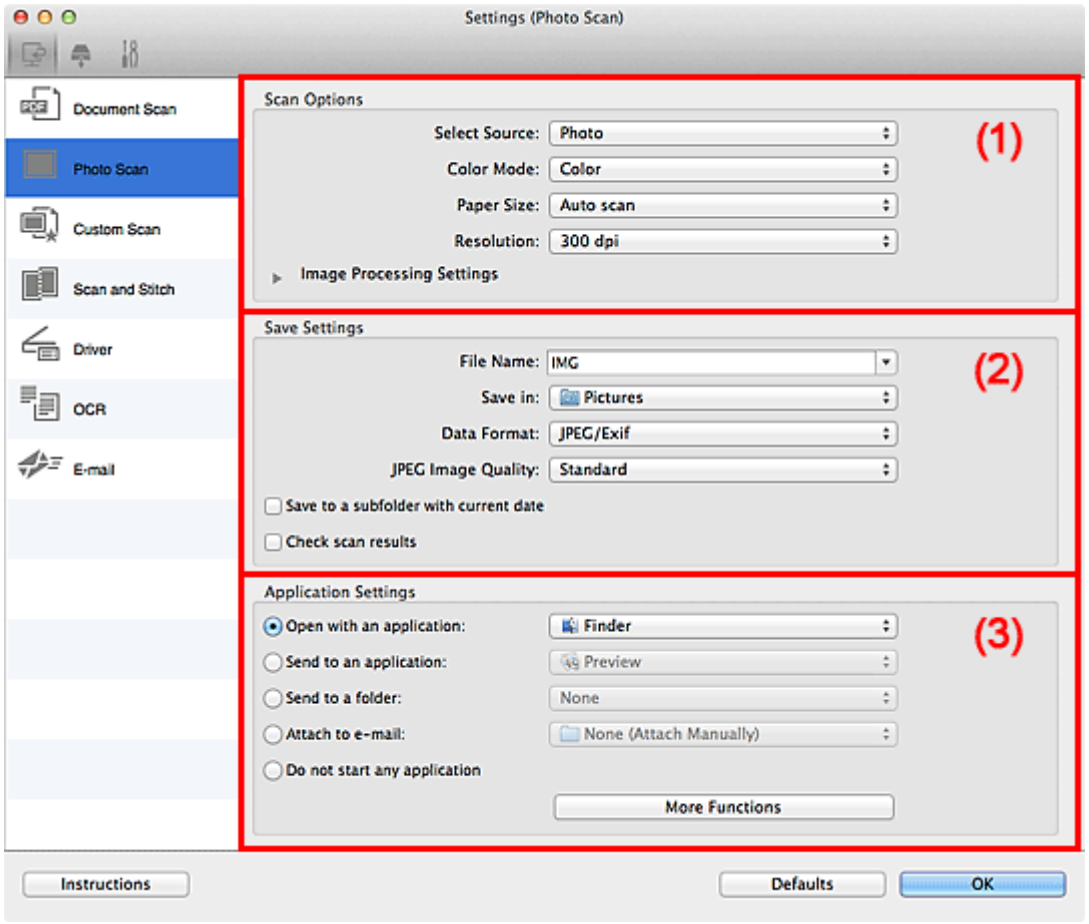
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Сканирование фотографии)

Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** можно указать дополнительные параметры сканирования оригинальных документов как фотографий.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выбрано **Фотография (Photo)**.

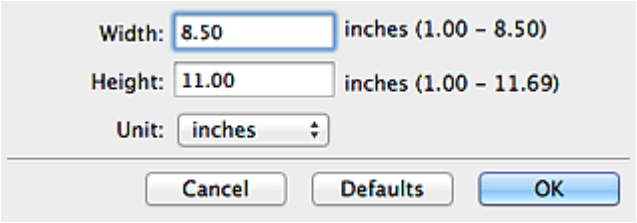
Режим цветн. (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Щелкните **По умолчанию (Defaults)**, чтобы восстановить значения по умолчанию для заданных параметров.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Внимание!

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)** недоступны.

Выделение рамки (Sharpen outline)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF** или **PNG**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.

Примечание.

- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Проверить результаты сканирования (Check scan results)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

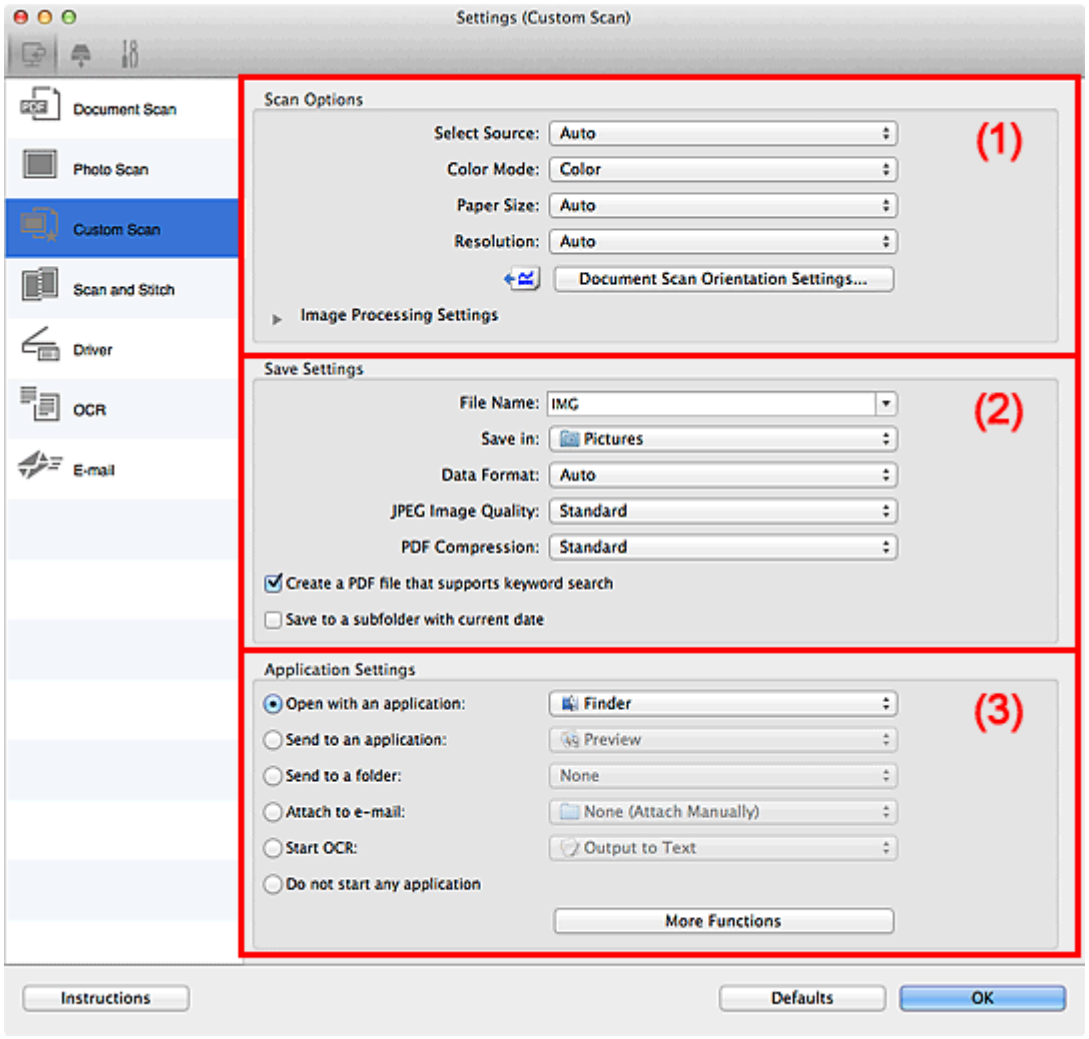
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Настраиваемое сканирование)

Щелкните **Настраиваемое сканирование (Custom Scan)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** можно указать дополнительные параметры сканирования в соответствии со своими предпочтениями.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа. Выберите значение **Автоматически (Auto)** для автоматического определения типа документа и задания параметров **Режим цветн. (Color Mode)**, **Размер бумаги (Paper Size)** и **Разрешение (Resolution)**.

Внимание!

- Функция **Автоматически (Auto)** поддерживает такие типы исходных документов, как фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и BD/DVD/CD-диски.

- Для сканирования исходных документов перечисленных ниже типов указывайте тип или размер документа. С параметром **Авто (Auto)** нельзя выполнить сканирование правильно.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком
  - Исходные документы, напечатанные на тонкой белой бумаге
  - Длинные узкие исходные документы, например панорамные фотографии
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Размещайте исходные документы правильно в соответствии с их типами. В противном случае исходные документы могут быть отсканированы неправильно.

  Порядок установки исходных документов см. в разделе «Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)».
- При сканировании двух и более документов из УАПД (устройства автоматической подачи документов) загружайте документы одинакового размера, даже если установлено значение **Автоматически (Auto)**.

Примечание.

- Чтобы преобразовать текст отсканированного изображения в текстовые данные, укажите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** (не выбирайте вариант **Автоматически (Auto)**).
- Для устранения муара установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)**.

Режим цветн. (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

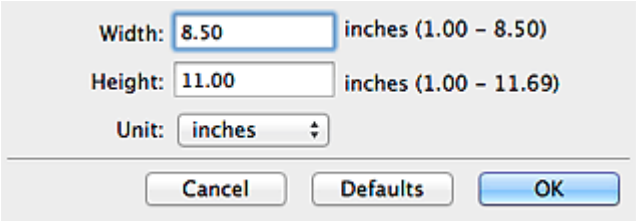
Примечание.

- Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**, доступен только параметр **Цветное (Color)**.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Доступен только параметр **Автоматически (Auto)**, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.
- Щелкните **По умолчанию (Defaults)** на экране, на котором можно указать размер бумаги, чтобы восстановить для заданных параметров значения по умолчанию.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

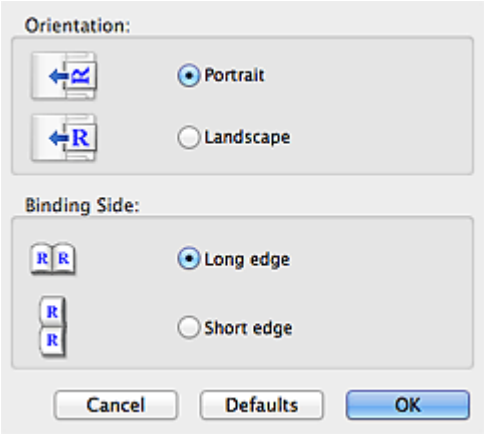
Примечание.

- Доступен только параметр **Автоматически (Auto)**, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.
- Возможна установка только значения **300 dpi** или **400 dpi**, когда параметр **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбран в окне **Параметры приложения (Application Settings)**.

Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)

Это сообщение отображается, если для **Выберите источник (Select Source)** выбрано УАПД или **Автоматически (Auto)**.

Щелкните для отображения диалогового окна **Ориент. док-та (Document Scan Orientation Settings)**, в котором можно установить ориентацию и сторону переплета документов для сканирования из УАПД.



Внимание!

- Параметр **Сторона переплета (Binding Side)** невозможно указать, если сканируется только лицевая сторона каждого документа.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры. Доступные элементы настройки зависят от значения параметра **Выберите источник (Select Source)**.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано Автоматически (Auto):**

  Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)

  Применяются возможные коррекции в соответствии с типом исходного документа.

  ### Внимание!

  - Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

  ### Примечание.

  - Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано Фотография (Photo):**

  Внимание!

  - Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)** недоступны.

  Выделение рамки (Sharpen outline)

  Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано значение Журнал (Magazine) или Документ:**

  Примечание.

  - Отображенные элементы отличаются по параметрам **Выберите источник (Select Source)** и **Режим цветн. (Color Mode)**.

  Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

  Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

  Внимание!

  - Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

  Примечание.

  - Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

  Выделение рамки (Sharpen outline)

  Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

  Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)

  Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

  Устранить муар (Reduce moire)

  Устраняет муаровые узоры.

  При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

  Примечание.

  - Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

  Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)

  Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

  Внимание!

  - Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility и выполните сканирование для коррекции теней от переплета при сканировании документов нестандартного размера или отдельных областей.
  Подробнее см. в разделе «**Корр. тени от перепл. (Gutter Correction)**».
- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном

В таком случае установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** и поверните изображение в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Автоматически (Auto)**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.
- Если выбрана функция **Начать опт. распозн. (Start OCR)** в разделе **Параметры приложения (Application Settings)**, нельзя выбрать **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Пункт **Автоматически (Auto)** отобразится, только если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение **Автоматически (Auto)**.
- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif** или **Автоматически (Auto)**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Автоматически (Auto)**.
- Этот параметр не отображается, если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Автоматически (Auto)**.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Проверить результаты сканирования (Check scan results)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

Внимание!

- Этот параметр не отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Начать опт. распозн. (Start OCR)

Выберите это значение, если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

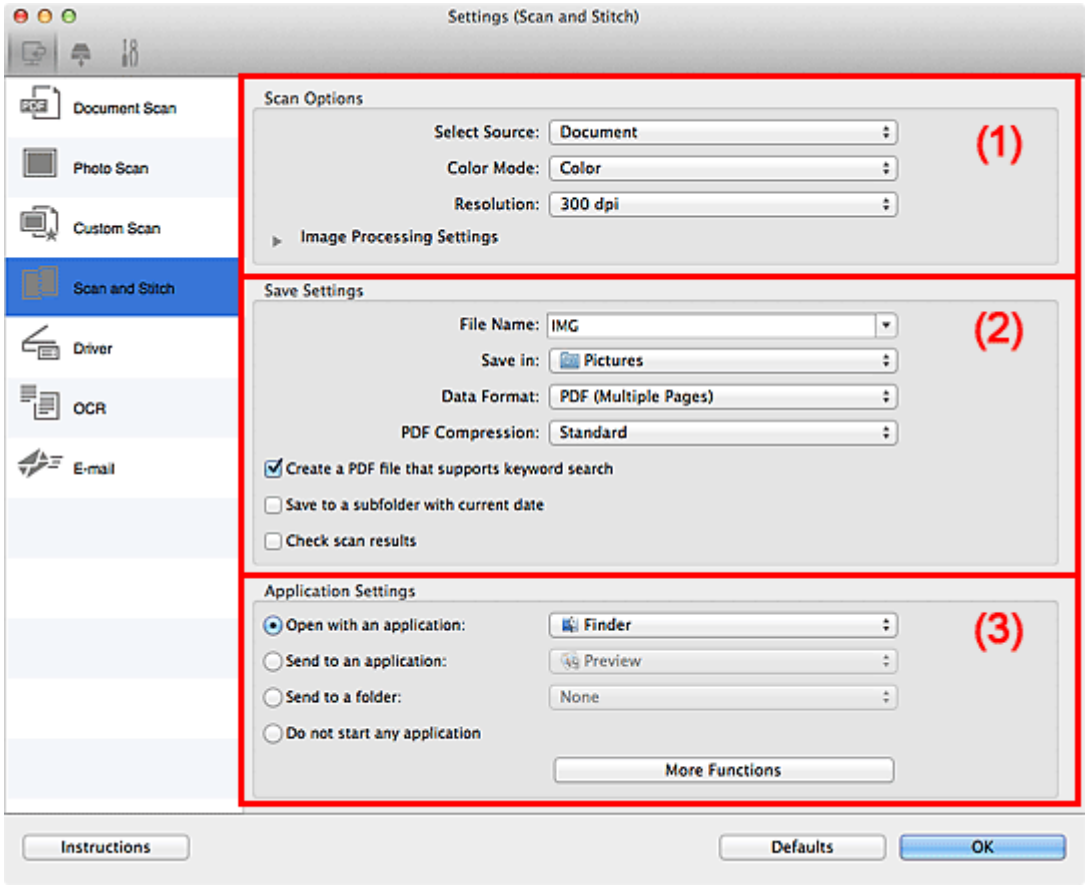
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Сканирование и совмещение)

Щелкните **Сканирование и совмещение (Scan and Stitch)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))** можно указать дополнительные параметры сканирования оригинальных документов, размер которых превышает размер рабочей поверхности.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа.

- Сканирование фотографий: **Фотография (Photo)**
- Сканирование документов: **Документ (Document)**
- Сканирование журналов: **Журнал (Magazine)**

Примечание.

- Для устранения муара установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)**.

Режим цветн. (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры. Доступные элементы настройки зависят от значения параметра **Выберите источник (Select Source)**.

Внимание!

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)** недоступны.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано Фотография (Photo):**

  Выделение рамки (Sharpen outline)

  Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано значение Журнал (Magazine) или Документ (Document):**

  Выделение рамки (Sharpen outline)

  Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

  Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)

  Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

  Устранить муар (Reduce moire)

  Устраняет муаровые узоры.

  При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

  Примечание.

  - Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.

Примечание.

- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.
- Этот параметр не отображается, если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Проверить результаты сканирования (Check scan results)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

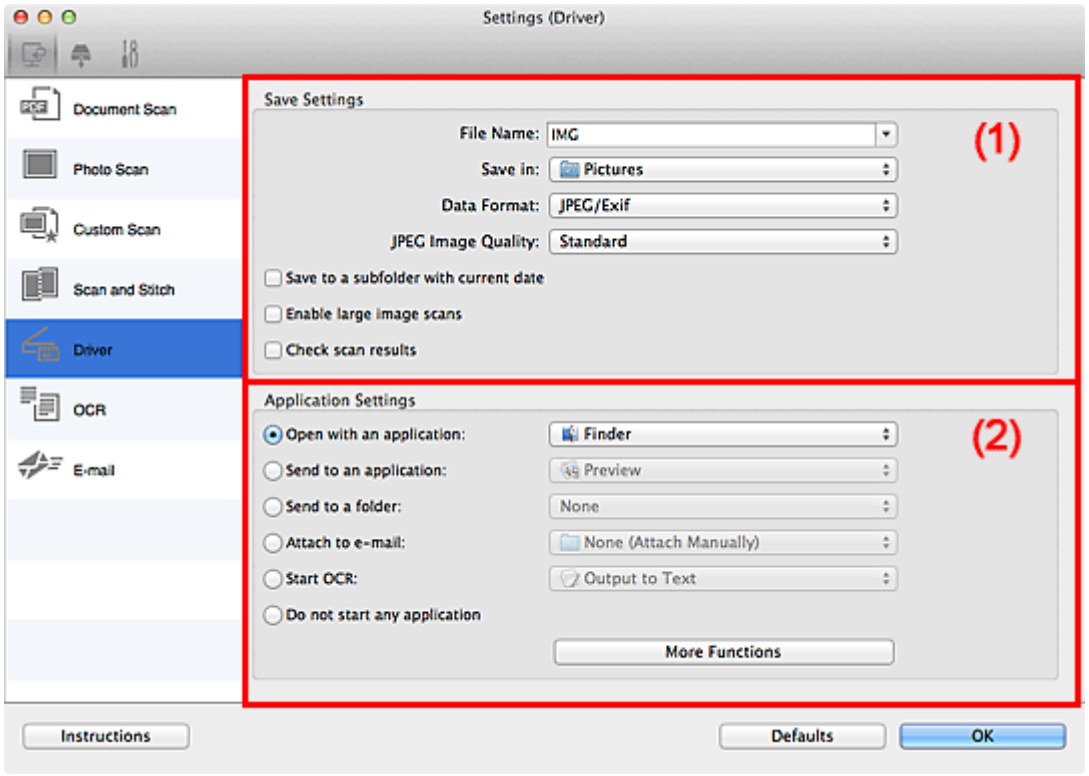
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Драйвер)

Щелкните **Драйвер (Driver)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**.

В диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))** можно указать способ сохранения изображений при сканировании исходных документов посредством запуска драйвера сканера из программы IJ Scan Utility и действия после их сохранения.



- (1) Область параметров сохранения
- (2) Область параметров приложения

(1) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Если выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**, можно сканировать изображения с разрешением 9 600 x 9 600 пикселов.
- Если установлен флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)** в разделе **Сохранить параметры (Save Settings)** или выбрано значение **Начать опт. распозн. (Start OCR)** в меню **Параметры приложения (Application Settings)**, можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF** или **PNG**.
- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)

Установите этот флажок для сканирования изображений объемом до 1,8 ГБ и разрешением до 21 000 x 30 000 пикселов.

Внимание!

- Если установлен этот флажок, выбрать **Отправлять в приложение (Send to an application)**, **Отправлять в папку (Send to a folder)**, **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)** или **Начать опт. распозн. (Start OCR)** нельзя.

Примечание.

- Если этот флажок снят, можно сканировать изображения с разрешением до 10 208 x 14 032 пикселов.

Проверить результаты сканирования (Check scan results)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

(2) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Начать опт. распозн. (Start OCR)

Выберите это значение, если требуется преобразовать текст в отсканированном изображении в текстовые данные.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

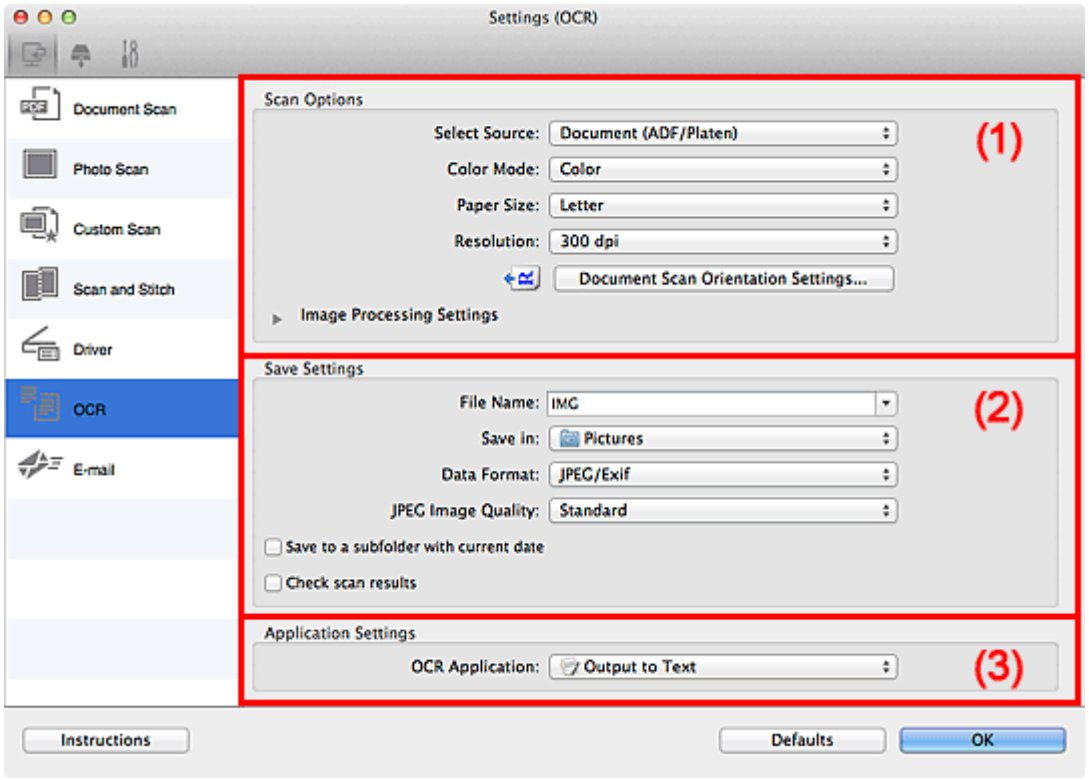
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (OCR)

Щелкните **OCR** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (OCR) (Settings (OCR))**.

В диалоговом окне **Параметры (OCR) (Settings (OCR))** можно настроить дополнительные параметры для извлечения текста из отсканированных изображений.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа.

- Сканирование документов: **Документ (Document)** или **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**
- Сканирование журналов: **Журнал (Magazine)**
- Сканирование документов из УАПД (устройства автоматической подачи документов): **Документ (УАПД одностороннее) (Document (ADF Simplex))**, **Документ (УАПД двухстороннее, вручную) (Document (ADF Manual Duplex))** или **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))**

Примечание.

- Если значение **Документ (УАПД/рабочая поверхность) (Document (ADF/Platen))** выбрано, а документы помещены на рабочую поверхность и УАПД, будут отсканированы документы, помещенные на УАПД.

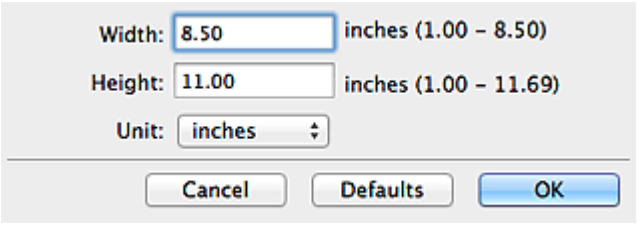
Режим цветн. (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Внимание!

- Значение **Другой (Custom)** может быть недоступно для выбора, в зависимости от настройки параметра **Выберите источник (Select Source)**.

Примечание.

- Щелкните **По умолчанию (Defaults)**, чтобы восстановить значения по умолчанию для заданных параметров.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

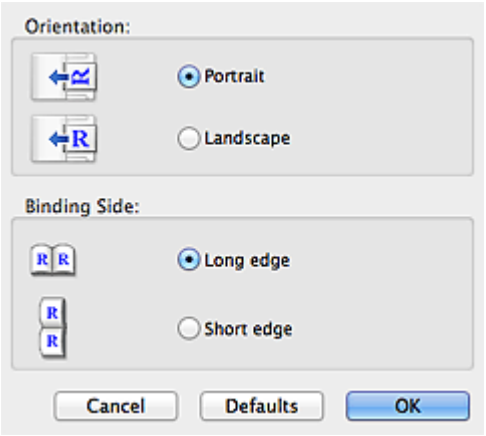
Примечание.

- Для параметра **Разрешение (Resolution)** можно задать только значения **300 dpi** или **400 dpi**.

Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)

Это сообщение отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение УАПД.

Щелкните для отображения диалогового окна **Ориент. док-та (Document Scan Orientation Settings)**, в котором можно установить ориентацию и сторону переплета документов для сканирования из УАПД.



Внимание!

- Параметр **Сторона переплета (Binding Side)** невозможно указать, если сканируется только лицевая сторона каждого документа.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Примечание.

- Отображенные элементы отличаются по параметрам **Выберите источник (Select Source)** и **Режим цветн. (Color Mode)**.

Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Выделение рамки (Sharpen outline)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)

Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

Устранить муар (Reduce moire)

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

Примечание.

- Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)/Ослабить тени от переплета (рабочая поверхность) (Reduce gutter shadow (platen))

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility и выполните сканирование для коррекции теней от переплета при сканировании документов нестандартного размера или отдельных областей.
  Подробнее см. в разделе «**Корр. тени от перепл. (Gutter Correction)**».

- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном

  В таком случае установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** и поверните изображение в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF** или **PNG**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.

Примечание.

- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Проверить результаты сканирования (Check scan results)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

(3) Область параметров приложения

Приложение для оптического распознавания текста (OCR Application)

Отображение извлеченного текста в указанном приложении.

Примечание.

- Приложения можно добавить в диалоговом окне **Добавить (Add)**, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

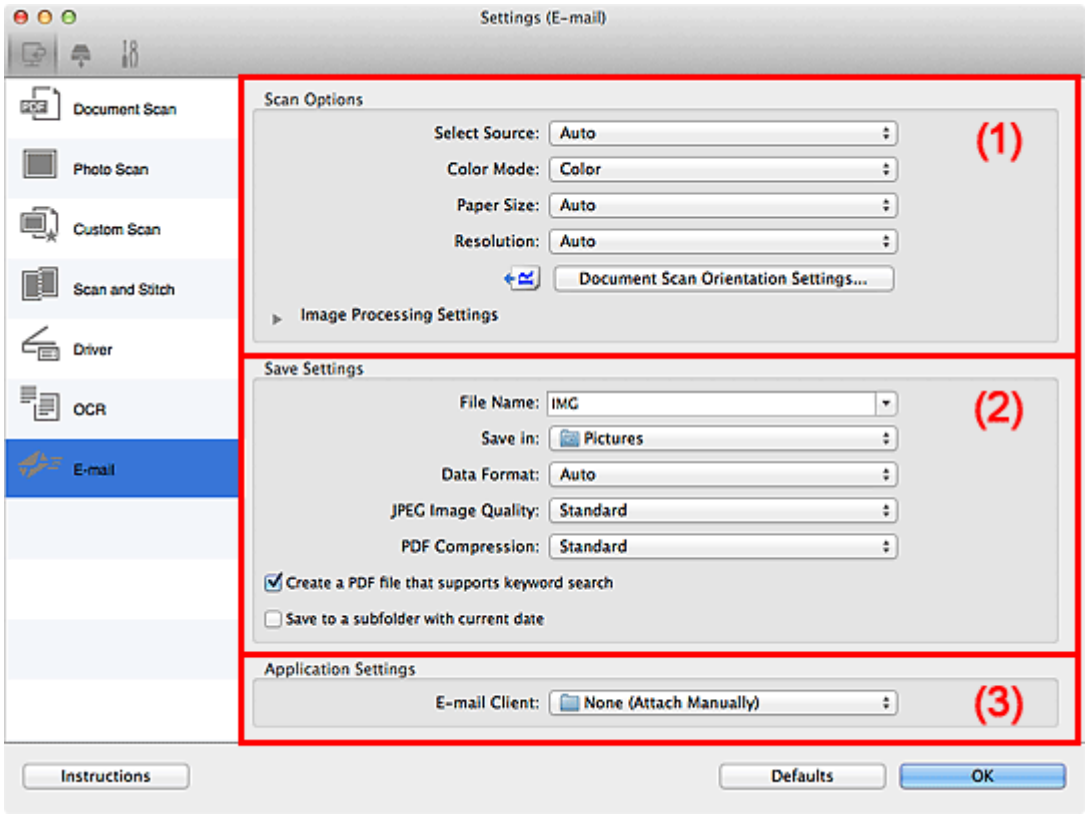
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Эл. письмо)

Щелкните **Эл. письмо (E-mail)** на вкладке (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо) (Settings (E-mail))**.

В диалоговом окне **Параметры (Эл. письмо) (Settings (E-mail))** можно задать необходимые действия, которые будут выполняться при вложении изображений в сообщение электронной почты после сканирования с использованием кнопки сканера.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа. Выберите значение **Автоматически (Auto)** для автоматического определения типа документа и задания параметров **Режим цветн. (Color Mode)**, **Размер бумаги (Paper Size)** и **Разрешение (Resolution)**.

Внимание!

- Функция **Автоматически (Auto)** поддерживает такие типы исходных документов, как фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и BD/DVD/CD-диски.
- Для сканирования исходных документов перечисленных ниже типов указывайте тип или размер документа. С параметром **Авто (Auto)** нельзя выполнить сканирование правильно.
  - Фотографии формата A4
  - Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком

- Исходные документы, напечатанные на тонкой белой бумаге
- Длинные узкие исходные документы, например панорамные фотографии

- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Размещайте исходные документы правильно в соответствии с их типами. В противном случае исходные документы могут быть отсканированы неправильно.

  Порядок установки исходных документов см. в разделе «Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)».
- При сканировании двух и более документов из УАПД (устройства автоматической подачи документов) загружайте документы одинакового размера, даже если установлено значение **Автоматически (Auto)**.

Примечание.

- Для устранения муара установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)**.

Режим цветн. (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

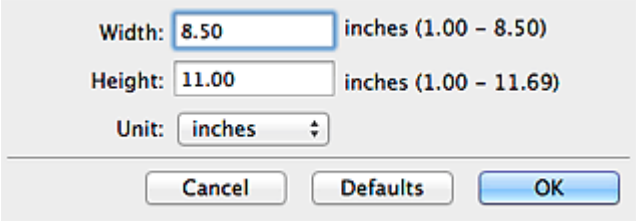
Примечание.

- Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**, доступен только параметр **Цветное (Color)**.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание.

- Доступен только параметр **Автоматически (Auto)**, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.
- Щелкните **По умолчанию (Defaults)** на экране, на котором можно указать размер бумаги, чтобы восстановить для заданных параметров значения по умолчанию.

Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Разрешение

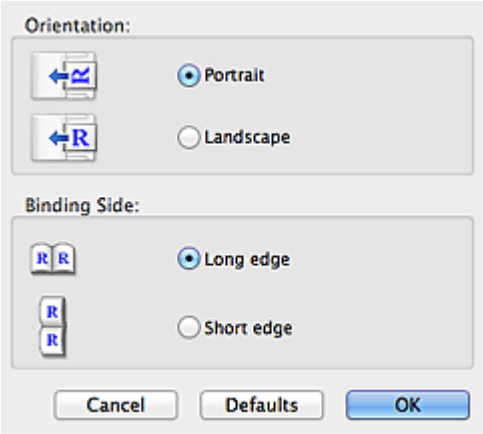
Примечание.

- Доступен только параметр **Автоматически (Auto)**, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.

Ориент. док-та... (Document Scan Orientation Settings...)

Это сообщение отображается, если для **Выберите источник (Select Source)** выбрано УАПД или **Автоматически (Auto)**.

Щелкните для отображения диалогового окна **Ориент. док-та (Document Scan Orientation Settings)**, в котором можно установить ориентацию и сторону переплета документов для сканирования из УАПД.



Внимание!

- Параметр **Сторона переплета (Binding Side)** невозможно указать, если сканируется только лицевая сторона каждого документа.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры. Доступные элементы настройки зависят от значения параметра **Выберите источник (Select Source)**.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано Автоматически (Auto):**

  Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)

  Применяются возможные коррекции в соответствии с типом исходного документа.

  Внимание!

  - Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

  Примечание.

  - Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано Фотография (Photo):**

  Внимание!

  - Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)** недоступны.

  Выделение рамки (Sharpen outline)

  Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

- **Если для параметра Выберите источник (Select Source) выбрано значение Журнал (Magazine) или Документ:**

Примечание.

- Отображенные элементы отличаются по параметрам **Выберите источник (Select Source)** и **Режим цветн. (Color Mode)**.

Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Выделение рамки (Sharpen outline)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)

Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

Устранить муар (Reduce moire)

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

Примечание.

- Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility и выполните сканирование для коррекции теней от переплета при сканировании документов нестандартного размера или отдельных областей.
  Подробнее см. в разделе «**Корр. тени от перепл. (Gutter Correction)**».
- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
  - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
  - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
  - Документы с узорным фоном

  В таком случае установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** и поверните изображение в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Автоматически (Auto)**.

Внимание!

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.

Примечание.

- Пункт **Автоматически (Auto)** отобразится, только если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение **Автоматически (Auto)**.
- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif** или **Автоматически (Auto)**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.
- Этот параметр не отображается, если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Автоматически (Auto)**.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Проверить результаты сканирования (Check scan results)

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

Внимание!

- Этот параметр не отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.

(3) Область параметров приложения

Почтовый клиент (E-mail Client)

Укажите почтовый клиент, который нужно использовать для вложения отсканированных изображений.

Примечание.

- Почтовые клиенты можно добавить в диалоговом окне **Добавить (Add)**, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

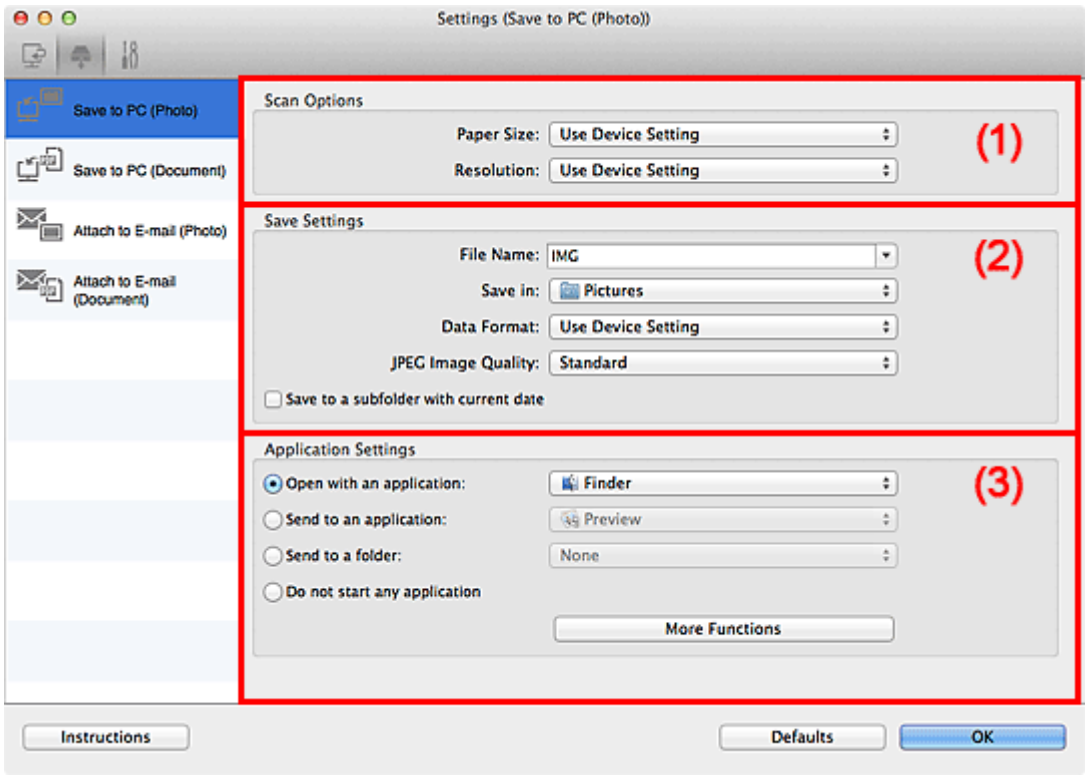
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))

Щелкните **Сохранить на компьютер (фотография) (Save to PC (Photo))** на вкладке (Сканирование с панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография)) (Settings (Save to PC (Photo)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография)) (Settings (Save to PC (Photo)))** можно задать действия, которые будут выполняться при сохранении изображений на компьютер как фотографий после их сканирования с панели управления.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Размер бумаги (Paper Size)

Установите на панели управления.

Разрешение (Resolution)

Установите на панели управления.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Установите на панели управления.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

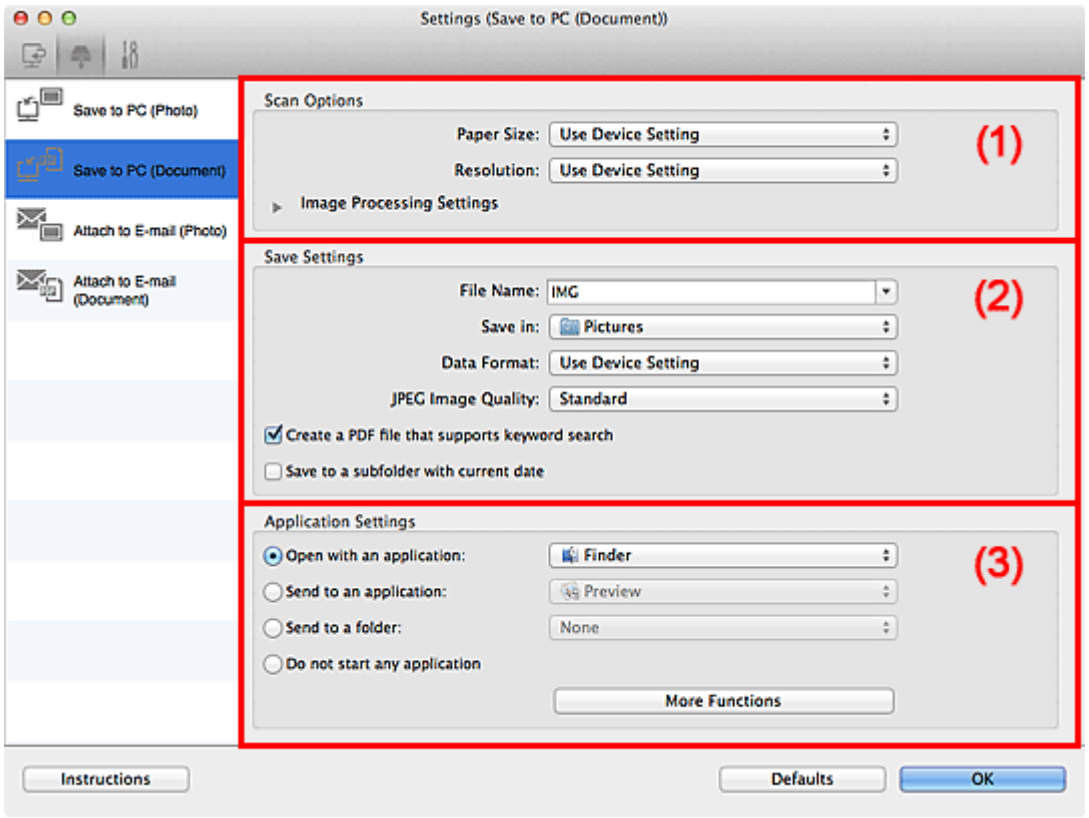
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Сохранить на компьютер (документ))

Щелкните **Сохранить на компьютер (документ) (Save to PC (Document))** на вкладке (Сканирование с панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (документ)) (Settings (Save to PC (Document)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сохранить на компьютер (документ)) (Settings (Save to PC (Document)))** можно задать действия, которые будут выполняться при сохранении изображений на компьютер как документов после их сканирования с панели управления.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Размер бумаги (Paper Size)

Установите на панели управления.

Разрешение (Resolution)

Установите на панели управления.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните ▶ (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (рабочая поверхность) (Reduce gutter shadow (platen))

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.

- Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
- Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
- Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
- Документы с узорным фоном

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Установите на панели управления.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

(3) Область параметров приложения

Откр. с пом. прилож. (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

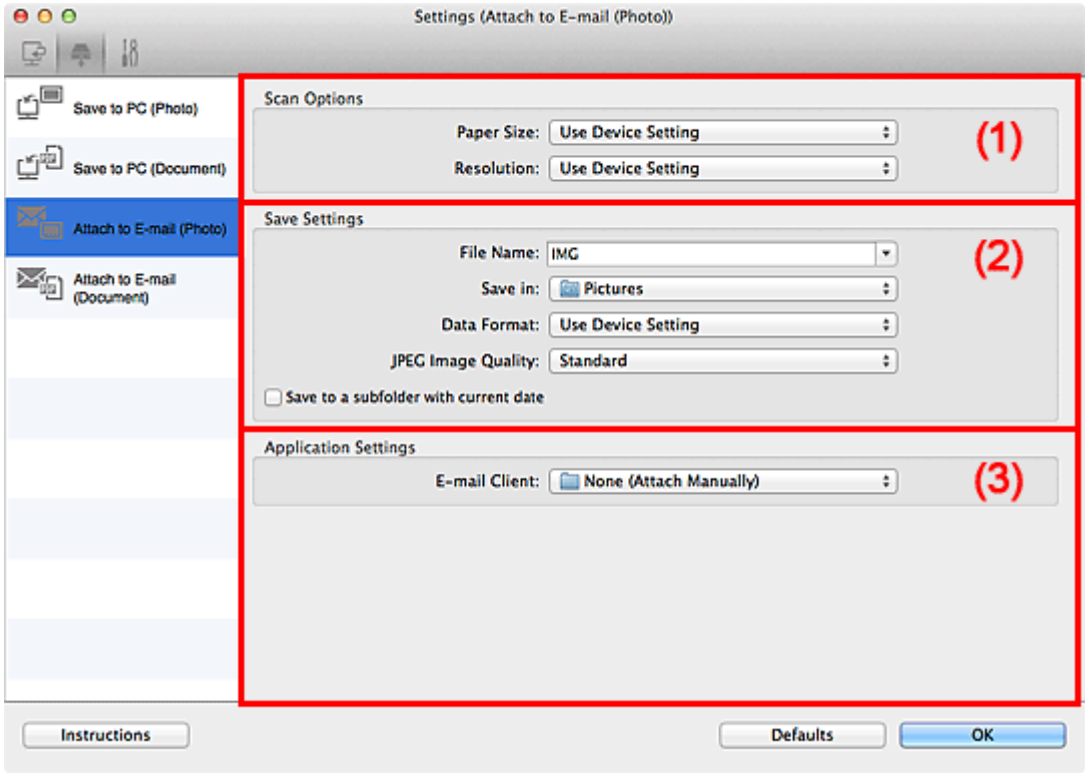
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))

Щелкните **Вложить в электронное письмо (фотография) (Attach to E-mail (Photo))** на вкладке (Сканирование с Панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))** можно задать действия, которые будут выполняться при вложении изображений в сообщение электронной почты как фотографий после их сканирования с панели управления.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Размер бумаги (Paper Size)

Установите на панели управления.

Разрешение (Resolution)

Установите на панели управления.

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Установите на панели управления.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

(3) Область параметров приложения

Почтовый клиент (E-mail Client)

Укажите почтовый клиент, который нужно использовать для вложения отсканированных изображений.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Примечание.

- Укажите почтовый клиент в диалоговом окне, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

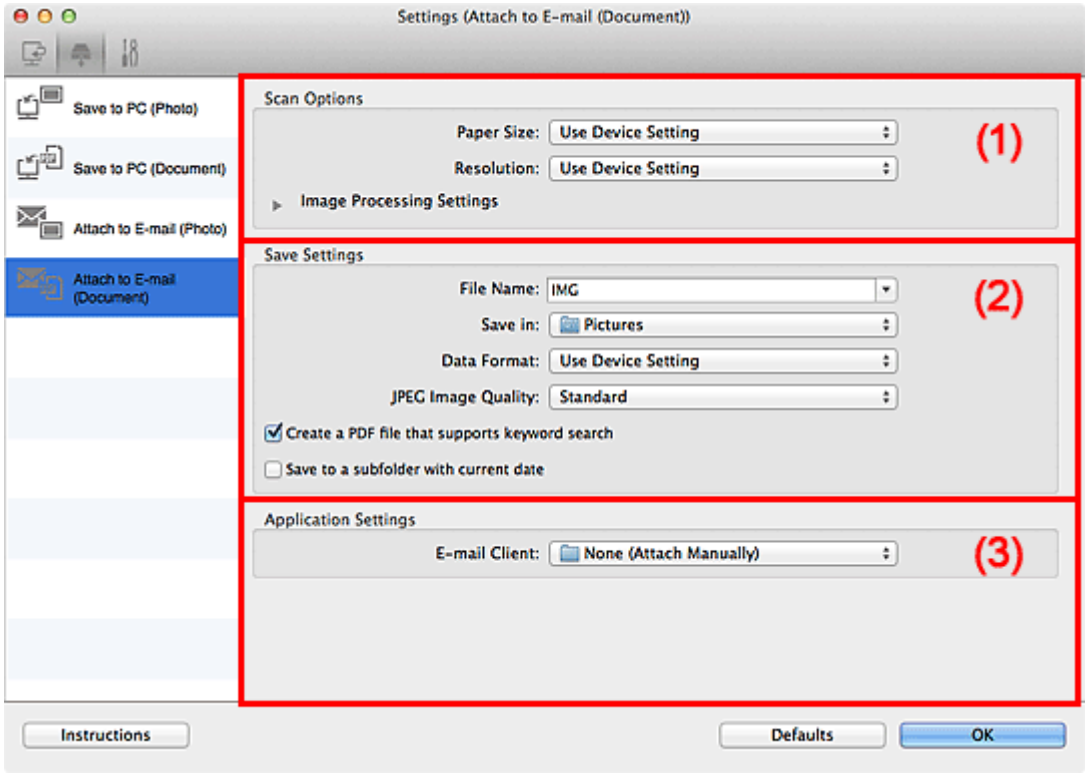
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))

Щелкните **Вложить в электронное письмо (документ) (Attach to E-mail (Document))** на вкладке (Сканирование с Панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))** можно задать действия, которые будут выполняться при вложении изображений в сообщение электронной почты как документов после их сканирования с панели управления.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

Размер бумаги (Paper Size)

Установите на панели управления.

Разрешение (Resolution)

Установите на панели управления.

Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)

Щелкните ▶ (Стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Ослабить тени от переплета (рабочая поверхность) (Reduce gutter shadow (platen))

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

Внимание!

- Эта функция доступна только при сканировании с рабочей поверхности.

Примечание.

- С данной функцией сканирование может занять больше времени в случае сетевого подключения.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
  - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке
  - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
  - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом
  - Документы с небольшим количеством текста
  - Документы, содержащие рисунки или изображения
  - Рукописный текст
  - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы)

Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.

- Разрешение вне диапазона 300–600 dpi
- Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов
- Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
- Документы с узорным фоном

(2) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Установите на панели управления.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

(3) Область параметров приложения

Почтовый клиент (E-mail Client)

Укажите почтовый клиент, который нужно использовать для вложения отсканированных изображений.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

Примечание.

- Укажите почтовый клиент в диалоговом окне, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

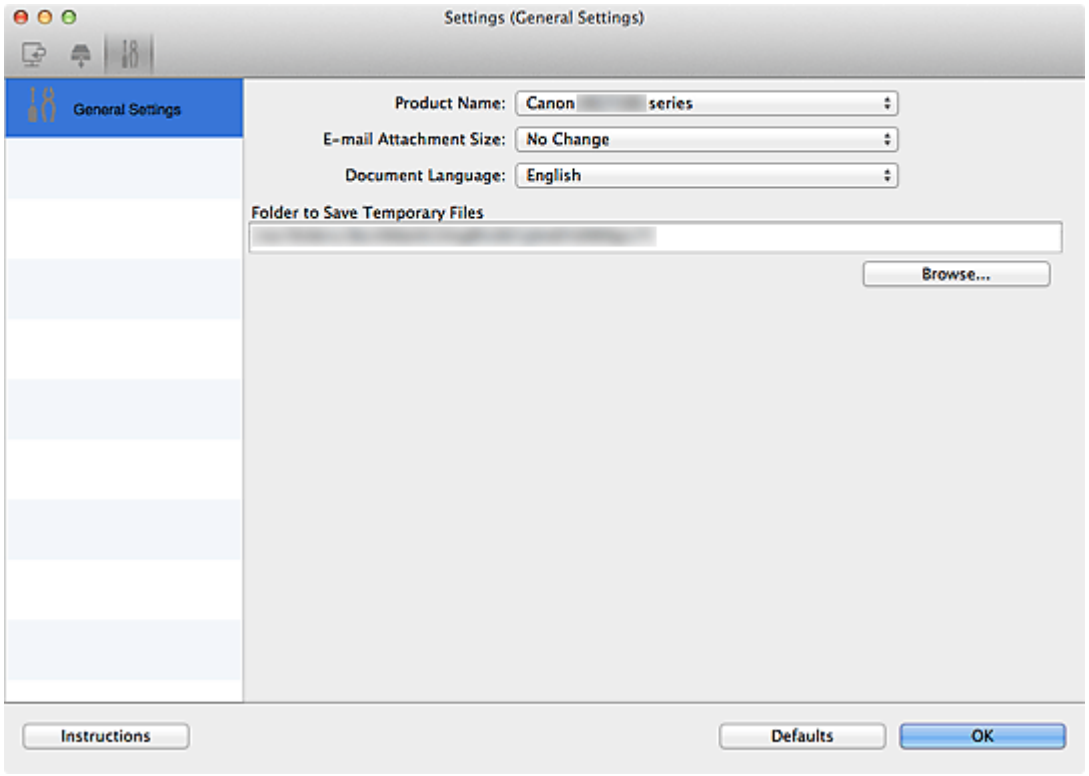
По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Диалоговое окно Параметры (Общие параметры)

Выберите вкладку (Общие параметры), чтобы появилось диалоговое окно **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.

В диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** можно указать используемое устройство, ограничения по размеру файла для отправки по электронной почте, язык для определения текста на изображениях и папку для временного сохранения изображений.



Название продукта (Product Name)

Отображается название изделия, на работу с которым программа IJ Scan Utility настроена в данный момент.

Если показано не то устройство, которое вы собираетесь использовать, выберите нужное изделие из списка.

Кроме того, для сетевого подключения выберите изделие, в котором после названия указано «Сеть».

Примечание.

- При сетевом подключении справа от названия устройства отображается пункт **Выберите (Select)**. Щелкните пункт **Выберите (Select)**, чтобы открыть экран выбора сетевых устройств, в котором можно изменить используемый сканер. Процедуру настройки см. в разделе «Параметры сетевого сканирования».

Размер вложения в электронное письмо (E-mail Attachment Size)

Можно ограничить размер отсканированных изображений, отправляемых по электронной почте. Можно выбрать **Небольшой (адаптированный к размеру 640 x 480 Windows) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Средний (адаптированный к размеру 800 x 600 Windows) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Большой (адаптированный к размеру 1024 x 768 Windows) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** или **Без изменений (No Change)**.

Язык документа (Document Language)

Выберите язык для обнаружения текста на изображениях.

Папка для сохранения временных файлов (Folder to Save Temporary Files)

В этом поле отображается имя папки для временного сохранения изображений. Чтобы указать папку назначения, нажмите кнопку **Обзор... (Browse...)**.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

По умолчанию (Defaults)

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Экран выбора сетевых устройств

Можно выбрать сканеры или принтеры, которые будут использоваться для сканирования и печати по сети с компьютера или панели управления.

Экран выбора сетевых устройств

В разделе **Название продукта (Product Name)** диалогового окна **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** выберите продукт с сетевым обозначением после названия продукта, затем щелкните элемент **Выберите (Select)**, который отображается справа от имени продукта, чтобы открыть экран выбора сетевых устройств.

Сканеры (Scanners)

Отобразятся имена служб Bonjour сканеров или принтеров, которые можно использовать по сети.

Для каждой модели можно выбрать один сканер или принтер. При выборе сканера или принтера автоматически активируется сканирование с помощью панели управления.

Внимание!

- Устройство не может использоваться в сети, если выключена служба Bonjour. Включите Bonjour на сканере или принтере.
- Если имя службы Bonjour изменено после выбора сканера или принтера по имени службы Bonjour, снова откройте экран выбора сетевых устройств и выберите новое имя службы Bonjour в списке **Сканеры (Scanners)**.

Инструкции (Instructions)

Открытие данного Руководства.

Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)

Появится экран «Параметры сканирования с панели управления». В сумме можно выбрать до трех сканеров и принтеров для сканирования с помощью панели управления. Исходные документы можно сканировать с помощью панели управления выбранного сканера или принтера и отправлять отсканированные изображения на компьютер по сети.

Внимание!

- Если используемая модель не допускает сканирование по сети с помощью панели управления, эта модель не появится в пункте **Сканеры (Scanners)** и параметр будет недоступным.

Экран «Параметры сканирования с панели управления»

Щелкните элемент **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)** на экране выбора сетевых устройств, чтобы отобразить экран «Параметры сканирования с панели управления».

Сканеры (Scanners)

Отобразятся имена служб Bonjour сканеров или принтеров, которые можно использовать по сети.

В сумме можно выбрать до трех сканеров и принтеров одновременно.

Внимание!

- Устройство не может использоваться в сети, если выключена служба Bonjour. Включите Bonjour на сканере или принтере.
- Если имя службы Bonjour изменено после выбора сканера или принтера по имени службы Bonjour, снова откройте экран выбора сетевых устройств и выберите новое имя службы Bonjour в списке **Сканеры (Scanners)**.

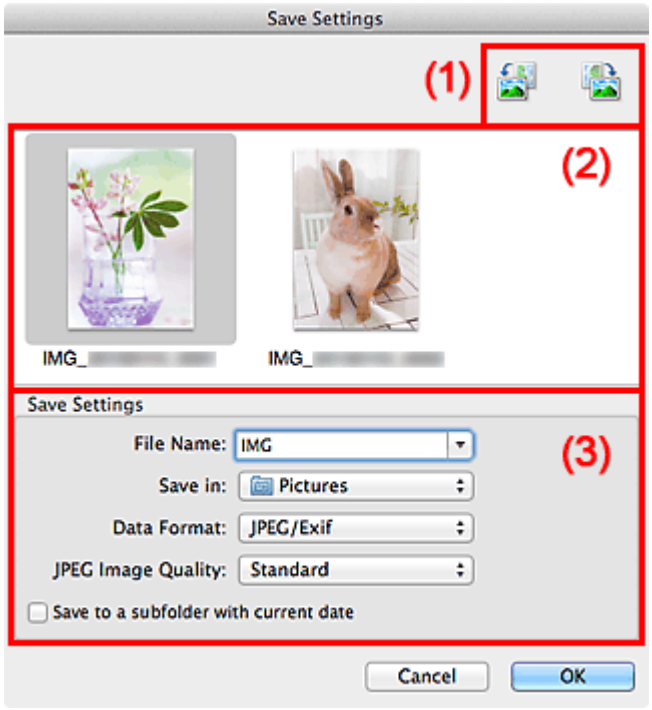
Примечание.

- Если имя службы Bonjour сканера или принтера не отображается или не может быть выбрано, проверьте выполнение следующих условий и щелкните **OK**, чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и повторно осуществите выбор.
  - Драйвер сканера установлен
  - Настройка параметров сети сканера или принтера завершается после установки драйвера сканера
  - Сетевое подключение между сканером или принтером и компьютером включено
    Если сканер или принтер по-прежнему не отображается, см. раздел «Проблемы при сетевом соединении» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

Диалоговое окно Сохранить параметры

Установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** на вкладке **Сохранить параметры (Save Settings)** диалогового окна «Параметры», чтобы отобразить диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

В режиме просмотра эскизов результатов сканирования можно указывать формат данных и место назначения.



- (1) Кнопки операций предварительного просмотра
- (2) Область результатов сканирования
- (3) Область параметров сохранения

(1) Кнопки операций предварительного просмотра

/ (Поворот влево на 90°)/(Поворот вправо на 90°)

Поворот отсканированных изображений на 90 градусов по часовой или против часовой стрелки.

Выберите изображение, которое требуется повернуть, и нажмите кнопку (Поворот влево на 90°) или (Поворот вправо на 90°).

Внимание!

- Кнопки операций предварительного просмотра не отображаются, если флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)** установлен в диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**.

(2) Область результатов сканирования

Отображение эскизов отсканированных изображений. Порядок сохранения изображений можно изменить путем перетаскивания. Имена файлов для сохранения отображаются под эскизами.

(3) Область параметров сохранения

Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «_20XX0101_0001».

Примечание.

- Если выбрать флажок **Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)**, к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры.

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Внимание!

- В описанных ниже случаях нельзя выбрать **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.
  - При сканировании щелчком пункта **Фото (Photo)** на главном экране программы IJ Scan Utility
  - Флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)** выбран в области **Сохранить параметры (Save Settings)** диалогового окна **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**
  - Значение **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбрано в области **Параметры приложения (Application Settings)** диалогового окна **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** или **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**
- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.

Примечание.

- В случае сетевого подключения сканирование может занять больше времени, если для параметра **Формат данных (Data Format)** установлено значение **TIFF** или **PNG**.

Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG/Exif**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.
- Этот параметр не отображается, если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Внимание!

- Пункт отображается, только если для параметра **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

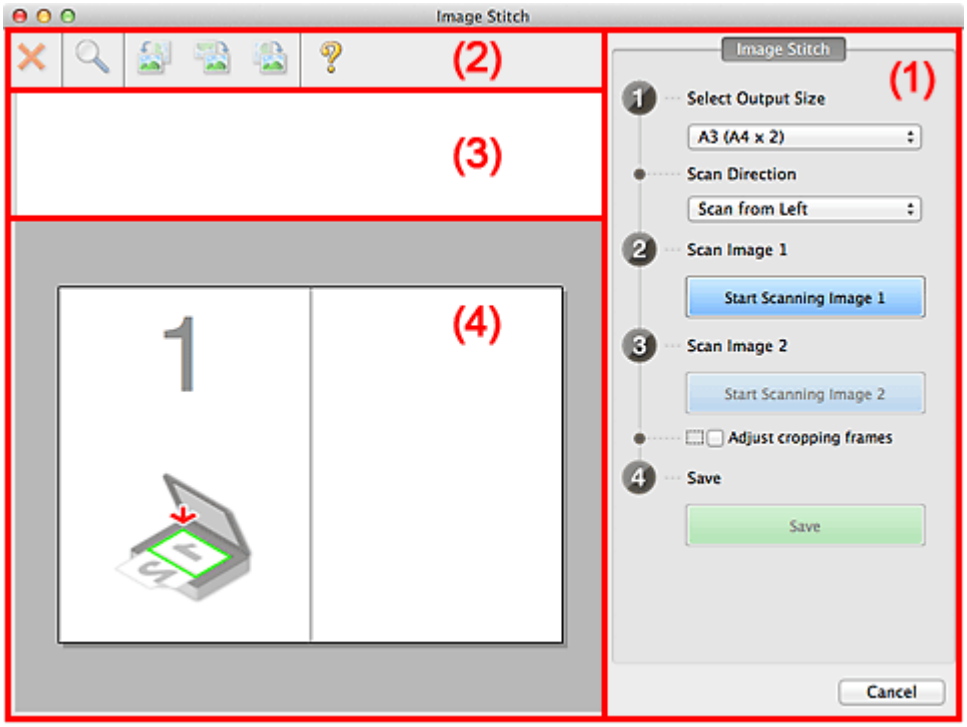
Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Окно Совмещение изображений

Щелкните **Совмещение (Stitch)** на главном экране IJ Scan Utility, чтобы отобразить окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**.

Можно выполнить сканирование левой и правой половин исходного документа, размер которого превышает рабочую поверхность, и объединить их в одно. Можно сканировать исходные документы, вдвое превышающие размер рабочей поверхности.



- (1) Кнопки настроек и управления
- (2) Панель инструментов
- (3) Область просмотра эскизов
- (4) Область предварительного просмотра

Примечание.

- Отображаемые элементы зависят от выбранного источника и режима просмотра.

(1) Кнопки настроек и управления

Выбор размера на выходе (Select Output Size)

B4 (B5 x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа размера B4 по отдельности.

A3 (A4 x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа размера A3 по отдельности.

11 x 17 (Letter x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа, вдвое большего размера Letter, по отдельности.

Весь планшет x 2 (Full Platen x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа, вдвое большего размера рабочей поверхности, по отдельности.

Направление сканирования (Scan Direction)

Сканирование слева (Scan from Left)

Отображение первого отсканированного изображения слева.

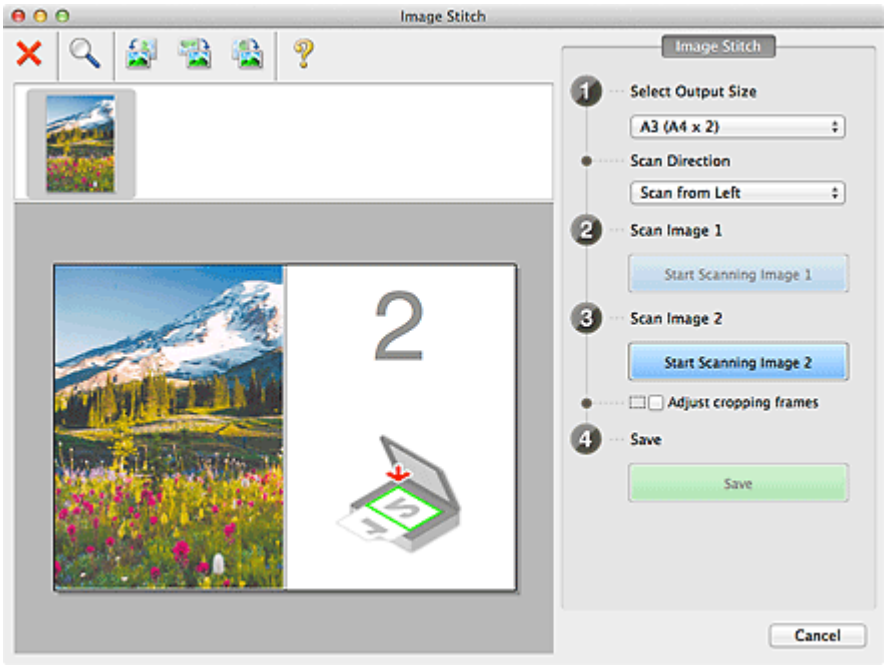
Сканирование справа (Scan from Right)

Отображение первого отсканированного изображения справа.

Сканируемое изображение 1 (Scan Image 1)

Запустить сканирование изображения 1 (Start Scanning Image 1)

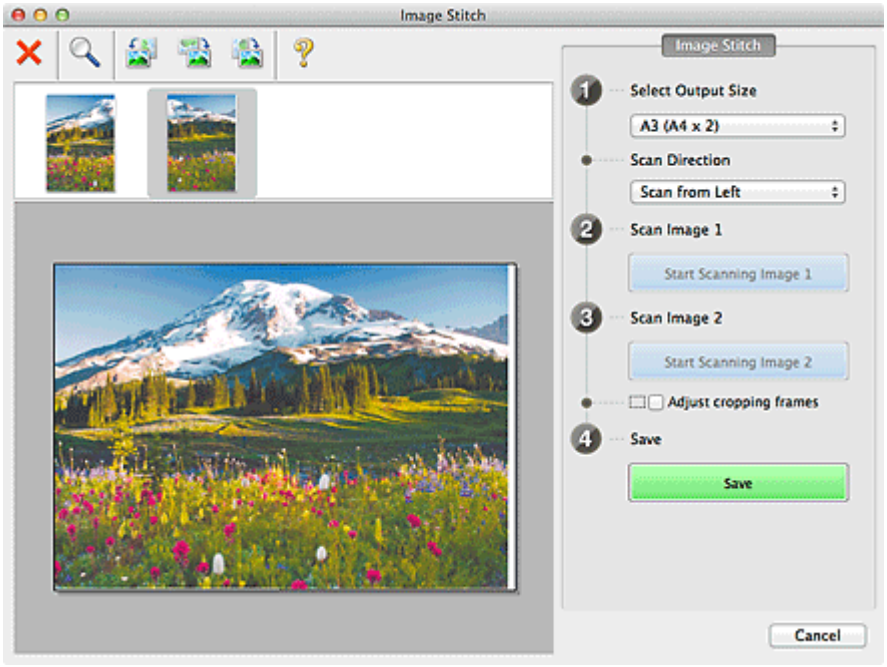
Сканирование первого исходного документа.



Сканируемое изображение 2 (Scan Image 2)

Запустить сканирование изображения 2 (Start Scanning Image 2)

Сканирование второго исходного документа.



Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)

Можно настроить область сканирования в пределах области просмотра.

Если область не задана, будет сохранено изображение размера, указанного в пункте **Выбор размера на выходе (Select Output Size)**. Если область выбрана, то будет отсканирована и сохранена только часть изображения в пределах рамки обрезки.

Настройка рамок обрезки в окне **Совмещение изображений**

Сохранение (Save)

Сохранение (Save)

Сохранение двух отсканированных изображений как одного изображения.

Отмена (Cancel)

Отмена сканирования с функцией **Совмещение (Stitch)**.

(2) Панель инструментов

Можно удалять отсканированные изображения или настраивать изображения в режиме просмотра.

(Удалить)

Удаление отсканированного изображения.

(Увеличение/уменьшение)

Позволяет увеличить или уменьшить область предварительного просмотра изображения.

Щелчок левой клавишей мыши в области просмотра увеличивает отображенное изображение.

Если щелкнуть область просмотра, удерживая клавишу Control, отображаемое изображение уменьшится.

(Поворот влево)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

(Переворот по вертикали)

Изображение в области просмотра поворачивается на 180 градусов.

(Поворот вправо)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

(Открыть Руководство)

Открытие данной страницы.

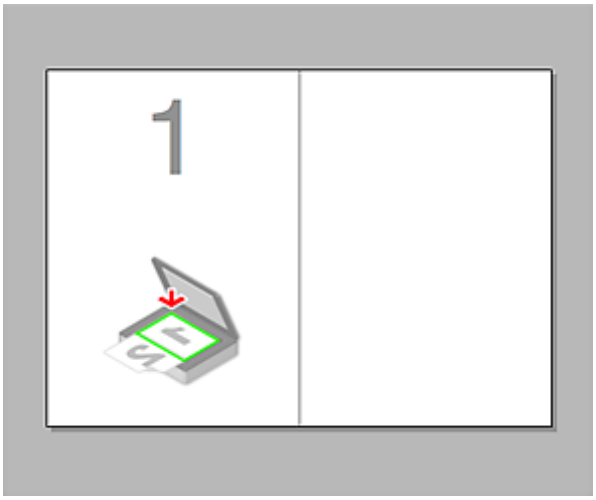
(3) Область просмотра эскизов

Отображение эскизов отсканированных изображений. Область отображается пустой, если ничего не отсканировано.

(4) Область предварительного просмотра

Отображение отсканированных изображений. Можно настроить макет, перетаскивая отсканированное изображение, или проверить результаты настройки, выполненной в разделе «(1) Кнопки настроек и управления».

Если изображения не сканировались:



После сканирования первого исходного документа нажатием кнопки Запустить сканирование изображения 1 (Start Scanning Image 1):

Изображение сканируется в направлении, указанном в пункте **Направление сканирования (Scan Direction)**, а рядом с ним отображается **2**.

После сканирования второго исходного документа нажатием кнопки Запустить сканирование изображения 2 (Start Scanning Image 2):

Отображается два отсканированных изображения.

Связанные разделы

- Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений)

Сканирование с помощью драйвера сканера

Сканирование можно выполнить, запустив драйвер сканера из различных приложений.

Чтобы получить информацию о порядке сканирования см. справку системы Mac OS.

Внимание!

- При сканировании с помощью драйвера сканера в системе Mac OS X v10.6.8 выберите **JPEG** или **TIFF** в поле **Формат (Format)**. Отсканированные изображения сохраняются в формате, заданном в окне **Формат данных (Data Format)** в диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))** программы IJ Scan Utility.

Примечание.

- См. раздел «Коррекция изображения и настройка цветов» для получения сведений о процедурах настройки с целью коррекции изображений и настройки цветов.
- См. раздел «Общие замечания (драйвер сканера)» для получения сведений о драйвере сканера.
- См. раздел «Обновление драйвера сканера» для получения сведений о драйвере сканера.
- В диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))** программы IJ Scan Utility можно задать дополнительные параметры для сканирования с помощью драйвера сканера.

Коррекция изображения и настройка цветов

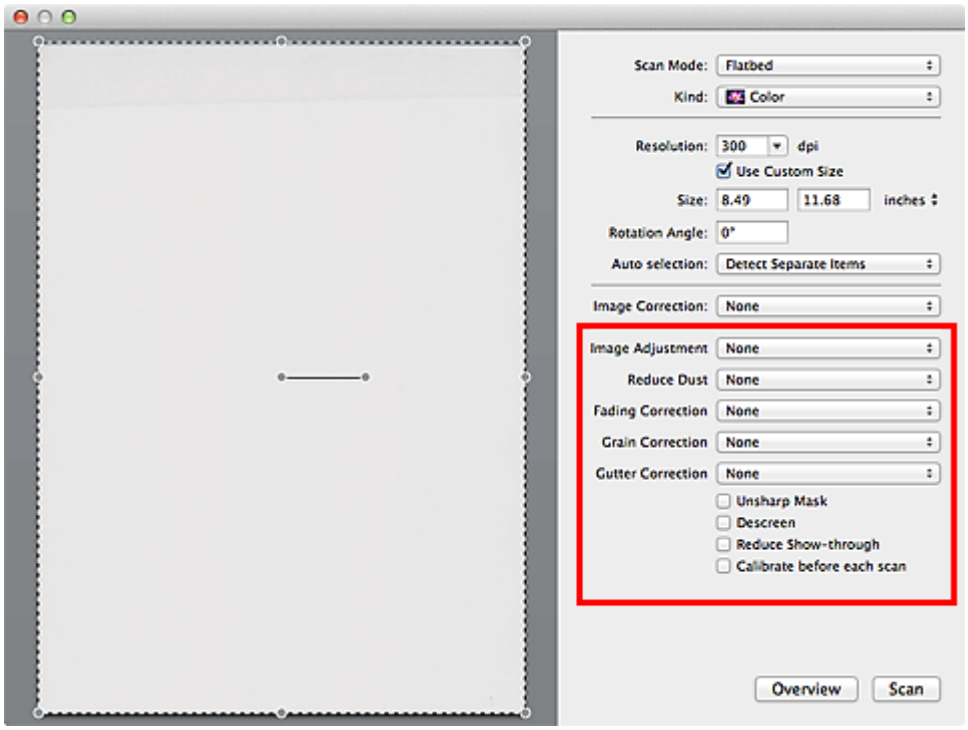
Коррекцию изображения и настройку цветов можно выполнить с помощью драйвера сканера.

Внимание!

- Когда коррекция изображения или настройка цветов применяется к документам, не имеющим муара (интерференционных искажений), следов пыли и царапин или выцветших цветов, это может привести к искажению цветового тона.
- Результаты коррекции изображения не отображаются на экране пробного сканирования.

Примечание.

- Экраны могут отличаться в зависимости от приложения.
- Доступные для выбора параметры зависят от значений параметра **Тип (Kind)**.
- При использовании функции коррекции изображения или настройки цветов сканирование может выполняться дольше, чем обычно.



Настрка изобр-я (Image Adjustment)

Когда функция настройки изображения включена, яркость указанной области изображения настраивается оптимальным образом. Изображения можно настроить в соответствии с автоматически обнаруженным или заданным видом сканируемого документа. Результат настройки будет отражен на всем изображении.

Нет (None)

Настройка изображения применяться не будет.

Автоматически (Auto)

Применение настройки изображения путем автоматического определения вида сканируемого документа. Как правило, следует выбирать это значение.

Фото (Photo)

Выполнение настройки изображения для фотографии.

Журнал (Magazine)

Выполнение настройки изображения для журналов.

Документ (Document)

Выполнение настройки изображения для текстовых документов.

Примечание.

- Если изображение не скорректировано соответствующим образом с помощью функции автоматического определения типа **Автоматически (Auto)**, укажите вид сканируемого документа.
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением из-за использования функции настройки изображения. В этом случае установите для функции **Настрка изобр-я (Image Adjustment)** значение **Нет (None)**.

Убрать пыль (Reduce Dust)

На отсканированных фотографиях могут быть заметны белые точки, вызванные наличием пыли или царапин. Используйте эту функцию для устранения подобного рода шума.

Нет (None)

Следы пыли и царапины не убираются.

Низкая (Low)

Выберите этот вариант, чтобы убрать следы небольших частичек пыли и небольшие царапины. Крупные следы могут сохраниться.

Средняя (Medium)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокая (High)

Выберите этот вариант, чтобы уменьшить крупные частички пыли и крупные царапины. Однако следы такого уменьшения могут остаться заметными, а в результате обработки могут быть удалены мелкие фрагменты изображения.

Внимание!

- Для некоторых видов фотографий эта функция может не дать нужного эффекта.

Примечание.

- При сканировании печатных материалов рекомендуется выбрать значение **Нет (None)**.

Коррекция выцветания (Fading Correction)

Используйте эту функцию для исправления фотографий, выцветших со временем или имеющих доминирующий оттенок. «Доминирующий оттенок» может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

Нет (None)

Коррекция выцветания не применяется.

Низкая (Low)

Выберите этот вариант для исправления незначительного выцветания или преобладающего цветового оттенка.

Средняя (Medium)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокая (High)

Выберите этот вариант для исправления значительного выцветания или преобладающего цветового оттенка. Это значение может изменить тон изображения.

Внимание!

- Если область сканирования слишком мала, коррекция может быть применена ненадлежащим образом.
- Действие неэффективно, если значение **Цветное (Color)** не выбрано для параметра **Тип (Kind)**.

Корр-я зернист. (Grain Correction)

Используйте эту функцию для уменьшения зернистости (шероховатости) фотографий, снятых на высокочувствительную пленку, и т. д.

Нет (None)

Зернистость не уменьшается.

Низкая (Low)

Выберите этот вариант при небольшой зернистости фотографии.

Средняя (Medium)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокая (High)

Выберите этот вариант при очень большой зернистости фотографии. Это значение может изменить резкость и четкость изображения.

Внимание!

- Если область сканирования слишком мала, коррекция может быть применена ненадлежащим образом.

Корр. тени от перепл. (Gutter Correction)

Используйте эту функцию для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

Нечеткие или расплывчатые текстовые строки, получившиеся такими в результате изгиба страниц, не корректируются.

Нет (None)

Тень от переплета не корректируется.

Низкая (Low)

Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком силен при средней настройке.

Средняя (Medium)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокая (High)

Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком слаб при средней настройке.

Внимание!

- Не размещайте на рабочей поверхности предметы весом 2,0 кг (4,4 фунта) и более. Кроме того, не нажимайте на сканируемый документ с усилием, превышающим 2,0 кг (4,4 фунта). При сильном нажатии сканер может работать неправильно или может треснуть стекло.
- Выровняйте документ по краю рабочей поверхности. Если документ расположить с наклоном, возможно неправильное выполнение коррекции.

- Некоторые документы не удается откорректировать должным образом. Если фон документа не является белым, тень не всегда определяется правильно или может не определяться совсем.
- Во время сканирования нажмите на корешок переплета с тем же усилием, какое применялось для предварительного сканирования. Если переплет не будет распределен равномерно, коррекция не будет применена должным образом.

- Способ размещения документа зависит от модели аппарата и от сканируемого документа.

Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Убрать растр (Descreen)

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

Внимание!

- При включении функции **Убрать растр (Descreen)** отключите функцию **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**. Если включена функция **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**, эффект муара может устраняться не полностью.

Примечание.

- Когда включена функция **Убрать растр (Descreen)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)

Используйте эту функцию для уменьшения просвечивания на двухсторонних документах или для ослабления фонового цвета восстановленной или цветной бумаги при сканировании документов.

Внимание!

- Функция **Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)** действует только в том случае, если значение **Документ (Document)** или **Журнал (Magazine)** выбрано для параметра **Настрка изобр-я (Image Adjustment)**.

Калибр. перед кажд. скан. (Calibrate before each scan)

Калибровка сканера выполняется каждый раз перед пробным и обычным сканированием, чтобы на отсканированных изображениях были воспроизведены правильные цветовые тона.

Примечание.

- Время выполнения калибровки зависит от компьютера.

Общие замечания (драйвер сканера)

Драйвер сканера имеет указанные ниже ограничения. Учитывайте приведенные ниже сведения при использовании драйвера сканера.

Ограничения драйвера сканера

- Если компьютер используется совместно несколькими пользователями или если пользователь вышел из системы, а затем снова вошел в нее, может появиться сообщение о том, что драйвер сканера уже используется. В этом случае отключите USB-кабель от компьютера, затем снова подключите его.
- При выходе компьютера из спящего режима с запущенным драйвером сканера возможен сбой сканирования. В этом случае выполните указанные ниже действия и снова запустите сканирование.
  1. Выключите устройство.
  2. Закройте драйвер сканера, затем отсоедините кабель USB от компьютера и снова подсоедините его.
  3. Включите устройство.
- Не подключайте к одному компьютеру сразу два или несколько сканеров или многофункциональных принтеров с функцией сканирования. При подключении нескольких сканирующих устройств сканирование с помощью панели управления устройства невозможно; кроме того, возможны ошибки при обращении к этим устройствам.
- Если подключение к сети происходит с использованием совместимой с ней модели, одновременный доступ к устройству с нескольких компьютеров невозможен.
- Если подключение к сети происходит с использованием совместимой с ней модели, сканирование длится дольше, чем обычно.
- При сканировании больших изображений с высоким разрешением убедитесь в наличии достаточного свободного пространства на диске. Например, для полноцветного сканирования документа формата A4 с разрешением 600 dpi (точек на дюйм) необходимо наличие по крайней мере 300 Мбайт свободного дискового пространства.
- Во время сканирования не допускайте перехода компьютера в режим ожидания или в спящий режим.

Обновление драйвера сканера

- **Получение последней версии драйвера сканера**
- **Перед установкой драйвера сканера**
- **Установка драйвера сканера**

Получение последней версии драйвера сканера

Замена текущей версии драйвера сканера на последнюю версию этой программы может устранить имеющиеся неполадки.

Чтобы получить драйвер сканера, перейдите на наш веб-сайт и загрузите драйвер сканера для используемой модели.

Внимание!

- Драйвер сканера можно загрузить бесплатно, однако требуется оплата подключения к Интернету.

Связанные разделы

- Перед установкой драйвера сканера
- Установка драйвера сканера

Перед установкой драйвера сканера

Перед установкой драйвера сканера проверьте следующее. Эти же пункты следует проверить, если не удается установить драйвер сканера.

Состояние устройства

- Если устройство и компьютер соединены USB-кабелем, отсоедините USB-кабель от компьютера.

Настройки компьютера

- Закройте все работающие приложения.
- Войдите в систему в качестве администратора компьютера. Потребуется ввести имя и пароль пользователя с правами администратора. Если в ОС Mac OS X несколько учетных записей, войдите с помощью учетной записи администратора, зарегистрировавшегося первым.

Внимание!

- Если установить драйвер сканера более ранней версии, чем уже установленный, драйвер может работать некорректно. В этом случае снова установите более позднюю версию драйвера сканера.

Примечание.

- При установке нескольких версий драйвера сканера сначала устанавливайте более раннюю версию.

Связанные разделы

- Получение последней версии драйвера сканера
- Установка драйвера сканера

Установка драйвера сканера

Для загрузки последней версии драйвера сканера посетите наш веб-сайт в Интернете.

Установите загруженный драйвер сканера в соответствии с приведенными далее инструкциями.

1. Подключите диск.

   Дважды щелкните загруженный файл изображения диска.

   Файл распакуется, после чего будет подключен диск.

2. Запустите программу установки.

   Дважды щелкните файл «.pkg» в распакованном диске.

   Начнется установка.

3. Установите драйвер.

   Для установки следуйте подсказкам.

   Если отобразится экран лицензионного соглашения, ознакомьтесь с его условиями и выберите пункт **Продолжить (Continue)**. Если вы не примете лицензионное соглашение, установить данное программное обеспечение не удастся.

   Если появится экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем нажмите кнопку **Установить программу (Install Software)**.

4. Завершите установку.

   Драйвер сканера установлен.

   Установите сетевое окружение, если используется несколько сканеров или модель, поддерживающая функции сети, или если подключение USB было изменено на сетевое подключение.

   Процедуру настройки см. в разделе «Параметры сетевого сканирования».

Внимание!

- Установка может прерваться, если во время выполнения нажать кнопку **Назад (Go Back)**. В таком случае выберите **Выход из программы установки (Quit Installer)** в меню **Программа установки (Installer)**, чтобы выйти из программы установки, а затем снова начните процедуру установки.
- Драйвер сканера можно загрузить бесплатно, однако требуется оплата подключения к Интернету.

Связанные разделы

- Получение последней версии драйвера сканера
- Перед установкой драйвера сканера

Полезная информация о сканировании

- **Настройка рамок обрезки в окне Совмещение изображений**
- **Разрешение**
- **Форматы данных**

Настройка рамок обрезки в окне Совмещение изображений

«Обрезка» — это процедура выбора области изображения, которую нужно сохранить при сканировании, исключив остальные его части.

В окне **Совмещение изображений (Image Stitch)** можно указать рамку обрезки изображения, отображенного в области просмотра.

Примечание.

- См. справку по функции захвата изображений для получения сведений о порядке настройки рамок обрезки (выбираемых полей) на экране, который отображается при выборе параметра **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility.

Исходная рамка обрезки

Рамка обрезки не указана. Если установлен флажок **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**, автоматически задается активная рамка обрезки для изображения в области просмотра. Можно перетащить рамку обрезки, чтобы указать область.

При сканировании будет задействована только часть изображения в пределах рамки обрезки.

Настройка рамки обрезки

Когда указатель находится над рамкой обрезки, его форма изменяется на ↔↕↘↙ (Стрелка). Для перемещения всей рамки обрезки с целью расширения или сужения перетащите ее мышью.

Когда указатель находится в рамке обрезки, он выглядит как (Рука). Для перемещения всей рамки обрезки перетащите ее мышью.

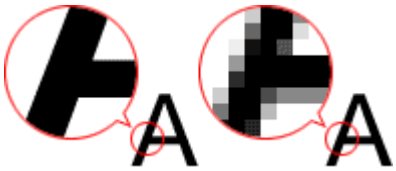
Удаление рамок обрезки

Чтобы удалить рамку обрезки, снимите флажок **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**.

Разрешение

Данные в отсканированном изображении представляют собой совокупность точек, несущих информацию об их яркости и цвете. Плотность этих точек называется разрешением, и именно разрешение определяет степень детализации изображения. Единицей измерения разрешения является количество точек на дюйм (dpi). DPI — это количество точек на дюйм (2,5 см).

Чем выше разрешение (его числовое значение), тем более детальным получится изображение, а при меньшем разрешении (его числовом значении) уровень детализации снижается.



Настройка разрешения

Разрешение можно задать в окне **Разрешение (Resolution)** на вкладке (Сканирование с компьютера) диалогового окна «Параметры».

Правильные настройки разрешения

Устанавливайте разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

Тип исходного документа	Использование	Цветной режим	Надлежащее разрешение
Цветная фотография	Копирование (Печать)	Цветное	300 dpi
	Создание открытки	Цветное	300 dpi
	Сохранение в компьютер	Цветное	300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Цветное	150 dpi
Черно-белая фотография	Сохранение в компьютер	Оттенки серого	300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Оттенки серого	150 dpi
Текстовый документ (документ или журнал)	Копирование	Цветное, Оттенки серого или Черно-белое	300 dpi
	Вложение в электронное письмо	Цветное, Оттенки серого или Черно-белое	150 dpi
	Сканирование текстовых документов с помощью OCR	Цветное или Оттенки серого	300 dpi

Внимание!

- При увеличении разрешения вдвое размер файла отсканированного изображения увеличивается в четыре раза. Если объем файла слишком велик, обработка изображения существенно замедлится, и возникнут затруднения, например, из-за нехватки памяти.

Устанавливайте минимально необходимое разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

Примечание.

- Если отсканированное изображение будет печататься с увеличением, сканируйте с более высоким разрешением, чем рекомендовано выше.

Форматы данных

Можно выбрать формат данных при сохранении отсканированных изображений. Следует указать наиболее подходящий формат данных в соответствии с тем, как и в каком приложении требуется использовать изображение.

Набор доступных форматов данных зависит от приложения и операционной системы (Windows или Mac OS).

Подробные сведения о характеристиках каждого из форматов данных изображений приведены ниже.

PNG (стандартное расширение файла: .png)

Формат данных, часто используемый на веб-сайтах.

Формат PNG может применяться для редактирования сохраненных изображений.

JPEG (стандартное расширение файла: .jpg)

Формат данных, часто используемый на веб-сайтах и в цифровых камерах.

Характерной чертой формата JPEG являются высокие показатели сжатия. Однако качество JPEG-изображений немного ухудшается с каждым сохранением и не может быть возвращено в исходное состояние.

Формат JPEG нельзя использовать для черно-белых изображений.

TIFF (стандартное расширение файла: .tif)

Формат данных, обеспечивающий относительно высокую совместимость между различными компьютерами и приложениями.

Формат TIFF может применяться для редактирования сохраненных изображений.

Примечание.

- Некоторые TIFF-файлы несовместимы.
- Программа IJ Scan Utility поддерживает следующие форматы TIFF-файлов.
  - черно-белые двоичные без сжатия;
  - без сжатия, RGB (8 бит на канал);
  - без сжатия, оттенки серого.

PDF (стандартное расширение файла: .pdf)

Формат данных для электронных документов, разработанный компанией Adobe Systems Incorporated.

Может использоваться на различных компьютерах и операционных системах, поддерживает встраиваемые шрифты. Благодаря этому такими файлами могут свободно обмениваться пользователи, работающие в разных окружениях.

Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

Ознакомьтесь с порядком размещения исходных документов на рабочей поверхности или УАПД (устройство автоматической подачи документов) сканера или принтера. Размещайте исходные документы правильно в соответствии с их типами. В противном случае исходные документы могут быть отсканированы неправильно.

Внимание!

- Не кладите никакие предметы на крышку сканера. При открытии крышки сканера эти документы могут упасть внутрь сканера или принтера, что может привести к его неправильной работе.
- При сканировании крышка сканера должна быть закрыта.
- Открывая или закрывая крышку сканера, не прикасайтесь к кнопкам панели управления и ЖК-дисплею (жидкокристаллическому дисплею). Это может привести к выполнению нежелательной операции.

- Размещение исходных документов (рабочая поверхность)
- Размещение документов (УАПД (устройство автоматической подачи документов))

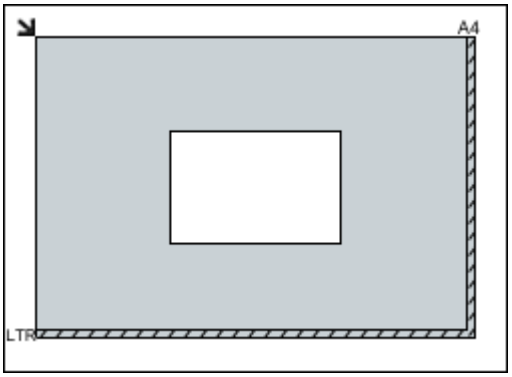
Размещение исходных документов (рабочая поверхность)

Расположите исходные документы, как описано ниже, для сканирования с автоматическим определением их вида и размера.

Внимание!

- При сканировании с указанием размера бумаги в программе IJ Scan Utility или в драйвере сканера совмещайте верхний угол сканируемого документа со стрелкой (меткой выравнивания) на рабочей поверхности.
- Фотографии с фигурной обрезкой и исходные документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма) при сканировании могут обрезаться неправильно.
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- При использовании драйвера сканера возможны различные отклонения. В этом случае настройте рамку обрезки (поле выбора) вручную.

Для фотографий, открыток, визиток и дисков BD/DVD/CD	Для журналов, газет и документов
Размещение одного исходного документа: Положите исходный документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз, чтобы расстояние между ним и краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) составляло не менее 1 см (0,4 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.	Положите сканируемый документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз и совместите его верхний угол с углом рабочей поверхности, помеченным стрелкой (меткой выравнивания). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

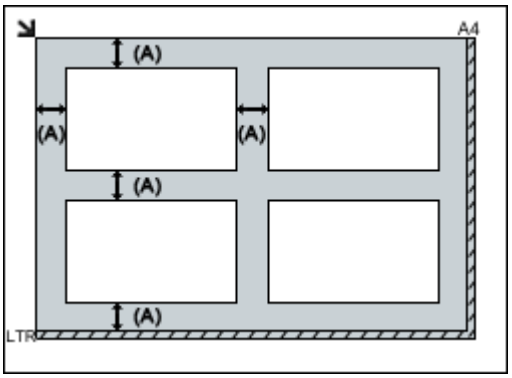


Внимание!

- Исходные документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно разместить с отступом от краев или стрелки (метки выравнивания) рабочей поверхности, можно сохранить в формате PDF. Для сохранения в другом формате, отличном от PDF, при сканировании укажите требуемый формат данных.

Размещение нескольких исходных документов:

Оставьте расстояние не менее 1 см (0,4 дюйма) между краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) и исходных документов, а также между ними. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



(A) больше 1 см (0,4 дюйма)

Примечание.

- В программе IJ Scan Utility можно разместить до 12 исходных документов.
- Наклон исходных документов (не более 10 градусов) исправляется автоматически.

Внимание!

- Для получения подробных сведений о частях, в которых сканирование документов невозможно, ознакомьтесь с разделом «Загрузка оригиналов» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

Размещение документов (УАПД (устройство автоматической подачи документов))

Внимание!

- Не оставляйте толстые документы на рабочей поверхности во время сканирования с УАПД. Это может привести к замятию бумаги.
- При сканировании двух и более документов устанавливайте и выравнивайте документы одинакового формата.
- Для получения подробных сведений о поддерживаемых размерах документов при сканировании с УАПД см. раздел «Оригиналы, которые можно загрузить» на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

1. Откройте лоток для документов.

2. Поместите документы в УАПД, затем настройте направляющие документа в соответствии с шириной документов.

   Вставляйте документы лицевой стороной вверх до звукового сигнала.

Сканирование с панели управления устройства

- Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления устройства Основное руководство
- Вложение данных сканирования в электронное письмо с помощью Панели управления Устройства
- Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления устройства
- Отправка отсканированных данных в общую папку компьютера с помощью панели управления устройства
- Удаление отсканированных данных с флэш-диска USB
- Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства
- Параметры сетевого сканирования
- Выбор действий, выполняемых в ответ на команды, поступающие с Панели управления, с помощью программы IJ Scan Utility

Отправка данных сканирования на компьютер с помощью Панели управления Устройства

Перед отправкой данных сканирования на компьютер проверьте указанное ниже.

- **Драйвер сканера установлен.**

  Если драйвер сканера не установлен, установите его с нашего веб-сайта.

- **Устройство подключено к компьютеру правильно.**

  Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

  Не присоединяйте и не отсоединяйте USB-кабель, если устройство работает, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

  При выполнении сканирования по сети убедитесь, что указаны все необходимые параметры.

  Параметры сетевого сканирования

- **Адресат и имя файла указываются в программе Canon IJ Scan Utility.**

  Адресат и имя файла можно указать в программе Canon IJ Scan Utility. Сведения о параметрах Canon IJ Scan Utility:

  Диалоговое окно «Параметры»

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите или **Сканиров. (Scan)** на экране «НАЧАЛО».

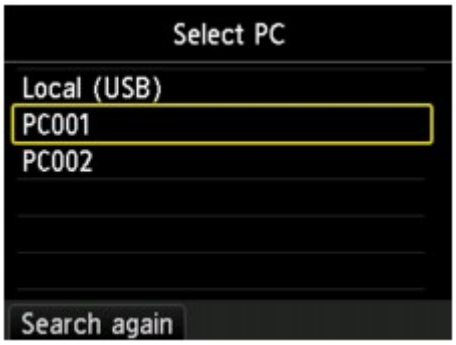
   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Выберите пункт **Компьютер (PC)**, затем нажмите кнопку **OK**.

4. Выберите компьютер для отправки отсканированных данных кнопками ▲▼, затем нажмите кнопку **OK**.

   Выберите **Локально (USB) (Local (USB))**, если компьютер подключен по USB, или выберите компьютер для отправки отсканированных данных, если компьютер подключен к сети.



Отобразится экран ожидания сканирования.

Примечание.

- При отправке отсканированных данных на компьютер с помощью WSD (один из сетевых протоколов, поддерживаемых в Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista) выберите значение «**Включить (Enable)**» для параметра «**Сканир. WSD с этого устр-ва (WSD scan from this device)**» на вкладке «**Настройка WSD (WSD setting)**» в окне «**Другие настройки (Other settings)**» в меню «**Настройки сети (LAN settings)**» в разделе «**Параметры устройства (Device settings)**».

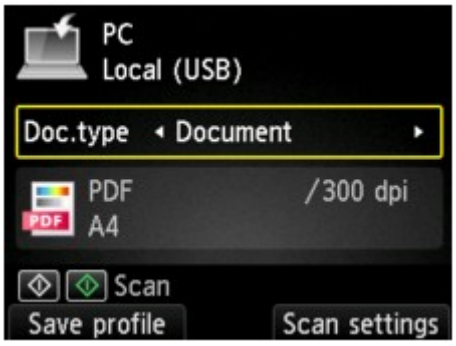
  Настройка WSD (WSD setting)

  Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, устройство начинает повторный поиск подключенных компьютеров.

5. Выберите тип документа с помощью кнопки ◄►.

Примечание.

- При отправке отсканированных данных на компьютер, найденный с помощью WSD, тип документа выбрать нельзя.



Документ (Document)

Выполняет сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности или УАПД как данных документа с применением параметров, установленных в разделе **Парам. скан. (Scan settings)**.

Параметр Фотография (Photo)

Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным фотографий применяются параметры, установленные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

6. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для настройки необходимых параметров.

Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства

Примечание.

- Нажав левую кнопку **Функция (Function)** на экране режима ожидания сканирования, можно зарегистрировать текущие параметры сканирования в качестве специальных параметров.

  Регистрация приоритетных параметров (Спец. профили)

7. Разместите оригинал документа на стекле рабочей поверхности или в УАПД.

8. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

Примечание.

- При отправке отсканированных данных на компьютер, использующий WSD, нажмите кнопку **Цветной (Color)**.
- Если оригинал загружен неправильно, на ЖК-дисплее отображается сообщение. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности или загрузите его в УАПД в соответствии с настройками сканирования.

- **При загрузке оригинала в УАПД:**

  Устройство начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер.

- **При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности:**
  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **JPEG** или **TIFF**, устройство начинает сканирование, а отсканированные данные передаются на компьютер.
  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**, отображается экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.

    Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

    Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Отсканированные данные передаются на компьютер.

Отсканированные данные передаются на компьютер в соответствии с параметрами, указанными в программе Canon IJ Scan Utility.

Завершив сканирование, снимите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

Если нужно отсканировать оригиналы с дополнительными параметрами, изменить или распечатать отсканированные изображения:

Сканирование оригиналов с компьютера позволяет редактировать отсканированные изображения, например выполнять их оптимизацию или обрезку.

Кроме того, можно изменить или напечатать отсканированные изображения с помощью совместимого программного обеспечения для более эффективного использования этих изображений.

- Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility

Вложение данных сканирования в электронное письмо с помощью Панели управления Устройства

Перед вложением данных сканирования в электронное письмо проверьте указанное ниже.

- **Драйвер сканера установлен.**

  Если драйвер сканера не установлен, установите его с нашего веб-сайта.

- **Устройство подключено к компьютеру правильно.**

  Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

  Не присоединяйте и не отсоединяйте USB-кабель, если устройство работает, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

  При выполнении сканирования по сети убедитесь, что указаны все необходимые параметры.

  Параметры сетевого сканирования

- **Программа электронной почты и имя файла указываются в программе Canon IJ Scan Utility.**

  Адресат и имя файла можно указать в программе Canon IJ Scan Utility. Сведения о параметрах Canon IJ Scan Utility:

  Диалоговое окно «Параметры»

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите или **Сканиров. (Scan)** на экране «НАЧАЛО».

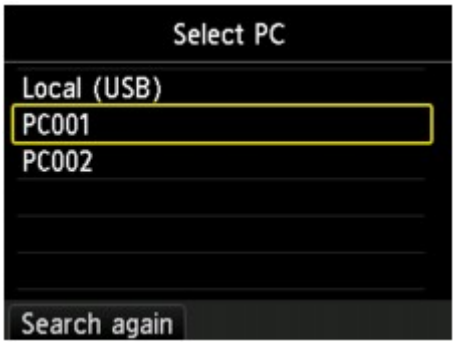
   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Выберите пункт **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**, затем нажмите кнопку **OK**.

4. Выберите компьютер для отправки отсканированных данных кнопками ▲▼, затем нажмите кнопку **OK**.

   Выберите **Локально (USB) (Local (USB))**, если компьютер подключен по USB, или выберите компьютер для отправки отсканированных данных, если компьютер подключен к сети.



Отобразится экран ожидания сканирования.

5. Выберите тип документа с помощью кнопки ◄►.

Документ (Document)

Выполняет сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности или УАПД как данных документа с применением параметров, установленных в разделе **Парам. скан. (Scan settings)**.

Параметр Фотография (Photo)

Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным фотографий применяются параметры, установленные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

6. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для задания необходимых параметров.

Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства

Примечание.

- Нажав левую кнопку **Функция (Function)** на экране режима ожидания сканирования, можно зарегистрировать текущие параметры сканирования в качестве специальных параметров.

  Регистрация приоритетных параметров (Спец. профили)

7. Разместите оригинал документа на стекле рабочей поверхности или в УАПД.

8. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

Примечание.

- Если оригинал загружен неправильно, на ЖК-дисплее отображается сообщение. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности или загрузите его в УАПД в соответствии с настройками сканирования.

- **При загрузке оригинала в УАПД:**

  Устройство начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения.

- **При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности:**

  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **JPEG**, устройство начинает сканирование, а отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются к электронному письму в виде вложения.

- Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**, отображается экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.

  Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

  Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения.

Отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения в соответствии с параметрами, указанными в программе Canon IJ Scan Utility.

Подробные сведения о параметрах или отправке электронных писем см. в руководстве по работе с программой электронной почты.

Завершив сканирование, снимите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

Сохранение отсканированных данных на флэш-диске USB с помощью панели управления устройства

Отсканированные данные можно сохранить непосредственно на флэш-диске USB.

Внимание!

- Не извлекайте флэш-диск USB из устройства в указанных ниже случаях.
  - во время выполнения сканирования;
  - перед сохранением отсканированных данных.
- В целях безопасности рекомендуется периодически выполнять резервное копирование данных сканирования, сохраненных на флэш-диске USB, на другой носитель.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Сканиров. (Scan)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.
4. Выберите пункт **Флэш-диск USB (USB flash drive)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Примечание.

   - Если отобразится сообщение об ограничении на операции, обратитесь к администратору своего устройства.

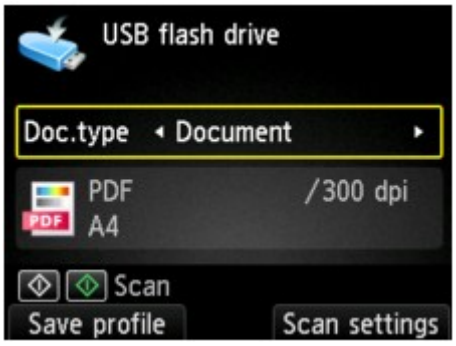
     Сведения об ограничениях на операции, выполняемые с помощью устройства:

     Об администрировании устройства

5. Выберите пункт **Сохр. на флэш-диск USB (Save to USB flash drive)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Отобразится экран ожидания сканирования.

6. Выберите тип документа с помощью кнопки ◄►.



Документ (Document)

Выполняет сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности или УАПД как данных документа с применением параметров, установленных в разделе **Парам. скан. (Scan settings)**.

Параметр Фотография (Photo)

Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным фотографий применяются параметры, установленные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

7. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для настройки необходимых параметров.

Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства

Примечание.

- Нажав левую кнопку **Функция (Function)** на экране режима ожидания сканирования, можно зарегистрировать текущие параметры сканирования в качестве специальных параметров.

  Регистрация приоритетных параметров (Спец. профили)

8. Разместите оригинал документа на стекле рабочей поверхности или в УАПД.

9. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

Примечание.

- Если оригинал загружен неправильно, на ЖК-дисплее отображается сообщение. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности или загрузите его в УАПД в соответствии с настройками сканирования.

- **Если для параметра Просмотр (Preview) на экране параметров сканирования выбрано значение ВКЛ (ON):**

  Перед сохранением отсканированного оригинала на флэш-диске USB отображается экран предварительного просмотра.

  Если на экране параметров сканирования выбрано значение **ВКЛ (ON)** для параметра **Просмотр (Preview)**, по завершении сканирования на ЖК-дисплее отобразится экран предварительного просмотра. Для повторного сканирования оригинала нажмите левую

кнопку **Функция (Function)**. Если на экране параметров сканирования выбрать значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)** для параметра **Формат (Format)**, сканированное изображение можно поворачивать на экране предварительного просмотра нажатием правой кнопки **Функция (Function)**. Для запуска сохранения нажмите кнопку **OK**.

- **При загрузке оригинала в УАПД:**

  Устройство начинает сканирование, и данные сканирования сохраняются на флэш-диске USB.

- **При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности:**

  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **JPEG**, устройство начинает сканирование, а отсканированные данные сохраняются на флэш-диске USB.
  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**, отображается экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.

    Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

    Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Данные сканирования сохраняются на флэш-диск USB в виде одного PDF-файла.

    При непрерывном сканировании оригиналов в одном PDF-файле можно сохранить до 100 страниц изображений.

Завершив сканирование, снимите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

Примечание.

- Если во время сканирования изображений флэш-диск USB окажется заполненным, будут сохранены только изображения, отсканированные до этого события.
- В форматах данных PDF и JPEG можно сохранить до 2000 файлов с отсканированными данными.
- При сохранении отсканированных данных на флэш-диск USB используется указанное ниже имя папки и файла.
  - Имя папки: (расширение файла: PDF): CANON_SC\DOCUMENT\0001
  - Имя папки: (расширение файла: JPG): CANON_SC\IMAGE\0001
  - Имя файла: последовательные числа, начинающиеся с SCN_0001
  - Дата файла: дата и время сохранения, установленные в устройстве.

    Сведения о том, как установить дату и время:

    Установка сведений об отправителе

- Импорт данных сканирования с флэш-диска USB на компьютер

  Можно выполнить импорт данных с флэш-диска USB на компьютер. После завершения сканирования данных подключите флэш-диск USB к компьютеру, затем выполните импорт данных.

Отправка отсканированных данных в общую папку компьютера с помощью панели управления устройства

Перед отправкой отсканированных данных в общую папку компьютера проверьте следующее:

- **Драйвер сканера и программа Canon Quick Toolbox установлены.**

  Если драйвер сканера и программа Canon Quick Toolbox не установлены, установите их с нашего веб-сайта.

- **Устройство правильно подключено к компьютеру через локальную сеть.**

- **Целевая папка указана в программе Canon Quick Toolbox.**

  Можно указать целевую папку в программе Canon Quick Toolbox. Сведения о параметрах Canon Quick Toolbox:

  Параметры целевой папки

С помощью приведенных ниже действий отправьте отсканированные данные в общую папку компьютера.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите или **Сканиров. (Scan)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Выберите пункт **Целевая папка (Destination folder)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Примечание.

   - Если отобразится сообщение об ограничении на операции, обратитесь к администратору своего устройства.

     Сведения об ограничениях на операции, выполняемые с помощью устройства:

     Об администрировании устройства

4. С помощью кнопок ▲▼ выберите папку для сохранения отсканированных данных, затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Если для зарегистрированной папки указан PIN-код, отобразится экран с просьбой ввести его. Ввод PIN-кода позволяет выбрать общую папку в качестве целевой.

5. Выберите тип документа с помощью кнопки ◄►.

Документ (Document)

Выполняет сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности или УАПД как данных документа с применением параметров, установленных в разделе **Парам. скан. (Scan settings)**.

Параметр Фотография (Photo)

Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным фотографий применяются параметры, установленные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

6. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для задания необходимых параметров.

Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства

Примечание.

- Нажав левую кнопку **Функция (Function)** на экране режима ожидания сканирования, можно зарегистрировать текущие параметры сканирования в качестве специальных параметров.

  Регистрация приоритетных параметров (Спец. профили)

7. Разместите оригинал документа на стекле рабочей поверхности или в УАПД.

8. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

Примечание.

- Если оригинал загружен неправильно, на ЖК-дисплее отображается сообщение. Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности или загрузите его в УАПД в соответствии с настройками сканирования.

Если на экране параметров сканирования выбрано значение **ВКЛ (ON)** для параметра **Просмотр (Preview)**, по завершении сканирования на ЖК-дисплее отобразится экран предварительного просмотра. Для повторного сканирования оригинала нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Если на экране параметров сканирования выбрать значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)** для параметра **Формат (Format)**, сканированное изображение можно поворачивать на

экране предварительного просмотра нажатием правой кнопки **Функция (Function)**. Для запуска сохранения нажмите кнопку **OK**.

- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение **JPEG** на экране параметров сканирования:

  Устройство начинает сканирование, и отсканированные данные пересылаются в общую папку компьютера.

- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)** на экране параметров сканирования:

  После завершения сканирования отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.

  Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

  Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Отсканированные данные пересылаются в общую папку компьютера в одном PDF-файле.

  При непрерывном сканировании оригиналов в один PDF-файл можно переслать до 100 страниц изображений.

Завершив сканирование, снимите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

- **При загрузке оригинала в УАПД:**

  Устройство начинает сканирование, и отсканированные данные пересылаются в общую папку компьютера.

- **При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности:**

  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **JPEG**, устройство начинает сканирование, а отсканированные данные сохраняются в общей папке компьютера.
  - Если для параметра **Формат (Format)** на экране параметров сканирования установлено значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**, отображается экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.

  Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

  Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Отсканированные данные пересылаются в общую папку компьютера в одном PDF-файле.

Отсканированные данные отправляются в общую папку компьютера в соответствии с параметрами, указанными в программе Canon Quick Toolbox.

Завершив сканирование, снимите оригинал со стекла рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

Удаление отсканированных данных с флэш-диска USB

Данные сканирования можно удалить с флэш-диска USB с помощью панели управления.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите или **Сканиров. (Scan)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

3. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

4. Выберите пункт **Флэш-диск USB (USB flash drive)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Примечание.

   - Если отобразится сообщение об ограничении на операции, обратитесь к администратору своего устройства.

     Сведения об ограничениях на операции, выполняемые с помощью устройства:

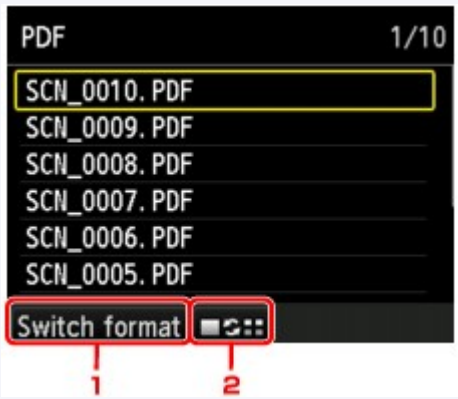
     Об администрировании устройства

5. Выберите пункт **Удалить отсканиров. данные (Delete scanned data)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Отображается список файлов.

   Примечание.

   - Можно предварительно просмотреть удаляемый файл или переключить отображение списка файлов в формате PDF или JPEG.

     1. **Изм. формат (Switch format)**

        Нажимая левую кнопку **Функция (Function)**, можно переключаться между отображением списка данных PDF и списка данных JPEG.

     2. Изменение вида

Нажимая центральную кнопку **Функция (Function)**, можно переключаться между отображением списка и окном предварительного просмотра.

Если в качестве формата выбраны данные PDF, на ЖК-дисплее отображается только первая страница данных PDF.

6. С помощью кнопок ▲▼ выберите файл, который необходимо удалить, и нажмите кнопку **OK**.

7. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Да (Yes)** на экране подтверждения, затем нажмите кнопку **OK**.

   Устройство начинает удаление файла.

Настройка элементов сканирования с помощью Панели управления Устройства

Можно изменять параметры сканирования такие, как формат сканирования, разрешение или формат данных.

На экране ожидания сканирования нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, чтобы выбрать параметр. С помощью кнопки ▲▼ выберите параметр, затем с помощью кнопки ◄► укажите значение, после чего нажмите кнопку **OK**.

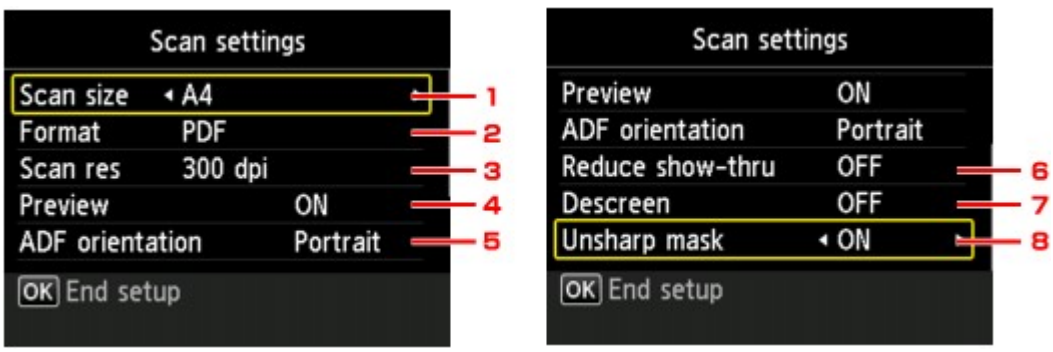
Примечание.

- При пересылке отсканированных данных на компьютер с помощью WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в ОС Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista) указать параметры сканирования невозможно.
- В зависимости от места назначения некоторые элементы настройки могут быть недоступными. В этом разделе описываются элементы настройки, доступные при выборе пункта **Флэш-диск USB (USB flash drive)** на экране для выбора расположения, в которое нужно сохранить данные.

  Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом.
- Некоторые значения невозможно задать в сочетании со значением другого параметра, типом документа, выбранного для параметра **Тип док. (Doc.type)**, или меню сканирования на экране для выбора расположения, в которое нужно сохранить данные. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Заданные параметры сканирования, например, формат сканирования, разрешение и формат данных, сохраняются даже при выключении устройства.
- При запуске сканирования из меню сканирования, недоступного с заданным параметром, на ЖК-дисплее появится сообщение **Указанная функц. не доступна с тек. параметрами. (The specified function is not available with current settings.)**. Измените настройку, следуя инструкциям на экране.
- При переадресации данных сканирования на компьютер или вложении данных в электронное письмо можно указать адресата и имя файла с помощью программы Canon IJ Scan Utility.

  Диалоговое окно «Параметры»
- Если выполняется сканирование оригиналов с компьютера, можно сканировать с использованием дополнительных параметров. Сведения о сканировании с компьютера:

  Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility



1. **Форм.ск. (Scan size)**

   Выберите размер оригинала.

2. **Формат (Format)**

   Выберите формат отсканированных данных.

3. **Разр.ск. (Scan res)** (разрешение сканирования)

   Выберите значение расширения для сканирования.

4. **Просмотр (Preview)**

   Укажите, если нужно выполнять предварительный просмотр данных сканирования при сохранении данных на флэш-диск USB.

5. **Ориентация УАП (ADF orientation)**

   Выбор ориентации оригинала.

   Этот элемент настройки недоступен, если выбрано значение **Фотография (Photo)** для параметра **Тип док. (Doc.type)**.

6. **Сниз. прозрачн. (Reduce show-thru)** (уменьшение просвечивания)

   Если документ тонкий, например, как газета, то могут просвечивать символы на обороте. Выберите **ВКЛ (ON)**, если символы просвечивают на обороте отсканированного документа.

   Этот элемент настройки недоступен, если выбрано значение **Фотография (Photo)** для параметра **Тип док. (Doc.type)**.

7. **Очистка (Descreen)**

   Распечатка состоит из точек, создающих символы и графики. Неправильное отображение точек может привести к неверной передаче тонов или к появлению полосок. Выберите **ВКЛ (ON)**, если заметны неровные тени или полоски на отсканированном изображении.

   Этот элемент настройки недоступен, если выбрано значение **Фотография (Photo)** для параметра **Тип док. (Doc.type)**.

   Примечание.

   - Даже если для этого параметра выбрано значение **ВКЛ (ON)**, могут остаться некоторые эффекты муара, если для параметра **Нерезк. маска (Unsharp mask)** установлено значение **ВКЛ (ON)**. В этом случае установите для параметра **Нерезк. маска (Unsharp mask)** значение **ВЫКЛ (OFF)**.

8. **Нерезк. маска (Unsharp mask)**

   Контуры мелких символов или тонких объектов, таких как волосы или листья на фотографии, могут быть размыты. Выберите **ВКЛ (ON)**, если хотите подчеркнуть границу отсканированных данных.

Параметры сетевого сканирования

Можно подключить сканер или принтер к сети, чтобы использовать его с нескольких компьютеров или сканировать изображения на определенный компьютер.

Внимание!

- Несколько пользователей не могут сканировать одновременно.
- Для сканирования по сети включите службу Bonjour на сканере или принтере.

Примечание.

- Заблаговременно настройте параметры сети сканера или принтера, следуя инструкциям на веб-странице.
- В случае сетевого подключения сканирование занимает больше времени, чем при USB-подключении.

Настройка сканирования с помощью программы IJ Scan Utility

На главном экране IJ Scan Utility выберите сканер или принтер, подключенный к сети.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Выберите «Canon XXX series Network» (где «XXX» — название модели) для параметра **Название продукта (Product Name)**.

   Теперь можно сканировать по сети.

   Примечание.

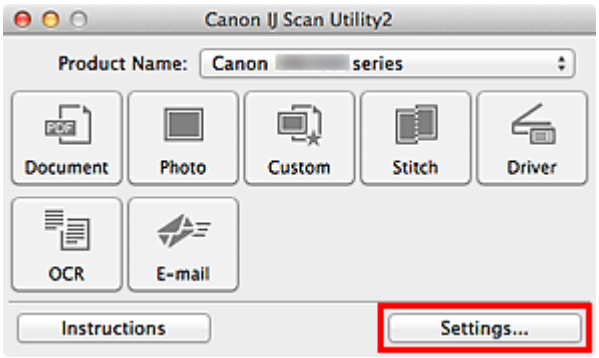
   - Если не удается выполнить сканирование, убедитесь, что сканер или принтер выбран на экране выбора сетевых устройств.
   - Для подключения через USB выберите «Canon XXX series» (где «XXX» — название модели) для параметра **Название продукта (Product Name)**.

Настройка сканирования с панели управления

Можно настроить параметры сканирования на панели управления.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



Откроется диалоговое окно «Параметры».

3. Щелкните вкладку (Общие параметры).

   Откроется диалоговое окно **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.

4. В диалоговом окне **Название продукта (Product Name)** выберите продукт с обозначением сети рядом с именем продукта, затем щелкните **Выберите (Select)** справа.

   Открывается экран выбора сетевых устройств.

5. Щелкните **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

   Появится экран «Параметры сканирования с панели управления».

6. Выберите сканер или принтер в разделе **Сканеры (Scanners)** и нажмите кнопку **OK**.

7. Вернитесь на экран выбора сетевых устройств, затем щелкните **OK**.

   Снова отобразится главный экран IJ Scan Utility. Выполнять сканирование можно с панели управления.

Примечание.

- Если имя службы Bonjour сканера или принтера не отображается или не может быть выбрано, проверьте выполнение следующих условий и щелкните **OK**, чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и повторно осуществите выбор.
  - Драйвер сканера установлен
  - Настройка параметров сети сканера или принтера завершается после установки драйвера сканера
  - Сетевое подключение между сканером или принтером и компьютером включено

  Если сканер или принтер по-прежнему не отображается, см. раздел «Проблемы при сетевом соединении» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

Выбор действий, выполняемых в ответ на команды, поступающие с Панели управления, с помощью программы IJ Scan Utility

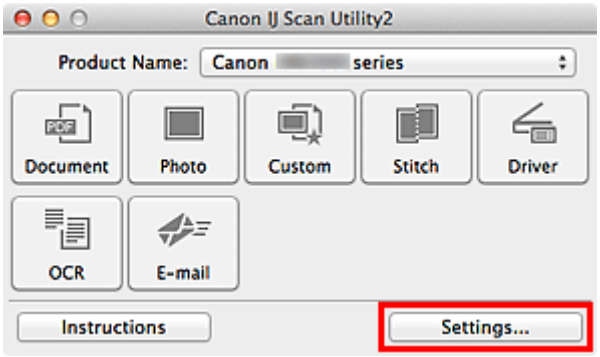
Программа IJ Scan Utility позволяет задать действия при сканировании с использованием панели управления.

Примечание.

- В приведенных ниже описаниях экраны для сканирования фотографий с панели управления используются в качестве примеров.

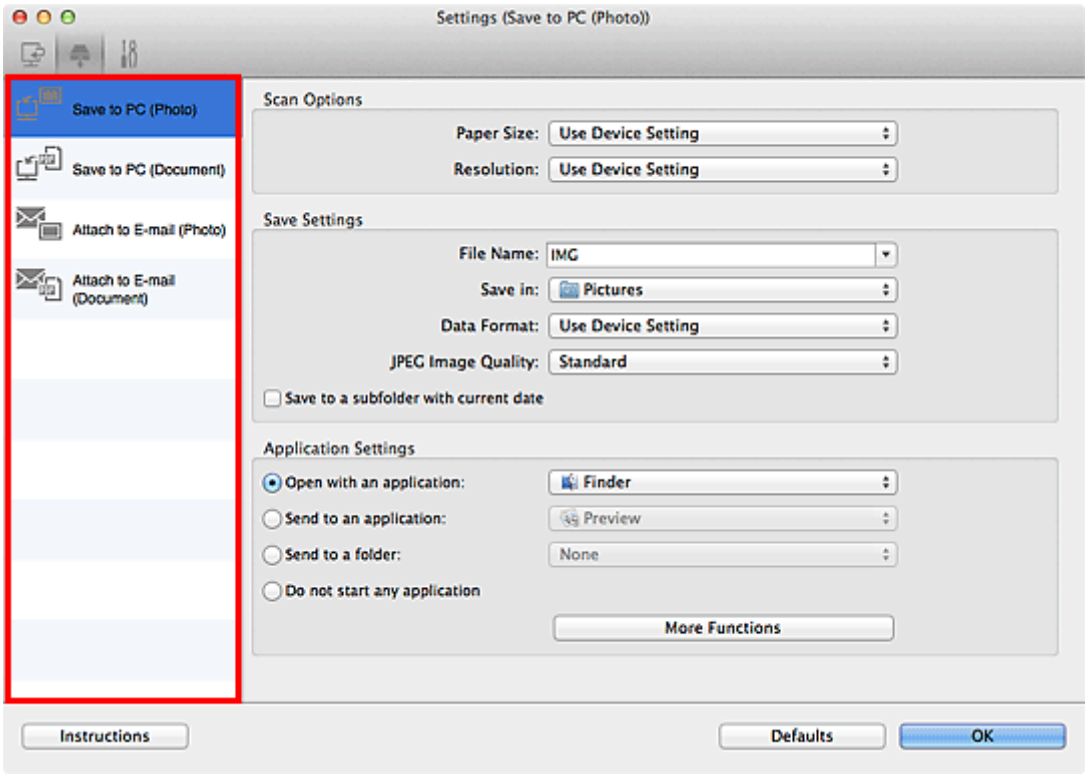
1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



Откроется диалоговое окно «Параметры».

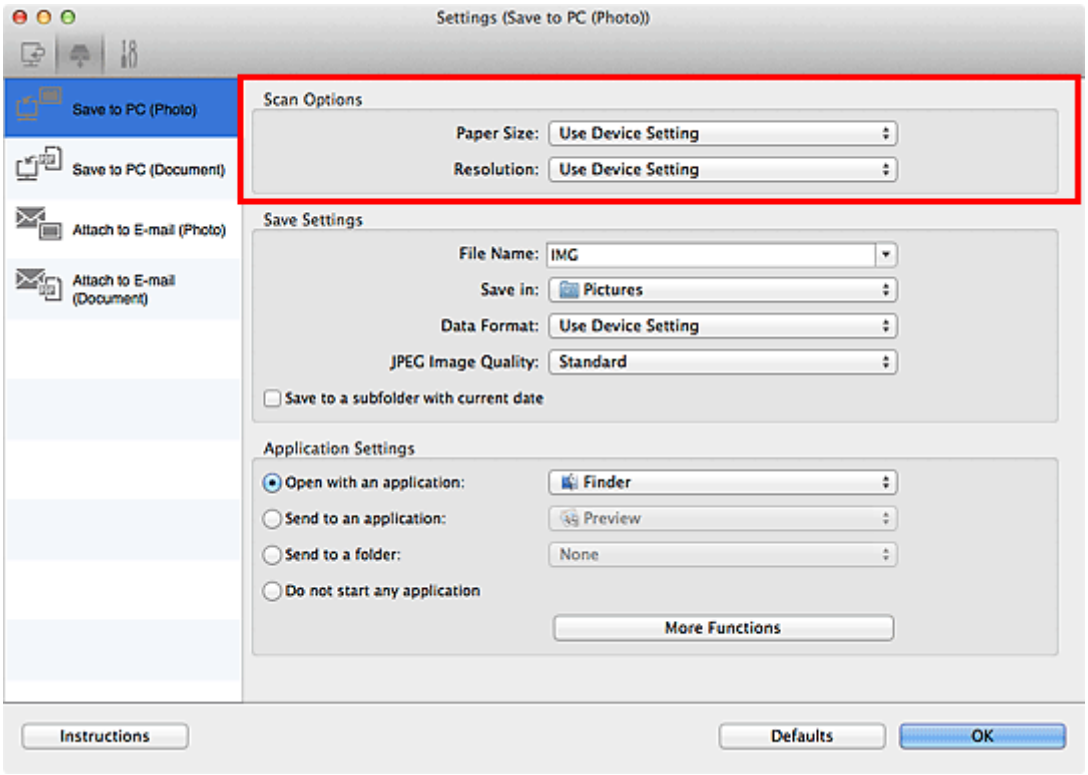
3. Выберите режим сканирования на вкладке (Сканирование с панели управления).



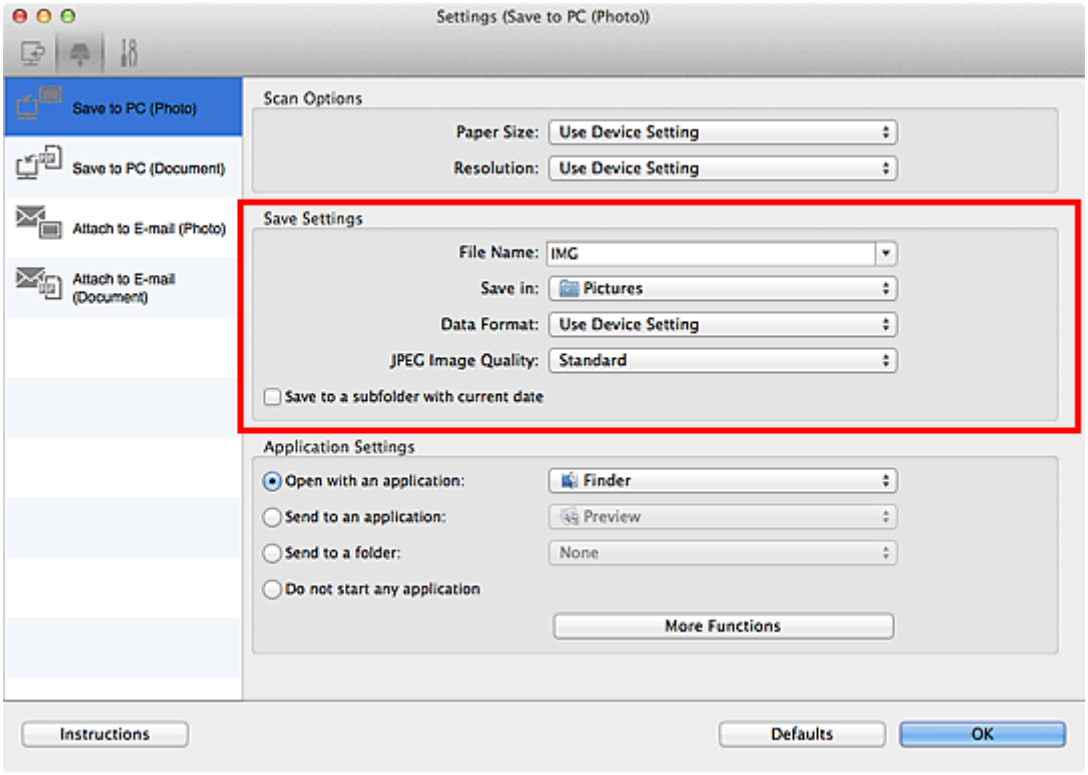
Примечание.

- Дополнительные сведения см. далее.
  - Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (документ))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))**
  - Диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))**

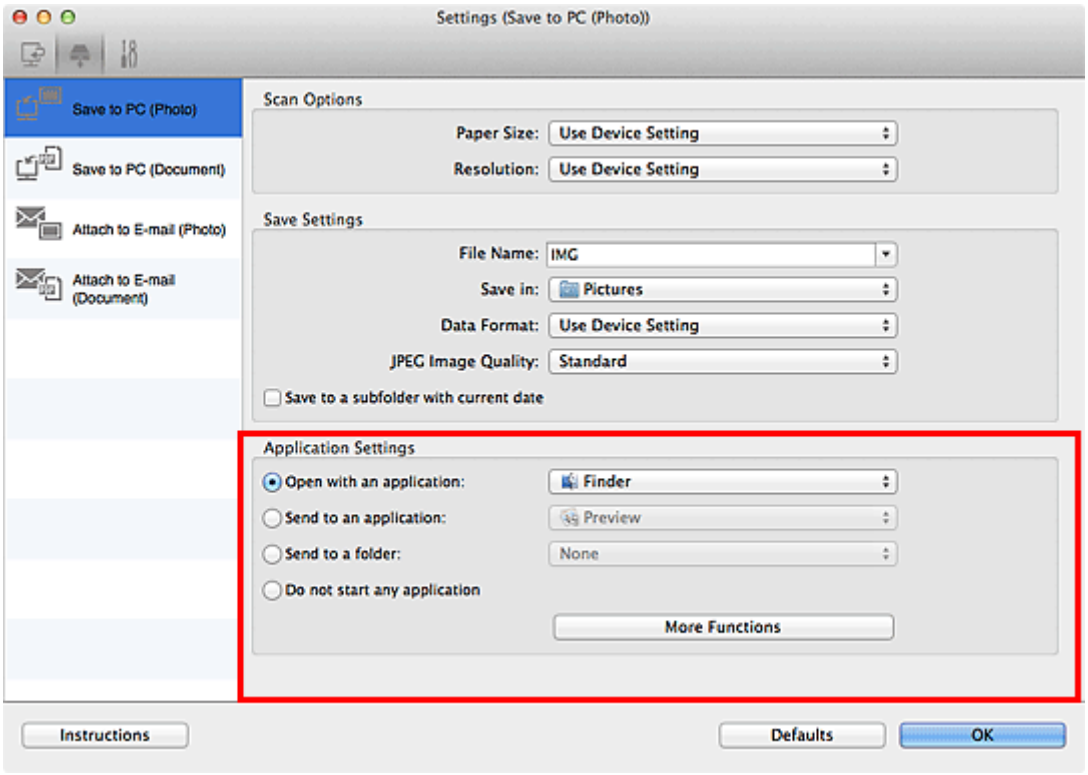
4. Укажите **Варианты сканирования (Scan Options)**.



5. Укажите имя файла и другие параметры в меню **Сохранить параметры (Save Settings)**.



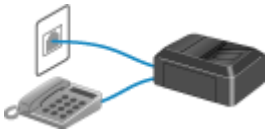
6. Выберите программу, которую следует запускать после сканирования, в меню **Параметры приложения (Application Settings)**.



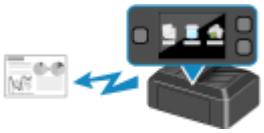
7. Щелкните **OK**.

   При запуске сканирования с помощью панели управления будут выполнены действия в соответствии с заданными параметрами.

Работа с факсом



Подготовка к работе с факсом



Отправка факсов с помощью панели управления устройства

Регистрация получателей

Прием факсов

Другие полезные функции факсимильной связи

Подготовка к работе с факсом

Подключите устройство к телефонной линии и настройте устройство перед началом работы с факсом. Затем укажите основные параметры, например сведения об отправителе, дату и время, а также летнее время.

Внимание!

- Непредвиденное отключение электропитания:

  Если произошел сбой питания или если шнур питания был случайно отключен, параметры даты и времени будут сброшены.

  - Параметры информации о пользователе и справочника сохраняются.
  - Все факсы, хранящиеся в памяти устройства, в частности неотправленные и принятые, будут утрачены.

  Если электропитание было отсоединено, выполняются следующие условия:

  - Вы не сможете отправить или получить факсы, сделать копии или отсканировать документы.
  - При подключении телефона возможность его использования будет зависеть от телефонной линии или телефонного аппарата.

Настройка устройства

Настройка устройства должна осуществляться в зависимости от телефонной линии и использования функции отправки факсов. Выполните указанную ниже процедуру для настройки устройства.

1. Подключение к телефонной линии

   Подключите устройство к телефонной линии.

2. Настройка типа телефонной линии

   Установите правильный тип используемой телефонной линии.

3. Настройка режима приема

   Установите операцию приема (режим приема).

Примечание.

- Можно настроить параметры факса в соответствии с инструкцией, отображаемой на ЖК-дисплее.

  Простая настройка (Easy setup)

  Если выполнить настройку в соответствии с инструкцией, отображаемой на ЖК-дисплее, для режима приема будет установлено значение **Режим приоритета телефона (TEL priority mode)** или **Режим только факса (FAX only mode)**. Чтобы принимать факсы через **DRPD** или **Сетевой коммутатор (Network switch)**, измените режим приема.

  Настройка режима приема

Установка основных параметров передачи факсов

Можно указать основные параметры, например сведения об отправителе, дату и время, а также летнее время.

- Установка сведений об отправителе

Подключение к телефонной линии

Метод подключения может быть различным в зависимости от телефонной линии.

- Если подключить устройство к линии настенного телефона напрямую или если подключить устройство с помощью распределителя xDSL:

  Основное подключение

- Подключение устройства к другой линии, например xDSL:

  Подключение различных линий

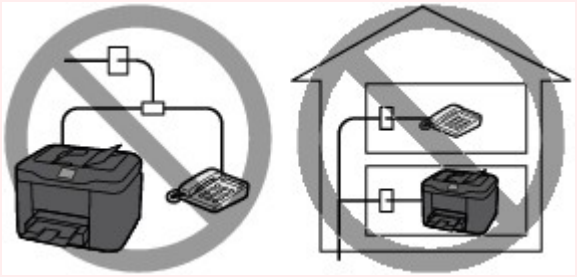
Если подключение выполнено неправильно, устройству не удастся отправлять и принимать факсы. Подключите устройство правильно.

Внимание!

- Не используйте параллельное подключение факсимильных или телефонных устройств (только для США и Канады).

  При параллельном подключении двух или более факсимильных или телефонных устройств возможно возникновение следующих проблем и неправильное функционирование устройства.

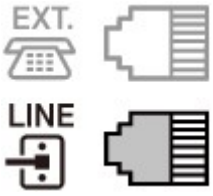
  - Поднятие трубки параллельно подключенного телефонного аппарата во время передачи или приема факса может приводить к повреждению факсимильного изображения или возникновению ошибки подключения.
  - Такие телефонные службы, как, например, служба идентификации абонента, могут функционировать неправильно.

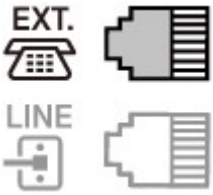
  Если не удается обойтись без использования параллельного подключения, установите для режима приема значение **Режим приоритета телефона (TEL priority mode)** и помните о вероятности возникновения указанных выше проблем. Прием факсов будет возможен только в ручном режиме.

Основное подключение

Убедитесь, что устройство выключено, подсоедините один конец кабеля телефонной линии из комплекта поставки к разъему для телефонной линии возле отметки «LINE» на устройстве, затем подсоедините другой конец к разъему для телефонной линии на стене или разъему для телефонной линии распределителя xDSL.



Подключая телефон к устройству, убедитесь, что устройство выключено, подключите один конец модульного кабеля к разъему для внешних устройств возле отметки «EXT.» на устройстве, затем подключите другой конец к разъему для телефонной линии телефона.



Внимание!

- Обязательно выполните подключение к телефонной линии перед включением устройства.

  Выполняя подключение к телефонной линии, когда устройство включено, выключите устройство и отсоедините его от сети. Подождите 1 минуту, затем выполните подключение телефонной линии и штепселя шнура питания.

Примечание.

- См. раздел Вид сзади для проверки расположения разъема для телефонной линии и разъема для внешних устройств.
- Перед подключением телефона или автоответчика снимите колпачок телефонного разъема.
- **Для пользователей в Великобритании:**

  Если кабель внешнего устройства не подходит к разъему устройства, необходимо приобрести адаптер B.T. и подсоединить его следующим образом:

  Подключите адаптер B.T. к модульному кабелю, с помощью которого выполняется подключение внешнего устройства, затем вставьте адаптер B.T. в разъем для внешних устройств.

Подключение различных линий

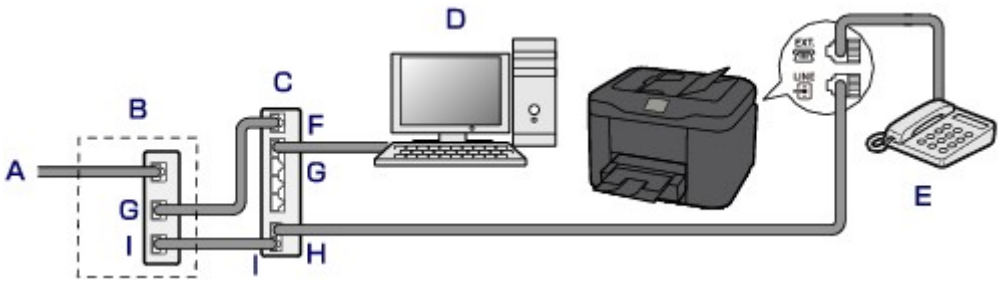
В этом разделе описана процедура подключения различных линий.

Данные примеры могут подходить не ко всем моделям подключения. Для получения дополнительной информации обратитесь к технической инструкции, которая прилагается к сетевому устройству (устройству управления, такому как xDSL (цифровая абонентская линия), модем или адаптер терминала), подключаемому к данному устройству.

Примечание.

- Цифровая абонентская линия xDSL — это общий термин для таких высокоскоростных цифровых коммуникационных технологий посредством телефонного подключения, как ADSL/HDSL/SDSL/VDSL.

- **Подключение к Интернет-телефону**



A. Цифровая абонентская линия

B. Модем xDSL (распределитель может быть не встроен в модем)

C. Широкополосной маршрутизатор, совместимый с Интернет-телефоном

D. Компьютер

E. Телефон или автоответчик

F. Порт глобальной сети (Wide Area Network, WAN)

G. Порт локальной сети (Local Area Network, LAN)

H. TEL-порт

I. LINE-порт

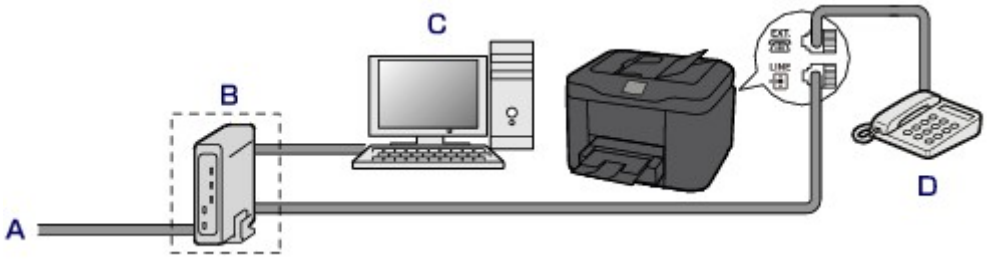
* Конфигурации и названия портов могут отличаться в зависимости от конкретного продукта.

Примечание.

- При подключении к линии xDSL необходимо выбрать тип уже подключенной линии в меню **Тип телефонной линии (Telephone line type)**.

  Настройка типа телефонной линии

- **Подключение к xDSL**



A. Аналоговая абонентская линия

B. Модем xDSL (распределитель может быть не встроен в модем)

C. Компьютер

D. Телефон или автоответчик

Внимание!

- Если распределитель не встроен в модем, сначала необходимо подсоединить распределитель, а затем телефонную линию. Не подсоединяйте распределители параллельно. Возможно, устройство не сможет функционировать должным образом.

Примечание.

- При подключении к линии xDSL необходимо выбрать тип уже подключенной линии в меню **Тип телефонной линии (Telephone line type)**.

  Настройка типа телефонной линии

- **Подключение к линии ISDN**

  Более подробную информацию о подключении и настройке ISDN (цифровая сеть встроенных служб) см. в руководстве, которое поставляется вместе с адаптером терминала или коммутируемым маршрутизатором.

Настройка типа телефонной линии

Перед использованием устройства необходимо убедиться, что тип телефонной линии соответствует используемой телефонной линии. Если такой уверенности нет, нужно проконсультироваться с телефонной компанией. Для подключения xDSL или ISDN свяжитесь с телефонной компанией или поставщиком услуг для подтверждения типа линии.

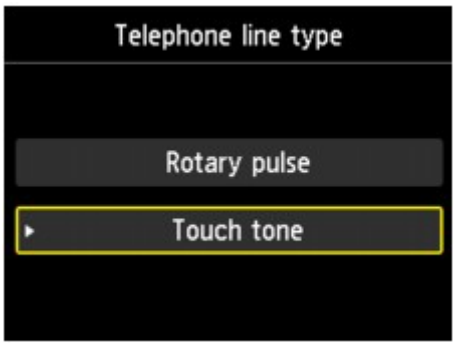
Примечание.

- Меню **Тип телефонной линии (Telephone line type)** не отображается для тех стран или регионов, в которых не поддерживается функция **Импульсный набор (Rotary pulse)**.
- Чтобы проверить текущие параметры, можно напечатать ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST).

  Сведения об отчетах и списках

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Пользоват. параметры факса (FAX user settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Тип телефонной линии (Telephone line type)**, затем нажмите кнопку **OK**.
7. Кнопкой ▲▼ выберите тип телефонной линии, затем нажмите кнопку **OK**.



Импульсный набор (Rotary pulse)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для импульсного набора.

Тональный набор (Touch tone)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для тонового набора.

Настройка режима приема

Установите операцию приема (режим приема).

Сведения о том, как установить режим приема, см. в разделе:

Настройка режима приема

Можно выбрать соответствующий режим.

Сведения о доступном режиме приема см. в разделе:

О режиме приема

Для получения дополнительных сведений о дополнительных параметрах каждого режима приема см. раздел:

Дополнительные настройки режима приема

Примечание.

- Процесс получения факса зависит от выбранного режима приема.

  Сведения о методе приема, соответствующем каждому режиму приема, см. в разделе:

  Прием факсов
- Если для факсов или голосовых вызовов нужно использовать одну телефонную линию, подключите телефон или автоответчик к разъему для внешних устройств этого устройства.

  Дополнительные сведения о подключении телефона или автоответчика к устройству см. в разделе:

  Основное подключение

Настройка режима приема

В этом разделе рассматривается процедура выбора режима приема.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры режима приема (Receive mode settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. Кнопкой ▲▼ выберите режим приема, затем нажмите кнопку **OK**.

   Примечание.

   - Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** после выбора режима приема, чтобы указать дополнительные параметры для каждого режима приема.

Для получения дополнительных сведений о дополнительных параметрах каждого режима приема см. раздел:

Дополнительные настройки режима приема

- Сведения о режиме приема см. в разделе:

О режиме приема

- Услуга **DRPD** доступна только в США и Канаде.
- Услуга **Сетевой коммутатор (Network switch)** может быть доступна в зависимости от страны или региона покупки.
- Для получения сведений о приеме факсов или процедуре приема в каждом режиме см. раздел Прием факсов.

О режиме приема

Можно выбрать режим приема, который подходит для ваших условий использования факса, например использование выделенной линии для факса и т. п.

Режим приема	Условие использования факса	Операция приема
Режим приоритета телефона (TEL priority mode)	Если принимаются в основном голосовые вызовы (к устройству подключен телефон или автоответчик):	При поступлении входящего вызова телефон зазвонит. Поднимите трубку. Если это голосовой вызов, поговорите по телефону. Если это факсимильный вызов, снимите трубку после того, как устройство начнет принимать факс. **Примечание.** • Если к устройству подключен телефон, его можно настроить так, чтобы он не звонил при поступлении вызова. Это зависит от возможностей настройки телефона.
DRPD или **Сетевой коммутатор (Network switch)**	Если принимаются голосовые вызовы (к устройству подключен телефон или автоответчик) и при наличии подписки на услугу телефонной компании по распознаванию вида звонка:	При поступлении входящего вызова телефон зазвонит. Устройство распознает факсимильный вызов по факсимильным импульсам. Если это факсимильный вызов, устройство примет факс автоматически. Если устройство не распознает факсимильные импульсы, продолжит звонить телефон. **Примечание.** • Если к устройству подключен телефон, его можно настроить так, чтобы он не звонил при поступлении вызова. Это зависит от возможностей настройки телефона.
Режим только факса (FAX only mode)	Если голосовые вызовы не принимаются:	При поступлении входящего факса устройство примет его автоматически.

Дополнительные настройки режима приема

Можно задать дополнительные настройки для каждого режима приема.

- **Дополнительная настройка в режиме Режим приоритета телефона (TEL priority mode)**

  Можно указать значения приведенных ниже параметров.

  - **Переключ. ручной/автом. (Manual/auto switch)**

    Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, устройство автоматически принимает факсы после звонка внешнего устройства в течение указанного времени.

    Можно указать время, по истечении которого выполняется автоматический прием.

  - **Удобный прием (User-friendly reception)**

    Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, происходит автоматическое переключение устройства с приема телефонных вызовов на прием факсов путем определения сигнала факса (сигнала CNG) в случае поднятия трубки телефона или ответа автоответчика. Если к устройству подключен автоответчик, выберите **ВКЛ (ON)** для автоматического переключения на получение факса после ответа автоответчика.

    Если выбрано значение **ВЫКЛ. (OFF)**, устройство не переключится автоматически с приема телефонных вызовов на получение факса, даже если устройством выявило сигнал факса (сигнал CNG). Выберите значение **ВЫКЛ. (OFF)**, если автоматическое переключение устройства во время вызова не требуется.

  Примечание.

  - Если имеется подписка на услуги Duplex Ringing в Гонконге, количество звонков внешнего устройства, задаваемое параметром **Количество звонков (Ring count)** в меню **Режим только факса (FAX only mode)** доступно в разделе **Режим приоритета телефона (TEL priority mode)**.

    Если требуется указать количество звонков внешнего устройства в разделе **Режим приоритета телефона (TEL priority mode)**, выберите **Режим только факса (FAX only mode)** на экране **Параметры режима приема (Receive mode settings)**, укажите количество звонков внешнего устройства с помощью параметра **Количество звонков (Ring count)**, затем переключитесь в **Режим приоритета телефона (TEL priority mode)** в разделе **Параметры режима приема (Receive mode settings)**.
  - При наличии подписки на услуги Duplex Ringing в Гонконге рекомендуется установить для параметра **Переключ. ручной/автом. (Manual/auto switch)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**.

- **Дополнительная настройка в режиме Режим только факса (FAX only mode)**

  Можно указать значения следующего элемента настройки.

  - **Входящий звонок (Incoming ring)**

    Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

- **Дополнительная настройка в режиме DRPD**

  Можно указать значения приведенных ниже параметров.

  - **DRPD: ФАКС– настр. зв-ка (DRPD: FAX ring pattern)**

    Устанавливается отличительный вида звонка вызова, который воспринимается устройством как факсимильный вызов.

Если имеется подписка на услугу DRPD, установите вид звонка, совпадающий с видом, назначенным телефонной компанией.

Настройка вида звонка DRPD (доступно только в США и Канаде)

- **Входящий звонок (Incoming ring)**

  Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

- **Дополнительная настройка в режиме Сетевой коммутатор (Network switch)**

  Можно указать значения следующего элемента настройки.

  - **Входящий звонок (Incoming ring)**

    Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

Настройка вида звонка DRPD (доступно только в США и Канаде)

При подписке на услугу DRPD телефонная компания предоставляет два или более телефонных номера с отличительными звонками для одной телефонной линии, при этом возможно получение различных номеров для голосовых вызовов и для факса. Устройство будет автоматически распознавать вид звонка и при поступлении факсимильного вызова автоматически начнет прием факса.

Чтобы использовать DRPD, необходимо выполнить приведенные ниже инструкции для установки вида звонка, совпадающего с образцом, назначенным от телефонной компании.

Примечание.

- Для получения более подробной информации об этой услуге необходимо связаться с местной телефонной компанией.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры режима приема (Receive mode settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. Кнопкой ▲▼ выберите **DRPD**.
6. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.
7. С помощью кнопки ▲▼ выберите **DRPD: ФАКС– настр. зв-ка (DRPD: FAX ring pattern)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Отобразится экран **DRPD: ФАКС– настр. зв-ка (DRPD: FAX ring pattern)**.

8. Выберите вид звонка, предоставленного телефонной компанией для номера факса, затем нажмите кнопку **OK**.

9. Нажмите кнопку **Назад (Back)**.

   Отобразится экран **Параметры режима приема (Receive mode settings)**.

10. Нажмите кнопку **OK**.

    Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.

Установка сведений об отправителе

Можно установить сведения об отправителе, например дату и время, имя аппарата, а также факсимильный или телефонный номер аппарата.

О сведениях об отправителе

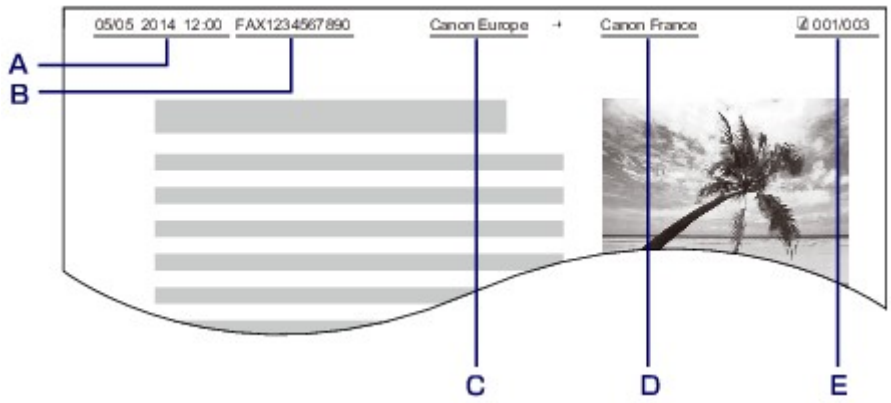
Установка даты и времени

Настройка декретного времени (летнего времени)

Регистрация информации о пользователе

О сведениях об отправителе

Если имя аппарата и номер телефона/факса аппарата зарегистрированы, то эта информация, а также дата и время печатаются на факсе получателя в качестве сведений об отправителе.



A. Дата и время передачи

B. Номер телефона/факса аппарата

C. Имя аппарата

D. Зарегистрированное имя получателя, которое печатается при передаче факсов.

E. Номер страницы

Примечание.

- Для подтверждения зарегистрированной информации об отправителе можно напечатать ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST).

  Сведения об отчетах и списках

- При передаче черно-белых факсов можно выбрать печать сведений об отправителе как в области изображения, так и вне ее.

  Укажите значение параметра **Позиция TTI (TTI position)** в пункте **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

  Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

- Можно выбрать один из трех форматов печати даты: **ГГГГ/ММ/ДД (YYYY/MM/DD)**, **ММ/ДД/ГГГГ (MM/DD/YYYY)** или **ДД/ММ/ГГГГ (DD/MM/YYYY)**.

  Выберите формат печати даты в пункте **Формат отображения даты (Date display format)** раздела **Польз. параметры устройства (Device user settings)**.

  Польз. параметры устройства

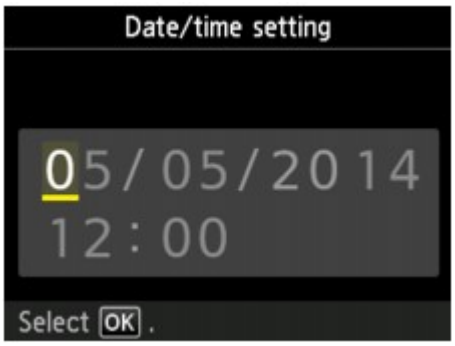
Установка даты и времени

В этом разделе рассматривается процедура установки даты и времени.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Польз. параметры устройства (Device user settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Настройка даты/времени (Date/time setting)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. Установите дату и время.

   Кнопками ◄► переместите курсор в нужное место, затем кнопками ▲▼ введите дату и время.

   Введите дату и время в 24-часовом формате.

   Введите только две последние цифры года.
7. Нажмите кнопку **OK**.
8. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы вернуться к экрану «НАЧАЛО».

Настройка декретного времени (летнего времени)

В некоторых странах принята система декретного (летнего времени), при которой часы переводятся вперед в определенное время года.

Можно настроить устройство на автоматическую смену времени, указав дату и время начала и конца периода летнего времени.

Внимание!

- Не вся последняя информация для стран и регионов применима к параметру по умолчанию **Настр. перех. на летнее время (Daylight saving time setting)**. Необходимо изменить параметр по умолчанию согласно последней информации для вашей страны или региона.

Примечание.

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Польз. параметры устройства (Device user settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Настр. перех. на летнее время (Daylight saving time setting)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **ВКЛ (ON)**, затем нажмите кнопку **OK**.

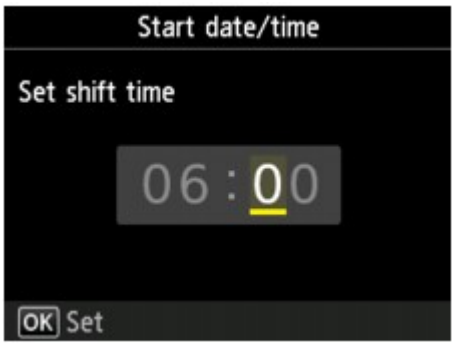
   Для отключения летнего времени выберите **ВЫКЛ. (OFF)**.
7. Установите дату и время начала периода летнего времени.
   1. Установите дату начала периода летнего времени.

      С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◄► измените значение, затем кнопкой **OK** подтвердите выбор.

   2. Установите время (в 24-часовом формате) начала периода летнего времени.

      Кнопками ◄► переместите курсор в нужное место, затем кнопками ▲▼ введите время, а затем нажмите кнопку **OK**.

Перед одинарными цифрами поставьте ноль.



8. Установите дату и время завершения периода летнего времени.

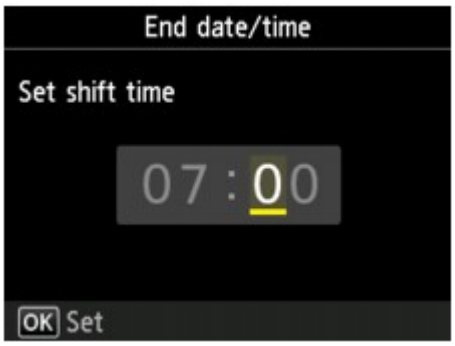
   1. Установите дату завершения периода летнего времени.

      С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◄► измените значение, затем кнопкой **OK** подтвердите выбор.

   2. Установите время (в 24-часовом формате) завершения периода летнего времени.

      Кнопками ◄► переместите курсор в нужное место, затем кнопками ▲▼ введите время, а затем нажмите кнопку **OK**.

      Перед одинарными цифрами поставьте ноль.

9. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы вернуться к экрану «НАЧАЛО».

Регистрация информации о пользователе

В этом разделе рассматривается порядок регистрации информации о пользователе.

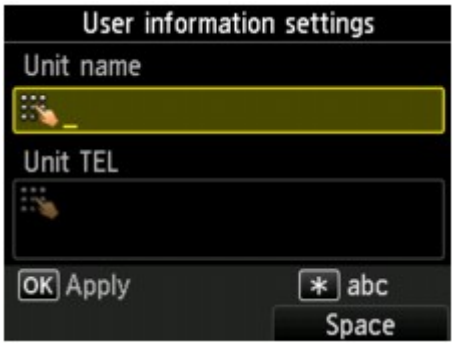
Примечание.

- Перед отправкой факса убедитесь, что ваше имя и факсимильный или телефонный номер введены в полях **Имя аппарата (Unit name)** и **Телефонный аппарат (Unit TEL)** на экране **Парам. информ. о пользоват. (User information settings)** (только для США).

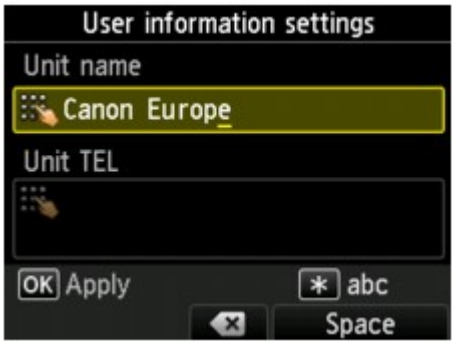
1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Пользоват. параметры факса (FAX user settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Парам. информ. о пользоват. (User information settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран регистрации имени и факсимильного или телефонного номера аппарата.

7. Введите имя аппарата.
   1. С помощью кнопки ▲▼ переместите курсор в пункт **Имя аппарата (Unit name)**.
   2. Введите имя аппарата.



3. Нажмите кнопку **OK**.

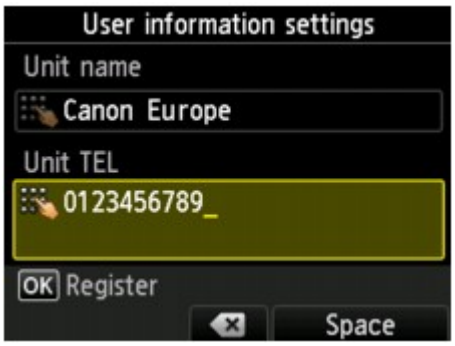
Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 24 символов, включая пробелы.
- Для получения сведений о вводе и удалении символов см. раздел

  Ввод цифр, букв и символов

8. Введите номер факса/телефона аппарата.

   1. С помощью кнопки ▲▼ переместите курсор в пункт **Телефонный аппарат (Unit TEL)**.
   2. Введите номер факса/телефона аппарата.



Примечание.

- Можно ввести номер факса или телефона длиной до 20 цифр, включая пробелы.
- Для получения сведений о вводе и удалении символов см. раздел

  Ввод цифр, букв и символов

9. Чтобы завершить регистрацию, нажмите кнопку **OK**.

Отправка факсов с помощью панели управления устройства

- **Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона**
  Основное руководство
- **Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)**
- **Настройка параметров отправки факса**
- **Отправка факсов с использованием полезных функций**

Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

В этом разделе рассматривается набор номера и отправка факсов напрямую путем ввода номеров факса/телефона.

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

  Отправка факса после связи по телефону

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Положите документы на стекло рабочей поверхности или поместите их в УАПД.

   Внимание!

   - Отправляя двухсторонний документ, положите его на стекло рабочей поверхности. Выполнять автоматическое сканирование и отправку двусторонних документов из УАПД нельзя.

   Примечание.

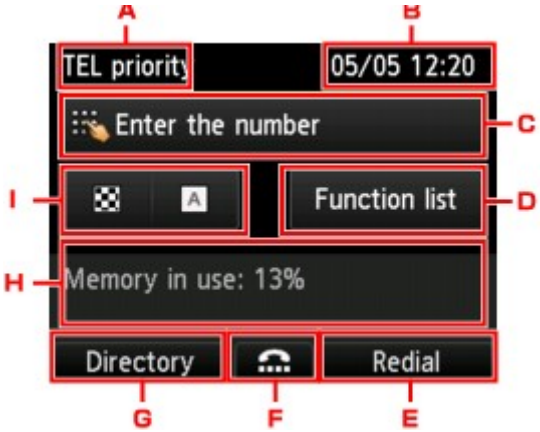
   - Подробные сведения о типах и состоянии документов и способе загрузки документов см. в разделе:

     Загрузка оригиналов

3. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.



   A. Режим приема

      Отображается режим приема, выбранный на данный момент.

   B. Дата и время

Отображаются дата и время.

C. Поле ввода факсимильного или телефонного номера

Отображаются введенные цифры.

D. **Спис. функц. (Function list)**

Можно использовать любую функцию факса и менять его настройки.

E. **Повторный набор (Redial)**

Выберите для факсов с помощью повторного набора номера.

Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)

F. Набор без снятия трубки

Выберите для отправки факсов с помощью функции набора без снятия трубки.

Использование функции набора без снятия трубки

G. **Справочник (Directory)**

Можно выбрать зарегистрированный номер телефона или факса.

Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер

H. Текущее состояние

Отображено текущее состояние.

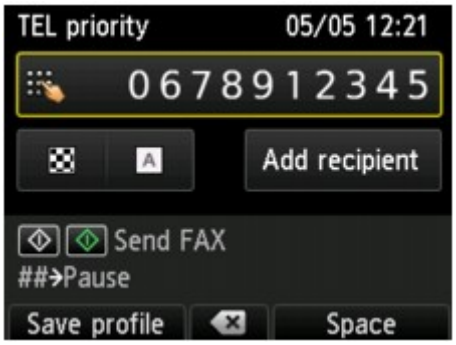
I. Разрешение и контрастность сканирования

Настройка параметров отправки факса

Примечание.

- Если устройство еще не настроено на отправку и прием факсов, на ЖК-дисплее отобразится сообщение о необходимости настройки, если выбрать пункт **ФАКС (FAX)** в первый раз. После настройки передачи факсов выполните процедуру в соответствии с инструкциями, отображаемыми на ЖК-дисплее.

4. С помощью цифровых кнопок наберите номер факса/телефона получателя.



С помощью указанных ниже кнопок наберите факсимильный или телефонный номер получателя.

Цифровые кнопки:

Служат для ввода цифр.

Правая кнопка Функция (Function):

Служит для ввода пробела.

Центральная кнопка Функция (Function):

Служит для удаления последнего введенного символа.

Левая кнопка Функция (Function):

Текущие параметры печати можно зарегистрировать как специальные параметры.

Регистрация приоритетных параметров (Спец. профили)

5. Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

   Устройство начнет сканирование документа.

   Внимание!

   - Передача в цвете доступна, только если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.
   - Не открывайте крышку сканера до завершения сканирования.

6. Запустите отправку.

   - **При загрузке документа в УАПД:**

     Устройство автоматически сканирует документ и начинает отправку факса.

     Примечание.

     - Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Для отмены передачи факса во время ее выполнения нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
     - Если документ остался в УАПД после того, как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Документ в УАП. Выберите OK для аннулирования документа. (Document in ADF. Select OK to eject document.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

   - **При загрузке документа на стекло рабочей поверхности:**

     После сканирования документа отобразится экран подтверждения с запросом на загрузку следующего документа.

     Чтобы отправить отсканированный документ, нажмите кнопку **OK**.

     Чтобы отправить две или более страниц, загрузите следующую страницу в соответствии с инструкциями сообщения и нажмите кнопку **Цветной (Color)** или **Черный (Black)**. После сканирования всех страниц для их отправки нажмите кнопку **OK**.

     Примечание.

     - Для отмены отправки факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

Примечание.

- Если устройство подключено через офисную АТС, более подробную информацию о наборе факсимильного или телефонного номера получателя см. в инструкции по использованию офисной АТС.
- На случай, если устройству не удается отправить факс, например, когда линия получателя занята, предусмотрена функция автоматического повторного набора через указанный промежуток времени. Функция автоповтора набора включена по умолчанию.

  Автоматический повторный набор

- Неотправленные документы, например те, которые находятся в состоянии ожидания повторного набора, хранятся в памяти устройства. Если происходит ошибка отправки, они не сохраняются в памяти.

  Документ, сохраненный в памяти устройства
- Не отсоединяйте шнур питания, пока все документы не будут отправлены. Если отсоединить шнур питания, все неотправленные документы, сохраняемые в памяти устройства, будут утеряны.

Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)

Предусмотрены два способа повторного набора номера: Автоматический повторный набор и набор вручную.

- Автоматический повторный набор

  Если при отправке документа линия получателя занята, устройство выполнит повторный набор номера через указанный промежуток времени.

  Автоматический повторный набор

- Повторный набор номера вручную

  Можно выполнить повторный набор ранее набранных номеров факса или телефона получателей.

  Повторный набор номера вручную

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

  Отправка факса после связи по телефону

Примечание.

- Функция автоповтора набора включена по умолчанию.
- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

Автоматический повторный набор

Можно включить или выключить автоматический повтор набора. Если включить автоматический повтор набора, можно установить максимальное число попыток повторного набора и время ожидания устройства между попытками повторного набора.

Включите параметр автоматического повтора набора и укажите его значение в пункте **Автоповтор набора (Auto redial)** в разделе **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

Внимание!

- При автоматическом повторе набора неотправленный факс временно хранится в памяти устройства до завершения отправки. При сбое питания или отсоединении шнура питания до окончания выполнения автоматического повторного набора все факсы, хранящиеся в памяти устройства, удаляются и не отправляются.

Примечание.

- Для отмены автоматического повторного набора дождитесь, пока устройство начнет повторный набор, и нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

- Для отмены автоматического повторного набора удалите неотправленный факс из памяти устройства, пока устройство находится в режиме ожидания операции повторного набора. Для получения дополнительных сведений см. раздел Удаление документа из памяти устройства.

Повторный набор номера вручную

Для повторного набора номера вручную выполните следующие действия.

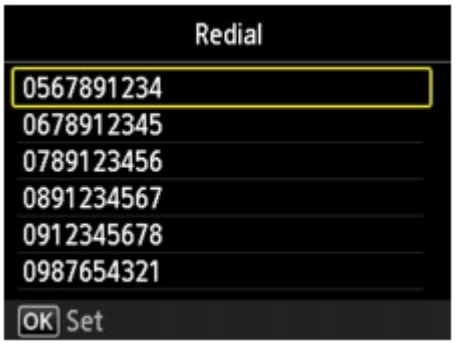
1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Положите документы на стекло рабочей поверхности или поместите их в УАПД.
3. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. При необходимости настройте контрастность и разрешение сканирования.

   Настройка параметров отправки факса
5. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

   Отобразится экран **Повт. Набор (Redial)**.

6. Кнопками ▲▼ выберите номер получателя для повторного набора и нажмите кнопку **OK**.
7. Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

   Внимание!

   - Передача в цвете доступна, только если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

Примечание.

- Для повторного набора вручную в памяти устройства сохраняется до 10 последних набранных номеров факса/телефона получателей. Обратите внимание, что в памяти устройства не

сохраняются номера получателей, набранные функцией повторного набора или выбранные из справочника.

- Для отмены повторного набора вручную нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Для отмены передачи факса во время ее выполнения нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- Если документ остался в УАПД после того, как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Документ в УАП. Выберите OK для аннулирования документа. (Document in ADF. Select OK to eject document.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

Настройка параметров отправки факса

На экране ожидания факса можно указать значения параметров контрастности и разрешения сканирования.

С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◄► измените параметр.

- **Разр. ск (ScanRes.)**

  Можно выбрать следующие значения разрешения сканирования.

  Параметр Стандартное (Standard)
  допустим только для текстовых документов.

  Высокое (Fine)
  подходит для документов с мелким шрифтом.

  Очень высокое (Extra fine)
  подходит для печати детализированных иллюстраций и документов высокого качества.

  Если факсимильное устройство получателя не поддерживает **Очень высокое (Extra fine)** (300 x 300 dpi) разрешение, факс будет отправлен в разрешении **Стандартное (Standard)** или **Высокое (Fine)**.

  Параметр Фотография (Photo)
  предназначен для фотографий.

  Примечание.

  - При отправке цветного факса документы всегда сканируются с одним и тем же разрешением (200 x 200 точек/дюйм). Качество изображений (коэффициент сжатия) определяется выбранным разрешением сканирования. Однако параметры **Очень высокое (Extra fine)** и **Фотография (Photo)** обуславливают одинаковое качество изображений.

- **Контраст (Contrast)**

  Для параметра контрастности сканирования можно выбрать значение **Низкая (Lower)**, **Стандартное (Standard)** или **Высокая (Higher)**.

После завершения определения всех параметров и касания кнопки **OK** ЖК-дисплей возвращается в режим ожидания факса.

Отправка факсов с использованием полезных функций

- **Отправка факса после связи по телефону**
- **Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер**
- **Отсылка одного документа разным получателям (Последовательная трансляция)**
- **Предотвращение ошибок при передаче факсов**
- **Использование функции набора без снятия трубки**

Отправка факса после связи по телефону

Если требуется связаться с получателем до отправки факса или у получателя нет факсимильного устройства с возможностью принимать факсы автоматически, отправьте факс вручную после связи с получателем по телефону, чтобы узнать, может ли получатель принимать факсы.

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора. Процедура для отправки факса вручную приведена ниже.
- При передаче вручную для размещения документов нельзя использовать стекло рабочей поверхности. Загрузите документы в УАПД.

  Положив документ на стекло рабочей поверхности, выполните автоматическую передачу факса.

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона
- Чтобы перед отправкой факса связаться с получателем, необходимо подключить телефон к устройству.

  Сведения о том, как подключить телефон к устройству, см. в разделе:

  Основное подключение

Примечание.

- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.
3. При необходимости настройте контрастность и разрешение сканирования.

   Настройка параметров отправки факса
4. Поднимите трубку телефона, подключенного к устройству.
5. С помощью телефона наберите номер факса/телефона получателя.
6. Свяжитесь с получателем.

   Если вместо голоса получателя слышен высокотональный сигнал, нельзя проверить, получены ли факсы получателем. Если необходимо остановить отправку факса, положите трубку. Если необходимо отправить факс, перейдите к действию 8.

7. Попросите получателя настроить факсимильное устройство на прием факсов.

8. Когда услышите высокотональный сигнал, нажмите кнопку **Цветной (Color)** или **Черный (Black)**.

   Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

   Внимание!

   - Передача в цвете доступна, только если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

9. Повесьте трубку.

   Примечание.

   - Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Для отмены передачи факса во время ее выполнения нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
   - Если документ остался в УАПД после того, как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Документ в УАП. Выберите OK для аннулирования документа. (Document in ADF. Select OK to eject document.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер

Регистрация факсимильного или телефонного номера или имени в справочнике устройства заметно упрощает отправку факсов.

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

  Отправка факса после связи по телефону

Примечание.

- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Положите документы на стекло рабочей поверхности или поместите их в УАПД.
3. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

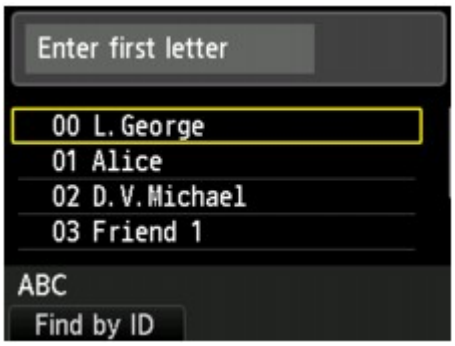
   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. При необходимости настройте контрастность и разрешение сканирования.

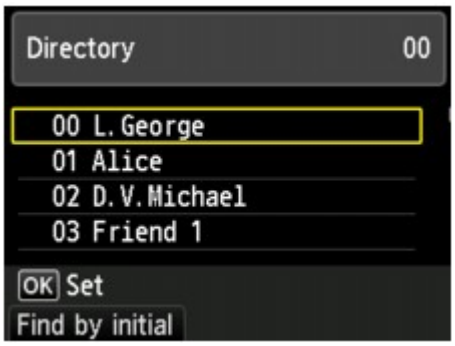
   Настройка параметров отправки факса
5. Нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.

   Отобразится экран для выбора зарегистрированного получателя.
6. Выберите зарегистрированного получателя.

Отобразить по имени



Отобразить по идентификационному номеру



Если ввести начальную букву с помощью цифровых клавиш, зарегистрированные получатели сортируются по имени.	Если ввести идентификационный номер с помощью цифровых клавиш, будет выполнен поиск зарегистрированных получателей по идентификационному номеру.
С помощью кнопки ▲▼ выберите получателя, затем нажмите кнопку **OK**.	С помощью кнопки ▲▼ выберите получателя, затем нажмите кнопку **OK**.
Отобразится экран отправки факса.	Отобразится экран отправки факса.

Примечание.

- Для переключения между отображением по имени и по идентификационному номеру нажимайте левую кнопку **Функция (Function)**.

7. Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

Внимание!

- Передача в цвете доступна, только если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

Примечание.

- Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Для отмены передачи факса во время ее выполнения нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- Если документ остался в УАПД после того, как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Документ в УАП. Выберите OK для аннулирования документа. (Document in ADF. Select OK to eject document.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.
- На случай, если устройству не удается отправить факс, например, когда линия получателя занята, предусмотрена функция автоматического повторного набора через указанный промежуток времени. Функция автоповтора набора включена по умолчанию.

  Автоматический повторный набор

  Для отмены автоматического повторного набора дождитесь, пока устройство начнет повторный набор, и нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

Отсылка одного документа разным получателям (Последовательная трансляция)

С помощью этого устройства можно одним действием подготовить к отправке один документ нескольким получателям (не более 101). Получателей можно задавать вводом номеров факса/телефона в сочетании с выбором зарегистрированных получателей (номер соответствующего получателя и групповой набор).

Следующее количество получателей можно задать в комбинации.

- Получатель, зарегистрированный для устройства:

  До 100 (общее количество соответствующих телефонных номеров и группового набора)

- Ввод номеров факса/телефона или повторный набор:

  1

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы один за другим после проведения телефонного разговора.

  Отправка факса после связи по телефону

Примечание.

- Если документы часто отправляются одной и той же группе получателей, то эти номера можно сгруппировать для группового набора. Это позволит отправлять документы всем получателям в группе с помощью несложной операции.

  Регистрация получателей в групповом наборе

- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Положите документы на стекло рабочей поверхности или поместите их в УАПД.

3. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

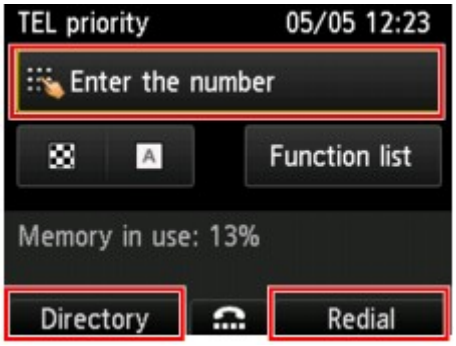
   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.

4. При необходимости настройте контрастность и разрешение сканирования.

   Настройка параметров отправки факса

5. Укажите первый телефонный номер.



Укажите первого получателя, используя один из следующих способов.

- Получатель, зарегистрированный для устройства:

  Нажмите левую кнопку **Функция (Function)** и укажите получателя.

  Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер

- С помощью ввода номеров факса/телефона:

  С помощью цифровых кнопок введите номер факса/телефона получателя.

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

  Примечание.

  - Если в разделе **Контроль за безопасностью (Security control)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** для параметра **ФАКС - повторн. ввод номера (FAX number re-entry)** установлено значение **ВКЛ (ON)**, введите номер еще раз.

    Контроль за безопасностью (Security control)

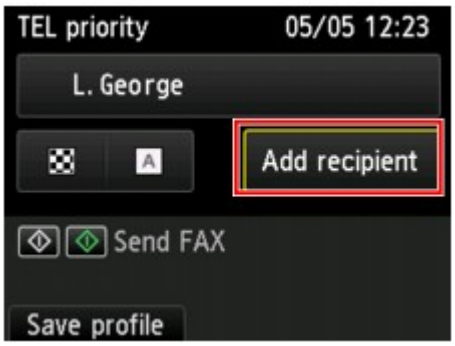
- Выполнив повторный набор:

  Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** и выберите номер в журнале исходящих вызовов.

  Повторный набор номера вручную

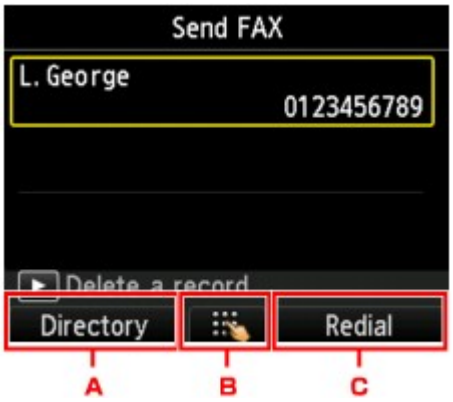
6. Добавьте получателя.

   1. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Доб. получат. (Add recipient)** и нажмите кнопку **OK**.

      Отображается список получателей.

   2. Выберите способ добавления получателя.



A. Получателя можно добавить из списка зарегистрированных получателей с помощью левой кнопки **Функция (Function)**.

B. Получателя можно добавить путем ввода факсимильного или телефонного номера после нажатия центральной кнопки **Функция (Function)**, если первый получатель был выбран из числа зарегистрированных.

C. Получателя можно добавить путем выбора номера из журнала исходящих вызовов после нажатия правой кнопки **Функция (Function)**, если первый получатель был выбран из числа зарегистрированных.

3. Добавьте получателя.

   Добавьте получателя в соответствии с выбранным методом.

   После указания нескольких получателей отображается экран **Последовательная трансляция (Sequential broadcasting)**.

4. Для последующего добавления получателя повторите те же действия.

Примечание.

- Получателя можно задать вводом номера факса/телефона или выбрав номер из журнала исходящих вызовов.
- Чтобы удалить получателя, выберите его с помощью кнопки ▲▼ и нажмите кнопку ►.

7. Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

Внимание!

- Передача в цвете доступна, только если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

Примечание.

- Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Для отмены передачи факса во время ее выполнения нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

  Если нажать кнопку **Стоп (Stop)**, будет отменена передача факса всем получателям. Отменить передачу факса только одному получателю нельзя.

- Если документ остался в УАПД после того, как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Документ в УАП. Выберите OK для аннулирования документа. (Document in ADF. Select OK to eject document.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

Предотвращение ошибок при передаче факсов

На данном устройстве предусмотрены две функции по предотвращению ошибок при передаче факсов.

- Отправка факсов после повторного ввода номера факса или телефона

  Для данной функции требуется повторно ввести номер факса или телефона после ввода номера. Таким образом, устройство предотвращает неправильный набор номера.

  Отправка факсов после повторного набора (Повт. ввод номера)

- Отправка факсов после проверки устройством сведений факсимильного устройства получателя

  Перед отправкой факса устройство проверяет, соответствуют ли сведения факсимильного устройства получателя набранному номеру.

  Отправка факсов после проверки информации (Проверка информации получателя)

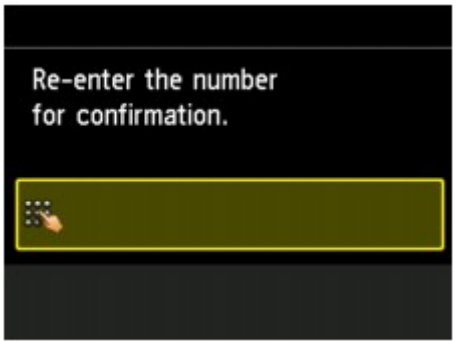
Отправка факсов после повторного набора (Повт. ввод номера)

Установите для параметра **ФАКС - повторн. ввод номера (FAX number re-entry)** значение **ВКЛ (ON)**, выполнив следующие действия.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Контроль за безопасностью (Security control)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **ФАКС - повторн. ввод номера (FAX number re-entry)**, затем нажмите кнопку **OK**.
7. С помощью кнопки ▲▼ выберите **ВКЛ (ON)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Если отправить факс с помощью данной функции, после ввода факсимильного или телефонного номера получателя отобразится следующий экран.



Введите повторно номер факса или телефона получателя.

Отправка факсов после проверки информации (Проверка информации получателя)

Установите для параметра **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX FAX information)** значение **ВКЛ (ON)**, выполнив следующие действия.

Внимание!

- При отправке факса вручную эта функция недоступна.

  Отправка факса после связи по телефону

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Контроль за безопасностью (Security control)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX FAX information)**, затем нажмите кнопку **OK**.
7. С помощью кнопки ▲▼ выберите **ВКЛ (ON)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Внимание!

   - Если сведения факсимильного устройства получателя не были переданы или они не соответствуют номеру факса или телефона, передача будет отменена.

Использование функции набора без снятия трубки

Выполните следующие действия для отправки факсов с помощью функции набора без снятия трубки.

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

  Отправка факса после связи по телефону

- При передаче вручную для размещения документов нельзя использовать стекло рабочей поверхности. Загрузите документы в УАПД.

  Положив документ на стекло рабочей поверхности, выполните автоматическую передачу факса.

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

Примечание.

- Функцию набора без снятия трубки можно использовать, только если для параметра **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)** в разделе **Контроль за безопасностью (Security control)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **Включить (Enable)**.

  Контроль за безопасностью (Security control)

- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Поместите документы в УАПД.

3. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.

4. При необходимости настройте контрастность и разрешение сканирования.

   Настройка параметров отправки факса

5. Нажмите центральную кнопку **Функция (Function)**.

6. Укажите получателя.

   Укажите получателя, используя один из следующих способов.

   - Получатель, зарегистрированный для устройства:

     Выберите зарегистрированного получателя нажатием левой кнопки **Функция (Function)**.

     Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер

- С помощью ввода номеров факса/телефона:

  С помощью цифровых кнопок введите номер факса/телефона получателя.

  Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

  Примечание.

  - Если в разделе **Контроль за безопасностью (Security control)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** для параметра **ФАКС - повторн. ввод номера (FAX number re-entry)** установлено значение **ВКЛ (ON)**, введите номер еще раз.

    Контроль за безопасностью (Security control)

- Повторный набор номера вручную:

  Нажмите левую кнопку **Функция (Function)** и выберите номер в журнале исходящих вызовов.

  Повторный набор номера вручную

7. Когда услышите высокотональный сигнал, нажмите кнопку **Цветной (Color)** или **Черный (Black)**.

   Кнопка **Цветной (Color)** предназначена для передачи в цвете, а кнопка **Черный (Black)** — для черно-белой передачи.

Внимание!

- Передача в цвете доступна, только если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

Примечание.

- Для отмены передачи факса нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Для отмены передачи факса во время ее выполнения нажмите кнопку **Стоп (Stop)** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.
- Если документ остался в УАПД после того, как во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)**, на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Документ в УАП. Выберите OK для аннулирования документа. (Document in ADF. Select OK to eject document.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы.

Регистрация получателей

- **Регистрация получателей с помощью панели управления устройства**
- **Регистрация получателей с помощью Утилиты быстрого набора**

Регистрация получателей с помощью панели управления устройства

Регистрация получателей в справочнике устройства существенно упрощает процесс набора номера факса/телефона.

Можно использовать следующие способы регистрации:

- Регистрация получателей

  Регистрация факсимильного или телефонного номера и имени позволяет отправить факс, выбрав зарегистрированного получателя в справочнике устройства.

  Регистрация номера факса/телефона получателей

- Регистрация группового набора

  Нескольких заранее зарегистрированных получателей можно объединить в группу. Можно отправлять один и тот же документ всем зарегистрированным получателям группы.

  Регистрация получателей в групповом наборе

Всего можно зарегистрировать до 100 получателей, к которым относятся как отдельные получатели, так и групповые наборы.

Примечание.

- Сведения об изменении информации, зарегистрированной для получателя или группового набора, см. в разделе Изменение информации регистрации.
- Сведения об удалении регистрационной информации получателя или группового набора см. в разделе Удаление зарегистрированных сведений.
- Сведения о печати списка зарегистрированных номеров факсов и телефонов, а также имен получателей см. в разделе Печать списка зарегистрированных адресатов.
- С помощью Утилиты быстрого набора, установленной на компьютере, можно регистрировать, изменять и удалять зарегистрированную информацию получателя или группового набора.

  Регистрация получателей с помощью Утилиты быстрого набора

Регистрация номера факса/телефона получателей

Прежде чем использовать справочник устройства, необходимо зарегистрировать факсимильные и телефонные номера получателей. Зарегистрируйте номера факсов/телефонов получателей, выполнив описанные далее действия.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.

3. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

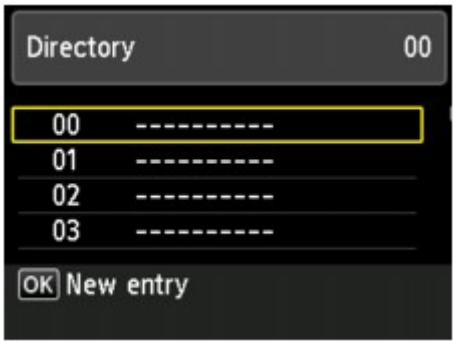
   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**, затем нажмите кнопку **OK**.

5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Регистр. справочника (Directory registration)**, затем нажмите кнопку **OK**.

6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Телефонный номер (Recipient)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Отображается экран выбора идентификационного номера.

   Примечание.

   - Если получатели уже зарегистрированы, имена получателей указываются возле идентификационного номера. Если групповой набор уже зарегистрирован, отобразится сообщение **(Недоступно) ((Not available))**.

7. С помощью кнопки ▲▼◄► или цифровых кнопок выберите незарегистрированный идентификационный номер, затем нажмите кнопку **OK**.

8. С помощью кнопки ▲▼ выберите метод регистрации, затем нажмите кнопку **OK**.

9. Зарегистрируйте номер факса/телефона получателя.

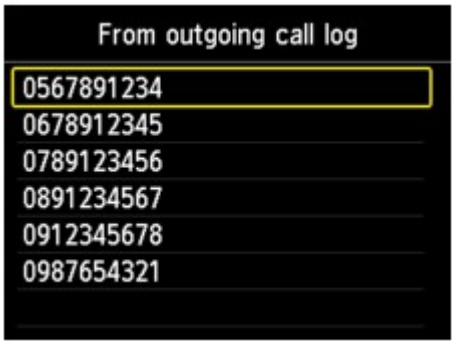
Выполните регистрацию номера факса/телефона получателя в зависимости от выбранного метода регистрации.

- **Прямой ввод (Direct entry)**

  Отобразится экран для регистрации номера телефона/факса и имени получателя. Перейдите к следующему действию.

- **Из списка исх. звон. (From outgoing call log)**

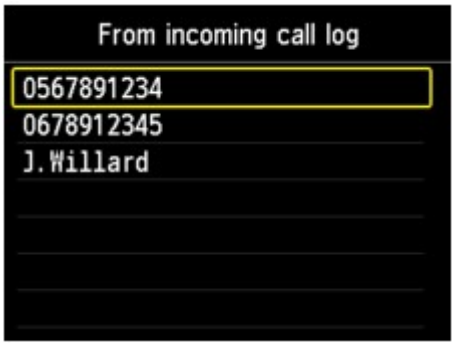
  При выборе этого метода регистрации отображается экран для выбора номера факса/телефона из списка исходящих звонков.



  С помощью кнопки ▲▼ выберите номер факса или телефона, затем нажмите кнопку **OK**. Отображается экран регистрации номера факса или телефона получателя. Перейдите к следующему действию.

- **Из списка вход. звон. (From incoming call log)**

  При выборе метода регистрации отображается экран для выбора номер факса/телефона или имени из списка исходящих звонков.



  С помощью кнопки ▲▼ выберите номер факса/телефона или имя, затем нажмите кнопку **OK**. Отображается экран регистрации номера факса или телефона получателя. Перейдите к следующему действию.

Примечание.

- Этот метод регистрации может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

10. Введите имя получателя.

Если в качестве способа регистрации выбрано **Из списка вход. звон. (From incoming call log)**, имя получателя уже может быть введено. Если имя не было изменено, перейдите к следующему шагу.

1. С помощью кнопки ▲▼ переместите курсор в поле ввода имени.
2. Введите имя получателя.

3. Нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

  Ввод цифр, букв и символов

11. Введите номер факса или телефона получателя.

Если номер факса или телефона был выбран на экране **Из списка исх. звон. (From outgoing call log)** или **Из списка вход. звон. (From incoming call log)**, номер факса или телефона будет уже введен. Если номер факса или телефона не был изменен, перейдите к следующему действию.

1. С помощью кнопки ▲▼ переместите курсор в поле ввода факсимильного или телефонного номера.
2. Введите номер факса или телефона получателя.

Примечание.

- Можно ввести номер факса или телефона длиной не более 60 цифр (для США, Канады, Кореи и некоторых регионов Латинской Америки — не более 40), включая пробелы.

Ввод цифр, букв и символов

- Если в разделе **Пользоват. параметры факса (FAX user settings)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** для параметра **Тип телефонной линии (Telephone line type)** установлено значение **Импульсный набор (Rotary pulse)**, можно ввести тон («T»), нажав кнопку **Тон (Tone)**.

12. Чтобы завершить регистрацию, нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Чтобы зарегистрировать другой номер и имя получателя, выберите незарегистрированный идентификационный номер и выполните ту же процедуру.
- Можно проверить зарегистрированные номера и имена получателей, распечатав СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST).

  Печать списка зарегистрированных адресатов

Регистрация получателей в групповом наборе

Если два или более зарегистрированных получателей зарегистрированы для группового набора, можно отправлять один и тот же документ всем получателям, зарегистрированным для группового набора.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.

3. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

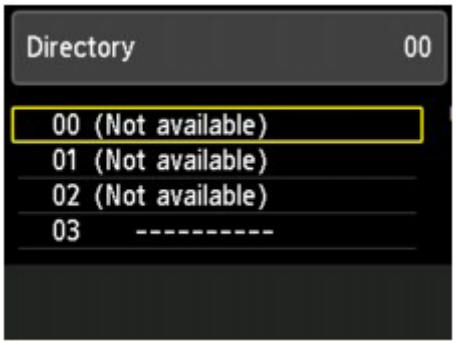
   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**, затем нажмите кнопку **OK**.

5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Регистр. справочника (Directory registration)**, затем нажмите кнопку **OK**.

6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Групповой набор (Group dial)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Отображается экран выбора идентификационного номера.

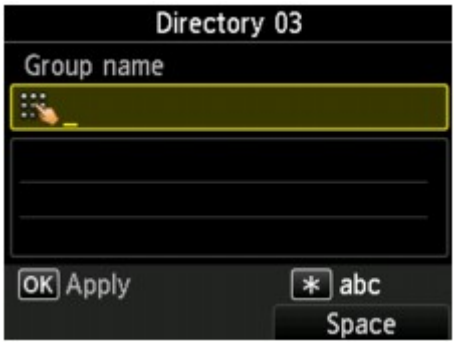
   

   Примечание.

   - Если получатели уже зарегистрированы, возле идентификационного номера отображается **(Недоступно) ((Not available))**. Если групповой набор уже зарегистрирован, отобразится имя зарегистрированной группы.

7. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите незарегистрированный идентификационный номер, затем нажмите кнопку **OK**.

   Отображается экран для регистрации имени и члена группы.



8. Введите имя группы.

    1. С помощью кнопки ▲▼ переместите курсор в поле ввода имени группы.
    2. Введите имя группы.

    3. Нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

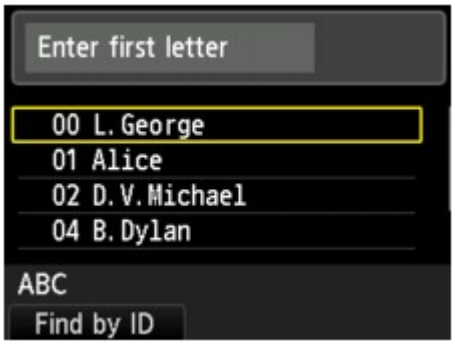
  Ввод цифр, букв и символов

9. Зарегистрируйте членов.

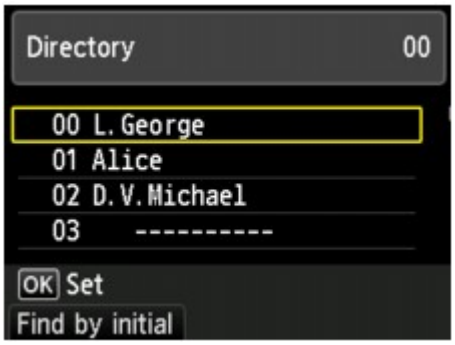
    1. Убедитесь, что отображается статус **Член (Member)**.
    2. Нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.

       Отображается справочник устройства.
    3. Выберите члена, которого требуется зарегистрировать.

Отобразить по имени



Отобразить по идентификационному номеру



Если ввести начальную букву с помощью цифровых клавиш, зарегистрированные получатели сортируются по имени.	Если ввести идентификационный номер с помощью цифровых клавиш, будет выполнен поиск зарегистрированных получателей по идентификационному номеру.
С помощью кнопки ▲▼ выберите участника, затем нажмите кнопку **OK**.	С помощью кнопки ▲▼ выберите участника, затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Для переключения между отображением по имени и по идентификационному номеру нажимайте левую кнопку **Функция (Function)**.

Выбранный участник будет добавлен в список.

Примечание.

- Чтобы удалить получателя из группового набора, выберите этого получателя в списке и нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

4. Чтобы добавить другого участника, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.

   Отображается справочник устройства.

5. Выберите участника для регистрации в группе.

   В списке отображается участник, которого нужно зарегистрировать.

   Для регистрации другого участника этого же группового набора повторите процедуру.

10. Чтобы завершить регистрацию, нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Чтобы зарегистрировать другую группу, выберите незарегистрированный идентификационный номер и выполните ту же процедуру.
- Для проверки получателей, зарегистрированных в групповом наборе, распечатайте СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

Печать списка зарегистрированных адресатов

Изменение информации регистрации

Для изменения информации, зарегистрированной для получателя или группового набора, выполните описанные ниже действия.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.
3. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Регистр. справочника (Directory registration)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите меню регистрации, которое необходимо изменить, затем нажмите кнопку **OK**.
7. С помощью кнопки ▲▼◄► или цифровых кнопок выберите получателя или групповой набор, который необходимо изменить, и нажмите кнопку **OK**.
8. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Правка (Edit)**, затем нажмите кнопку **OK**.
9. Измените зарегистрированную информацию.
   - Чтобы изменить отдельного получателя:

     Если необходимо изменить имя получателя, переместите курсор в поле ввода имени, затем измените имя получателя. После нажатия кнопки **OK** курсор перемещается в поле ввода факсимильного или телефонного номера. Для регистрации измененного имени клиента еще раз нажмите кнопку **OK**.

     Если необходимо изменить номер факса или телефона, переместите курсор в поле ввода номера факса или телефона и измените номер. После нажатия кнопки **OK** регистрируется измененный номер.
   - Для изменения группового набора:

     Если необходимо изменить имя группы, переместите курсор в поле ввода имени группы, затем измените имя группы. После нажатия кнопки **OK** курсор перемещается к списку участников. Для регистрации измененного имени группы еще раз нажмите кнопку **OK**.

Если необходимо добавить участника в группу или удалить его из группы, переместите курсор к списку участников, затем добавьте или удалите участника. После нажатия кнопки **OK** регистрируется измененная группа.

Удаление зарегистрированных сведений

Для удаления информации, зарегистрированной для получателя или группового набора, выполните описанные ниже действия.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.
3. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Регистр. справочника (Directory registration)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите меню регистрации, которое необходимо удалить, затем нажмите кнопку **OK**.
7. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите получателя или групповой набор, который необходимо удалить, и нажмите кнопку **OK**.
8. С помощью кнопки ▲▼ выберите параметр **Удалить (Delete)**, а затем нажмите кнопку **OK**.
9. С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Печать списка зарегистрированных адресатов

Чтобы во время набора иметь под рукой список номеров факса/телефона, его можно распечатать и оставить рядом с устройством.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите бумагу.
3. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Печать отчетов/листов (Print reports/lists)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Список справочников (Directory list)**, затем нажмите кнопку **OK**.
7. С помощью кнопки ▲▼ выберите элемент для печати, затем нажмите кнопку **OK**.
   - Если выбрано значение **Телефонный номер (Recipient)**:

     Отображается экран подтверждения, чтобы выбрать, нужно ли печатать список зарегистрированных имен в алфавитном порядке.

     Если выбрано значение **Да (Yes)**: Печатается СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) с именами адресатов в алфавитном порядке.

     Если выбрано значение **Нет (No)**: Печать СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) с зарегистрированными записями по порядку возрастания номеров.
   - Если выбрано значение **Групповой набор (Group dial)**:

     Отобразится экран подтверждения печати. Выберите **Да (Yes)** с помощью кнопки ▲▼ и нажмите кнопку **OK**, чтобы распечатать СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

Регистрация получателей с помощью Утилиты быстрого набора

Об утилите быстрого набора

Утилита быстрого набора предназначена для переадресации факсимильных и телефонных номеров, зарегистрированных в устройстве, на компьютер, а также для их регистрации и/или изменения на компьютере. Кроме того, в устройстве можно зарегистрировать факсимильный или телефонный номер, имя пользователя, факсимильный или телефонный номер пользователя и отклоняемые номера, отредактированные на компьютере. Также можно сохранить их на компьютере в качестве резервной копии.

Из соображений безопасности рекомендуется выполнять резервное копирование зарегистрированных данных на компьютере с помощью Утилиты быстрого набора.

- Запуск Утилиты быстрого набора
- Диалоговое окно Утилита быстрого набора
- Сохранение на компьютере зарегистрированных в устройстве сведений
- Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью Утилиты быстрого набора
- Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью Утилиты быстрого набора
- Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью Утилиты быстрого набора
- Изменение сведений об отправителе с помощью Утилиты быстрого набора
- Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью Утилиты быстрого набора
- Вызов зарегистрированных сведений с компьютера и регистрация сведений в Устройстве
- Удаление Утилиты быстрого набора

Запуск Утилиты быстрого набора

Перед запуском Утилиты быстрого набора проверьте указанное ниже:

- **Необходимое программное обеспечение (драйвер принтера и Утилита быстрого набора) установлено.**

  Если драйвер принтера или Утилита быстрого набора еще не установлены, установите их с нашего веб-сайта.

- **Устройство подключено к компьютеру правильно.**

  Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

  Не вставляйте и не вынимайте кабели, если устройство работает, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

  Чтобы использовать Утилиту быстрого набора через подключение к локальной сети, если устройство поддерживает подключение к локальной сети, убедитесь, что устройство подключено к компьютеру по локальной сети.

Выполните следующие действия для запуска Утилиты быстрого набора.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите **Приложения (Applications)** из меню **Переход (Go)** программы Finder.
3. Дважды щелкните папку **Canon Utilities**.
4. Дважды щелкните папку **Утилита быстрого набора (Speed Dial Utility)**.
5. Дважды щелкните пункт **Утилита быстрого набора (Speed Dial Utility)**.

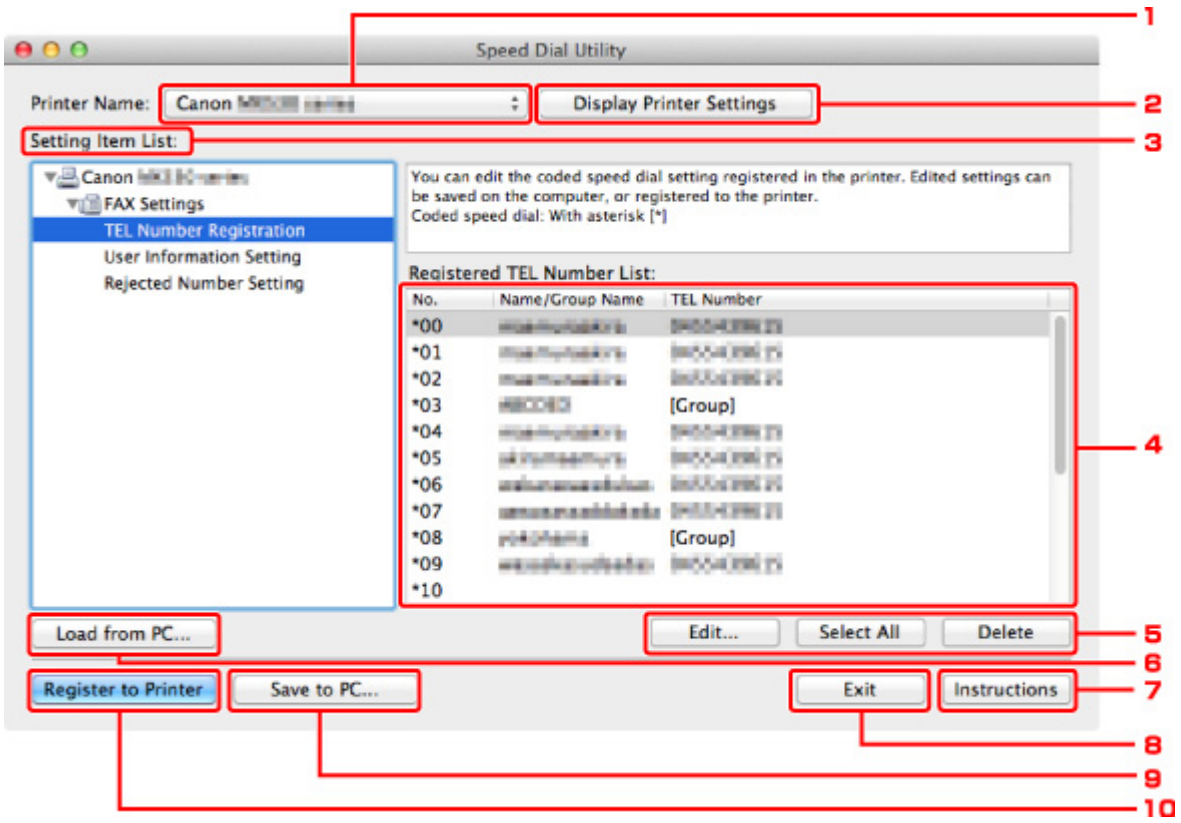
   Запустится Утилита быстрого набора.

Примечание.

- Кроме того, утилиту быстрого набора можно запустить в меню Quick Menu или Quick Toolbox.

Диалоговое окно Утилита быстрого набора

Указанные ниже элементы отображаются в диалоговом окне **Утилита быстрого набора (Speed Dial Utility)**.



1. **Принтер: (Printer Name:)**

   Выбор устройства для редактирования зарегистрированных сведений с помощью Утилиты быстрого набора.

2. **Параметры принтера (Display Printer Settings)**

   Загрузка зарегистрированных сведений в устройстве, выбранном для параметра **Принтер: (Printer Name:)**, в Утилиту быстрого набора.

3. **Список параметров: (Setting Item List:)**

   Выбор зарегистрированных сведений для редактирования. Выберите один элемент из списка **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)**, **Информация о пользователе (User Information Setting)** и **Отклоняемые номера (Rejected Number Setting)**.

4. Список зарегистрированных сведений

   Отображение зарегистрированных сведений, выбранных для параметра **Список параметров: (Setting Item List:)**.

5. **Изменить... (Edit...)/Выбрать все (Select All)/Удалить (Delete)**

   Редактирование и удаление зарегистрированных сведений или выбор всех зарегистрированных сведений, выбранных для параметра **Список параметров: (Setting Item List:)**.

Если выбрано несколько элементов из списка зарегистрированных сведений, нельзя использовать кнопку **Изменить... (Edit...)**.

6. **Загрузить с компьютера... (Load from PC...)**

   Отображение зарегистрированных сведений, сохраненных на компьютере.

7. **Инструкции (Instructions)**

   Отображает данное Руководство.

8. **Выход (Exit)**

   Выход из Утилиты быстрого набора. Сведения, зарегистрированные или отредактированные с помощью Утилиты быстрого набора, не сохраняются на компьютере и не регистрируются в устройстве.

9. **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**

   Сохранение сведений, отредактированных с помощью Утилиты быстрого набора, на компьютере.

10. **Регистр. на принтере (Register to Printer)**

    Регистрация сведений, отредактированных с помощью Утилиты быстрого набора, в устройстве.

Сохранение на компьютере зарегистрированных в устройстве сведений

Выполните описанную ниже процедуру, чтобы сохранить имя получателя, номер телефона/факса получателя, групповой набор, имя пользователя, факс/телефон пользователя или отклоненные номера, зарегистрированные в устройстве, на компьютер.

1. Запустите Утилиту быстрого набора.

2. Выберите устройство из списка **Принтер: (Printer Name:)**, затем щелкните пункт **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.

4. Введите имя файла на отображаемом экране, затем выберите пункт **Сохранить (Save)**.

Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью Утилиты быстрого набора

Выполните указанные ниже действия для регистрации факсимильных и телефонных номеров.

Примечание.

- Перед регистрацией факсимильных и/или телефонных номеров с помощью Утилиты быстрого набора убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

1. Запустите Утилиту быстрого набора.

2. Выберите устройство из списка **Принтер: (Printer Name:)**, затем щелкните пункт **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

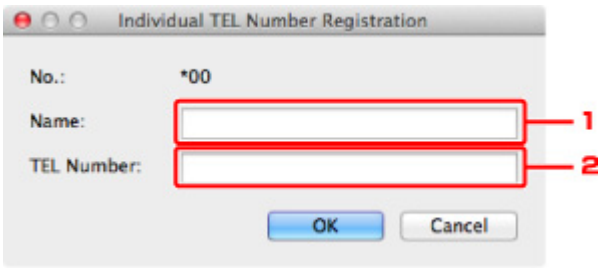
   Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.

4. Выберите незанятый код из списка, а затем нажмите кнопку **Изменить... (Edit...)**.

   Отобразится диалоговое окно **Выбор между отдельным номером и группой (Individual or Group Selection)**.

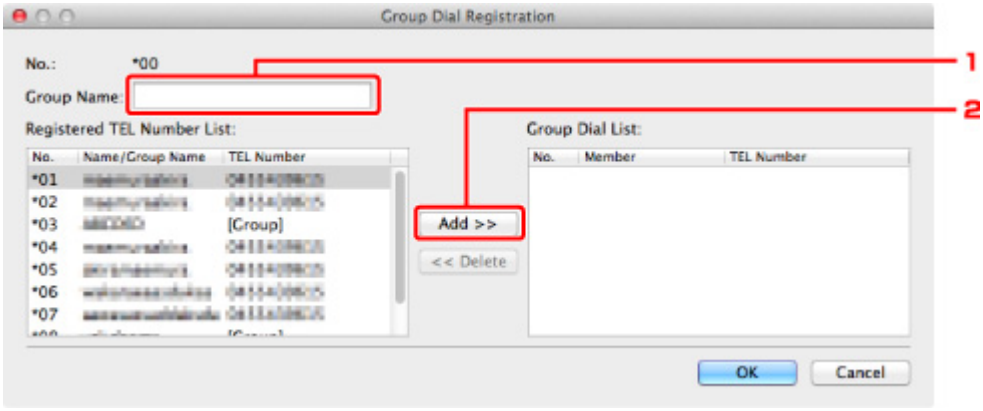
5. Щелкните **Зарегистрировать отдельный тел. номер (Register individual TEL number)** или **Зарегистрировать групповой набор (Register group dial)**, затем нажмите кнопку **Далее... (Next...)**.

   - Если выбран пункт **Зарегистрировать отдельный тел. номер (Register individual TEL number)**:

     1. Введите имя.
     2. Введите номер факса/телефона.

   - Если выбран пункт **Зарегистрировать групповой набор (Register group dial)**:



1. Введите имя группы.
2. Выберите код, который необходимо добавить для группового набора, а затем выберите пункт **Добавить >> (Add >>)**.

Примечание.

- Можно вводить только номера, которые уже зарегистрированы.

6. Щелкните **OK**.

Чтобы продолжить регистрацию факсимильных/телефонных номеров или группового набора, повторите шаги с 4 по 6.

- Сохранение зарегистрированных сведений на компьютере.
  1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
  2. Введите имя файла на отображаемом экране, затем выберите пункт **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать введенные сведения в устройстве, выполните указанные ниже действия.
  1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
  2. Подтвердите сообщение на дисплее, а затем нажмите кнопку **OK**.

     Сведения будут зарегистрированы в устройстве.

Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью Утилиты быстрого набора

Выполните указанные ниже действия для изменения факсимильных и телефонных номеров.

Примечание.

- Перед изменением факсимильных или телефонных номеров с помощью Утилиты быстрого набора убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

1. Запустите Утилиту быстрого набора.

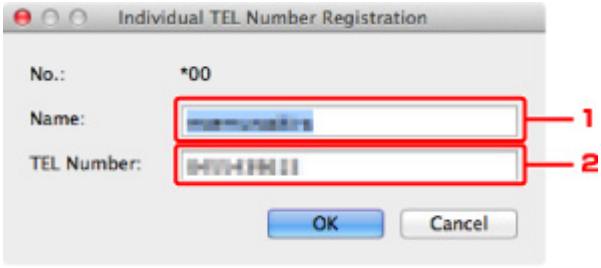
2. Выберите устройство из списка **Принтер: (Printer Name:)**, затем щелкните пункт **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

   Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.

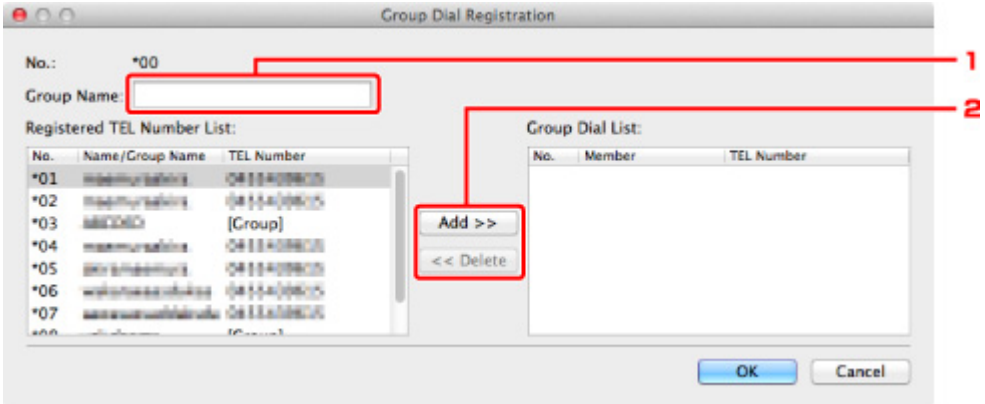
4. Выберите код, который нужно изменить, из списка, а затем нажмите кнопку **Изменить... (Edit...)**.

   - Если выбран отдельный факсимильный/телефонный номер:



     1. Введите новое имя.
     2. Введите новый номер факса/телефона.

   - Если выбран групповой набор:



     1. Введите новое имя группы.
     2. Добавьте члена группы в групповой набор или удалите его.

Чтобы добавить члена группы, выполните указанные ниже действия.

Выберите код, который нужно добавить для группового набора, затем выберите пункт **Добавить >> (Add >>)**.

Чтобы удалить номер, выполните указанные ниже действия.

Выберите код, который нужно удалить из группового набора, затем выберите пункт **<< Удалить (<< Delete)**.

5. Щелкните **OK**.

Чтобы продолжить изменение факсимильных/телефонных номеров или групповых наборов, повторите шаги 4 и 5.

- Сохранение отредактированных сведений на компьютере.
  1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
  2. Введите имя файла на отображаемом экране, затем выберите пункт **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения в устройстве, выполните указанные ниже действия:
  1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
  2. Подтвердите сообщение на дисплее, а затем нажмите кнопку **OK**.

     Сведения будут зарегистрированы в устройстве.

Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью Утилиты быстрого набора

Выполните указанные ниже действия для удаления факсимильных/телефонных номеров.

Примечание.

- Перед удалением факсимильных или телефонных номеров с помощью Утилиты быстрого набора убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

1. Запустите Утилиту быстрого набора.

2. Выберите устройство из списка **Принтер: (Printer Name:)**, затем щелкните пункт **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

   Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.

4. Выберите код, который нужно удалить из списка, а затем выберите пункт **Удалить (Delete)**.

   Выбранный факсимильный/телефонный номер будет удален.

   Чтобы продолжить удаление факсимильных/телефонных номеров, повторите шаг 4.

   Примечание.

   - Чтобы удалить все факсимильные/телефонные номера из списка, выберите пункт **Выбрать все (Select All)**, а затем — **Удалить (Delete)**.

   - Сохранение отредактированных сведений на компьютере.
     1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
     2. Введите имя файла на отображаемом экране, затем выберите пункт **Сохранить (Save)**.
   - Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения в устройстве, выполните указанные ниже действия:
     1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
     2. Подтвердите сообщение на дисплее, а затем нажмите кнопку **OK**.

        Сведения будут зарегистрированы в устройстве.

Изменение сведений об отправителе с помощью Утилиты быстрого набора

Выполните указанные ниже действия для изменения имени пользователя или факсимильного/телефонного номера.

1. Запустите Утилиту быстрого набора.

2. Выберите устройство из списка **Принтер: (Printer Name:)**, затем щелкните пункт **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Щелкните **Информация о пользователе (User Information Setting)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

   Отобразится информация о пользователе.

4. Выберите элемент, который нужно изменить, затем выберите пункт **Изменить... (Edit...)**.

   Отобразится диалоговое окно **Информация о пользователе (User Information)**.

5. Введите имя пользователя в поле **Имя пользователя (User Name)** и новый номер факса/телефона в поле **Тел. номер (TEL Number)**, а затем выберите пункт **OK**.

   - Сохранение отредактированных сведений на компьютере:
     1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
     2. Введите имя файла на отображаемом экране, затем выберите пункт **Сохранить (Save)**.
   - Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения в устройстве, выполните указанные ниже действия:
     1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
     2. Подтвердите сообщение на дисплее, а затем нажмите кнопку **OK**.

        Сведения будут зарегистрированы в устройстве.

Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью Утилиты быстрого набора

Выполните указанную ниже процедуру для регистрации, изменения или удаления отклоняемых номеров.

1. Запустите Утилиту быстрого набора.

2. Выберите устройство из списка **Принтер: (Printer Name:)**, затем щелкните пункт **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.

3. Щелкните **Отклоняемые номера (Rejected Number Setting)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

   Отображается список отклоняемых номеров.

   - Чтобы зарегистрировать отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
     1. Выберите незанятый код из списка, а затем нажмите кнопку **Изменить... (Edit...)**.
     2. Введите номер факса или телефона в диалоговом окне **Отклоняемый номер (Rejected Number)**, затем нажмите кнопку **OK**.
   - Чтобы изменить отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
     1. Выберите код, который нужно изменить, из списка, а затем нажмите кнопку **Изменить... (Edit...)**.
     2. Введите номер факса или телефона в диалоговом окне **Отклоняемый номер (Rejected Number)**, затем нажмите кнопку **OK**.
   - Чтобы удалить отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
     1. Выберите код, который нужно удалить из списка, а затем выберите пункт **Удалить (Delete)**.

        Выбранный факсимильный/телефонный номер будет удален.

        Примечание.

        - Чтобы удалить все факсимильные/телефонные номера из списка, выберите пункт **Выбрать все (Select All)**, а затем — **Удалить (Delete)**.

Вызов зарегистрированных сведений с компьютера и регистрация сведений в Устройстве

В устройстве можно зарегистрировать факсимильные и/или телефонные номера, имя пользователя, факсимильный и/или телефонный номер пользователя и отклоняемые номера, сохраненные на компьютере.

1. Запустите Утилиту быстрого набора.
2. Выберите устройство из списка **Принтер: (Printer Name:)**, затем щелкните пункт **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Выберите пункт **Загрузить с компьютера... (Load from PC...)**.
4. Выберите RSD-файл (*.rsd) для регистрации в устройстве.
5. Выберите пункт **Открыть (Open)** в диалоговом окне.
6. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.

   Зарегистрированные сведения на компьютере будут зарегистрированы в устройстве.

Удаление Утилиты быстрого набора

Выполните следующие действия для удаления Утилиты быстрого набора.

1. Выберите **Приложения (Applications)** из меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните **Canon Utilities** > **Утилита быстрого набора (Speed Dial Utility)**, затем перетащите значок **Утилита быстрого набора (Speed Dial Utility)** в корзину.

Примечание.

- Чтобы повторно установить Утилиту быстрого набора, удалите Утилиту быстрого набора, затем повторно установите ее с нашего веб-сайта.

Прием факсов

- **Прием факсов**
- **Изменение параметров бумаги**
- **Режим принятия памяти**
- **Прием факсов с использованием полезных функций**

Прием факсов

В этом разделе описана процедура подготовки к приему факса и сам прием.

Подготовка к приему факса

Подготовьте устройство к приему факса, как описано в следующей процедуре.

1. Убедитесь, что устройство включено.

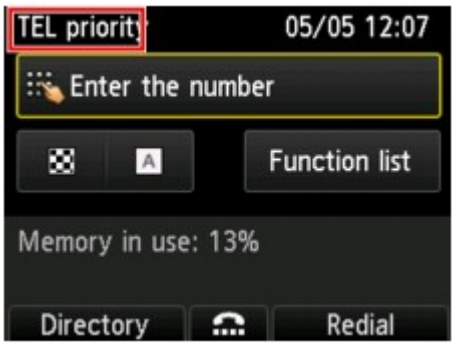
2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.

3. Проверьте, выбран ли нужный режим приема.

   Убедитесь, что на экране ожидания факса отображается параметр режима приема.

   Примечание.

   - Сведения о том, как изменить режим приема, см. в разделе:

     Настройка режима приема

4. Загрузите бумагу.

   Загрузите листы обычной бумаги.

5. При необходимости задайте значения параметров бумаги.

   Изменение параметров бумаги

   Эта операция завершает подготовку к приему факсов.

   После приема факса он автоматически печатается на загруженной бумаге.

Прием факса

Процесс получения факса может отличаться в зависимости от выбранного режима приема.

Примечание.

- Сведения о режиме приема см. в разделе:

■Настройка режима приема

- Можно задать дополнительные настройки для каждого режима приема.

  Для получения дополнительных сведений о дополнительных параметрах каждого режима приема см. раздел:

  ■Дополнительные настройки режима приема

- Если устройству не удается напечатать принятый факс, устройство временно сохраняет этот факс в памяти (прием в память).

  ■Режим принятия памяти

- Принятые факсы можно автоматически сохранить на флэш-диске USB в виде PDF-файлов или переслать в общую папку на компьютере также в виде PDF-файлов.

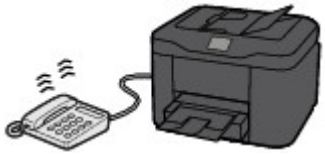
  ■Автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB

  ■Автоматическая пересылка принятых факсов в общую папку компьютера

Если выбран параметр Режим приоритета телефона (TEL priority mode):

- **При выполнении факсимильного вызова:**

  При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



  Поднимите трубку. Если слышен тон факса, подождите не менее 5 секунд после его прекращения, а затем повесьте трубку.

  Устройство выполнит прием факса.

Примечание.

- Если устройство не переключилось на прием факса, для приема факса снова нажмите кнопку **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО», а затем — кнопку **Цветной (Color)** или **Черный (Black)**.
- Чтобы принять факс без поднятия трубки, укажите для параметра **Переключ. ручной/автом. (Manual/auto switch)** в разделе **Дополнит. (Advanced)** значение **ВКЛ (ON)**. Параметр **Время пуска приема (RX start time)** позволяет указать количество секунд до перехода устройства в режим приема факсов.
- Если имеется подписка на услуги Duplex Ringing в Гонконге, при получении входящего звонка с последовательностью факсимильных импульсов телефон будет звонить

указанное число раз. После этого устройство автоматически перейдет в режим приема факсов без поднятия трубки.

Количество звонков, которые телефон издаст до перехода в режим приема факсов, можно изменить.

- Настройка устройства на запуск приема факса с подключенного телефона (дистанционный прием).

  Дистанционный прием

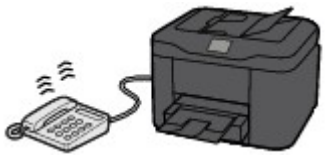
- **Если к устройству подключен автоответчик:**
  - Если автоответчик находится в режиме ответа, установите для параметра **Удобный прием (User-friendly reception)** в разделе **Дополнит. (Advanced)** значение **ВКЛ (ON)**. Если это факсимильный вызов, устройство примет факс автоматически.
  - Если режим ответа в автоответчике отключен, поднимите трубку. Если слышен тон факса, подождите не менее 5 секунд после его прекращения, а затем повесьте трубку.
  - Если для параметра **Переключ. ручной/автом. (Manual/auto switch)** в разделе **Дополнит. (Advanced)** установлено значение **ВКЛ (ON)**, установите для параметра **Время пуска приема (RX start time)** значение, превышающее задержку, после которой автоответчик начнет воспроизводить сообщение ответа. После установки этого параметра рекомендуется позвонить на автоответчик, например с мобильного телефона, и убедиться, что сообщения успешно записываются на автоответчик.
  - Установите автоответчик в режим ответа и настройте его следующим образом:

    - Продолжительность сообщения не должна превышать 15 секунд.

    - Создавая сообщение, объясните звонящему, как отправить факс.

- **При выполнении голосового вызова:**

При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



Поднимите трубку и ответьте на вызов.

Примечание.

- Если устройство неожиданно переключается в режим приема факсов во время телефонного разговора, установите для параметра **Удобный прием (User-friendly reception)** в разделе **Дополнит. (Advanced)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**.
- Если для параметра **Переключ. ручной/автом. (Manual/auto switch)** в разделе **Дополнит. (Advanced)** выбран параметр **ВКЛ (ON)**, необходимо ответить на входящий вызов, подняв трубку в течение времени, указанного в параметре **Время пуска приема (RX start time)**. Иначе устройство перейдет в режим приема факсов.

Если выбран параметр Режим только факса (FAX only mode):

- **При выполнении факсимильного вызова:**

  Устройство примет факс автоматически.

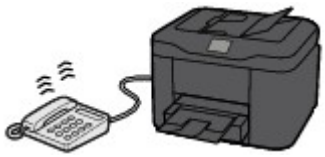
Примечание.

- Если к устройству подключен телефон, то телефон при поступлении вызова начнет звонить.
- Можно изменить количество звонков телефона с помощью параметра **Входящий звонок (Incoming ring)** в разделе **Дополнит. (Advanced)**.

Если выбран параметр DRPD или Сетевой коммутатор (Network switch):

- **При выполнении факсимильного вызова:**

  При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



  Устройство примет факс автоматически, когда распознает факсимильные импульсы.

Примечание.

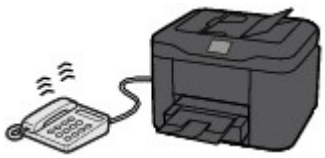
- Можно изменить количество звонков телефона.

  Дополнительные настройки режима приема

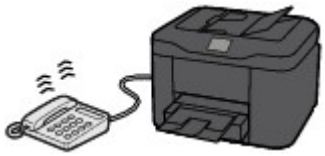
- **При выполнении голосового вызова:**

  При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.

  Если устройство не распознает факсимильные импульсы, телефон продолжит звонить.



  Поднимите трубку и ответьте на вызов.



Примечание.

- Чтобы воспользоваться этой службой, необходимо подписаться на соответствующую услугу, предоставляемую телефонной компанией.
- **Для DRPD**

  На устройстве нужно выбрать соответствующий вид звонка.

  Настройка вида звонка DRPD (доступно только в США и Канаде)
- **Для сетевого коммутатора**

  Название этой службы может различаться в зависимости от страны или региона покупки. Также эта служба может быть недоступна в некоторых странах или регионах осуществления покупки.

Изменение параметров бумаги

Данное устройство выполняет печать принятых факсов на заранее загруженной в устройство бумаге. С помощью панели управления можно изменить параметры бумаги для печати факсов. Убедитесь, что настройки соответствуют загруженной бумаге.

Внимание!

- Если загружена бумага формата, отличного от указанного в параметре размера бумаги, принятые факсы сохраняются в памяти устройства, а на ЖК-дисплее отображается сообщение **Проверьте размер бумаги и выберите OK. (Check the page size and select OK.)**. В таком случае загрузите бумагу формата, указанного в параметре размера бумаги, затем нажмите кнопку **OK**.

  Можно также нажать кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы закрыть сообщение и напечатать сохраненные в памяти устройства документы позднее.

  Печать документа из памяти устройства
- Если во время выполнения печати бумага не была загружена или закончилась, принятые факсы сохраняются в памяти устройства, а на ЖК-дисплее отображается сообщение об отсутствии бумаги. В этом случае загрузите бумагу и нажмите кнопку **OK**.

  Можно также нажать кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы закрыть сообщение и напечатать сохраненные в памяти устройства документы позднее.

  Печать документа из памяти устройства

Примечание.

- Если отправитель отправляет документ, формат которого превышает Letter или Legal, например 11 x 17 дюймов, то устройство отправителя может отправить автоматически уменьшенный вариант факса, отправить факс по частям или отправить неполный оригинал.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

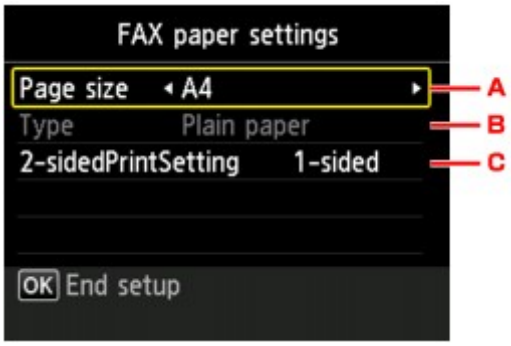
   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.
3. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**.
5. Задайте параметры.

С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◄► измените параметр.



A. **Размер стр. (Page size)**

Выберите в качестве размера страницы значение **A4**, **Letter** или **Legal**.

B. **Тип (Type)** (тип носителя)

Для типа бумаги установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**.

C. **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**

Выберите двустороннюю или одностороннюю печать.

Двусторонняя печать доступна для черно-белых факсов. Факсы в цвете печатаются на одной стороне бумаги несмотря на этот параметр.

Выбрав значение **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**, нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, чтобы указать сторону переплета.

Примечание.

- Если для параметра **Разм. с. (Page size)** установлено значение **A4** или **Letter**, печать принятых факсов выполняется на двух сторонах листа бумаги.

6. Нажмите кнопку **OK**.

Режим принятия памяти

Если устройству не удалось распечатать принятый факс, он временно сохраняется в памяти устройства. Горит индикатор **Память факса (FAX Memory)**, а на экране ожидания факса отображается сообщение **Принято в память. (Received in memory.)**.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются. При следующем включении устройства нажмите кнопку **OK** после отображения экрана подтверждения. Будет напечатан список факсов, удаленных из памяти устройства (ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)).

В случае приема устройством факса при одном из следующих условий принятый факс будет автоматически сохранен в памяти устройства.

- **Устройство настроено на сохранение принятых факсов в памяти:**

  Если для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** выбрать значение **Не печатать (Do not print)**, принятые факсы будут сохраняться в памяти устройства.

  Факсы, сохраняемые в памяти устройства, можно распечатать с помощью экрана **Поиск в памяти (Memory reference)** меню факса.

  Печать документа из памяти устройства

  ### Примечание.

  - Для автоматической печати принятых факсов выберите для параметра **Полученные документы (Received documents)** в меню **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **Печать (Print)**.

    Парам. автоматической печати (Auto print settings)

- **На устройстве произошла ошибка:**

  Если для параметра **Полученные документы (Received documents)** в меню **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)** выбрано значение **Печать (Print)**, печать полученного факса будет выполняться автоматически. Однако если произошла одна из описанных ниже ошибок, принятый факс не будет распечатан. Вместо этого он будет сохранен в памяти устройства.

  После устранения ошибки печать сохраненного в памяти устройства факса будет выполнена автоматически.

  - Оставшегося количества чернил недостаточно для печати факса:

    Замените чернильный контейнер.

    Замена чернильного контейнера

    ### Примечание.

    - Можно выполнить принудительную печать принятого факса на устройстве даже при низком уровне чернил.

Установите для параметра **Печать при отсут. чернил (Print when out of ink)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **Печать (Print)**.

Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс.

Кроме того, содержимое факса не будет сохранено в памяти устройства.

Если чернила уже закончились, для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** рекомендуется выбрать значение **Не печатать (Do not print)**, чтобы сохранить полученный факс в памяти устройства. После замены чернильного контейнера и выбора для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** значения **Печать (Print)** факс, сохраненный в памяти устройства, будет напечатан автоматически.

Парам. автоматической печати (Auto print settings)

- Бумага закончилась:

  Загрузите бумагу и нажмите кнопку **OK**.

- Загружена бумага формата, отличного от значения в параметре **Разм. с. (Page size)**, заданного в разделе **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**:

  Загрузите бумагу формата, указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, затем нажмите кнопку **OK**.

- **Была нажата кнопка Стоп (Stop) для отмены печати факса:**

  Чтобы возобновить печать факса, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и выберите **ФАКС (FAX)**.

Примечание.

- Устройство способно хранить в памяти устройства до 250 страниц* факсимильных сообщений (не более 30 документов).

  * При использовании таблицы ITU-T №1 (стандартный режим)

- Если память устройства переполняется при записи, в памяти сохраняются только уже полученные страницы. Напечатайте сохраненные в памяти устройства полученные факсы, сохраните их на флэш-диске USB или перенаправьте их в общую папку на компьютере, а затем удалите их из памяти устройства и попросите отправителя прислать документ повторно.

  Документ, сохраненный в памяти устройства

Прием факсов с использованием полезных функций

- **Автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB**
- **Автоматическая пересылка принятых факсов в общую папку компьютера**
- **Дистанционный прием**
- **Отклонение получения факса**
- **Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов**

Автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB

При приеме факса можно автоматически сохранять принятые факсы на флэш-диске USB в формате PDF.

В этом разделе рассматривается процедура включения на устройстве функции автоматического сохранения принятых факсов на флэш-диске USB.

Внимание!

- Не извлекайте флэш-диск USB из устройства, когда устройство настроено на автоматическое сохранение принятых факсов на флэш-диске USB.
- В целях безопасности рекомендуется периодически выполнять резервное копирование факсов, сохраненных на флэш-диске USB, на другой носитель.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.
- Если принятые факсы не были сохранены на флэш-диске USB, поскольку флэш-диск USB не был вставлен или запись на него была невозможна, на экране ожидания факса отобразится сообщение **Ожидание обработки документа (Awaiting document processing.)**, а факсы будут сохранены в памяти устройства.

  Можно также сохранять факсы, находящиеся в памяти устройства, на флэш-диске USB вручную. Удалите ненужные факсы из памяти устройства после сохранения на флэш-диске USB.

  Сохранение документа из памяти устройства на флэш-диск USB

  Удаление документа из памяти устройства

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.
3. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
4. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Режим автосохранения (Auto save setting)**, затем нажмите кнопку **OK**.
7. С помощью кнопки ▲▼ выберите **ВКЛ (ON)**, затем нажмите кнопку **OK**.

8. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Флэш-диск USB (USB flash drive)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- В одном PDF-файле можно сохранить до 250 страниц факсимильного сообщения.
- На флэш-диск USB можно сохранить до 2000 PDF-файлов.
- В случае извлечения флэш-диска USB или переполнения его памяти при сохранении факсов на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке. Нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить сообщение об ошибке.
- При сохранении факсов на флэш-диск USB используется указанное ниже имя папки и файла.
  - Имя папки: CANON_SC\FAXDOC\0001
  - Имя файла (расширение файла: PDF): последовательные числа, начинающиеся с FAX_0001
  - Дата файла: дата и время сохранения, установленные в устройстве.

    Сведения о том, как установить дату и время:

    Установка даты и времени
- При извлечении флэш-диска USB установите для параметра **Режим автосохранения (Auto save setting)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**.

Автоматическая пересылка принятых факсов в общую папку компьютера

Можно автоматически пересылать полученные факсы в общую папку компьютера в виде PDF-файлов.

В этом разделе рассматривается процедура включения на устройстве функции автоматической передачи принятых факсов в общую папку компьютера.

Внимание!

- Не отключайте устройство от компьютера, когда это устройство настроено на автоматическую пересылку принятых факсов в общую папку компьютера.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.
- Если принятые факсы не были пересланы в общую папку, поскольку устройство не было подключено к компьютеру или настройки общей папки были изменены, на экране ожидания факса отображается сообщение **Ожидание обработки документа (Awaiting document processing.)**, а факсы сохраняются в памяти устройства.

  Факсы, сохраненные в памяти устройства, можно переслать в общую папку компьютера вручную. Удалите ненужные факсы из памяти устройства после их передачи в общую папку компьютера.

  Пересылка документа из памяти устройства в общую папку компьютера

  Удаление документа из памяти устройства

Примечание.

- Зарегистрируйте целевую папку, предварительно воспользовавшись инструментом Canon Quick Toolbox.

  Сведения о том, как зарегистрировать целевую папку:

  Параметры целевой папки

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Убедитесь, что устройство подключено к целевому компьютеру.
3. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
4. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Режим автосохранения (Auto save setting)**, затем нажмите кнопку **OK**.

7. С помощью кнопки ▲▼ выберите **ВКЛ (ON)**, затем нажмите кнопку **OK**.

8. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Целевая папка (Destination folder)**, затем нажмите кнопку **OK**.

9. С помощью кнопки ▲▼ выберите общую папку, затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Если для зарегистрированной папки указан PIN-код, отобразится экран с просьбой ввести его. Ввод PIN-кода позволяет выбрать общую папку в качестве целевой.

Примечание.

- В одном PDF-файле можно переслать до 250 страниц факсимильного сообщения.
- В общую папку на компьютере можно переслать не более 2000 PDF-файлов.
- Если устройство потеряло связь с компьютером или возникла ошибка записи во время сохранения факсов на компьютер, на ЖК-дисплее отображается сообщение об этой ошибке. Нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить сообщение об ошибке.
- Факсам, пересылаемым в общую папку, назначаются имена в соответствии с их серийными номером, начиная с FAX_0001 (расширение файла: PDF).
- При отключении устройства от компьютера установите значение **Режим автосохранения (Auto save setting)** для параметра **ВЫКЛ. (OFF)**.

Дистанционный прием

Если устройство расположено вдали от телефона, поднимите трубку телефона, подключенного к устройству, и наберите номер 25 (идентификатор дистанционного приема) для приема факсов (дистанционный прием).

- Если используется импульсный режим набора, временно переключите телефон в тоновый режим набора. Дополнительные сведения о переключении в тоновый режим набора см. в руководстве по использованию телефона.
- Если к устройству подключен автоответчик, поддерживающий дистанционное управление, код доступа для данной функции может совпадать с идентификатором дистанционного приема. В этом случае измените идентификатор дистанционного приема с помощью параметра **Идентификат. дистанц. приема (Remote RX ID)** в пункте **Дистанционный прием (Remote RX)** в меню **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

  Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

  Дистанционный прием можно выключить.

Отклонение получения факса

Устройство можно настроить так, чтобы факсы, не содержащие сведений об отправителе или принятые от конкретных отправителей, отклонялись.

Для отклонения факсов выберите одно из следующих условий.

- Факсы без идентификации отправителя.
- Факсы от отправителей, номера которых не зарегистрированы в справочнике устройства.
- Факсы от отправителей, номера которых зарегистрированы в устройстве как отклоняемые номера.

Выберите условие отклонения факса, выполнив следующие действия.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Контроль за безопасностью (Security control)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)**, затем нажмите кнопку **OK**.
7. С помощью кнопки ▲▼ выберите **ВКЛ (ON)**, затем нажмите кнопку **OK**.
8. С помощью кнопок ▲▼ выберите условие отклонения факса и нажмите кнопку **OK**.

   Без инф. об отправит. (No sender info.)
   Отклоняются факсы без идентификации отправителя.

   Нет в справочнике (Not in directory)
   Отклоняются факсы от отправителей, номера которых не зарегистрированы в справочнике устройства.

   Отклоняемые номера (Rejected numbers)
   Отклоняются факсы отправителей, номера которых зарегистрированы в устройстве как отклоняемые номера.

   Подробные сведения о регистрации отклоняемых номеров см. в разделе Регистрация отклоняемых номеров.

Примечание.

- Если устройство отклоняет прием, на экране ожидания факса отображается сообщение **Прием отклонен. (Reception rejected.)**.
- Факсы без идентификации отправителя также отклоняются, если выбран параметр, отличный от **Без инф. об отправит. (No sender info.)**.

Регистрация отклоняемых номеров

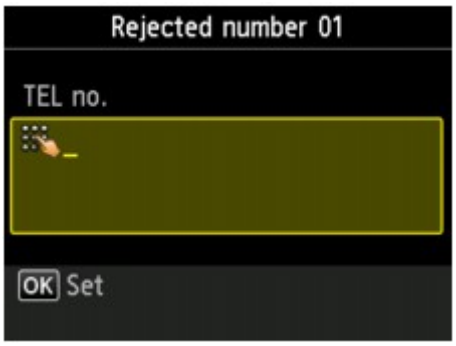
Зарегистрируйте отклоняемый номер, выполнив следующие действия.

1. Если отобразился экран подтверждения регистрации отклоняемого номера, с помощью кнопки ▲▼ выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **OK**.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите регистрируемый код набора и нажмите кнопку **OK**.
3. С помощью кнопки ▲▼ выберите метод регистрации, затем нажмите кнопку **OK**.
4. Зарегистрируйте отклоняемый номер.

   Зарегистрируйте отклоняемый номер в зависимости от метода регистрации.

   - **Прямой ввод (Direct entry)**

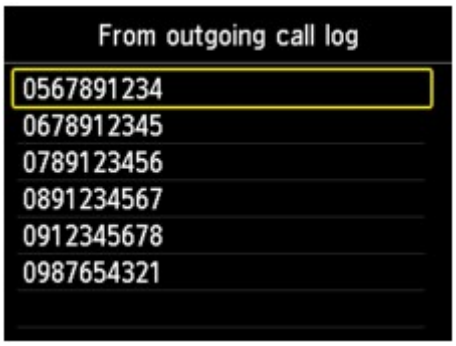
     При выборе этого метода регистрации отображается экран для регистрации номера факса/телефона.

     Экран для ввода номера факса или телефона отображается после нажатия кнопки **OK**. Введите факсимильный или телефонный номер, который нужно зарегистрировать, и нажмите кнопку **OK**.

   - **Из списка исх. звон. (From outgoing call log)**

     При выборе этого метода регистрации отображается экран для выбора номера факса/телефона из списка исходящих звонков.

С помощью кнопки ▲▼ выберите номер факса или телефона, затем нажмите кнопку **OK**.

- **Из списка вход. звон. (From incoming call log)**

  При выборе метода регистрации отображается экран для выбора номер факса/телефона или имени из списка исходящих звонков.

  С помощью кнопки ▲▼ выберите номер факса/телефона или имя, а затем нажмите кнопку **OK**.

  Примечание.

  - Этот метод регистрации может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

Примечание.

- Чтобы зарегистрировать другой отклоняемый номер, выберите регистрируемый номер с помощью кнопки ▲▼, затем зарегистрируйте отклоняемый номер.

  Можно зарегистрировать до 10 отклоняемых номеров.

- Список отклоняемых номеров можно распечатать (СПИСОК ОТКЛОНЯЕМЫХ НОМЕРОВ (REJECTED NUMBER LIST)).

  Сведения об отчетах и списках

- Порядок изменения зарегистрированного отклоняемого номера:

  1. Выберите зарегистрированный отклоняемый номер, который нужно изменить, затем нажмите кнопку **OK**.
  2. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Правка (Edit)**, затем нажмите кнопку **OK**.

     Отображается экран изменения зарегистрированного отклоняемого номера.
  3. Измените зарегистрированный отклоняемый номер в таком же порядке, как выполнялась регистрация.
  4. Завершите регистрацию так же, как и при выполнении обычной регистрации.

- Порядок удаления зарегистрированного отклоняемого номера:

  1. Выберите зарегистрированный отклоняемый номер, который нужно удалить, затем нажмите кнопку **OK**.
  2. С помощью кнопки ▲▼ выберите параметр **Удалить (Delete)**, а затем нажмите кнопку **OK**.

     Отобразится экран подтверждения.
  3. С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **OK**.

- Для регистрации отклоняемого номера можно также выбрать меню **Спис. функц. (Function list)** на экране ожидания факса, затем выбрать пункт **Отклоняемые номера (Rejected numbers)** в разделе **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**.

Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов

Если имеется подписка на службу идентификации звонящего, устройство определяет идентификатор отправителя. Если идентификатор отправителя соответствует условию, указанному для данного параметра, устройство отклоняет телефонный вызов или прием факса от данного отправителя.

Примечание.

- Этот параметр может не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки.

  Информацию о поддержке данной услуги можно получить в телефонной компании.

Укажите параметр, выполнив следующие действия.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Контроль за безопасностью (Security control)**, затем нажмите кнопку **OK**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Отклонение вызова (Caller rejection)**, затем нажмите кнопку **OK**.
7. С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Усл. отклонения вызова (Caller rejection conditions)**.
8. Укажите условия отклонения.

   Кнопкой ▲▼ выберите элемент настройки, после чего кнопкой ◄► выберите **Принять (Accept)** или **Отклон. (Reject)**.

   Анонимный № (Anonymous no.)
   Настройка отклонения телефонного вызова или приема факса с анонимного номера.

   № вне области (Out of area no.)
   Настройка отклонения телефонного вызова или приема факса вне зоны действия подписки.

   Отклоняемые номера (Rejected numbers)
   Настройка отклонения телефонного вызова или приема факса с указанных номеров.

9. Нажмите кнопку **OK** для завершения определения условий отклонения.

   Если для параметра **Отклоненный № (Rejected numbers)** выбрано значение **Отклон. (Reject)**, на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Зарегистрировать отклоняемые номера? (Register rejected numbers?)**. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Да (Yes)**, затем зарегистрируйте отклоняемый номер.

   Подробные сведения о регистрации отклоняемых номеров см. в разделе Регистрация отклоняемых номеров.

Примечание.

- Даже если выбрано **Отклон. (Reject)**, звонок устройства раздастся один раз.

  (Устройство может не звонить — это зависит от страны и региона покупки.)

Другие полезные функции факсимильной связи

- **Использование информационных служб**
- **Передача/прием факсов с использованием ECM**
- **Документ, сохраненный в памяти устройства**
- **Сведения об отчетах и списках**

Использование информационных служб

Для использования доступны различные информационные службы, например службы, предоставляемые банками, а также бронирование билетов в авиакомпаниях и мест в гостиницах. Так как работа с этими службами требует тонального набора, в случае подключения устройства к импульсной линии необходимо временно переключиться в режим тонального набора.

Использование линии тонального набора

Использование линии импульсного набора

Внимание!

- За сведениями о некоторых информационных службах, возможно, придется обратиться к поставщикам услуг. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщикам услуг.

Использование линии тонального набора

- **Набор с помощью функции набора без снятия трубки**

  Примечание.

  - Функцию набора без снятия трубки можно использовать, только если для параметра **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)** в разделе **Контроль за безопасностью (Security control)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **Включить (Enable)**.

    Контроль за безопасностью (Security control)

  1. Убедитесь, что устройство включено.
  2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

     ЖК-дисплей и панель управления

     Отображается экран ожидания факса.
  3. Нажмите центральную кнопку **Функция (Function)**.
  4. С помощью цифровых кнопок наберите номер информационной службы.
  5. После воспроизведения записанного сообщения об информационных службах нажмите с помощью цифровых кнопок требуемые цифры.
  6. Для завершения использования службы нажмите центральную кнопку **Функция (Function)**.

- **Набор с помощью телефона, подключенного к аппарату**

  1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.

3. Поднимите трубку телефона.

4. С помощью телефона наберите номер информационной службы.

5. После воспроизведения записанного сообщения об информационных службах нажмите на клавиатуре телефона требуемые цифры.

6. Для завершения использования службы повесьте трубку.

Использование линии импульсного набора

- **Набор с помощью функции набора без снятия трубки**

Примечание.

- Функцию набора без снятия трубки можно использовать, только если для параметра **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)** в разделе **Контроль за безопасностью (Security control)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **Включить (Enable)**.

  Контроль за безопасностью (Security control)

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.

3. Нажмите центральную кнопку **Функция (Function)**.

4. С помощью цифровых кнопок наберите номер информационной службы.

5. После воспроизведения записанного сообщения об информационных службах нажмите кнопку **Тон (Tone)** для переключения телефона в режим тонального набора.

6. С помощью цифровых кнопок нажмите цифры в соответствии с сообщением.

7. Для завершения использования службы нажмите центральную кнопку **Функция (Function)**.

- **Набор с помощью телефона, подключенного к аппарату**

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.
3. Поднимите трубку телефона.
4. С помощью телефона наберите номер информационной службы.
5. После воспроизведения записанного сообщения об информационных службах с помощью телефона переключитесь в тоновый режим.

   Если номер информационной службы набран с помощью телефона, подключенного к устройству, использовать это устройство для переключения в режим тонального набора нельзя. Для получения дополнительных сведений о переключении в тональный режим см. руководство по эксплуатации телефона.
6. С помощью телефона нажмите цифры в соответствии с сообщением.
7. Для завершения использования службы повесьте трубку.

Передача/прием факсов с использованием ECM

Для данного устройства установлена отправка и/или прием факсов в режиме коррекции ошибок (ECM). Если факсимильное устройство получателя поддерживает режим коррекции ошибок, ошибки будут автоматически исправлены, а факс — отправлен еще раз.

Примечание.

- Если факсимильное устройство отправителя или получателя не поддерживает режим коррекции ошибок, факс отправляется или принимается без автоматической коррекции ошибок.
- Для получения факсов в цвете убедитесь, что для параметра **ECM-прием (ECM RX)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **ВКЛ (ON)**.

  Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

  Чтобы отключить передачу и прием в режиме ECM, для параметров **ECM-передача (ECM TX)** и **ECM-прием (ECM RX)** в меню **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** установите значение **ВЫКЛ. (OFF)**.
- Если режим ECM включен, передача может выполняться несколько дольше, чем обычно.

Документ, сохраненный в памяти устройства

Если отправка факсов не завершена или устройству не удалось выполнить печать принятых факсов, эти факсы сохраняются в памяти устройства.

Если во время передачи факса возникла ошибка, документ не сохраняется в памяти устройства.

В перечисленных ниже случаях устройство не может напечатать принятый факс и автоматически сохраняет его в памяти.

- **Оставшегося количества чернил недостаточно для печати факса.**
- **Закончилась бумага.**
- **Загружена бумага формата, отличного от значения в параметре Разм. с. (Page size), заданного в разделе ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings).**
- **Для параметра Полученные документы (Received documents) в меню Парам. автоматической печати (Auto print settings) в разделе Параметры ФАКСА (FAX settings) выбрано значение Не печатать (Do not print).**
- **Нажата кнопка Стоп (Stop) для отмены печати принятого факса.**

Внимание!

- При отключении шнура питания от устройства все сохраненные в памяти устройства факсы удаляются.

  Для получения дополнительных сведений о процедуре отсоединения шнура питания от электросети см. раздел Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети.

Можно напечатать или удалить факсы, сохраненные в памяти устройства. Факсы, сохраненные в памяти устройства, можно также сохранить на флэш-диске USB или переслать их из памяти устройства в общую папку компьютера.

- Печать документа, хранящегося в памяти устройства:

  Печать документа из памяти устройства
- Удаление документа, хранящегося в памяти устройства:

  Удаление документа из памяти устройства
- Сохранение документа на флэш-диске USB

  Сохранение документа из памяти устройства на флэш-диск USB
- Для пересылки документа в общую папку компьютера

  Пересылка документа из памяти устройства в общую папку компьютера

Примечание.

- При подтверждении, печати или удалении сохраненного в памяти устройства документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

  Дополнительные сведения о печати документа СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) см. в разделе Печать документа из памяти устройства.

Печать документа из памяти устройства

Можно напечатать указанный в памяти устройства документ или напечатать все документы сразу.

Во время печати указанного документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Загрузите бумагу.

3. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.

4. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.

5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Поиск в памяти (Memory reference)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Примечание.

   - Если сохраненных в памяти устройства документов нет, отобразится сообщение **Нет документов в памяти. (There is no document in memory.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

6. С помощью кнопки ▲▼ выберите меню печати и нажмите кнопку **OK**.

   - Печать списка памяти (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)):

     Если выбрать параметр **Печать списка памяти (Print memory list)**, можно распечатать список документов, сохраненных в памяти устройства (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

     Когда отобразится экран подтверждения печати, выберите пункт **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**. Начнется печать.

     В СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) указаны номер передачи неотправленного или ненапечатанного факса («№ приема/передачи»), режим передачи, номер получателя, а также дата и время передачи.

     Номер передачи от «0001» до «4999» в меню СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) определяет, какой документ отправляется. Номер передачи от «5001» до «9999» в меню СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) определяет, какой документ принимается.

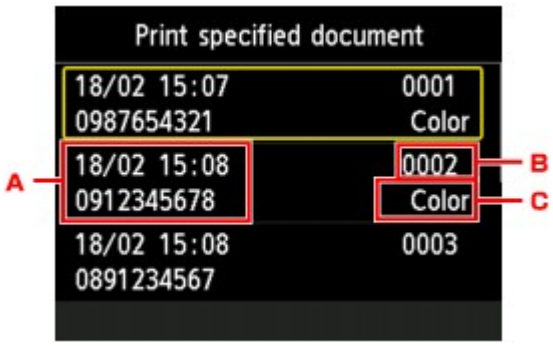
   - Чтобы указать документ для печати:

     Если выбрано значение **Печать указанного докум. (Print specified document)**, можно указать документ и распечатать его.

     Если выбрать это меню, отобразится экран выбора документа.

Примечание.

- Если указанного документа нет в памяти устройства, отобразится сообщение **Нет документов, которые можно распечатать. (There is no document that can be printed.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.



A. Дата и время передачи и номер факса/телефона

B. Номер передачи («№ приема/передачи»)

Номер передачи от «0001» до «4999» указывает на документ для отправки.

Номер передачи от «5001» до «9999» указывает на принятый документ.

C. Информация о цвете

При передаче и приеме в цвете отображается пометка **Цветн. (Color)**. При передаче/приеме в оттенках серого пометок не отображается.

После выбора документа для печати и нажатия кнопки **OK** отобразится экран подтверждения, на котором можно указать, нужно ли печатать только первую страницу документа.

Если выбрано **Да (Yes)**, будет напечатана только первая страница документа. Документ все еще хранится в памяти устройства.

Если выбрано **Нет (No)**, будут напечатаны все страницы документа. По завершении печати отображается экран подтверждения удаления напечатанного документа из памяти устройства.

- Чтобы напечатать все полученные документы, которые сохранены в памяти устройства:

Если выбран параметр **Печать всех получ. документов (Print all received documents)**, можно напечатать все полученные документы, которые сохранены в памяти устройства.

Если выбрать это меню, отобразится экран подтверждения.

После выбора пункта **Да (Yes)** и нажатия кнопки **OK** будут распечатаны все документы, сохраненные в памяти устройства.

Каждый раз во время печати документа отображается экран подтверждения удаления напечатанного документа из памяти устройства.

Если выбрать ответ **Да (Yes)** и нажать кнопку **OK**, напечатанный документ будет удален из памяти устройства.

Удаление документа из памяти устройства

Можно удалить из памяти устройства указанный документ или удалить все документы в памяти сразу.

Примечание.

- Во время удаления указанного документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

  Печать документа из памяти устройства

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.

3. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Поиск в памяти (Memory reference)**, затем нажмите кнопку **OK**.

   Примечание.

   - Если сохраненных в памяти устройства документов нет, отобразится сообщение **Нет документов в памяти. (There is no document in memory.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5. С помощью кнопки ▲▼ выберите меню удаления и нажмите кнопку **OK**.

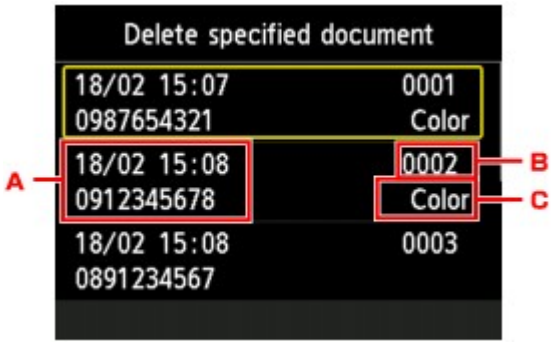
   - Чтобы указать документ для удаления:

     Если выбрано значение **Удалить указанный документ (Delete specified document)**, можно указать документ для удаления.

     Если выбрать это меню, отобразится экран выбора документа.

     Примечание.

     - Если указанного документа нет в памяти устройства, отобразится сообщение **Нет документов, которые можно удалить. (There is no document that can be deleted.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.



A. Дата и время передачи и номер факса/телефона

B. Номер передачи («№ приема/передачи»)

Номер передачи от «0001» до «4999» указывает на документ для отправки.

Номер передачи от «5001» до «9999» указывает на принятый документ.

C. Информация о цвете

При передаче и приеме в цвете отображается пометка **Цветн. (Color)**. При передаче/приеме в оттенках серого пометок не отображается.

После выбора документа, который нужно удалить, и нажатия кнопки **OK** отобразится экран подтверждения параметров печати.

Если выбрать ответ **Да (Yes)** и нажать кнопку **OK**, указанный документ будет удален из памяти устройства.

- Чтобы удалить все документы, сохраненные в памяти устройства:

Если выбрать ответ **Удалить все документы (Delete all documents)**, можно удалить все документы из памяти устройства.

Если выбрать это меню, отобразится экран подтверждения.

Если выбрать ответ **Да (Yes)** и нажать кнопку **OK**, все документы будут удалены из памяти устройства.

Сохранение документа из памяти устройства на флэш-диск USB

С помощью панели управления устройства можно сохранять принятые факсы, находящиеся в памяти устройства, на флэш-диске USB в виде PDF-файлов.

Указанный в памяти устройства документ можно сохранить на флэш-диске USB или можно сохранить сразу все документы в памяти на флэш-диске USB.

Внимание!

- Не извлекайте флэш-диск USB из устройства, пока сохранение не будет завершено.
- В целях безопасности рекомендуется периодически выполнять резервное копирование факсов, сохраненных на флэш-диске USB, на другой носитель.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.

Примечание.

- Во время сохранения указанного документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

  Печать документа из памяти устройства
- После сохранения факса из памяти устройства на флэш-диске USB факс все еще хранится в памяти устройства.

  Дополнительные сведения об удалении факса из памяти устройства см. в разделе Удаление документа из памяти устройства.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.
3. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Поиск в памяти (Memory reference)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Если сохраненных в памяти устройства документов нет, отобразится сообщение **Нет документов в памяти. (There is no document in memory.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

6. С помощью кнопки ▲▼ выберите меню сохранения, затем нажмите кнопку **OK**.

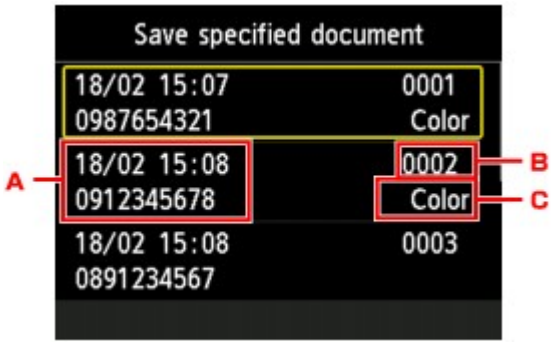
   - Чтобы выбрать документ для сохранения на флэш-диск USB:

     Если выбран параметр **Сохранить указанный документ (Save specified document)**, можно указать документ, который нужно сохранить на флэш-диск USB.

     Когда отобразится экран **Укажите носитель для хран. (Specify the storage medium)**, выберите пункт **Флэш-диск USB (USB flash drive)** и нажмите кнопку **OK**. Отображается экран выбора документа.

     Примечание.

     - Если указанного документа нет в памяти устройства, отобразится сообщение **Нет документов, которые можно сохранить. (There is no document that can be saved.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

     A. Дата и время передачи и номер факса/телефона

     B. Номер передачи («№ приема/передачи»)

        Номер передачи от «0001» до «4999» указывает на документ для отправки.

        Номер передачи от «5001» до «9999» указывает на принятый документ.

     C. Информация о цвете

        При передаче и приеме в цвете отображается пометка **Цветн. (Color)**. При передаче/приеме в оттенках серого пометок не отображается.

     После выбора документа, который нужно сохранить, и нажатия кнопки **OK** указанный документ будет сохранен на флэш-диск USB.

   - Для сохранения всех полученных документов из памяти устройства на флэш-диск USB:

     Если выбран параметр **Сохранить все получ докум-ты (Save all RX documents)**, можно сохранить все документы на флэш-диск USB.

     Когда отобразится экран подтверждения, выберите пункт **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

     Когда отобразится экран **Укажите носитель для хран. (Specify the storage medium)**, выберите пункт **Флэш-диск USB (USB flash drive)** и нажмите кнопку **OK**. Все документы сохраняются на флэш-диске USB.

Примечание.

- В одном PDF-файле можно сохранить до 250 страниц факсимильного сообщения.
- На флэш-диск USB можно сохранить до 2000 PDF-файлов.
- Факсимильные сообщения сохраняются в соответствии с порядковым номером передачи, если выбран параметр **Сохранить все получ докум-ты (Save all RX documents)**.
- В случае извлечения флэш-диска USB или переполнения его памяти при сохранении факсов на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке. Нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить сообщение об ошибке.
- При сохранении факсов на флэш-диск USB используется указанное ниже имя папки и файла.
  - Имя папки: CANON_SC\FAXDOC\0001
  - Имя файла (расширение файла: PDF): последовательные числа, начинающиеся с FAX_0001
  - Дата файла: дата и время сохранения, установленные в устройстве.

    Сведения о том, как установить дату и время:

    Установка даты и времени

Пересылка документа из памяти устройства в общую папку компьютера

С помощью панели управления устройства можно пересылать принятые факсы, сохраненные в памяти устройства, в общую папку на компьютере в формате PDF.

Можно переслать указанный документ или сразу все документы из памяти устройства в общую папку компьютера.

Внимание!

- Не отключайте устройство от компьютера, когда это устройство пересылает в общую папку компьютера принятые факсы.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.

Примечание.

- Зарегистрируйте целевую папку, предварительно воспользовавшись инструментом Canon Quick Toolbox.

  Сведения о том, как зарегистрировать целевую папку:

  Параметры целевой папки
- При пересылке указанного документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

  Печать документа из памяти устройства
- После передачи факса из памяти устройства в общую папку компьютера факс все еще хранится в памяти устройства.

  Дополнительные сведения об удалении факса из памяти устройства см. в разделе Удаление документа из памяти устройства.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Убедитесь, что устройство подключено к целевому компьютеру.
3. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.
4. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Поиск в памяти (Memory reference)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

- Если сохраненных в памяти устройства документов нет, отобразится сообщение **Нет документов в памяти. (There is no document in memory.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

6. С помощью кнопки ▲▼ выберите меню сохранения, затем нажмите кнопку **OK**.

- Чтобы указать документ, который нужно переслать в общую папку компьютера:

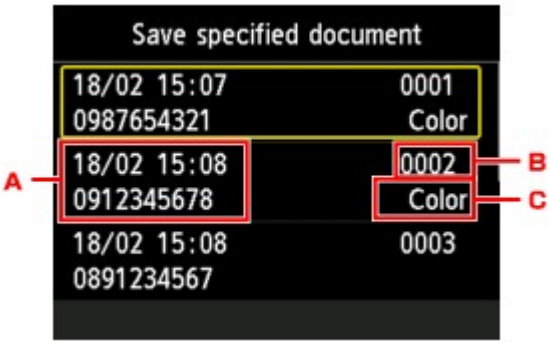
  Если выбран параметр **Сохранить указанный документ (Save specified document)**, можно указать документ, который нужно переслать в общую папку компьютера.

  Когда отобразится экран **Укажите носитель для хран. (Specify the storage medium)**, выберите пункт **Целевая папка (Destination folder)** и нажмите кнопку **OK**.

  Когда отобразится экран **Выберите папку (Select folder)**, выберите целевую папку и нажмите кнопку **OK**. Отображается экран выбора документа.

  ### Примечание.

  - Если указанного документа нет в памяти устройства, отобразится сообщение **Нет документов, которые можно переслать. (There is no document that can be forwarded.)**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.



A. Дата и время передачи и номер факса/телефона

B. Номер передачи («№ приема/передачи»)

   Номер передачи от «0001» до «4999» указывает на документ для отправки.

   Номер передачи от «5001» до «9999» указывает на принятый документ.

C. Информация о цвете

   При передаче и приеме в цвете отображается пометка **Цветн. (Color)**. При передаче/приеме в оттенках серого пометок не отображается.

Примечание.

- Если для зарегистрированной папки указан PIN-код, отобразится экран с просьбой ввести его. Ввод PIN-кода позволяет выбрать общую папку в качестве целевой.

После выбора документа для сохранения и нажатия кнопки **OK** указанный документ будет передан в общую папку на компьютере.

- Для пересылки всех полученных документов из памяти устройства в общую папку компьютера:

  Если выбран параметр **Сохранить все получ докум-ты (Save all RX documents)**, можно переслать все документы в общую папку компьютера.

Когда отобразится экран подтверждения, выберите пункт **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

Когда отобразится экран **Укажите носитель для хран. (Specify the storage medium)**, выберите пункт **Целевая папка (Destination folder)** и нажмите кнопку **OK**.

Когда отобразится экран **Выберите папку (Select folder)**, выберите целевую папку и нажмите кнопку **OK**. Все документы пересылаются в общую папку компьютера.

Примечание.

- Если для зарегистрированной папки указан PIN-код, отобразится экран с просьбой ввести его. Ввод PIN-кода позволяет выбрать общую папку в качестве целевой.

Примечание.

- В одном PDF-файле можно переслать до 250 страниц факсимильного сообщения.
- На флэш-диск USB можно переслать до 2000 PDF-файлов.
- Факсимильные сообщения пересылаются в соответствии с порядковым номером передачи, если выбран параметр **Сохранить все получ докум-ты (Save all RX documents)**.
- Если устройство потеряло связь с компьютером или возникла ошибка записи во время пересылки факсов на компьютер, на ЖК-дисплее отображается сообщение об этой ошибке. Нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить сообщение об ошибке.
- Факсам, пересылаемым в общую папку, назначаются имена в соответствии с их серийными номером, начиная с FAX_0001 (расширение файла: PDF).

Сведения об отчетах и списках

Устройство автоматически печатает отчет о передаче или приеме факса. Можно распечатать список номеров факсов/телефонов или текущие параметры.

Тип отчетов и списков

Печать отчета или списка

Тип отчетов и списков

Отчет или список	Описание
ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT)	Отображает сразу передачи факса. • Можно печатать ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) вручную. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка. • Значок * (звездочка) добавляется к истории, уже распечатанной в документе ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT). • Если для параметра **Отчет о работе (Activity report)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** выбрано значение **Печать (Print)**, устройство будет автоматически печатать ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) для 20 операций отправки и получения факсов. Парам. автоматической печати (Auto print settings)
Список справочников • СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) • СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST)	Содержит список зарегистрированных номеров и имен. Можно напечатать списки телефонных номеров и группового набора. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка.
ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST)	Содержит список текущих настроек устройства и сведения о зарегистрированных отправителях. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка.
СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)	Содержит список документов, сохраненных в памяти устройства. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка. **Примечание.** • СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) можно распечатать, выбрав значение **Печать списка памяти (Print memory list)** в пункте **Поиск в памяти (Memory reference)**.

	■Печать документа из памяти устройства
СПИСОК ОТКЛОНЯЕМЫХ НОМЕРОВ (REJECTED NUMBER LIST)	Содержит список отклоняемых номеров. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка.
ЖУРНАЛ ВЫЗОВОВ (CALLER HISTORY)	Содержит список журнала вызовов. Этот список доступен при наличии подписки на службу идентификации звонящего. Подробные сведения о процедуре печати см. в разделе Печать отчета или списка. Этот список может не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки.
ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ (TX REPORT)/ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT)	Один из этих отчетов печатается после каждой передачи факса. • По умолчанию ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT) печатается только при возникновении ошибки передачи. Выбрав значение **Отчет о передаче (TX report)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, можно настроить устройство так, чтобы оно распечатывало ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ (TX REPORT) при каждой отправке документа, или отключить печать отчета. Кроме того, можно указать параметры печати таким образом, чтобы одновременно выполнялась печать первой страницы факса и отчета. ■Парам. автоматической печати (Auto print settings) **Примечание.** • В случае передачи в цвете первая страница факса не печатается. • ОТЧ. О МНОГОКР. ПЕР. (MULTI TRANSMISSION REPORT) печатается после последовательной трансляции документа. • Если при отправке факса возникла ошибка, в документе ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT) распечатывается ее номер (для некоторых ошибок указывается также и причина). Подробные сведения о номере ошибки см. в разделе Ошибки при отправке факса.
ОТЧ. О МНОГОКР. ПЕР. (MULTI TRANSMISSION REPORT)	Печать этого отчета выполняется после последовательной трансляции документа. Подтверждает успешное выполнение передачи всем получателям. Процедура печати и определения номера ошибки аналогична процедуре по работе с документом ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ (TX REPORT).
ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT)	Этот отчет печатается после каждого приема факса. • По умолчанию устройство настроено так, чтобы ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) не печатался. Выбрав значение **Отчет о приеме (RX report)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, можно настроить устройство так, чтобы оно распечатывало

	ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) при каждом приеме документа или при возникновении ошибки. Парам. автоматической печати (Auto print settings) • Если при получении факса возникла ошибка, в документе ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) распечатывается ее номер (для некоторых ошибок указывается также и причина). Подробные сведения о номере ошибки см. в разделе Ошибки при получении факса.
ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)	Содержит список удаленных из памяти устройства факсов, если сохраненные в памяти устройства факсы были удалены из-за сбоя питания или отсоединения шнура питания. При включении устройства на ЖК-дисплее отображается сообщение **Кабель питания был отключен, неотправленные/неполученные документы в памяти потеряны. Загр. бумагу и выбер. OK для печ. списка потерянных докум. (The power cord has been unplugged and unsent/received docs in memory have been lost. Load paper and select OK to print a list of the lost docs.)**. ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT) печатается при нажатии кнопки **OK**.

Печать отчета или списка

В данном разделе описана процедура печати отчетов или списков вручную.

Напечатайте следующие отчеты или списки вручную.

- ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT)
- Список справочников (СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST)/СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST))
- ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST)
- СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)
- СПИСОК ОТКЛОНЯЕМЫХ НОМЕРОВ (REJECTED NUMBER LIST)
- ЖУРНАЛ ВЫЗОВОВ (CALLER HISTORY)

Примечание.

- Режим ЖУРНАЛ ВЫЗОВОВ (CALLER HISTORY) поддерживается в зависимости от страны или региона покупки.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите бумагу.
3. Выберите пункт **ФАКС (FAX)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления

   Отображается экран ожидания факса.

4. С помощью кнопки ▲▼◄► выберите пункт **Спис. функц. (Function list)** и нажмите кнопку **OK**.

   Отобразится экран **Спис. функц. (Function list)**.

5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Печать отчетов/листов (Print reports/lists)**, затем нажмите кнопку **OK**.

6. С помощью кнопки ▲▼ выберите отчет или список, который нужно напечатать, затем нажмите кнопку **OK** для запуска печати.

   - Если выбрано значение **Список справочников (Directory list)**:

     Кнопками ▲▼ выберите **Телефонный номер (Recipient)** или **Групповой набор (Group dial)**, затем нажмите кнопку **OK**.

     Если выбрано значение **Телефонный номер (Recipient)**, выберите, нужно ли печатать СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) в алфавитном порядке по зарегистрированному имени, затем нажмите кнопку **OK**. Если выбрано значение **Да (Yes)**, устройство напечатает документ СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) с именами адресатов в алфавитном порядке. Если выбрано значение **Нет (No)**, устройство напечатает СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST), упорядоченный по регистрационным номерам.

     Если выбрать **Групповой набор (Group dial)**, отобразится экран подтверждения. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**. Устройство печатает документ СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

   - Если выбрано значение, отличное от **Список справочников (Directory list)**:

     Отобразится экран подтверждения. Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

     Устройство выполняет печать выбранного отчета или списка.

Ошибки при отправке факса

Если при отправке факса возникла ошибка, в документе ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT) или ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) распечатывается ее номер (для некоторых ошибок указывается также и причина).

Ниже приведена таблица с номерами ошибок и соответствующими им причинами.

Номер	Причина	Действие
#001	Замятие документа в УАПД.	Замятие документа в УАПД. После устранения ошибки повторите операцию.
#003	Слишком длинный документ.	Вы попытались отправить документ, длина которого превышает 400 мм / 15,75 дюйма. Из УАПД запрещено отправлять документы, длина которых превышает 400 мм / 15,75 дюйма. Ошибка № 003 также выводится, когда для отправки страницы требуется значительное время. Разделите документ на части или установите более низкое качество изображения («FAX - разреш.») и отправьте документ повторно.

#005	Нет ответа.	Факсимильное устройство получателя не отвечает. Свяжитесь с получателем и попросите его убедиться, что телефонная линия подключена правильно.
#012	В факсимильном устройстве получателя нет бумаги.	В факсимильном устройстве получателя отсутствует бумага. Свяжитесь с получателем и попросите его загрузить бумагу.
#017	Отсутствует сигнал в линии.	Устройству не удалось обнаружить сигнал в линии. Для параметра **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** в меню **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **ВКЛ (ON)**. Установите значение **ВЫКЛ. (OFF)**. Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)
#018	Линия была занята.	Набранный номер телефона/факса занят. Подождите немного и выполните набор номера еще раз.
#022	Номер удален.	Неправильно зарегистрирован номер факса/телефона в справочнике устройства. Проверьте номер факса/телефона получателя, исправьте номер телефона/факса, зарегистрированный в справочнике устройства, а затем отправьте документ повторно. Изменение информации регистрации
#037	Память заполнена.	Устройству не удалось отправить факс из-за переполнения памяти. Удалите содержимое из памяти, а затем отправьте факс еще раз. Документ, сохраненный в памяти устройства
#059	Передача была отменена из-за несоответствия сведений о факсе.	Передача была отменена, поскольку устройству не удалось обнаружить сведения о факсимильном устройстве получателя или эти сведения не совпадают с набранным номером. Это сообщение отображается, когда для параметра **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX FAX information)** в пункте **Контроль за безопасностью (Security control)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **ВКЛ (ON)**. Подробные сведения см. в разделе Отправка факсов после проверки информации (Проверка информации получателя).
#085	Повторите попытку, используя черно-белую передачу.	Факсимильное устройство получателя не поддерживает передачу документов в цвете. Повторно отправьте документ в черно-белом варианте.
#099	Во время передачи была нажата кнопка **Стоп (Stop)**.	Была нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены передачи документа. Повторите отправку, если это необходимо.
#412	Отправка факса с компьютера невозможна.	Отправка факса с компьютера невозможна (только Windows). Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру и повторите попытку.
#995	Неотправленное факсимильное сообщение было удалено при	При автоматическом повторе набора неотправленный факс временно хранится в памяти устройства до завершения отправки. При сбое питания или отсоединении шнура питания до окончания выполнения

	автоматическом повторе набора.	автоматического повторного набора все факсы, хранящиеся в памяти устройства, удаляются и не отправляются. Отправьте документ повторно.

Ошибки при получении факса

Если при получении факса возникла ошибка, ее номер печатается в документе ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) или ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) (для некоторых ошибок указывается также и причина).

Ниже приведена таблица с номерами ошибок и соответствующими им причинами.

Номер	Причина	Действие
#003	Прием страницы занимает слишком много времени.	Свяжитесь с отправителем и попросите его разделить документ на части или установить более низкое качество изображения («FAX - разреш.») и отправить документ повторно.
#005	Нет ответа.	Если прием факса осуществляется вручную, устройство не может обнаружить сигналы с факсимильного устройства отправителя. Свяжитесь с отправителем и попросите его отправить документ повторно или настройте на устройстве автоматический прием факса.
#037	Память заполнена.	Устройству не удалось получить факс из-за переполнения памяти. Удалите содержимое из памяти, а затем попросите отправителя передать факс повторно. См. раздел Документ, сохраненный в памяти устройства.
#046	Прием был отклонен из-за указанного условия отклонения факса.	Прием был отклонен, поскольку выполняется условие отклонения факса, указанное в параметре **Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)** в пункте **Контроль за безопасностью (Security control)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)**. Подробные сведения см. в разделе Отклонение получения факса.
#099	Во время приема была нажата кнопка **Стоп (Stop)**.	Была нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены приема факса. При необходимости свяжитесь с отправителем и попросите его отправить документ повторно.
#995	Полученный факс был удален.	Принятое факсимильное сообщение было удалено до сохранения на флэш-диске USB, передачи в общую папку или печати. При необходимости свяжитесь с отправителем и попросите его отправить документ повторно.

Устранение неполадок

- Питание Устройства не включается
- Печать не начинается
- Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги
- Неудовлетворительные результаты печати
- Чернила не подаются
- Замятие бумаги
- Если произошла ошибка
- Проблемы с отправкой факсов
- Проблемы с получением факсов

Поиск каждой функции

- Проблемы при сетевом соединении
- Проблемы с печатью
- Проблемы с качеством печати
- Проблемы при работе с факсом
- Затруднения со сканированием
- Проблемы с устройством
- Проблемы при установке или загрузке
- Об отображаемых ошибках и сообщениях
- Если не удается устранить неполадку

Проблемы при сетевом соединении

- **Проблемы с Устройством при использовании сети**
- **Не удается обнаружить Устройство в сети**
- **Другие проблемы с сетью**

Проблемы с Устройством при использовании сети

- **Устройство неожиданно перестает работать**
- **Низкая скорость печати**
- **Не удается использовать Устройство после замены точки доступа или изменения ее настроек**

Устройство неожиданно перестает работать

- Не удается подключиться к устройству по беспроводной локальной сети
- Не удается подключиться к устройству при использовании режима точки доступа
- Не удается выполнить печать или сканирование с компьютера, подключенного к сети

Не удается подключиться к устройству по беспроводной локальной сети

Проверка 1 Убедитесь, что устройство включено.

Проверка 2 Убедитесь, что параметры сети устройства идентичны параметрам точки доступа.

Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры устройства.

- Как задать ключ шифрования

Проверка 3 Убедитесь, что устройство находится недалеко от точки доступа.

Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите устройство в пределах 50 м / 164 футов от точки доступа.

Проверка 4 Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

Проверка 5 Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

Проверка 6 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

За дополнительной информацией о подключении сетевых устройств к компьютеру и их настройке обратитесь к руководству сетевого устройства или свяжитесь с его производителем.

Проверка 7 Убедитесь, что качество радиосигнала хорошее. Настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.

- Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Проверка 8 Убедитесь, что используется допустимый канал для беспроводной связи.

Канал для беспроводной связи может быть ограничен в зависимости от беспроводных сетевых устройств, установленных на компьютере. Для определения допустимого канала для беспроводной связи обратитесь к руководству, поставляемому с компьютером или беспроводным сетевым устройством.

Проверка 9 Убедитесь, что канал, подтвержденный в проверке 8, можно использовать для связи с компьютером.

В противном случае измените настройку канала для точки доступа.

Проверка 10 Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.

Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

Проверка 11 При использовании маршрутизатора подключите устройство и компьютер к одному сегменту локальной сети.

Проверка 12 Если устройство подключено к базовой станции AirPort через локальную сеть, используйте в имени сети (SSID) алфавитно-цифровые символы.

Если неполадка не устранена, выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

- **Для размещения:**

  Убедитесь, что между точкой доступа и устройством нет никаких препятствий или преград.

Q Не удается подключиться к устройству при использовании режима точки доступа

A

Проверка 1 Убедитесь, что устройство включено.

Проверка 2 Установлено ли для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)** в меню **Настройки сети (LAN settings)** в разделе **Параметры устройства (Device settings)** значение **Выключить сеть (Disable LAN)** или **Беспров. сеть включена (Wireless LAN active)**?

Выберите **Режим точки дост. вкл. (Access point mode active)**

Проверка 3 Выбрано ли устройство для подключения к внешним устройствам (например, компьютерам, смартфонам или планшетам)?

Выберите имя точки доступа (SSID), указанной для устройства, в качестве пункта назначения для внешних устройств.

Проверка 4 Введите пароль, если он был указан для устройства.

Проверка 5 Убедитесь, что внешние устройства находятся недалеко от устройства.

Не располагайте внешние устройства слишком далеко от устройства.

Проверка 6 Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

Проверка 7 Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

Проверка 8 Пытаетесь подключить 6 или более устройств?

В режиме точки доступа можно подключить до 5 устройств.

Q Не удается выполнить печать или сканирование с компьютера, подключенного к сети

A

Проверка 1 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Чтобы узнать процедуры настройки компьютера, см. руководство к компьютеру или обратитесь к его производителю.

Проверка 2 Если драйверы MP Drivers не установлены, установите их.

Установите драйверы MP Drivers с нашего веб-сайта.

Проверка 3 Убедитесь, что для точки доступа не установлено управление доступом.

За дополнительной информацией о подключении и настройке точки доступа обратитесь к руководству точки доступа или свяжитесь с ее производителем.

Примечание.

- Для проверки MAC- или IP-адреса компьютера см. раздел Проверка IP- или MAC-адреса компьютера.

Низкая скорость печати

Проверка 1 Возможно, устройство выполняет печать большого объема данных, полученных с другого компьютера.

Проверка 2 Убедитесь, что качество радиосигнала хорошее. Настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.

Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Убедитесь, что между точкой доступа и устройством нет никаких препятствий или преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Металл, бетон, древесина с включением металлических материалов, глинобитная стена или изоляционный материал могут препятствовать распространению беспроводного сигнала. Если устройство не может подключиться к компьютеру по беспроводной сети из-за стены, разместите устройство и компьютер в одной и той же комнате или на одном этаже.

Проверка 3 Убедитесь, что возле вас нет источника помех.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

Не удается использовать Устройство после замены точки доступа или изменения ее настроек

При замене точки доступа выполните настройку сети устройства еще раз.

Повторно выполните настройку сети в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Если неполадка все еще не устранена, см. информацию ниже.

■Не удается подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа

■При включенной функции шифрования не удается подключиться к устройству после установки типа шифрования для точки доступа

Не удается подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа

Проверка 1 Подтвердите параметры точки доступа.

Для подтверждения параметров точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать при таких параметрах.

Проверка 2 При выполнении фильтрации MAC- или IP-адресов на точке доступа подтвердите, что MAC- или IP-адрес как компьютера, так и сетевого устройства и печатающего устройства зарегистрированы.

Проверка 3 При использовании ключа WEP или WPA/WPA2 убедитесь, что ключ для компьютера или сетевого устройства и печатающего устройства соответствует ключу, установленному для точки доступа.

Помимо самого ключа WEP у устройства, точки доступа и компьютера должны также совпадать длина ключа, формат ключа, идентификатор ключа и способ проверки подлинности.

Обычно выбирают способ проверки подлинности **Авто (Auto)**. Если необходимо указать способ вручную, выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

■Как задать ключ шифрования

При включенной функции шифрования не удается подключиться к устройству после установки типа шифрования для точки доступа

Если устройство не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования устройства был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования устройства.

- Не удается подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа

Не удается обнаружить Устройство в сети

- **Не удается обнаружить Устройство при настройке сетевого соединения**
- **Не удается обнаружить Устройство в беспроводной локальной сети**

Не удается обнаружить Устройство при настройке сетевого соединения

Если при настройке сетевого соединения не удается определить устройство в сети, подтвердите параметры сети, а затем попытайтесь повторно определить устройство.

Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 1

Примечание.

- Можно настроить сетевое соединение через USB. Чтобы настроить соединение через USB, установите флажок **Настроить подключение к сети по USB (Set up the network connection via USB)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)** и щелкните **Далее (Next)**.

Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 1

Включены ли устройство и сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.)?

Убедитесь, что устройство включено.

Проверка включения питания

Убедитесь, что включено сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.).

Если устройство или сетевое устройство выключено, выполните указанные ниже действия:

Включите устройство или сетевое устройство.

После включения устройства или сетевого устройства может пройти некоторое время, прежде чем устройство будет готово к использованию. После включения устройства или сетевого устройства щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если устройство и сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия:

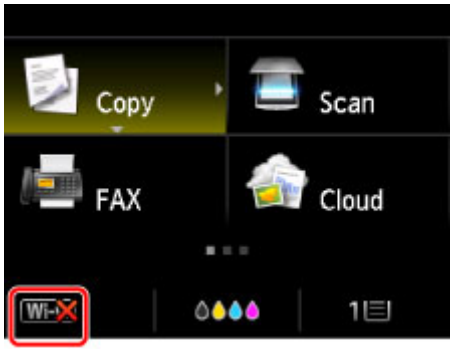
Если не удается определить устройство после нажатия **Повторно определить (Redetect)**, даже если устройство и сетевое устройство включены, выполните проверку 2.

Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 2

Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 2

Включен ли параметр беспроводной сети устройства?

Убедитесь, что значок Wi-Fi или Wi-X отображается на ЖК-дисплее.



Если значок не отображается:

Параметр беспроводной сети устройства отключен. Включите параметр беспроводной сети устройства.

После активации параметра беспроводной сети нажмите кнопку **К началу (Back to Top)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**, чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

Если значок отображается:

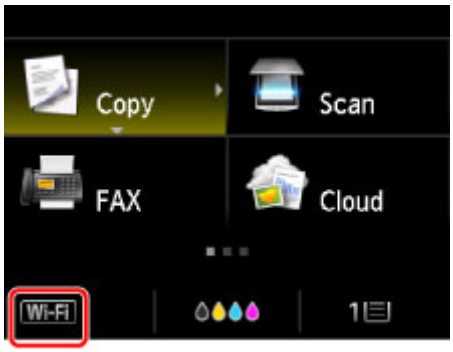
Перейдите к проверке 3.

Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 3

Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 3

Подключено ли устройство к точке доступа?

С помощью значка на ЖК-дисплее убедитесь, что устройство подключено к точке доступа.



Если отображается значок Wi-Fi:

Возможно, устройство размещено далеко от точки доступа. Временно установите устройство вблизи точки доступа и щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если не удается определить устройство, устройство не подключено к точке доступа. Подключите устройство к точке доступа.

Нажмите кнопку **К началу (Back to Top)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**, чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

Если отображается значок Wi-Fi:

Перейдите к проверке 4.

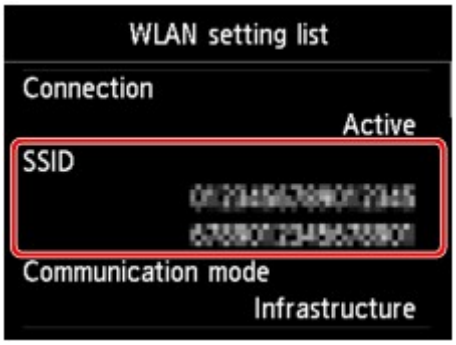
Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 4

Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 4

Совпадают ли SSID точки доступа, подключенной к компьютеру, и устройства?

Можно подтвердить SSID точки доступа, подключенной к устройству, на ЖК-дисплее.

Выберите **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО», затем выберите **Параметры устройства (Device settings)** > **Настройки сети (LAN settings)** > **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** > **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**.



На компьютере можно подтвердить SSID подключенной к нему точки доступа. Подтвердите SSID с помощью значка AirMac на панели меню.

Примечание.

- Если SSID точки доступа не отображается на компьютере, проверьте его параметры.

Если SSID различные:

Нажмите кнопку **К началу (Back to Top)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**, чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала. При попытке настройки укажите один и тот же идентификатор SSID точки доступа для устройства и компьютера.

Если SSID одинаковые:

Перейдите к проверке 5.

Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 5

Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 5

Не препятствует ли функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера настройке сетевого соединения?

Функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера может ограничивать обмен данными между устройством и компьютером. Проверьте параметры функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере.

Если функция брандмауэра препятствует настройке, выполните указанные ниже действия:

- **При отображении сообщения на компьютере выполните указанные ниже действия:**

  Если на компьютере появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитной программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

  Затем щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

  Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

- **Если на компьютере не появляется сообщение, выполните указанные ниже действия:**

  Отмените настройку, а затем настройте защитное программное обеспечение, чтобы разрешить программному обеспечению Canon* получать доступ к сети.

  * Настройте защитное программное обеспечение так, чтобы был разрешен доступ к сети для программ **Setup.app**, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** и **CIJSUAgent.app**.

  После настройки защитного программного обеспечения попытайтесь настроить сетевое соединение с начала.

Примечание.

- Для получения сведений о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство к компьютеру или программному обеспечению либо обратитесь к производителю.

Если параметры брандмауэра не вызывают проблем, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 6.

- Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 6

Не удается обнаружить Устройство во время настройки беспроводной сети: проверка 6

Проверьте параметры точки доступа.

Проверьте параметры точки доступа, влияющие на сетевое соединение, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов и функция DHCP.

Убедитесь, что используется тот же радиоканал точки доступа, что назначен устройству.

За информацией о проверке параметров точки доступа обратитесь к руководству, входящему в комплект поставки точки доступа, или свяжитесь с производителем.

После проверки параметров точки доступа нажмите **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если проблема не будет устранена, установите флажок **Настроить подключение к сети по USB (Set up the network connection via USB)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)** и щелкните **Далее (Next)**, чтобы настроить сетевое соединение через USB.

Не удается обнаружить Устройство в беспроводной локальной сети

Проверка 1 Убедитесь, что устройство включено.

Проверка 2 Установлено ли для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)** в меню **Настройки сети (LAN settings)** в разделе **Параметры устройства (Device settings)** значение **Выключить сеть (Disable LAN)**?

Проверка 3 Если устройство подключено к компьютеру временно с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.

При настройке подключения по беспроводной сети или изменении ее параметров с помощью IJ Network Tool через USB-подключение убедитесь, что устройство надежно подключено к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Подключение Устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля

Проверка 4 Убедитесь, что настройка устройства завершена.

Если нет, выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Проверка 5 Если используется программа IJ Network Tool, щелкните **Обновить (Update)**, чтобы повторно выполнить поиск устройства.

Экран программы Canon IJ Network Tool

Проверка 6 Убедитесь, что параметры сети устройства идентичны параметрам точки доступа.

Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры устройства.

Как задать ключ шифрования

Проверка 7 Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

Проверка 8 Убедитесь, что устройство находится недалеко от точки доступа.

Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите устройство в пределах 50 м / 164 футов от точки доступа.

Проверка 9 Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

Проверка 10 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с точкой доступа через беспроводную сеть.

Проверка 11 Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.

Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

Проверка 12 При использовании маршрутизатора подключите устройство и компьютер к одному сегменту локальной сети.

Проверка 13 Если устройство подключено к базовой станции AirPort через локальную сеть, используйте в имени сети (SSID) алфавитно-цифровые символы.

Если неполадка не устранена, выполните настройку снова в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Другие проблемы с сетью

- **Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети**
- **Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение**
- **Не удается вспомнить пароль администратора, установленный на Устройстве**
- **Проверка информации о сети**
- **Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Устройства**

Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети

■Не удается подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP или WPA/WPA2 (забыли ключ WEP или WPA/WPA2)

■Как задать ключ шифрования

Не удается подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP или WPA/WPA2 (забыли ключ WEP или WPA/WPA2)

За информацией о настройке точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать друг с другом.

После этого настройте устройство в соответствии с настройками точки доступа с помощью программы IJ Network Tool.

Как задать ключ шифрования

За информацией о настройке точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать друг с другом.

После этого настройте устройство в соответствии с настройками точки доступа с помощью программы IJ Network Tool.

- **При использовании протокола WEP**

  Длина ключа, формат ключа, используемый ключ (от 1 до 4) и метод проверки подлинности должны быть одинаковыми для точки доступа, устройства и компьютера.

  Чтобы обмениваться информацией с такой точкой доступа, использующей автоматически сгенерированные ключи WEP, необходимо настроить устройство на использование ключа, сгенерированного точкой доступа, введя его в шестнадцатеричном формате.

  Обычно выбирают способ проверки подлинности **Авто (Auto)**. В противном случае выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

  Когда появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)** после нажатия **Задать (Set)** на экране **Точки доступа (Access Points)**, следуйте инструкциям на экране и задайте длину ключа, формат ключа, номер ключа и проверку подлинности, чтобы ввести ключ WEP.

  Подробные сведения см. в разделе Изменение расширенных параметров WEP.

  Примечание.

  - При соединении устройства с базовой станцией AirPort через локальную сеть:

Когда устройство соединено с базовой станцией AirPort по локальной сети, подтвердите параметры в пункте **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security)** программы **AirPort (AirPort Utility)**.

- Выберите **64 бита (64 bit)**, если в качестве длины ключа в базовой станции AirPort выбрано **40-битный WEP (WEP 40 bit)**.
- Выберите для параметра **Идентификатор ключа: (Key ID:)** значение **1**. В ином случае компьютер не сможет обращаться к устройству через точку доступа.

- **При использовании WPA/WPA2**

Метод проверки подлинности, фраза-пароль и тип динамического шифрования должны быть одинаковыми для точки доступа, устройства и компьютера.

Введите фразу-пароль на точке доступа (последовательность от 8 до 63 буквенно-цифровых символов или шестнадцатеричное число длинной 64 символа).

Для динамического метода шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

Подробные сведения см. в разделе Изменение расширенных параметров WPA или WPA2.

Примечание.

- Данное устройство поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение

- Во время настройки отображается экран Ввод пароля (Enter Password)
- Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране Точки доступа (Access Points)
- Отображается сообщение «Подключение к устройству по беспроводной сети без шифрования»

Во время настройки отображается экран Ввод пароля (Enter Password)

Если пароль администратора устанавливается для устройства, которое уже было настроено для работы в сети, отображается следующее диалоговое окно.

Введите установленный администратором пароль.

Примечание.

- Пароль администратора уже установлен на устройстве во время покупки.

  Сведения:

  О пароле администратора

  Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

  Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»

Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране Точки доступа (Access Points)

Если выбранная точка доступа зашифрована, этот экран отобразится автоматически. В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.

Информацию о параметрах шифрования см. в разделе Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть».

Отображается сообщение «Подключение к устройству по беспроводной сети без шифрования»

Для точки доступа не настроена система безопасности. Устройство все еще можно использовать, поэтому продолжите процедуру настройки до ее завершения.

Внимание!

- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Не удается вспомнить пароль администратора, установленный на Устройстве

Инициализируйте параметры устройства.

Выберите **Сбросить все (Reset all)**, будет восстановлен пароль администратора по умолчанию.

Сброс настройки

После инициализации параметров устройства выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Проверка информации о сети

- Проверка IP- или MAC-адреса устройства
- Проверка IP- или MAC-адреса компьютера
- Проверка на соединение между компьютером и устройством или компьютером и точкой доступа
- Проверка информации о сетевых параметрах

Проверка IP- или MAC-адреса устройства

Для проверки IP- или MAC-адреса устройства выведите на экран информацию о параметрах сети с помощью панели управления устройства или распечатайте параметры сети устройства.

- Настройки сети
- Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Для отображения информации о параметрах сети с помощью программы IJ Network Tool выберите **Сведения о сети (Network Information)** в меню **Вид (View)**.

- Меню программы Canon IJ Network Tool

Проверка IP- или MAC-адреса компьютера

Для проверки IP- или MAC-адреса, назначенного компьютеру, следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Выберите **Параметры системы (System Preferences)** из меню Apple, а затем щелкните **Сеть (Network)**.

2. Убедитесь, что выбран сетевой интерфейс, используемый на компьютере, затем щелкните **Дополнительно (Advanced)**.
   - В Mac OS X v10.9, Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7:

     Убедитесь, что параметр **Wi-Fi** выбран в качестве сетевого интерфейса.
   - В операционной системе Mac OS X v10.6.8:

     Убедитесь, что параметр **AirMac** выбран в качестве сетевого интерфейса.

3. Проверьте IP-адрес или MAC-адрес.
   - В Mac OS X v10.9, Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7:

     Щелкните **TCP/IP** для подтверждения IP-адреса.

     Щелкните **Оборудование (Hardware)** для подтверждения MAC-адреса.
   - В операционной системе Mac OS X v10.6.8:

Щелкните **TCP/IP** для подтверждения IP-адреса.

Щелкните **Ethernet**, затем просмотрите раздел **ИД Ethernet (Ethernet ID)** для подтверждения MAC-адреса.

Проверка на соединение между компьютером и устройством или компьютером и точкой доступа

Для проверки работоспособности соединения выполните тест проверки связи.

1. Откройте папку **Служебные программы (Utilities)** в папке **Приложения (Applications)**.
2. Запустите **Сетевая служебная программа (Network Utility)**.
3. Нажмите кнопку **Проверка связи (Ping)**.
4. Убедитесь, что выбран параметр **Отправлять только XX пакетов (Send only XX pings)** (XX — это число).
5. Введите IP-адрес целевого устройства или целевой точки доступа в поле **Введите сетевой адрес для проверки связи. (Enter the network address to ping.)**.
6. Щелкните **Проверка связи (Ping)**.

   «XXX.XXX.XXX.XXX» — IP-адрес целевого устройства.

   Отобразится сообщение, похожее на следующее.

   64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 время=3,394 мс

   64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 время=1,786 мс

   64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 время=1,739 мс

   --- XXX.XXX.XXX.XXX статистика проверки связи ---

   3 пакета передано, 3 пакета получено, 0 % пакетов потеряно

   При потере 100 % пакетов соединение недоступно. В противном случае компьютер связывается с целевым устройством.

Проверка информации о сетевых параметрах

Для проверки сведений о параметрах сети устройства выведите на экран информацию о параметрах сети с помощью панели управления устройства или распечатайте параметры сети устройства.

- Настройки сети
- Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Устройства

Внимание!

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. При использовании устройства в сети выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Инициализируйте настройку сети с помощью панели управления устройства.

Сброс настройки

Проблемы с печатью

- **Печать не начинается**
- **Замятие бумаги**
- **Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги**
- **Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати**
- **Копирование/Печать прерывается, не завершившись**

Печать не начинается

Проверка 1 Убедитесь, что кабель питания надежно подключен, затем включите устройство кнопкой **ВКЛ (ON)**.

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, устройство инициализируется. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

Примечание.

- При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требуется больше времени для подготовки к печати. Если мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это значит, что компьютер обрабатывает и отправляет на устройство данные. Дождитесь начала печати.

Проверка 2 Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

Если устройство подсоединено к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к устройству и к компьютеру, и проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите устройство напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и попытайтесь выполнить печать еще раз.

При использовании устройства по локальной сети убедитесь, что устройство правильно настроено для работы в сети.

Проверка 3 Проверьте, включен ли режим точки доступа.

Чтобы получить возможность печатать в другом режиме, предварительно отключите режим точки доступа.

Проверка 4 Совпадают ли параметры бумаги с указанными на кассете?

Если параметры бумаги не совпадают с указанными на кассете, отображается сообщение об ошибке. Устраните ошибку в соответствии с инструкциями, отображаемыми на ЖК-дисплее.

Параметр бумаги для печати

Примечание.

- Сообщение о возможных ошибках печати можно отключить.
  - Изменение параметра с помощью панели управления:

    Настройки кассеты
  - Изменение параметров с помощью драйвера принтера:

    Изменение режима работы Принтера

Проверка 5 Если выполняется печать с компьютера и имеются какие-либо ненужные задания печати, удалите их.

Удаление ненужного задания печати

Проверка 6 Убедитесь, что в диалоговом окне печати выбрано имя устройства.

Правильная работа устройства невозможна при использовании драйвера другого принтера.

Убедитесь, что имя устройства выбрано в разделе **Принтер (Printer)** в диалоговом окне печати.

Примечание.

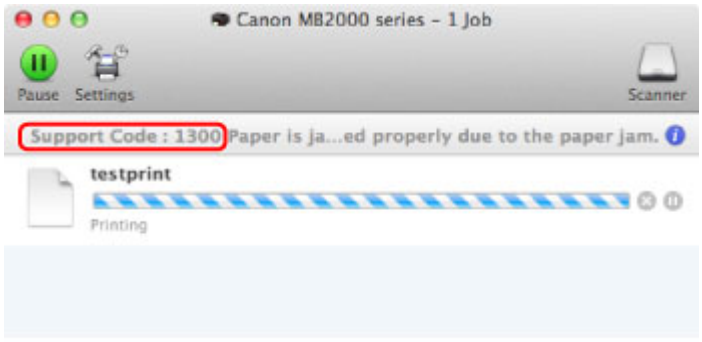
- Чтобы установить устройство по умолчанию, выберите это устройство в пункте **Принтер по умолчанию (Default printer)**.

Проверка 7 Если выполняется печать с компьютера, перезагрузите его.

Замятие бумаги

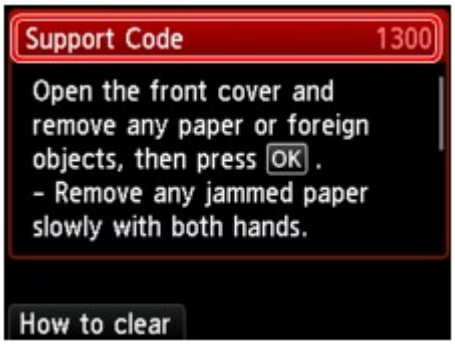
При замятии бумаги автоматически отображается сообщение с рекомендациями по устранению неполадок. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

- **Если на экране компьютера отображается код поддержки и сообщение:**



* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

- **Если на ЖК-дисплее отображается код поддержки и сообщение:**



Информацию об извлечении замятой бумаги см. в разделе Список кодов поддержки (при замятии бумаги).

Примечание.

- Действия можно сопоставлять с кодами поддержки на компьютере или на ЖК-дисплее, найдя нужный код поддержки.

  Щелкните для поиска

Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги

Проверка 1 Убедитесь, что бумага загружена.

Загрузка бумаги

Проверка 2 При загрузке бумаги в принтер выполните указанные ниже действия.

- Перед загрузкой двух или более листов бумаги их следует пролистать. Кроме того, если вы загружаете бумагу, а в кассете еще остается бумага, перед добавлением пролистайте оставшуюся бумагу и новые листы.

- Перед загрузкой нескольких листов выровняйте их края.
- При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.

  Однако бумага может подаваться неправильно и при этом количестве в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В таких случаях следует уменьшить количество листов бумаги, загружаемых за один раз, таким образом, чтобы высота стопки была примерно в два раза ниже уровня предельной загрузки бумаги.
- Всегда укладывайте бумагу в книжной ориентации независимо от ориентации печати.

  Загрузка бумаги

Внимание!

- Загружая бумагу в кассету, сдвиньте направляющую бумаги на лицевой стороне так, чтобы она совместилась с соответствующей меткой размера страницы. Загрузите бумагу стороной для печати ВНИЗ, разместите стопку бумаги в центре кассеты и прижмите направляющие бумаги к обоим краям стопки.

  Загрузка бумаги

Проверка 3 Проверьте, не используется ли слишком плотная или скрученная бумага.

Типы носителей, непригодные для использования

Проверка 4 При загрузке бумаги формата Hagaki или конвертов в принтер выполните указанные ниже действия.

- Если бумага формата Hagaki заворачивается, возможно, она неправильно подается, несмотря на то, что стопка бумаги не превышает предел нагрузки.

  Загружайте бумагу формата Hagaki, направив столбец почтового кода к дальнему краю кассеты.

- При печати на конвертах обратитесь к разделу Загрузка бумаги и подготовьте конверты к печати.

  После подготовки конвертов загружайте их в книжной ориентации. Конверты, загруженные в альбомной ориентации, будут подаваться неправильно.

Проверка 5 Убедитесь, что параметры типа носителя и размера страницы соответствуют загруженной бумаге.

Проверка 6 Выполните очистку подающего ролика.

Очистка подающего ролика

Примечание.

- Очистка подающего ролика изнашивает его, поэтому делайте это только при необходимости.

Проверка 7 Если из кассеты одновременно подаются два или несколько листов бумаги, необходимо очистить кассету изнутри.

Сведения об очистке кассеты изнутри см. в разделе Чистка прокладки в кассете.

Если бумагу не удается извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати

Проверка 1 Включена ли автоматическая двухсторонняя печать?

Убедитесь, что в диалоговом окне печати установлен флажок **Двухсторонняя (Two-Sided)**.

Двухсторонняя печать

Проверка 2 Убедитесь, что размер используемой бумаги подходит для автоматической двухсторонней печати.

В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются размеры A4 и Letter.

Загрузите бумагу подходящего размера, затем нажмите кнопку **OK** на устройстве.

Проверка 3 Убедитесь, что указан правильный размер бумаги.

Убедитесь, что значение параметра размера бумаги соответствует формату бумаги, который допускает автоматическую двухсторонняя печать.

Сначала проверьте значение параметра размера бумаги в приложении, используемом для печати.

После этого проверьте параметр **Размер бумаги (Paper Size)** в диалоговом окне настроек страницы.

Примечание.

- В зависимости от версии приложения двухсторонняя печать может не поддерживаться.

Проверка 4 Убедитесь, что указан правильный тип носителя.

Убедитесь, что значение параметра типа носителя соответствует формату бумаги, который допускает автоматическую двухстороннюю печать.

Убедитесь, что тип загруженной бумаги, выбранный на вкладке **Качество и носители (Quality & Media)** в диалоговом окне печати, подходит для автоматической двухсторонней печати.

Примечание.

- Двухсторонняя печать вручную недоступна.

Копирование/Печать прерывается, не завершившись

Проверка 1 Загружена ли бумага?

Убедитесь, что бумага загружена.

Если в устройстве закончилась бумага, загрузите ее.

Проверка 2 Выполняется печать документов с большим количеством фотографий или изображений?

При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) на их обработку устройством и компьютером требуется определенное время, и может показаться, что устройство простаивает.

Кроме того, при непрерывной печати на обычной бумаге с большим расходом чернил устройство может время от времени останавливаться. В обоих случаях следует дождаться возобновления печати.

Примечание.

- Если выполняется печать документа с большой областью печати или распечатка большого количества копий, печать может остановиться, чтобы дать высохнуть чернилам.

Проверка 3 Выполняло ли устройство непрерывно печать в течение длительного времени?

Если устройство непрерывно выполняет печать в течение длительного времени, печатающая головка или другие компоненты, расположенные рядом с ней, могут перегреться. Устройство может временно остановить печать в целях защиты печатающей головки и через некоторое возобновить работу.

В этом случае подождите некоторое время, не выполняя никаких операций. Если печать не возобновляется, прервите задание печати в удобное время и выключите устройство по крайней мере на 15 минут.

Осторожно!

- Печатающая головка и область вокруг нее внутри устройства может сильно нагреться. Не прикасайтесь к печатающей головке и расположенным рядом с ней деталям.

Проблемы с качеством печати

- **Неудовлетворительные результаты печати**
- **Чернила не подаются**

Неудовлетворительные результаты печати

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте настройки бумаги и качества печати.

Проверка 1 Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?

Если эти параметры заданы неправильно, получить требуемый результат печати невозможно.

При печати фотографии или изображения неправильно установленное значение типа бумаги может привести к потере качества цветопередачи.

Кроме того, при печати с неправильно заданным типом бумаги поверхность печати может быть поцарапана.

Метод подтверждения параметров бумаги и качества печати зависит от режима работы устройства и выполняемых операций.

Копирование при помощи устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. Настройка элементов для копирования
Печать с флэш-диска USB с помощью устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. Настройка элементов для распечатывания фото с помощью панели управления устройства
Печать с компьютера	Подтвердите, используя драйвер принтера. Печать с применением простой настройки

Проверка 2 Убедитесь, что выбрано соответствующее качество печати в соответствии с таблицей Проверки 1.

Выберите вариант качества изображения, подходящий для печати данного изображения на данной бумаге. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

Проверка 3 Если неполадка не устранена, у нее могут быть другие причины.

См. также следующие разделы:

- Не удается напечатать задание до конца
- Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- Линии не выровнены
- Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна
- Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана
- Обратная сторона бумаги испачкана
- Цвета передаются неравномерно

Не удается напечатать задание до конца

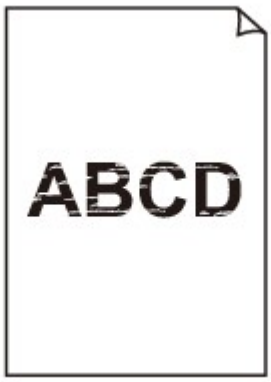
Проверка Достаточно ли места на жестком диске компьютера?

Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

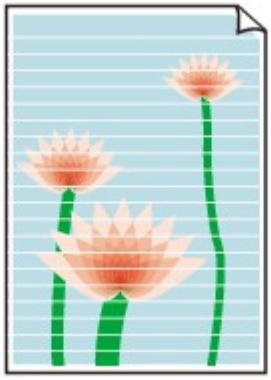
Печать не начинается

Нечеткая печать



Неверные цвета

Белые полосы



Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Проверьте состояние чернильных контейнеров. Если в чернильном контейнере закончились чернила, замените его.

Замена чернильного контейнера

Проверка 3 Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

  Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

  Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

  Выполните глубокую очистку печатающей головки.

  Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа. При выключении устройства не отключайте его от источника питания.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

  Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Проверка 4 Если используется бумага, у которой для печати предназначена только одна поверхность, убедитесь, что бумага загружена стороной для печати вниз.

Печать на другой стороне такой бумаги может быть нечеткой или выполняться в плохом качестве.

Загружайте бумагу стороной для печати вниз.

Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.

- **При копировании см. также следующие разделы:**

Проверка 5 Загрязнено ли стекло рабочей поверхности или стекло УАПД?

Очистите стекло рабочей поверхности или стекло УАПД.

Очистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера

Примечание.

- Если стекло УАПД загрязнено, на бумаге появляются черные полосы, как показано ниже.

Проверка 6 Убедитесь, что оригинал документа правильно размещен на стекле рабочей поверхности или в УАПД.

Загрузка оригиналов

Проверка 7 Загружен ли оригинальный документ правильной стороной вверх/вниз?

При размещении оригинального документа на стекле рабочей поверхности его следует поместить лицевой стороной вниз. При использовании УАПД загружайте оригинальный документ лицевой стороной вверх.

Проверка 8 Вы копировали отпечаток, выполненный данным устройством?

Если в качестве оригинала используется распечатка с этого устройства, качество печати может снизиться. Это зависит от состояния оригинала.

Выполните печать непосредственно с устройства или повторите печать с компьютера, если это возможно.

Линии не выровнены

Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Выполните выравнивание печатающих головок.

При печати прямых линий со смещением или при неудовлетворительных результатах печати необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

Выравнивание печатающей головки

Примечание.

- Если использование функции «Выравнивание печатающей головки» не помогло устранить проблему, обратитесь к разделу Выравнивание печатающих головок вручную, чтобы выполнить эту процедуру вручную.

Проверка 3 Укажите более высокое качество печати и повторите печать.

Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати на панели управления устройства или в драйвере принтера.

Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

После печати на бумаге появляются чернильные пятна

После печати бумага сворачивается

Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его и повторите попытку печати.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

- При печати с компьютера

  Можно проверить интенсивность с помощью драйвера принтера.

  Настройка интенсивности

- При копировании

  Настройка элементов для копирования

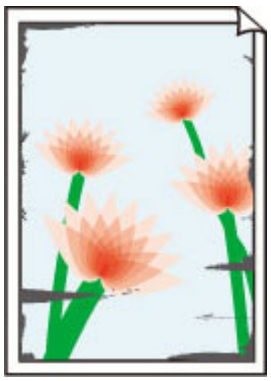
Проверка 3 Используется ли для печати фотографий фотобумага?

При печати фотографий и изображений с высокой цветонасыщенностью рекомендуется использовать бумагу Фотобумага для печати Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

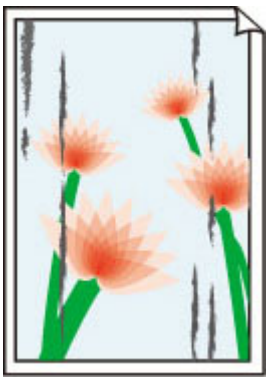
Подходящие типы носителей

Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

Бумага испачкана



Углы бумаги пачкаются



Отпечатанная поверхность испачкана

Отпечатанная поверхность поцарапана

Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Подходит ли тип бумаги для печати?

Проверьте, используется ли бумага, соответствующая типу печати.

Подходящие типы носителей

Проверка 3 Загрузите бумагу, расправив ее.

При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss, даже если лист скручен, загружайте по одному листу в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

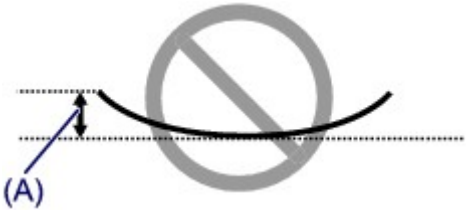
Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

- **Для обычной бумаги**

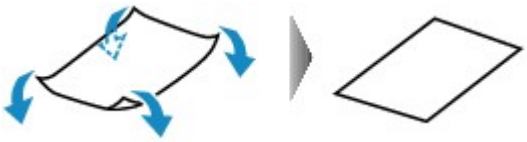
  Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

- **Для другой бумаги**

  Если скручивание на углах бумаги превышает 3 мм или 0,1 дюйма (A) в высоту, бумага может пачкаться или неправильно подаваться. В таких случаях для исправления скручивания следуйте приведенным ниже инструкциям.



1. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.

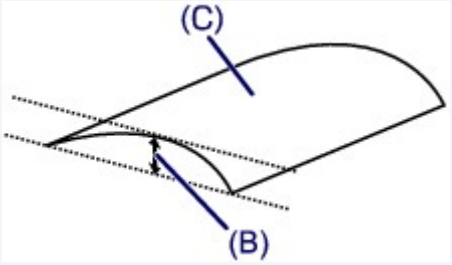


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

   При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.

Примечание.

- В зависимости от типа носителя бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. В таком случае перед печатью следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы скрутить углы бумаги наружу на 3 мм или 0,1 дюйма (B) в высоту. Это может улучшить результаты печати.



(C) Лицевая сторона

Если бумага скручивается наружу, рекомендуется печатать по одному листу.

Проверка 4 Настройте параметр для предотвращения потертости бумаги.

Настройка параметра предотвращения потертости бумаги увеличит зазор между печатающей головкой и загруженной бумагой. Если на печатной поверхности наблюдаются потертости даже при соответствии установленного типа носителя загруженной бумаге, установите устройство в режим предотвращения потертости бумаги с помощью панели управления или компьютера.

Скорость печати может снижаться при выборе параметра предотвращения потертости бумаги.

* По завершении печати повторно настройте параметр предотвращения потертости бумаги. В противном случае эта настройка будет действовать для всех последующих заданий на печать.

- **Установка с помощью панели управления**

  Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите пункт **Настройка (Setup)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Параметры печати (Print settings)** в таком порядке, а затем установите для параметра **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)** значение **ВКЛ (ON)**.

  Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее

- **Установка с помощью компьютера**

  В программе Canon IJ Printer Utility выберите во всплывающем меню пункт «**Специальные параметры (Custom Settings)**», установите флажок «**Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)**», а затем нажмите кнопку «**Применить (Apply)**».

  Чтобы запустить программу Canon IJ Printer Utility, см. раздел Открытие программы Canon IJ Printer Utility.

Проверка 5 Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его и повторите попытку печати.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

- При печати с компьютера

  Уменьшите значение параметра интенсивности в драйвере принтера и повторите печать.

  1. Откройте диалоговое окно печати.

     Как открыть окно настройки драйвера принтера

  2. Выберите во всплывающем меню пункт **Параметры цвета (Color Options)**.
  3. Ползунком **Интенсив. (Intensity)** установите интенсивность.

- При копировании

  Настройка элементов для копирования

Проверка 6 Выполняется ли печать вне рекомендованной области?

При печати вне рекомендованной области листа на нижнем краю бумаги могут появиться чернильные пятна.

Измените настройки размера источника в соответствующей программе.

Область печати

Проверка 7 Загрязнено ли стекло рабочей поверхности или стекло УАПД?

Очистите стекло рабочей поверхности или стекло УАПД.

Очистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера

Примечание.

- Если стекло УАПД загрязнено, на бумаге появляются черные полосы, как показано ниже.

Проверка 8 Ролик подачи бумаги загрязнен?

Выполните очистку подающего ролика.

Очистка подающего ролика

Примечание.

- Очистка подающего ролика изнашивает его, поэтому делайте это только при необходимости.

Проверка 9 Загрязнена ли внутренняя часть устройства?

При двухсторонней печати внутренние детали устройства могут пачкаться чернилами, в свою очередь пачкая распечатки.

В этом случае почистите внутреннюю часть устройства, выполнив процедуру очистки поддона.

Очистка внутренних компонентов устройства (очистка поддона)

Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов устройства чернилами задайте правильный размер бумаги.

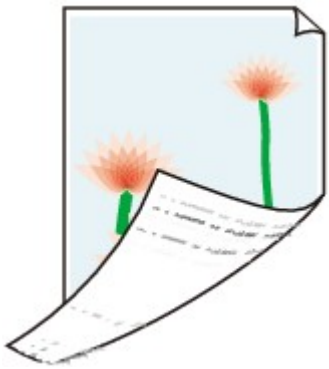
Проверка 10 Установите более длительное время высыхания отпечатанной поверхности.

В этом случае отпечатанная поверхность успевает высохнуть, что предотвращает появление царапин на бумаге и появление на ней пятен чернил.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Запустите программу Canon IJ Printer Utility.

   Открытие программы Canon IJ Printer Utility
3. Выберите во всплывающем меню пункт **Специальные параметры (Custom Settings)**.
4. Ползунком **Задержка на сушку: (Ink Drying Wait Time:)** установите время ожидания, а затем нажмите кнопку **Применить (Apply)**.
5. Проверьте сообщение и щелкните **OK**.

Обратная сторона бумаги испачкана



Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 В этом случае почистите внутреннюю часть устройства, выполнив процедуру очистки поддона.

Очистка внутренних компонентов устройства (очистка поддона)

Примечание.

- При двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.

Цвета передаются неравномерно

Цвета передаются неравномерно

Цвета образуют полосы

Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Проверка 2 Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

  Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

  Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

  Выполните глубокую очистку печатающей головки.

  Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа. При выключении устройства не отключайте его от источника питания.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

  Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Проверка 3 Выполните выравнивание печатающих головок.

Выравнивание печатающей головки

Примечание.

- Если использование функции «Выравнивание печатающей головки» не помогло устранить проблему, обратитесь к разделу Выравнивание печатающих головок вручную, чтобы выполнить эту процедуру вручную.

Чернила не подаются

Проверка 1 Чернила закончились?

Посмотрите, какой код поддержки отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующие действия для устранения ошибки.

Список кодов поддержки

Проверка 2 Сопла печатающей головки закупорены?

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

  Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

  Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

  Выполните глубокую очистку печатающей головки.

  Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа. При выключении устройства не отключайте его от источника питания.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

  Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Проблемы при работе с факсом

- **Проблемы с отправкой факсов**
- **Проблемы с получением факсов**
- **Не удается отправить четкий факс**
- **Проблемы с телефоном**

Проблемы с отправкой факсов

Не удается отправить факс

Не удается произвести последовательную трансляцию при повторном наборе или не удается набрать номер путем ввода цифр

Частое возникновение ошибок при отправке факсов

Не удается отправить факс

Проверка 1 Включено ли питание?

- При отключенном питании отправка факсов невозможна. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить питание.
- При отсоединении шнура питания без выключения устройства (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит) питание включается автоматически после подсоединения шнура.
- Если шнур питания был отсоединен после нажатия кнопки **ВКЛ (ON)** (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит), для отключения питания подсоедините шнур, затем нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.
- Если питание было отключено из-за сбоя в электросети, оно включится автоматически после восстановления электроснабжения.

Внимание!

- Перед отсоединением кабеля питания убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, и только потом отключите кабель.

  При сбое питания или отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

  Для получения дополнительных сведений о процедуре отсоединения шнура питания от электросети см. раздел Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети.

Примечание.

- Если факсы, хранящиеся в памяти устройства, удалены из-за сбоя питания или отсоединения шнура питания, список факсов, удаленных из памяти устройства (ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)), будет напечатан после включения устройства.

  Подробные сведения см. в разделе Сведения об отчетах и списках.

Проверка 2 Отправляется ли документ из памяти или принимается факс из памяти?

Если на экране ожидания факса отображается сообщение о передаче/приеме, это значит, что факс принимается в память устройства или отправляется из нее. Подождите, пока не будет завершена передача или прием.

Проверка 3 Заполнена ли память устройства?

Удалите содержимое из памяти, а затем отправьте факс еще раз.

Документ, сохраненный в памяти устройства

Проверка 4 Правильно ли установлен тип телефонной линии?

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

Настройка типа телефонной линии

Проверка 5 Установлено ли для параметра **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)** значение **Выключить (Disable)**?

При отправке факса вручную наберите номер, выбрав значение **Включить (Enable)** для параметра **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)** в меню **Контроль за безопасностью (Security control)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**, или наберите номер с помощью телефона, подключенного к устройству.

Контроль за безопасностью (Security control)

Проверка 6 Установлено ли для параметра **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** значение **ВКЛ (ON)**?

Повторите отправку факса через некоторое время.

Если все еще не удается отправить факс, выберите значение **ВЫКЛ. (OFF)** для параметра **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** в меню **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

Проверка 7 Правильно ли зарегистрирован номер факса в справочнике устройства?

Проверьте номер факса/телефона получателя, исправьте номер телефона/факса, зарегистрированный в справочнике устройства, а затем отправьте документ повторно.

Изменение информации регистрации

Примечание.

- Можно просмотреть сведения, зарегистрированные в справочнике устройства, распечатав СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST).

  Сведения об отчетах и списках

Проверка 8 Не возникла ли ошибка при передаче?

- Убедитесь, что сообщение отображается на экране ожидания факса. Если сообщение отображается на экране ожидания факса, проверьте причину.

  Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса

- Распечатайте ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) и проверьте ошибки.

  Сведения об отчетах и списках

Проверка 9 Правильно ли загружен документ?

Извлеките документ, потом заново поместите его на стекло рабочей поверхности или в УАПД.

Загрузка оригиналов

Проверка 10 Не возникла ли ошибка принтера?

Убедитесь, что сообщение об ошибке отображается на ЖК-дисплее. Если на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, проверьте причину.

При появлении сообщения об ошибке с кодом поддержки см. раздел Список кодов поддержки.

При появлении сообщения об ошибке без кода поддержки см. раздел Отображается сообщение.

Если факс необходимо срочно отправить, закройте сообщение, нажав кнопку **Стоп (Stop)**, затем отправьте факс.

Проверка 11 Правильно ли подключена телефонная линия?

Переподключите кабель телефонной линии к разъему телефонной линии.

Основное подключение

Если телефонная линия подключена правильно, проблема возникает из-за телефонной линии. Обратитесь в телефонную компанию и к производителю адаптера терминала или телефона.

Не удается произвести последовательную трансляцию при повторном наборе или не удается набрать номер путем ввода цифр

Проверка Выбран ли получатель из журнала повторного набора или его номер набран путем ввода номера факса/телефона?

Чтобы набрать номер получателя, как получателя последовательной трансляции, выберите его в журнале повторного набора или введите номер факса/телефона.

Если набор уже осуществлялся посредством выбора в журнале повторного набора или ввода номеров факса/телефона, выберите получателя в справочнике устройства.

Частое возникновение ошибок при отправке факсов

Проверка Проверьте состояние телефонной линии или соединения.

При плохом качестве телефонной линии или соединения ошибку можно исправить, снизив начальную скорость передачи.

Уменьшите скорость начала трансляции с помощью параметра **Нач. скорость передачи (TX start speed)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

Проблемы с получением факсов

- Не удается принять факс, не удается распечатать факс
- Аппарат автоматически не переключается между режимом голосовых вызовов и передачей факсов
- Плохое качество принятых факсов
- Не удается принять факс в цвете
- Частое возникновение ошибок при приеме факсов

Q Не удается принять факс, не удается распечатать факс

A

Проверка 1 Включено ли питание?

- При отключенном питании прием факсов невозможен. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить питание.
- При отсоединении шнура питания без выключения устройства (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит) питание включается автоматически после подсоединения шнура.
- Если шнур питания был отсоединен после нажатия кнопки **ВКЛ (ON)** (индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит), для отключения питания подсоедините шнур, затем нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.
- Если питание было отключено из-за сбоя в электросети, оно включится автоматически после восстановления электроснабжения.

Внимание!

- Перед отсоединением кабеля питания убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, и только потом отключите кабель.

  При сбое питания или отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

  Для получения дополнительных сведений о процедуре отсоединения шнура питания от электросети см. раздел Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети.

Примечание.

- Если факсы, хранящиеся в памяти устройства, удалены из-за сбоя питания или отсоединения шнура питания, список факсов, удаленных из памяти устройства (ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)), будет напечатан после включения устройства.

  Подробные сведения см. в разделе Сведения об отчетах и списках.

Проверка 2 Заполнена ли память устройства?

Напечатайте полученные факсы, сохраненные в памяти устройства, сохраните их на флэш-диске USB или перенаправьте их в общую папку компьютера, а затем удалите их из памяти устройства и попросите отправителя прислать документ повторно.

- Документ, сохраненный в памяти устройства

Проверка 3 Не возникла ли ошибка при получении?

- Убедитесь, что сообщение отображается на экране ожидания факса. Если сообщение отображается на экране ожидания факса, проверьте причину.

  Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса

- Распечатайте ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) и проверьте ошибки.

  Сведения об отчетах и списках

Проверка 4 Подключен ли кабель телефонной линии к разъему для внешних устройств?

Переподключите ее к разъему для телефонной линии.

Основное подключение

Проверка 5 Не загружена ли бумага формата, отличного от указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, заданного в разделе **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**?

Если для печати факсов загружена бумага формата, отличного от указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, принятые факсы не будут напечатаны и будут сохранены в памяти устройства (режим приема в память). Загрузите бумагу формата, указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, затем нажмите кнопку **OK** на устройстве.

Проверка 6 Загружена ли бумага?

Если бумага не загружена, принятые факсы будут сохранены в памяти устройства, но не будут напечатаны (прием в память). Загрузите бумагу, а затем нажмите кнопку **OK**.

Проверка 7 Достаточно ли оставшегося количества чернил для печати факса?

Если оставшегося количества чернил недостаточно для печати, принятые факсы будут сохранены в памяти устройства, но не будут напечатаны (прием в память). Замените чернильный контейнер, затем напечатайте факсы, которые хранятся в памяти устройства.

Документ, сохраненный в памяти устройства

Примечание.

- Если устройство принимало факсы в режиме факса, печать начнется автоматически после замены чернильного контейнера.

  Замена чернильного контейнера

- Если устройство принимает черно-белые факсы в память устройства, а для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** в разделе **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)** выбрано значение **2-стор (2-sided)**, выбор параметра **1-стор (1-sided)** может запустить печать факсов.
- Можно выполнить принудительную печать принятого факса на устройстве даже при низком уровне чернил.

  Установите для параметра **Печать при отсут. чернил (Print when out of ink)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **Печать (Print)**.

  Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс.

  Кроме того, содержимое факса не будет сохранено в памяти устройства.

  Если чернила уже закончились, для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX**

settings) рекомендуется выбрать значение **Не печатать (Do not print)**, чтобы сохранить полученный факс в памяти устройства. После замены чернильного контейнера и выбора для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** значения **Печать (Print)** факс, сохраненный в памяти устройства, будет напечатан автоматически.

Парам. автоматической печати (Auto print settings)

Проверка 8 Настроено ли устройство на соответствующий режим приема?

Проверьте настройки режима приема и включите режим, соответствующий типу соединения.

Настройка режима приема

Проверка 9 Установлено ли для параметра **Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)** значение **ВКЛ (ON)**?

Выберите для параметра **Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)** в пункте **Контроль за безопасностью (Security control)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**.

Подробные сведения о настройке см. в разделе Отклонение получения факса.

Проверка 10 Установлено ли для каких-либо элементов настройки значение **Отклон. (Reject)** в разделе **Отклонение вызова (Caller rejection)**?

Если в пункте **Отклонение вызова (Caller rejection)** раздела **Контроль за безопасностью (Security control)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** для каких-либо элементов настройки выбрано значение **Отклон. (Reject)**, устройство отклоняет вызовы для элемента настройки со значением **Отклон. (Reject)**.

Подробные сведения о настройке см. в разделе Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов.

Q Аппарат автоматически не переключается между режимом голосовых вызовов и передачей факсов

A

Проверка Установлено ли для режима приема значение **Режим только факса (FAX only mode)**?

Если для параметра **Параметры режима приема (Receive mode settings)** выбрано значение **Режим только факса (FAX only mode)**, автоматическое переключение между голосовыми и факсимильными вызовами выполняться не будет.

Установите для режима приема значение **Режим приоритета телефона (TEL priority mode)**, **DRPD***1 или **Сетевой коммутатор (Network switch)***2.

Если выбран режим приема **Режим приоритета телефона (TEL priority mode)** и к устройству подключен автоответчик, проверьте, воспроизводится ли при ответе автоответчика соответствующее сообщение.

Настройка режима приема

*1 Данный параметр доступен только в США и Канаде.

*2 Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны или региона покупки.

Плохое качество принятых факсов

Проверка 1 Проверьте параметры сканирования факсимильного устройства отправителя.

Попросите отправителя настроить параметры сканирования факсимильного устройства.

Проверка 2 Установлено ли для параметра **ECM-прием (ECM RX)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**?

Выберите для параметра **ECM-прием (ECM RX)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **ВКЛ (ON)**.

Если включена функция **ECM-прием (ECM RX)**, после исправления ошибок факсимильное устройство отправителя автоматически отправит факс еще раз.

Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

Проверка 3 Не загрязнен ли исходный документ или область сканирования факсимильного устройства отправителя?

Качество изображения факса определяется в первую очередь факсимильным устройством отправителя. Свяжитесь с отправителем и выясните, не загрязнена ли область сканирования его факсимильного устройства.

Проверка 4 Включены ли передача и прием в режиме коррекции ошибок (ECM) при плохом качестве подключения или линии и совместимо ли факсимильное устройство отправителя с режимом коррекции ошибок (ECM)?

- Выберите для параметра **ECM-прием (ECM RX)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **ВКЛ (ON)**.

  Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

- Свяжитесь с отправителем и узнайте, настроено ли его устройство на передачу в режиме коррекции ошибок.

  Если факсимильное устройство отправителя или получателя не поддерживает режим коррекции ошибок, факс отправляется или принимается без автоматической коррекции ошибок.

- Уменьшите начальную скорость приема факса с помощью параметра **Начальн. скорость приема (RX start speed)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

  Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

Проверка 5 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

Неудовлетворительные результаты печати

Не удается принять факс в цвете

Проверка Установлено ли для параметра **ECM-прием (ECM RX)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**?

Если для параметра **ECM-прием (ECM RX)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** выбрано значение **ВЫКЛ. (OFF)**, устройство не сможет принимать факсы в цвете. Устройство выполнит отключение телефонной линии или будет принимать цветные факсы в черно-белом режиме в соответствии с параметрами факсимильного устройства отправителя.

Установите для параметра **ECM-прием (ECM RX)** значение **ВКЛ (ON)**.

Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

Частое возникновение ошибок при приеме факсов

Проверка 1 Проверьте состояние телефонной линии или соединения.

При плохом качестве телефонной линии или соединения ошибку можно исправить, снизив начальную скорость приема.

Уменьшите начальную скорость приема факса с помощью параметра **Начальн. скорость приема (RX start speed)** в пункте **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

Проверка 2 Нормально ли работает факсимильное устройство отправителя?

Свяжитесь с отправителем и узнайте, нормально ли работает его факсимильное устройство.

Не удается отправить четкий факс

Проверка 1 Правильно ли расположен документ?

Извлеките документ, потом заново поместите его на стекло рабочей поверхности или в УАПД.

Загрузка оригиналов

Проверка 2 Загрязнено ли стекло рабочей поверхности, внутренняя сторона крышки сканера или стекло УАПД?

Очистите стекло рабочей поверхности и/или внутреннюю сторону крышки сканера и/или стекло УАПД, затем повторно загрузите документ.

Очистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера

Примечание.

- Если стекло УАПД загрязнено, на бумаге появляются черные полосы, как показано ниже.

Проверка 3 Оптимальны ли настройки качества изображения и контрастности сканирования для данного документа?

На ЖК-дисплее выберите параметры качества изображения и контрастности сканирования, подходящие для документа.

Настройка параметров отправки факса

Проверка 4 Не расположен ли оригинальный документ не той стороной вверх или вниз?

При загрузке документа на стекло рабочей поверхности его следует класть лицевой стороной вниз.

При использовании УАПД загружайте документ лицевой стороной вверх.

Проверка 5 Являются ли сканируемые документы толстыми или изогнутыми?

Толстые или изогнутые документы могут передаваться с невысоким качеством из-за теней или искажений при сканировании этих документов.

Положив документ на стекло рабочей поверхности, при сканировании нажмите рукой на крышку сканера.

Проблемы с телефоном

- Не удается набор
- Телефон отключается во время вызова

Не удается набор

Проверка 1 Правильно ли подключен кабель телефонной линии?

Убедитесь, что кабель телефонной линии подключен правильно.

- Основное подключение

Проверка 2 Правильно ли установлен тип телефонной линии устройства и внешнего устройства?

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

- Настройка типа телефонной линии

Телефон отключается во время вызова

Проверка Правильно ли подключен кабель телефонной линии или телефон (либо периферийное устройство, например внешний телефон, автоответчик или модем компьютера)?

Убедитесь, что кабель телефонной линии и телефон (либо периферийное устройство, например внешний телефон, автоответчик или модем компьютера) подключены правильно.

- Подключение к телефонной линии

Затруднения со сканированием

- Затруднения со сканированием
- Неудовлетворительные результаты сканирования

Затруднения со сканированием

- Сканер не работает
- Драйвер сканера не запускается
- Отображается сообщение об ошибке, и окно драйвера сканера не открывается
- Не удается одновременно отсканировать несколько исходных документов
- Низкая скорость сканирования
- Появляется сообщение «Недостаточно памяти.»
- Компьютер перестает работать во время сканирования
- Отсканированное изображение не открывается

Сканер не работает

Проверка 1 Убедитесь, что сканер или принтер включен.

Проверка 2 Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 3 Если USB-кабель подключен к USB-концентратору, отсоедините его от USB-концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 4 Перезагрузите компьютер.

Драйвер сканера не запускается

Проверка 1 Убедитесь, что драйвер сканера установлен.

Если драйвер сканера не установлен, установите его с веб-страницы.

Проверка 2 Выберите сканер или принтер в меню приложения.

Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

Проверка 3 Удостоверьтесь, что приложение поддерживает драйвер ICA (Архитектура захвата изображений).

Драйвер сканера невозможно запустить из приложений, не поддерживающих драйвер ICA.

Проверка 4 Отсканируйте и сохраните изображения с помощью программы IJ Scan Utility, а затем откройте файлы в своем приложении.

Отображается сообщение об ошибке, и окно драйвера сканера не открывается

Проверка 1 Убедитесь, что сканер или принтер включен.

Проверка 2 Выключите сканер или принтер, затем повторно подсоедините USB-кабель и шнур питания.

Проверка 3 Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 4 Если USB-кабель подключен к USB-концентратору, отсоедините его от USB-концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 5 Убедитесь, что драйвер сканера установлен.

Если драйвер сканера не установлен, установите его с веб-страницы.

Проверка 6 Выберите сканер или принтер в меню приложения.

Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

Проверка 7 Удостоверьтесь, что приложение поддерживает драйвер ICA.

Драйвер сканера невозможно запустить из приложений, не поддерживающих драйвер ICA.

Проверка 8 Закройте драйвер сканера, если он работает с другим приложением.

Не удается одновременно отсканировать несколько исходных документов

Проверка 1 Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

- Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

Проверка 2 Проверьте, можно ли отсканировать надлежащим образом один исходный документ.

Некоторые приложения не поддерживают сканирование нескольких изображений в один прием. В таком случае отсканируйте каждое изображение отдельно.

Низкая скорость сканирования

Проверка 1 Чтобы просмотреть изображение на мониторе, установите разрешение вывода около 150 dpi. Для печати установите разрешение около 300 dpi.

- Разрешение

Проверка 2 Установите для параметров **Коррекция выцветания (Fading Correction)**, **Корр-я зернист. (Grain Correction)** и так далее, значение **Нет (None)**.

Подробные сведения см. в разделе «Коррекция изображения и настройка цветов».

Проверка 3 В программе IJ Scan Utility снимите флажок **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)** / **Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)** и выполните сканирование еще раз.

- Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
- Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**

Появляется сообщение «Недостаточно памяти.»

Проверка 1 Закройте другие приложения и повторите попытку.

Проверка 2 Уменьшите разрешение или формат вывода и повторите сканирование.

- Разрешение

Компьютер перестает работать во время сканирования

Проверка 1 Перезагрузите компьютер, уменьшите разрешение вывода в драйвере сканера и повторите сканирование.

- Разрешение

Проверка 2 Удалите ненужные файлы, чтобы освободить достаточно пространства на диске и повторите сканирование.

Сообщения об ошибках могут появиться, если на жестком диске недостаточно места для сканирования и сохранения изображения слишком большого размера (например, во время сканирования крупного исходного документа при высоком разрешении).

Проверка 3 В разделе **Папка для сохранения временных файлов (Folder to Save Temporary Files)** программы IJ Scan Utility укажите папку на диске, где достаточно свободного места.

- Диалоговое окно **Параметры (Общие параметры)**

Проверка 4 Возможно, к USB-портам подключено несколько устройств.

Отключите все устройства, кроме сканера или принтера.

Отсканированное изображение не открывается

Проверка Если формат данных не поддерживается приложением, снова отсканируйте изображение и сохраните его в одном из распространенных форматов данных, таких как JPEG.

Подробную информацию см. в руководстве по работе с приложением. При возникновении вопросов свяжитесь с производителем приложения.

Неудовлетворительные результаты сканирования

- **В результатах сканирования появляется муар**
- **Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)**
- **Белые области вокруг отсканированного изображения**
- **Не удается отсканировать изображение в правильном размере**
- **Не удается правильно определить положение или размер изображения при сканировании с помощью Панели управления**
- **Исходный документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено**
- **Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)**

В результатах сканирования появляется муар

Проверка 1 Увеличьте разрешение сканирования.

- Разрешение

Проверка 2 Выполните указанные ниже действия и повторите сканирование.

- Задайте один из перечисленных ниже параметров в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**, **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**, **Параметры (OCR) (Settings (OCR))** или **Параметры (Эл. письмо) (Settings (E-mail))** программы IJ Scan Utility, а затем выполните сканирование с главного экрана IJ Scan Utility.
  - Для параметра **Выберите источник (Select Source)** установите значение **Журнал (Magazine)**, а для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** — значение **Цветное (Color)**
  - Установите флажок **Устранить муар (Reduce moire)** в окне **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**

  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение)**
  - Диалоговое окно **Параметры (OCR)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Эл. письмо)**
- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, затем установите один из следующих параметров.
  - Выберите значение **Журнал (Magazine)** для параметра **Настрка изобр-я (Image Adjustment)**
  - Установите флажок **Убрать растр (Descreen)**

  Подробные сведения см. в разделе «Коррекция изображения и настройка цветов».

Примечание.

- Если муар появляется при сканировании фотографий, напечатанных цифровым способом, примите указанные выше меры и повторите сканирование.

Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)

Проверка 1 Если изображение имеет неровные контуры, увеличьте разрешение сканирования или выберите в пункте **Формат данных (Data Format)** диалогового окна «Параметры» вариант **TIFF** или **PNG**.

- Разрешение
- Диалоговое окно «Параметры»

Проверка 2 Установите масштаб отображения 100 %.

Некоторые прикладные программы нечетко отображают изображения при слишком малом масштабе.

Проверка 3 Если появился муар (полоски), примите указанные ниже меры и повторите сканирование.

- Задайте один из перечисленных далее параметров в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** или диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))** на экране IJ Scan Utility, затем выполните сканирование с главного экрана IJ Scan Utility.
  - Для параметра **Выберите источник (Select Source)** установите значение **Журнал (Magazine)**, а для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** — значение **Цветное (Color)**
  - Установите флажок **Устранить муар (Reduce moire)** в окне **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**

  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**
  - Диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение)**
- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, затем установите один из следующих параметров.
  - Выберите значение **Журнал (Magazine)** для параметра **Настрка изобр-я (Image Adjustment)**
  - Установите флажок **Убрать растр (Descreen)**

  Подробные сведения см. в разделе «Коррекция изображения и настройка цветов».

Примечание.

- Если муар появляется при сканировании фотографий, напечатанных цифровым способом, примите указанные выше меры и повторите сканирование.

Проверка 4 Очистите рабочую поверхность и крышку сканера.

Проверка 5 Если состояние сканируемых документов неудовлетворительное (грязь, затемнение и т. д.), щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan

Utility, затем воспользуйтесь функциями **Убрать пыль (Reduce Dust)**, **Коррекция выцветания (Fading Correction)**, **Корр-я зернист. (Grain Correction)** и так далее.

Подробные сведения см. в разделе «Коррекция изображения и настройка цветов».

Проверка 6 Если цветовой тон изображения с однородным цветовым тоном (например, небо) отличается от цветового тона в исходном документе, примите приведенные ниже меры и повторите сканирование.

Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, затем установите для параметра **Настрка изобр-я (Image Adjustment)** значение **Нет (None)**.

Подробные сведения см. в разделе «Коррекция изображения и настройка цветов».

Белые области вокруг отсканированного изображения

Проверка Задайте область сканирования.

Задайте вручную область сканирования при обнаружении белых полей или нежелательных участков вдоль краев отсканированных изображений в окне **Совмещение изображений (Image Stitch)**.

- Настройка рамок обрезки в окне **Совмещение изображений**

Не удается отсканировать изображение в правильном размере

Проверка Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

- Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

Не удается правильно определить положение или размер изображения при сканировании с помощью Панели управления

Проверка 1 Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

- Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

Проверка 2 Проверьте, соответствуют ли параметры сканируемому исходному документу.

Если не удается правильно выполнить сканирование с помощью функции автоматического определения типа исходного документа, укажите его тип и размер.

При сканировании с панели управления:

Подробные сведения о настройке элементов при сканировании с панели управления см. в разделе «Настройка элементов для сканирования на панели управления устройства» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

При сканировании с помощью IJ Scan Utility:

- Сканирование документов
- Сканирование фотографий
- Сканирование с избранными настройками

Исходный документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено

Проверка Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение «Документ» или **Журнал (Magazine)**, снимите флажок **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)** и повторите попытку сканирования.

- Диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа)**
- Диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование)**

Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)

Проверка 1 Измените параметры отображения в приложении.

Подробную информацию см. в руководстве по работе с приложением. При возникновении вопросов свяжитесь с производителем приложения.

Проверка 2 Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, затем измените параметр разрешения и выполните сканирование еще раз.

Чем выше разрешение, тем больше будет итоговое изображение.

- Разрешение

Проблемы с устройством

- **Питание Устройства не включается**
- **Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля**
- **Не удается установить связь с Устройством с помощью подключения через USB**
- **Текст на ЖК-дисплее не виден**
- **Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее**
- **Держатель печатающей головки не встает в положение для замены**

Питание Устройства не включается

Проверка 1 Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

Проверка 2 Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему кабеля питания устройства, затем включите устройство снова.

Проверка 3 Отсоедините устройство от электрической сети, затем подсоедините устройство снова и не ранее чем через 2 минуты включите устройство.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля

Низкая скорость печати или сканирования/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает

Если системное оборудование не является полностью совместимым со стандартом Hi-Speed USB, устройство будет работать с меньшей скоростью передачи данных, обеспечиваемой стандартом USB 1.1. В этом случае устройство работает правильно, но скорость печати или сканирования может снизиться из-за скорости передачи данных.

Проверка Выполните проверку по следующим пунктам и убедитесь, что система поддерживает высокоскоростное подключение через USB.

- Поддерживает ли USB-порт компьютера соединение Hi-Speed USB?
- Поддерживает ли USB-кабель или USB-концентратор подключение Hi-Speed USB?

  Используйте только сертифицированный кабель Hi-Speed USB. Рекомендуется использовать кабель не длиннее 3 метров / 10 футов.
- Поддерживает ли операционная система компьютера соединение Hi-Speed USB?

  Приобретите и установите последнее вышедшее обновление для компьютера.
- Правильно ли работает драйвер Hi-Speed USB?

  Установите на компьютере последнюю версию драйвера Hi-Speed USB, совместимого с аппаратным обеспечением.

Внимание!

- Для получения подробных сведений о подключении по интерфейсу Hi-Speed USB обратитесь к изготовителю компьютера, USB-кабеля или USB-концентратора.

Не удается установить связь с Устройством с помощью подключения через USB

Проверка 1 Убедитесь, что устройство включено.

Проверка 2 Убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.

Сведения о том, как правильно подключить USB-кабель, см. в разделе Подключение Устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Проверка 3 Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.

Проверка 4 Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.

Текст на ЖК-дисплее не виден

- **Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) выключен:**

  Устройство не включено. Подсоедините кабель питания и нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

- **Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) горит:**

  ЖК-дисплей может находиться в режиме экранной заставки. На панели управления нажмите одну из кнопок панели управления.

Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее

Выполните следующие действия для выбора используемого языка.

1. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и подождите примерно 5 секунд.
2. Выберите или **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

   ЖК-дисплей и панель управления
3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.
4. Нажмите 4 раза кнопку ▼, затем нажмите кнопку **OK**.
5. Кнопками ▲▼ выберите язык ЖК-дисплея, а затем нажмите кнопку **OK**.

Держатель печатающей головки не встает в положение для замены

Внимание!

- Держатель печатающей головки перемещается в положение для замены, только если в чернильном контейнере заканчивается чернило. Если в чернильных контейнерах достаточно чернил, держатель печатающей головки не перемещается, даже если открыть переднюю крышку.

Проверка 1 Выключен ли индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**?

Проверьте, светится ли индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**.

Держатель печатающей головки не будет перемещаться, если питание не включено. Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, закройте переднюю крышку и включите устройство.

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, устройство инициализируется. Дождитесь, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** прекратит мигать и начнет светиться постоянно, затем снова откройте переднюю крышку.

Проверка 2 Отображается ли на ЖК-дисплее сообщение об ошибке?

Закройте переднюю крышку, устраните ошибку с помощью кода поддержки (номера ошибки) в сообщении, затем снова откройте крышку. Подробную информацию об устранении этой ошибки см. в разделе Список кодов поддержки.

Проверка 3 Передняя крышка открыта дольше 60 минут?

Если передняя крышка остается открытой дольше 60 минут, держатель печатающей головки перемещается в такое положение, в котором предотвращается высыхание чернил в печатающей головке. Закройте и повторно откройте переднюю крышку, чтобы вернуть держатель печатающей головки в положение для замены.

Проблемы при установке или загрузке

- **Не удается установить драйверы MP Drivers**
- **Удаление IJ Network Tool**

Не удается установить драйверы MP Drivers

Загрузите драйвер на странице поддержки нашего веб-сайта, а затем переустановите его.

Удаление IJ Network Tool

Для удаления с компьютера программы IJ Network Tool следуйте приведенным ниже инструкциям.

Внимание!

- Даже после удаления программы IJ Network Tool можно выполнять сканирование с компьютера и осуществлять печать по сети. Тем не менее, параметры сети нельзя изменить в сети.

1. Выберите пункт **Приложения (Applications)** из меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните **Canon Utilities** > **IJ Network Tool**, перетащите значок **Canon IJ Network Tool** в на значок **Корзина (Trash)**.

2. Перезагрузите компьютер.

   Очистите папку **Корзина (Trash)** и перезагрузите компьютер.

   Примечание.

   - Чтобы переустановить программу IJ Network Tool, удалите IJ Network Tool, затем установите ее повторно с нашего веб-сайта.

Об отображаемых ошибках и сообщениях

- **Если произошла ошибка**
- **На ЖК-дисплее отображается сообщение об отправке факсов**
- **Отображается сообщение**

Если произошла ошибка

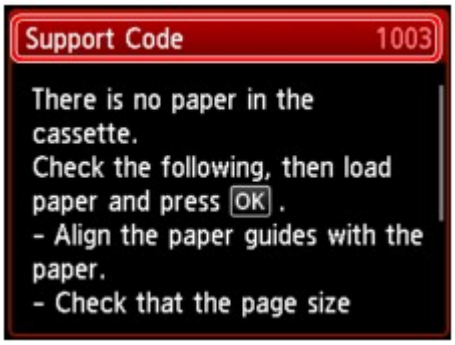
Если происходит ошибка печати (например, в устройстве заканчивается бумага или происходит замятие бумаги), автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадки. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

Если произошла ошибка, на ЖК-дисплее отображается тот или иной код поддержки (код ошибки).

- **Если на экране компьютера отображается код поддержки и сообщение:**

* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

- **Если на ЖК-дисплее отображается код поддержки и сообщение:**



Подробные сведения об устранении ошибок с помощью кодов поддержки см. в разделе Список кодов поддержки.

Примечание.

- Действия можно сопоставлять с кодами поддержки на компьютере или на ЖК-дисплее, найдя нужный код поддержки.

  Щелкните для поиска

Подробные сведения об устранении ошибок без кодов поддержки см. в разделе Отображается сообщение.

Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса

При отображении сообщения на экране ожидания факса примите соответствующие меры, описанные ниже.

Сообщение	Действие
Автоповтор набора (Auto redial)	Устройство ожидает повторного набора номера получателя, поскольку линия была занята или получатель не ответил, когда была предпринята попытка отправить документ. Подождите, пока устройство автоматически наберет номер еще раз. Для отмены автоматического повторного набора дождитесь начала набора номера устройством, а затем нажмите кнопку **Стоп (Stop)**. Для отмены автоматического повторного набора можно также удалить документ из памяти устройства. Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)
Этот номер группового набора использовать нельзя. (This group dial cannot be used.) **Справочник ## (Directory ##)**	* «##» — двухзначное число. Групповой набор не используется в функции набора без снятия трубки. Укажите конкретный телефонный номер.
Замещайте трубку (Replace the receiver.)	Трубка не положена на рычаг должным образом. Положите трубку как следует.
Повторите в ч/б режиме. (Try again in black & white.)	Факсимильное устройство получателя не поддерживает передачу документов в цвете. Нажмите кнопку **Черный (Black)** для повторной отправки факса. Кроме того, для параметра **Передача в цвете (Color transmission)** в разделе **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** меню **Параметры ФАКСА (FAX settings)** можно выбрать значение **Отправ. как монохромн. (Send in black & white)**. Устройство преобразует цветные документы в черно-белые данные, если факсимильное устройство получателя не поддерживает цветной режим. Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)
Не удалось подключиться. (Failed to connect.)	Кабель телефонной линии с модульным разъемом может быть не подключен надлежащим образом. Убедитесь, что кабель подключен правильно, и повторите отправку факса через некоторое время. Если все еще не удается отправить факс, выберите значение **ВЫКЛ. (OFF)** для параметра **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** в меню **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**. Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)

Принято в память. (Received in memory.)	Если устройство принимает факсы при одном из следующих условий, устройство не сможет напечатать факс и сохранит его в памяти устройства. После устранения проблемы в соответствии с приведенным описанием сохраненный в памяти устройства факс будет напечатан автоматически. • Оставшегося количества чернил недостаточно для печати факса: Замените чернильный контейнер. Замена чернильного контейнера **Примечание.** • Можно выполнить принудительную печать принятого факса на устройстве даже при низком уровне чернил. Установите для параметра **Печать при отсут. чернил (Print when out of ink)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **Печать (Print)**. Однако из-за отсутствия чернил может не распечататься часть факса или весь факс. Кроме того, содержимое факса не будет сохранено в памяти устройства. Если чернила уже закончились, для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** рекомендуется выбрать значение **Не печатать (Do not print)**, чтобы сохранить полученный факс в памяти устройства. После замены чернильного контейнера и выбора для параметра **Полученные документы (Received documents)** в пункте **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** значения **Печать (Print)** факс, сохраненный в памяти устройства, будет напечатан автоматически. Парам. автоматической печати (Auto print settings) • Бумага закончилась: Загрузите бумагу и нажмите кнопку **OK**. • Загружена бумага формата, отличного от значения в параметре **Разм. с. (Page size)**, заданного в разделе **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**: Загрузите бумагу формата, указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, затем нажмите кнопку **OK**. • Была нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены печати факса: Чтобы возобновить печать факса, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и выберите **ФАКС (FAX)**. • Для параметра **Полученные документы (Received documents)** в меню **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)** выбрано значение **Не печатать (Do not print)**: Факсы, сохраняемые в памяти устройства, можно распечатать с помощью экрана **Поиск в памяти (Memory reference)** меню факса. Печать документа из памяти устройства **Примечание.** • Для автоматической печати принятых факсов выберите для параметра **Полученные документы (Received documents)** в меню **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)** значение **Печать (Print)**. Парам. автоматической печати (Auto print settings)

	• Если факс, сохраненный в памяти устройства, не был напечатан (например, если проблема не была устранена с помощью кнопки **Стоп (Stop)**), можно удалить или напечатать документ из памяти устройства позже. Документ, сохраненный в памяти устройства
Занят/нет сигнала (Busy/no signal)	• Набранный номер получателя занят. Подождите немного и выполните набор номера еще раз. Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера) • Номер телефона/факса набран неправильно. Проверьте номер факса/телефона и повторите набор номера. • Факсимильное устройство получателя не отвечает (после всех автоматических попыток повторного набора). Свяжитесь с получателем и попросите его проверить факсимильное устройство. При звонках за границу добавьте в номер паузы. • Получатель не использует устройство G3. Устройство не может отправлять документы на факсимильные устройства, несовместимые со стандартом G3, и принимать документы от них. Свяжитесь с получателем и выясните, совместимо ли его устройство со стандартом G3. • На устройстве выбрана неправильная настройка тонального или импульсного набора. Настройте устройство на работу с используемой телефонной линией. Настройка типа телефонной линии
Переполнение памяти. (Memory is full.)	Память устройства может быть заполнена из-за отправки или приема слишком большого количества документов или слишком большого документа. Выполните печать сохраненных в памяти устройства полученных факсов или сохраните их на флэш-диске USB, удалите их из памяти устройства. Документ, сохраненный в памяти устройства В случае отправки факса пошлите его повторно. Если это сообщение по-прежнему отображается, удалите факсы, хранящиеся в памяти устройства, отделите факсы для отправки и отправьте их повторно. В случае получения факса попросите отправителей переслать факсы еще раз.
Ожидание обработки документа (Awaiting document processing.)	• Полученные факсы не были сохранены на флэш-диске USB автоматически, поскольку флэш-диск USB не был вставлен или запись на него была невозможна. Принятые факсы хранятся в памяти устройства. Вставьте флэш-диск USB с возможностью записи, затем вручную сохраните факсы на флэш-диске USB. Сохранение документа из памяти устройства на флэш-диск USB • Полученные факсы не были переданы в общую папку компьютера, поскольку устройство не подключено к компьютеру или изменились настройки общей папки. Принятые факсы хранятся в памяти устройства. Подключите устройство к компьютеру, затем перешлите принятые факсы в общую папку на компьютере вручную. Пересылка документа из памяти устройства в общую папку компьютера Удалите ненужный факс из памяти устройства после сохранения на флэш-диск USB, пересылки в общую папку компьютера или печати. Удаление документа из памяти устройства

Инф. факса не совпадает. (FAX info does not match.)	Передача была отменена, поскольку устройству не удалось обнаружить сведения о факсимильном устройстве получателя или эти сведения не совпадают с набранным номером. Это сообщение отображается, когда для параметра **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX FAX information)** в пункте **Контроль за безопасностью (Security control)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)** установлено значение **ВКЛ (ON)**. Подробные сведения см. в разделе Отправка факсов после проверки информации (Проверка информации получателя).
Прием отклонен. (Reception rejected.)	Прием был отклонен, поскольку выполняется условие отклонения факса, указанное в параметре **Отклонение получаемого факса (FAX reception reject)** в пункте **Контроль за безопасностью (Security control)** раздела **Параметры ФАКСА (FAX settings)**. Подробные сведения см. в разделе Отклонение получения факса.
Ожидание вывода отчета... (Waiting for report output...)	Если устройство принимает факсы при одном из следующих условий, устройство не сможет напечатать отчеты. После устранения проблемы в соответствии с приведенным описанием отчеты будут напечатаны автоматически. • Оставшегося количества чернил недостаточно для печати отчета: Замените чернильный контейнер. Замена чернильного контейнера • Бумага закончилась: Загрузите бумагу и нажмите кнопку **OK**. • Загружена бумага формата, отличного от значения в параметре **Разм. с. (Page size)**, заданного в разделе **ФАКС - параметры бумаги (FAX paper settings)**: Загрузите бумагу формата, указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, затем нажмите кнопку **OK**. • Была нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены печати отчета: Чтобы возобновить печать отчета, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и выберите пункт **ФАКС (FAX)**.

Отображается сообщение

В этом разделе описаны некоторые ошибки и сообщения.

Примечание.

- В зависимости от вида ошибки на экране компьютера или ЖК-дисплее отображается тот или иной код поддержки (код ошибки). Подробные сведения об ошибках с кодами поддержки см. в разделе Список кодов поддержки.

Если сообщение отображается на ЖК-дисплее, см. приведенные ниже указания.

- На ЖК-дисплее отображается сообщение

Если на экране компьютера отображается сообщение, см. приведенные ниже указания.

- Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати
- Отображается значок Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Q На ЖК-дисплее отображается сообщение

A

Подтвердите сообщение и выполните соответствующие действия.

- **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**
  - На флэш-диске USB отсутствуют данные изображений или документы, которые могут быть считаны этим устройством.
  - Устройство может не распознать файл, если имя файла или путь к папке содержат определенные символы. Используйте только буквы и цифры.
  - Фотографии, отредактированные или обработанные на компьютере, следует распечатывать с компьютера.

  Примечание.

  - При выборе фотографии, обработанной на компьютере, на ЖК-дисплее отображается символ «?».

- **Невозможно распечатать указанный PDF-файл. Ошибка при сканировании файла, формат не поддерж-ся, или файл слишком большой. (Cannot print the specified PDF file. An error has occurred while scanning the file, or the format is not supported, or the file is too large.)**
  - Убедитесь, что PDF-файл можно распечатать с флэш-диска USB. Подробнее об этом см. в разделе Печать документов (PDF-файла), сохраненных на флэш-диске USB.

    Примечание.

    - Имена PDF-файлов отображаются, даже если их нельзя распечатать с флэш-диска USB. Рекомендуется проверять, можно ли распечатать PDF-файлы. PDF-файлы не удастся распечатать, если выполняются указанные ниже условия.
      - Экран **Сведения (Details)** не отображается для PDF-файла, который необходимо напечатать.

- Символы, отличные от названия устройства или программы **IJ Scan Utility**, отображаются в разделе **Создано с помощью (Created with)** на экране **Сведения (Details)**.
- На экране подтверждения отображается символ «?».

◦ Данные, отредактированные или обработанные на компьютере, следует распечатывать с компьютера.

- **Указанный PDF-файл содержит непечатаемые данные. Печать некоторых фрагментов может быть невозможна. (The specified PDF file contains unprintable data. Some portions may not be printed.)**

  Данные PDF-файла, содержащего много графики, или изображения с высоким разрешением, могут быть утеряны, или сканирование может остановиться, не завершившись. В этом случае печатайте с компьютера.

- **Проверьте размер бумаги и выберите OK. (Check the page size and select OK.)**

  Размер загруженной бумаги отличается от размера, указанного в параметре размера бумаги.

  Загрузите бумагу размера, указанного в параметре размера бумаги, затем нажмите кнопку **OK**.

- **Питание было выключено неправильно. Нажмите кнопку ⏻ при выключении питания.**

  В прошлый раз кабель питания, возможно, был отсоединен от электросети при включенном устройстве.

  Нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить сообщение об ошибке.

  Примечание.

  - Для получения сведений об отсоединении кабеля питания от электросети см. раздел Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети.

- **Кабель питания был отключен, неотправленные/неполученные документы в памяти потеряны. (The power cord has been unplugged and unsent/received docs in memory have been lost.)**

  Произошел сбой питания или был отсоединен кабель питания, когда в памяти устройства хранились факсимильные сообщения.

  Внимание!

  - При сбое питания или отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.
  - Для получения дополнительных сведений о процедуре отсоединения кабеля питания от электросети см. раздел Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети.

  Нажмите кнопку **OK**.

  После нажатия кнопки **OK** выполняется печать списка факсимильных сообщений, удаленных из памяти устройства (ОТЧЕТ ОБ ОЧИСТКЕ ПАМЯТИ (MEMORY CLEAR REPORT)).

  Дополнительные сведения см. в разделе Сведения об отчетах и списках.

- **Невозможно подключиться к серверу. Подождите немного и повторите попытку. (Cannot connect to the server. Please wait a while and try again.)**

  Не удается правильно установить соединение с сервером в связи с ошибкой связи. После попытки получить доступ к сайту для обмена фотографиями, возможно, фотографии были удалены.

  Нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить ошибку, и повторите попытку через некоторое время.

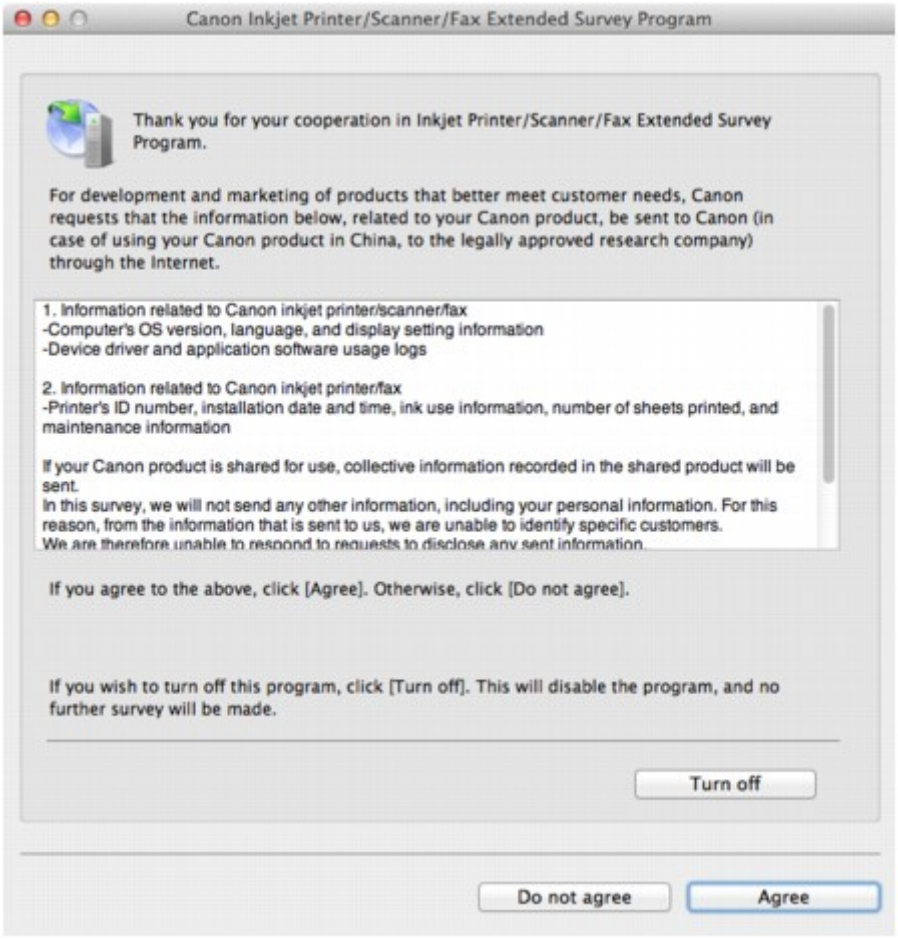
Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати

Проверка См. раздел Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати и примите соответствующие меры.

Отображается значок Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Если установлена Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе, сведения об использовании принтера и прикладной программы будут отправляться каждый месяц в течение около десяти лет. Значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** отображается на панели Dock, когда наступает время отправки сведений об использовании принтера.

Прочитайте инструкции на экране после нажатия значка и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если Вы согласны принять участие в программе опроса:**

  Нажмите кнопку **Принимаю (Agree)**, затем выполните инструкции на экране. Информация об использовании принтера передается по сети Интернет. Если следовать инструкциям на экране, во второй раз сведения будут отправлены автоматически, а экран подтверждения не будет больше отображаться.

  ### Примечание.

  - Если снять флажок **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)**, в следующий раз сведения не будут отправляться автоматически: при следующем опросе на панели Dock появится значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

- **Если Вы не согласны принять участие в программе опроса:**

  Щелкните **Не принимаю (Do not agree)**. Экран запроса подтверждения закрывается, и в этот раз оценка пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Прекращение отправки сведений:**

  Щелкните **Отключить (Turn off)**. Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе остановится, сведения отправлены не будут. Для возобновления опроса см. раздел Изменение настройки.

- **Удаление Расширенной программы опроса о струйном принтере/сканере/факсе**

  1. Остановите Расширенную программу опроса о струйном принтере/сканере/факсе.

     Изменение настройки

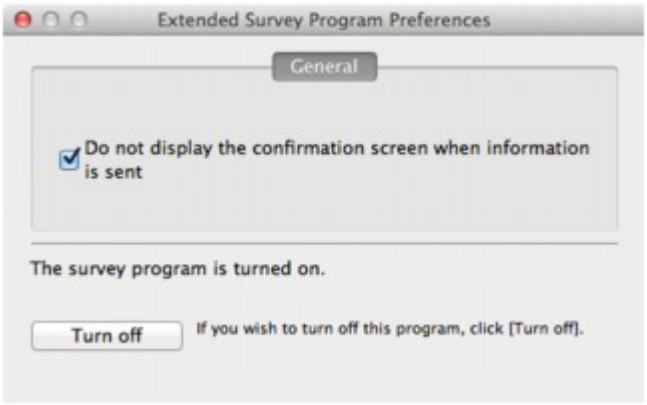
2. В меню **Переход (Go)** программы Finder выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните по папке **Canon Utilities**, а затем по папке **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Переместите программный файл **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** в **Корзину (Trash)**.
4. Перезагрузите компьютер.

   Очистите папку **Корзина (Trash)** и перезагрузите компьютер.

- **Изменение настройки**

  Для отображения экрана запроса подтверждения при каждой отправке сведений об использовании принтера или для возобновления опроса следуйте приведенным ниже инструкциям.

  1. В меню **Переход (Go)** программы Finder выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните по папке **Canon Utilities**, а затем по папке **Inkjet Extended Survey Program**.
  2. Дважды щелкните значок **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



  - **Не отображать экран подтверждения при отправке информации (Do not display the confirmation screen when information is sent)**:

    Если флажок установлен, сведения отправляются автоматически.

    Если флажок не установлен, при следующем опросе на панели Dock отобразится значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**. Щелкните значок и следуйте инструкциям на экране.

  - Кнопка **Отключить (Turn off)**/**Включить (Turn on)**:

    Нажмите кнопку **Отключить (Turn off)**, чтобы остановить программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

    Нажмите кнопку **Включить (Turn on)**, чтобы перезапустить программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

Если не удается устранить неполадку

Если не удается устранить неполадку с помощью советов, приведенных в этой главе, обратитесь к продавцу устройства или в сервис-центр.

Технические специалисты компании Canon предоставляют техническую поддержку, которая удовлетворит любого пользователя.

⚠ Осторожно!

- Если из устройства идет дым, слышится необычный звук или возникает запах, немедленно выключите его. Отсоедините кабель питания от розетки и обратитесь к продавцу или в сервис-центр. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать устройство.
- Самостоятельные попытки пользователей починить или разобрать устройство лишают их гарантии независимо от срока ее истечения.

Перед обращением в сервис-центр получите следующие сведения.

- Имя продукта.

  * Название модели устройства указано на передней обложке руководства по установке.
- Серийный номер: см. руководство по установке
- Подробные сведения о неисправности
- Как вы пытались устранить неисправность что получилось в результате

Список кодов поддержки

Код поддержки появляется на ЖК-дисплее и экране компьютера, если возникает ошибка.

«Код поддержки» — это номер ошибки. Он появляется вместе с сообщением об ошибке.

Если произошла ошибка, проверьте код поддержки на ЖК-дисплее или экране компьютера и выполните необходимые действия.

Код поддержки появляется на ЖК-дисплее и экране компьютера

- **От 1000 до 1ZZZ**

  1003 1200 1300 1303 1310 1313

  1314 1575 1600 1660 1688 1700

  1701 1754 1755 1871 1890

- **От 2000 до 2ZZZ**

  2001 2002 2110 2120 2500 2700

  2801 2802 2803

- **От 4000 до 4ZZZ**

  4100 4103

- **От 5000 до 5ZZZ**

  5011 5012 5040 5100 5102 5103

  5104 5105 5200 5203 5204 5205

  5206 5207 5208 5209 5400 5500

  5501 5B00 5B01 5C01

- **От 6000 до 6ZZZ**

  6000 6500 6502 6800 6801 6900

  6901 6902 6910 6911 6930 6931

  6932 6933 6936 6937 6938 6939

  693A 6940 6941 6942 6943 6944

  6945 6946

- **От 7000 до 2ZZZ**

  7100 7200 7201 7202 7203 7204

  7205

- **От 9000 до 2ZZZ**

  9000 9500

- **От A000 до ZZZZ**

  B202 B203 B204 B502 B503 B504

  C000

Сведения о коде поддержки при замятии бумаги см. также в разделе Список кодов поддержки (при замятии бумаги).

Список кодов поддержки (при замятии бумаги)

Если происходит замятие бумаги, удалите ее в соответствии с соответствующей процедурой для каждого случая.

- Если бумага замялась под передней крышкой:

  1300

- Если бумага замялась под задней крышкой:

  1303

- Если бумага замялась под задней крышкой, когда устройство втягивало отпечатанные листы:

  1313

- Если бумага замялась под задней крышкой во время автоматической двухсторонней печати:

  1314

- При замятии документа в УАПД:

  2801

- Ниже описаны случаи, отличные от описанных выше:

  В других случаях

1300

Причина

Бумага замялась под передней крышкой.

Действие

Если бумага замялась под передней крышкой, удалите бумагу в соответствии с описанной ниже процедурой.

Внимание!

- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти устройства хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

  Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что устройство завершило отправку и прием всех факсимильных сообщений.

  При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

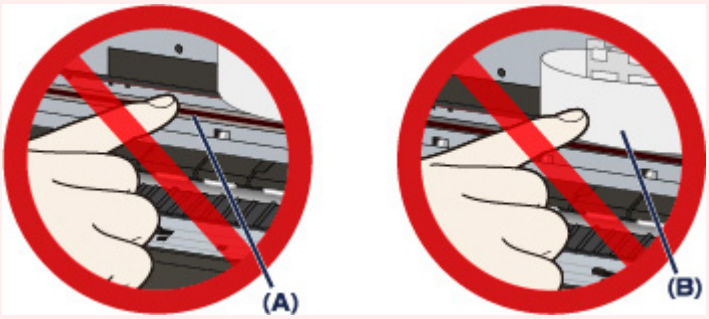
Примечание.

- Если нужно выключить устройство для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены печати перед выключением устройства.

1. Откройте переднюю крышку.

   Внимание!

   - Не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и к белой ленте (B).

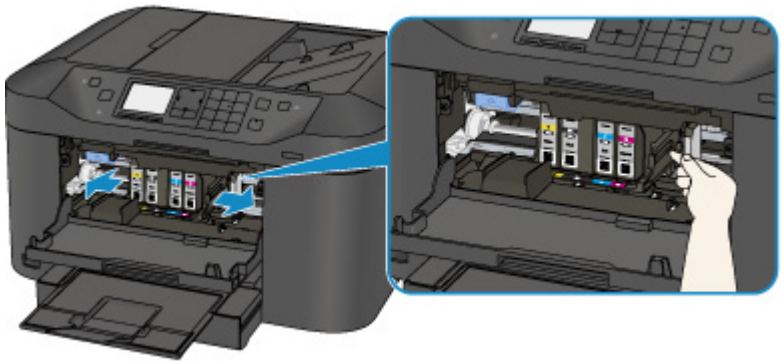
     

     Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.

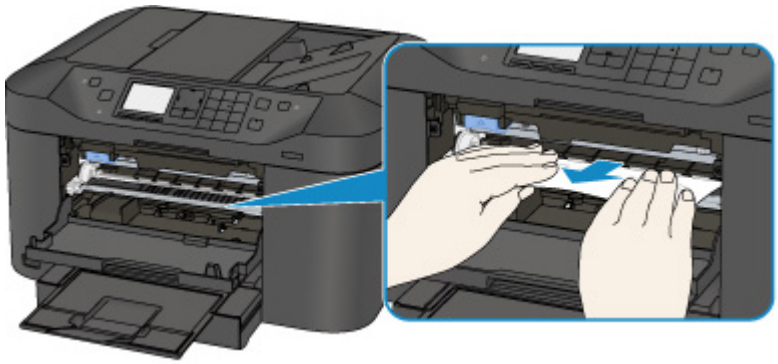
2. Убедитесь, что под держателем печатающей головки нет замятой бумаги.

   Если под держателем печатающей головки есть замятая бумага, переместите держатель печатающей головки в правый или левый край, чтобы было легче извлечь бумагу.

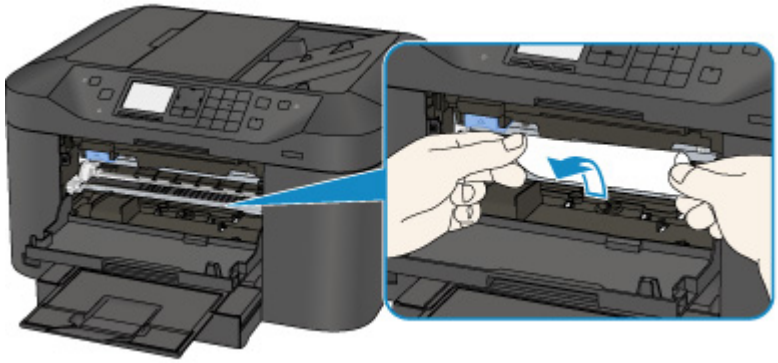
   Перемещая держатель печатающей головки, надавите кончиками пальцев на правую или левую сторону держателя печатающей головки и медленно сдвиньте держатель печатающей головки к правому или левому краю.



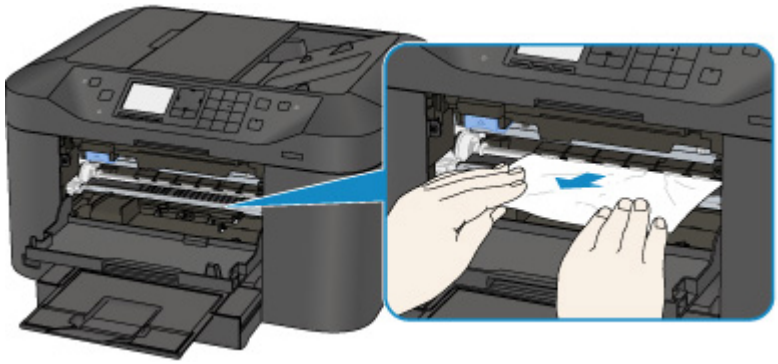
3. Возьмите застрявшую бумагу руками.



Если бумага скручена, извлеките ее.



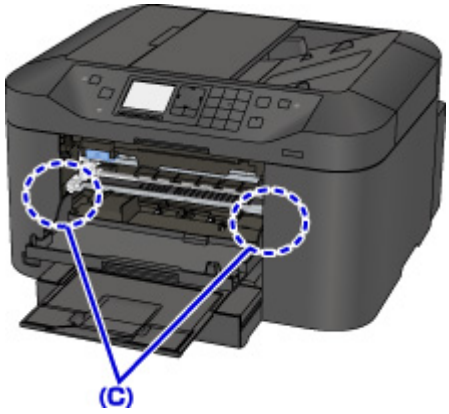
4. Вытягивайте бумагу аккуратно, чтобы не порвать ее, а затем извлеките бумагу.



5. Убедитесь, что удалена вся застрявшая бумага.

Если бумага порвалась, то часть ее может остаться в устройстве. Выполните проверку по следующим пунктам и извлеките остатки бумаги.

- Остались ли клочки бумаги под держателем печатающей головки?
- Остались ли небольшие клочки бумаги внутри устройства?
- Остались ли клочки бумаги в правой или левой части (C) устройства?



6. Закройте переднюю крышку.

7. Нажмите на устройстве кнопку **OK**.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати факсов или отчета факса, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и нажатия на устройстве кнопки **OK** устройство возобновляет печать с той страницы, на которой произошло замятие бумаги.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати с компьютера или копирования, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и нажатия на устройстве кнопки **OK** устройство возобновляет печать со страницы, следующей за той, на которой произошло замятие бумаги.

     Если печать страницы, на которой произошло замятие бумаги, не завершилась, при необходимости повторите печать.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении двусторонней печати или двустороннего копирования, возможно нарушение ожидаемого порядка печати или копирования. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении печати на развороте, копирования 2 на 1 или 4 на 1, возможен пропуск некоторых страниц. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

   - Если устройство было выключено во время выполнения необходимых действий для устранения ошибки замятия бумаги:

     Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.

  При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

- Если при возобновлении печати после удаления застрявшей бумаги на ЖК-дисплее устройства или экране компьютера отображается сообщение о замятии бумаги, в устройстве мог остаться клочок бумаги. В этом случае убедитесь, что в устройстве не осталось клочков бумаги.
- Использование бумаги формата A5 не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии и рисунки; в противном случае бумага может сворачиваться и заминаться при печати.

Если бумагу не удается извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

1303

Причина

Бумага замялась под задней крышкой.

Действие

Если бумага замялась под задней крышкой, удалите ее в соответствии с описанной ниже процедурой.

Внимание!

- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти устройства хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

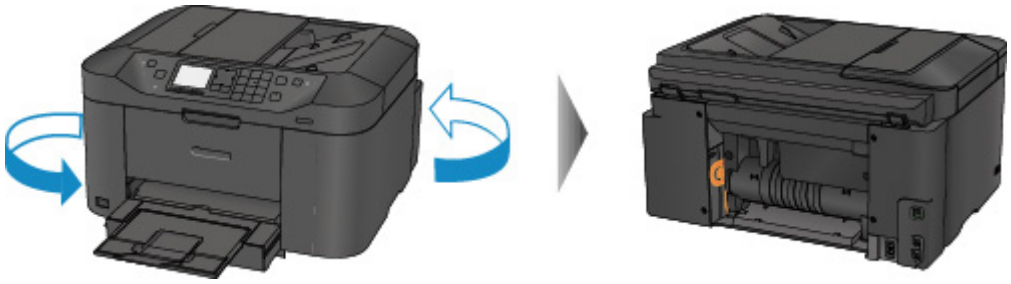
  Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что устройство завершило отправку и прием всех факсимильных сообщений.

  При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

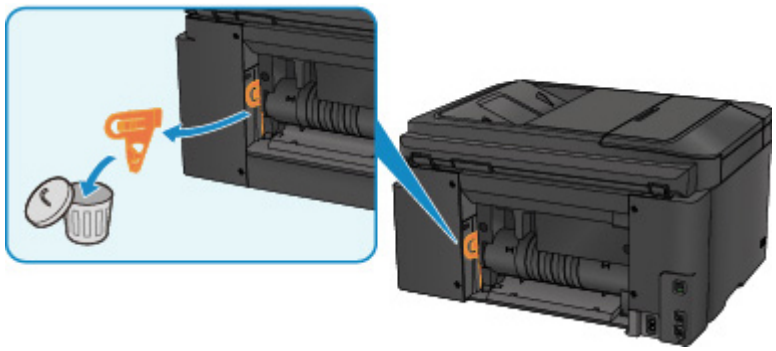
Примечание.

- Если нужно выключить устройство для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены печати перед выключением устройства.

1. Поверните устройство так, чтобы задняя сторона устройства была направлена к вам.

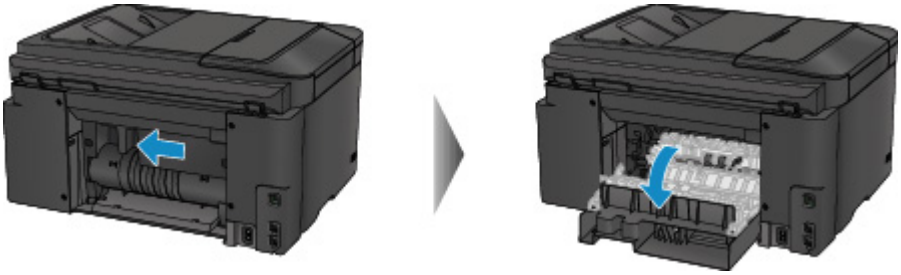


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

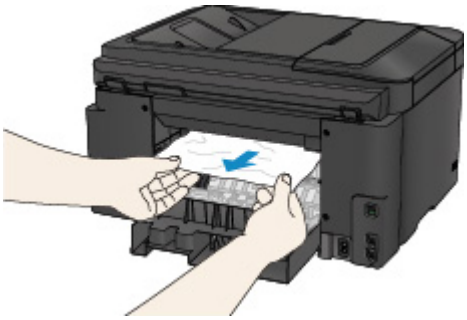


3. Откройте заднюю крышку.

Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Аккуратно извлеките бумагу.



Примечание.

- Не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства.
- Если не удается извлечь бумагу, выполните следующие действия.
  - Выключите устройство, затем включите его.

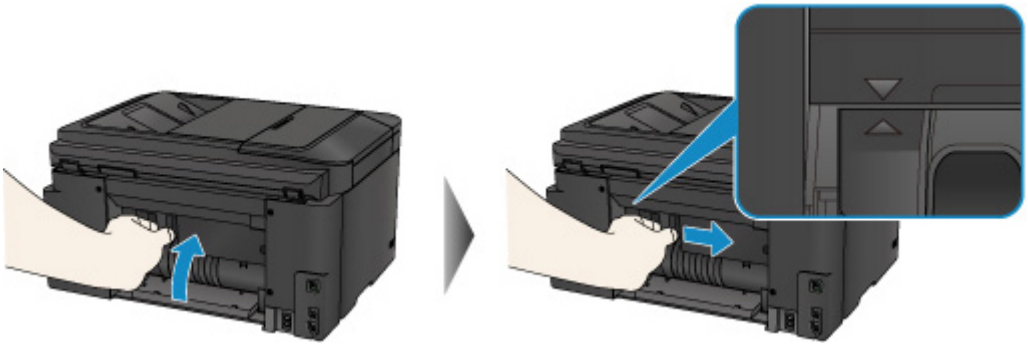
    Возможно, бумага будет выведена автоматически.
  - Выдвиньте лоток приема бумаги.

    После этого можно будет легко удалить бумагу.

5. Медленно закройте заднюю крышку.

Закройте заднюю крышку и сдвиньте ее вправо.

Сдвиньте заднюю крышку, выровняв отметку △ на задней крышке с отметкой ▽ на устройстве.



6. Загрузите бумагу повторно, затем нажмите на устройстве кнопку **OK**.

- Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати факсов или отчета факса, выполните следующие действия:

  После устранения ошибки замятия бумаги и нажатия на устройстве кнопки **OK** устройство возобновляет печать с той страницы, на которой произошло замятие бумаги.

- Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати с компьютера или копирования, выполните следующие действия:

  После устранения ошибки замятия бумаги и нажатия на устройстве кнопки **OK** устройство возобновляет печать со страницы, следующей за той, на которой произошло замятие бумаги.

  Если печать страницы, на которой произошло замятие бумаги, не завершилась, при необходимости повторите печать.

  Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении двусторонней печати или двустороннего копирования, возможно нарушение ожидаемого порядка печати или копирования. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

  Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении печати на развороте, копирования 2 на 1 или 4 на 1, возможен пропуск некоторых страниц. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

- Если устройство было выключено во время выполнения необходимых действий для устранения ошибки замятия бумаги:

  Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.

  При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

- Использование бумаги формата A5 не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии и рисунки; в противном случае бумага может сворачиваться и заминаться при печати.

Если бумагу не удается извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

1313

Причина

Бумага замялась под задней крышкой, когда устройство втягивало отпечатанные листы.

Действие

Если бумага замялась под задней крышкой, когда устройство втягивало отпечатанные листы, удалите бумагу в соответствии с описанной ниже процедурой.

Внимание!

- Если отпечатанные листы скапливаются в отверстии для выхода бумаги, устройство может втягивать их, и бумага может заминаться внутри устройства. Извлеките отпечатанные листы из лотка приема бумаги, прежде чем скопится 75 листов.
- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти устройства хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

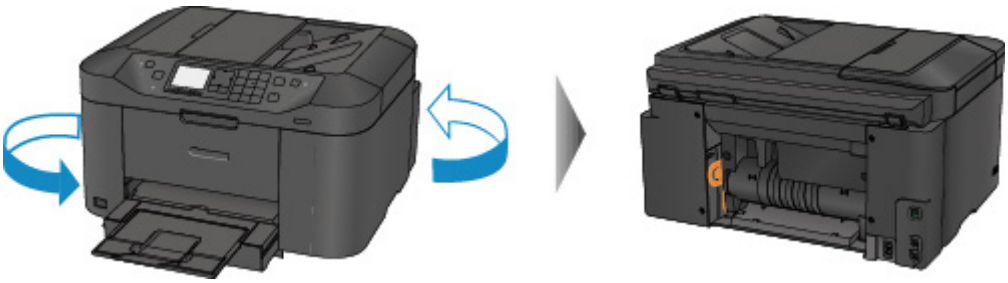
  Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что устройство завершило отправку и прием всех факсимильных сообщений.

  При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

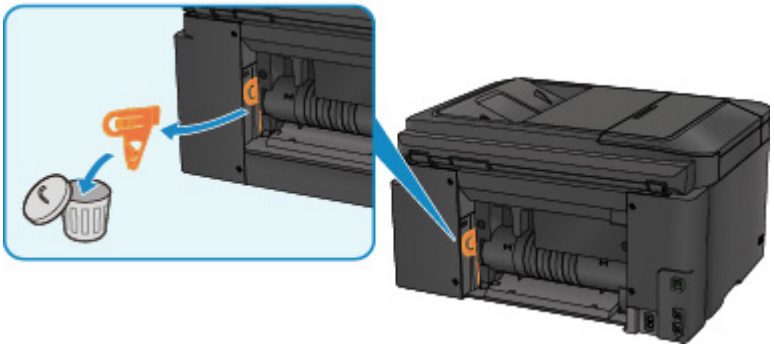
Примечание.

- Если нужно выключить устройство для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены печати перед выключением устройства.

1. Поверните устройство так, чтобы задняя сторона устройства была направлена к вам.

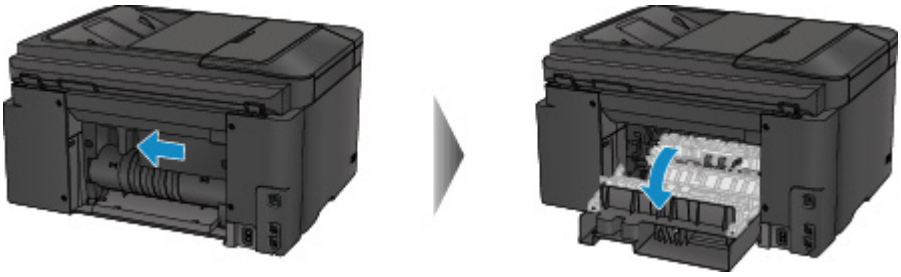


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

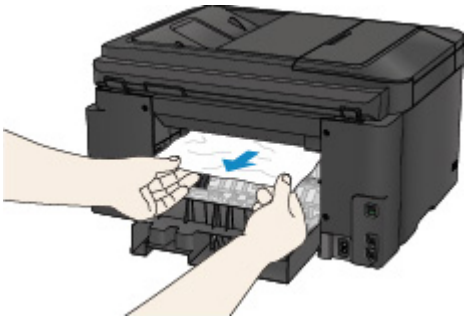


3. Откройте заднюю крышку.

   Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Аккуратно извлеките бумагу.



Примечание.

- Не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства.
- Если не удается извлечь бумагу, выполните следующие действия.
  - Выключите устройство, затем включите его.

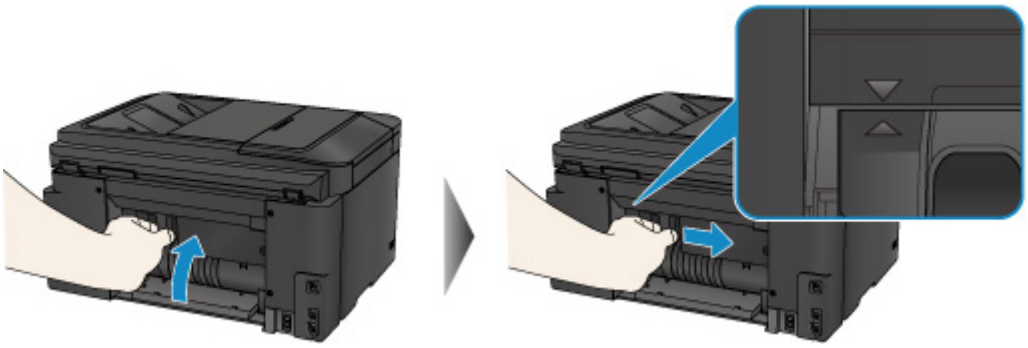
    Возможно, бумага будет выведена автоматически.
  - Выдвиньте лоток приема бумаги.

    После этого можно будет легко удалить бумагу.

5. Медленно закройте заднюю крышку.

   Закройте заднюю крышку и сдвиньте ее вправо.

   Сдвиньте заднюю крышку, выровняв отметку △ на задней крышке с отметкой ▽ на устройстве.



6. Загрузите бумагу повторно, затем нажмите на устройстве кнопку **OK**.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати факсов или отчета факса, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и нажатия на устройстве кнопки **OK** устройство возобновляет печать с той страницы, на которой произошло замятие бумаги.

   - Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати с компьютера или копирования, выполните следующие действия:

     После устранения ошибки замятия бумаги и нажатия на устройстве кнопки **OK** устройство возобновляет печать со страницы, следующей за той, на которой произошло замятие бумаги.

     Если печать страницы, на которой произошло замятие бумаги, не завершилась, при необходимости повторите печать.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении двусторонней печати или двустороннего копирования, возможно нарушение ожидаемого порядка печати или копирования. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

     Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении печати на развороте, копирования 2 на 1 или 4 на 1, возможен пропуск некоторых страниц. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

   - Если устройство было выключено во время выполнения необходимых действий для устранения ошибки замятия бумаги:

     Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.

  При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

Если бумагу не удается извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

1314

Причина

Бумага замялась под задней крышкой во время автоматической двухсторонней печати.

Действие

Если бумага замялась под задней крышкой во время автоматической двухсторонней печати, удалите замятую бумагу в соответствии с описанной ниже процедурой.

Внимание!

- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти устройства хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

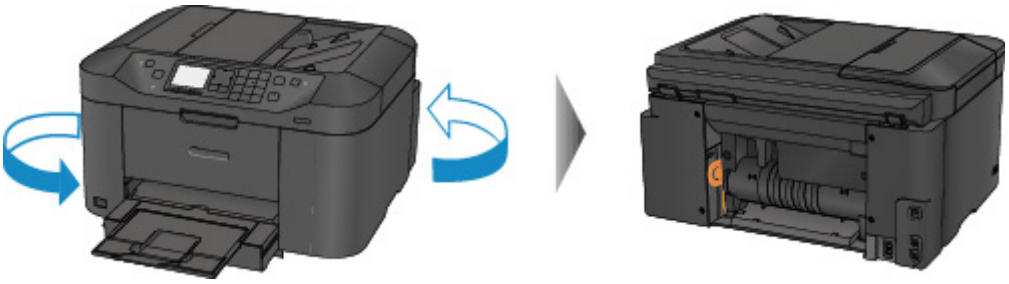
  Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что устройство завершило отправку и прием всех факсимильных сообщений.

  При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

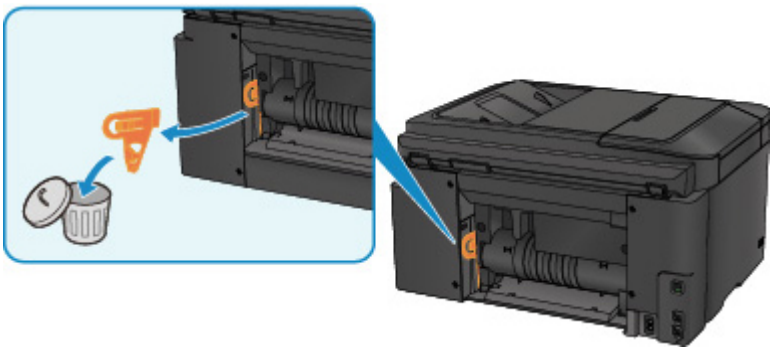
Примечание.

- Если нужно выключить устройство для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены печати перед выключением устройства.

1. Поверните устройство так, чтобы задняя сторона устройства была направлена к вам.

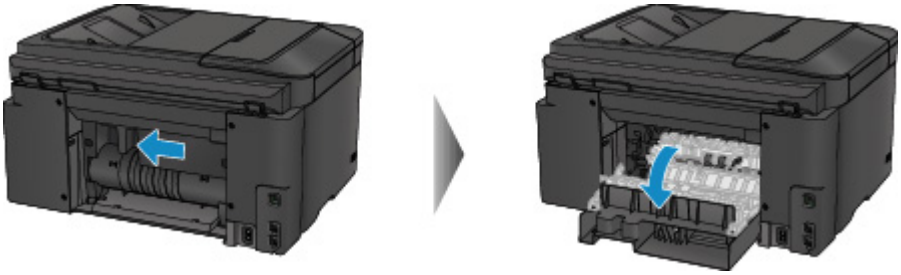


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

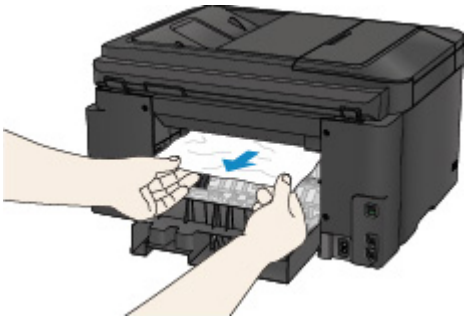


3. Откройте заднюю крышку.

Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Аккуратно извлеките бумагу.



Примечание.

- Не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства.
- Если не удается извлечь бумагу, выполните следующие действия.
  - Выключите устройство, затем включите его.

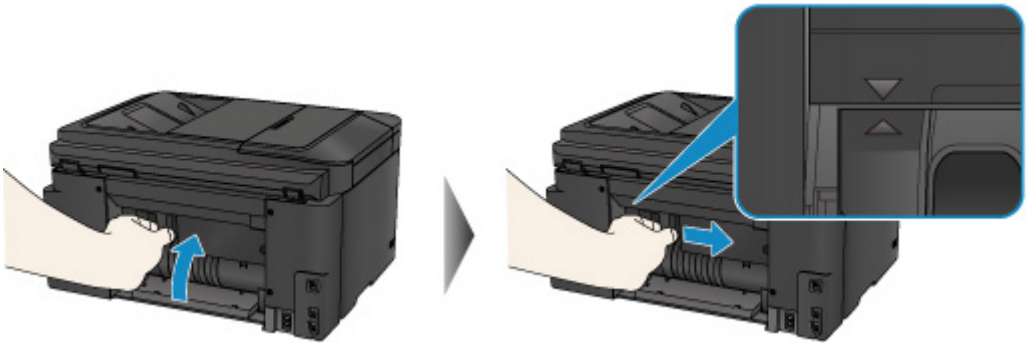
    Возможно, бумага будет выведена автоматически.
  - Выдвиньте лоток приема бумаги.

    После этого можно будет легко удалить бумагу.

5. Медленно закройте заднюю крышку.

Закройте заднюю крышку и сдвиньте ее вправо.

Сдвиньте заднюю крышку, выровняв отметку △ на задней крышке с отметкой ▽ на устройстве.



6. Загрузите бумагу повторно, затем нажмите на устройстве кнопку **OK**.

- Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати факсов или отчета факса, выполните следующие действия:

  После устранения ошибки замятия бумаги и нажатия на устройстве кнопки **OK** устройство возобновляет печать с той страницы, на которой произошло замятие бумаги.

- Если замятие бумаги произошло во время выполнения печати с компьютера или копирования, выполните следующие действия:

  После устранения ошибки замятия бумаги и нажатия на устройстве кнопки **OK** устройство возобновляет печать со страницы, следующей за той, на которой произошло замятие бумаги.

  Если печать страницы, на которой произошло замятие бумаги, не завершилась, при необходимости повторите печать.

  Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении двусторонней печати или двустороннего копирования, возможно нарушение ожидаемого порядка печати или копирования. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

  Если процедура печати возобновляется после устранения ошибки замятия при выполнении печати на развороте, копирования 2 на 1 или 4 на 1, возможен пропуск некоторых страниц. В этом случае отмените печать и повторите процедуру печати с начала.

- Если устройство было выключено во время выполнения необходимых действий для устранения ошибки замятия бумаги:

  Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.

  При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

Если бумагу не удается извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

2801

Причина

Замятие документа в УАПД.

Действие

Удалите документ, выполнив указанные ниже действия.

Внимание!

- Нельзя отключать питание, если устройство отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти устройства хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение.

  Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что устройство завершило отправку и прием всех факсимильных сообщений.

  При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

- **Если оригинал остается в УАПД, нажмите кнопку Стоп (Stop), пока устройство сканирует документ:**

  Если в процессе сканирования нажать кнопку **Стоп (Stop)**, документ остается в УАПД, а на ЖК-дисплее появляется сообщение о том, что в УАПД осталась бумага. Нажмите кнопку **OK**, все оставшиеся документы будут автоматически выведены.

- **Замятие оригинала в УАПД:**

  Удалите документ, выполнив указанные ниже действия.

  1. Если выполняется печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
  2. Выключите устройство.
  3. Если загружен многостраничный документ, удалите из УАПД все страницы, кроме застрявшей, затем откройте крышку податчика документов.

  4. Извлеките застрявший документ из УАПД.

5. Закройте крышку податчика документов, затем включите устройство.

   Выполняйте повторное сканирование документа после устранения ошибки с первой страницы.

Если документ не удается извлечь, документ застрял в устройстве или в случае повторного замятия документа после его извлечения, обратитесь в сервисный центр.

Примечание.

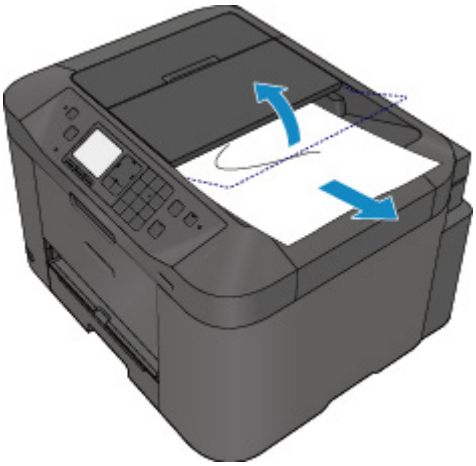
- Документ может подаваться неправильно из-за типа носителя, а также из-за слишком высокой или низкой температуры или влажности окружающей среды.

  В этом случае уменьшите число страниц документа примерно в два раза от загрузочной емкости.

  Если замятие документа устранить не удается, воспользуйтесь стеклом рабочей поверхности.

- **Если оригинал замят в УАПД (со стороны подачи бумаги):**

  Если документ застрял в отверстии для выхода документов, закройте лоток для документов (см. расположенный ниже рисунок) и извлеките документ.



Выполняйте повторное сканирование документа после устранения ошибки с первой страницы.

Если документ не удается извлечь, документ застрял в устройстве или в случае повторного замятия документа после его извлечения, обратитесь в сервисный центр.

В других случаях

Убедитесь в следующем:

Проверка 1 Нет ли посторонних предметов рядом с отверстием для выхода бумаги?

Проверка 2 Правильно ли прикреплена задняя крышка?

Проверка 3 Не скручена ли бумага?

Загрузите бумагу, расправив ее.

1003

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- Нет бумаги в кассете.
- Бумага загружена кассету неправильно.

Действие

Выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Загрузите бумагу в кассету.
- При загрузке бумаги в кассету прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

После выполнения указанных выше действий нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить сообщение об ошибке.

Примечание.

- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на аппарате.

1200

Причина

Передняя крышка открыта.

Действие

Закройте переднюю крышку и подождите некоторое время.

Не закрывайте ее, пока не замените чернильный контейнер.

1310

Причина

Размер бумаги может быть несовместим с автоматической двухсторонней печатью.

Действие

В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются форматы A4 и Letter. Убедитесь, что в устройство загружена бумага правильного размера. При нажатии кнопки **OK** бумага извлекается, и печать запускается повторно с лицевой стороны следующего листа. Печать на обратной стороне извлеченного листа не выполняется.

1575

Причина

Не удается правильно определить чернила.

Действие

Если в чернильнице закончились чернила, замените ее.

Чернильницу нельзя заменить, если в ней имеются чернила.

Обратите внимание, что компания Canon не будет нести ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах.

1600

Причина

Возможно, чернила закончились.

Действие

Желательно заменить чернильницу.

Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, нажмите клавишу **OK** на устройстве с установленной чернильницей. Тогда печать может продолжаться. По завершении печати рекомендуется заменить чернильницу. Продолжение печати при закончившихся чернилах может привести к повреждению устройства.

Поскольку при печати в этом состоянии часть информации факса может быть утеряна, принятый факс не будет напечатан и будет храниться в памяти аппарата до тех пор, пока вы не замените чернила. Факсы, сохраненные в памяти, необходимо печатать вручную. Можно изменить настройку, чтобы принудительно выполнять печать факса вместо сохранения в памяти, однако при закончившихся чернилах часть информации факса может остаться ненапечатанной.

Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.

1660

Причина

Чернильный контейнер не установлен.

Действие

Установите чернильный контейнер.

1688

Причина

Чернила закончились.

Действие

Замените эту чернильницу и закройте переднюю крышку.

Печать в таком состоянии может привести к повреждению устройства.

Чтобы продолжить печать в таком состоянии, необходимо отключить функцию определения оставшегося запаса чернил. Нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу **Стоп (Stop)** на устройстве, после чего отпустите ее.

При выполнении этой операции в памяти делается запись об отключении функции определения оставшегося запаса чернил. Обратите внимание, что компания Canon не будет нести ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах.

Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.

Примечание.

- Поскольку сведения, содержащиеся в факсимильном сообщении, могут быть утеряны, если их распечатать в таком состоянии, полученный факс не будет напечатан, а будет сохранен в памяти устройства, пока не будут заменены чернила. Необходимо вручную распечатать факсимильные сообщения, сохраненные в памяти. Можно изменить значение параметра таким образом, чтобы полученное факсимильное сообщение принудительно распечатывалось вместо сохранения в памяти, но все сведения факсимильного сообщения или их часть могут не напечататься из-за отсутствия чернил.

1700

Причина

Абсорбер чернил почти полон.

Действие

Нажмите кнопку **OK** на устройстве, чтобы продолжить печать. Обратитесь в сервисный центр.

1701

Причина

Абсорбер чернил почти полон.

Действие

Нажмите кнопку **OK** на устройстве, чтобы продолжить печать. Обратитесь в сервисный центр.

1754

Причина

Возможно, чернильный контейнер установлен неправильно.

Действие

Откройте переднюю крышку.

Надавите на чернильный контейнер.

Установив чернильный контейнер в правильное положение, закройте переднюю крышку.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- Установленный чернильный контейнер нельзя извлекать, пока чернила не будут полностью израсходованы.

1755

Причина

Чернила закончились.

Действие

Для обеспечения качественной работы устройства и качественной печати устройство не может продолжить печать при закончившихся чернилах.

Прежде чем повторить печать, отмените печать и замените чернильницу.

Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
  - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.

Примечание.

- Поскольку сведения, содержащиеся в факсимильном сообщении, могут быть утеряны, если их распечатать в таком состоянии, полученный факс не будет напечатан, а будет сохранен в памяти устройства, пока не будут заменены чернила. Необходимо вручную распечатать факсимильные сообщения, сохраненные в памяти.

1871

Причина

Кассета не установлена.

Действие

Вставьте кассету.

Примечание.

- После установки кассеты отображается экран регистрации сведений о бумаге в кассете. Зарегистрируйте сведения о бумаге в кассете в соответствии с данными бумаги, загруженной в кассету.
- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на аппарате.

1890

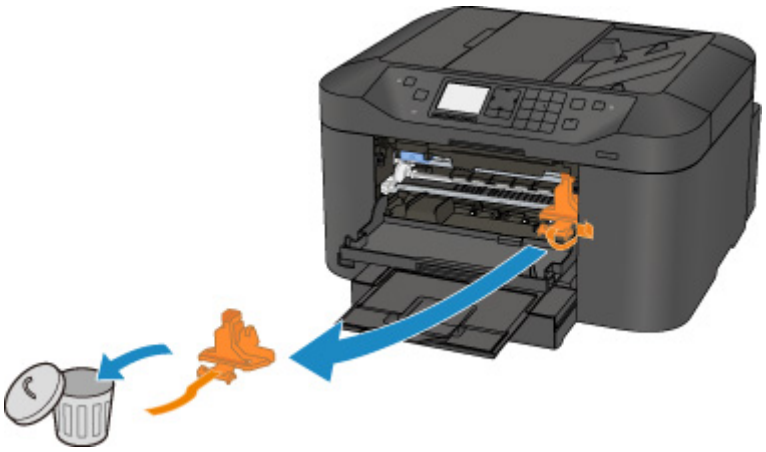
Причина

На держателе может оставаться защитный материал держателя печатающей головки или лента.

Действие

Откройте переднюю крышку и убедитесь в отсутствии защитного материала и ленты в держателе печатающей головки.

Если защитный материал или лента остались прикрепленными, удалите их, затем закройте переднюю крышку.



Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

2001

Причина

Подключено устройство, не совместимое с данным устройством.

Действие

Проверьте устройство, подключенное к порту для флэш-диска USB. Печать фотографий напрямую возможна с помощью флэш-диска USB.

2002

Причина

Подключен неподдерживаемый USB-концентратор.

Действие

Если флэш-диск USB подключен к устройству через USB-концентратор, отключите концентратор от устройства.

Подключите флэш-диск USB к устройству напрямую.

2110

Причина

Параметры бумаги в режиме печати или копирования отличаются от сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных на устройстве.

Примечание.

- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

  Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере (Windows)

  Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере (Mac)

  Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере (Windows)

  Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере (Mac)
- В режиме копирования задайте параметры бумаги в соответствии со сведениями о бумаге в кассете.
- Дополнительная информация о регистрации на устройстве сведений о бумаге в кассете:

  Настройка бумаги для печати (Windows)

  Настройка бумаги для печати (Mac)

  Настройка бумаги для печати (смартфон и другие устройства)

Если параметры бумаги в режиме печати или копирования имеют приведенные ниже отличия от сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных на устройстве, на ЖК-дисплее отображается сообщение.

- Параметры печати, заданные в драйвере принтера:

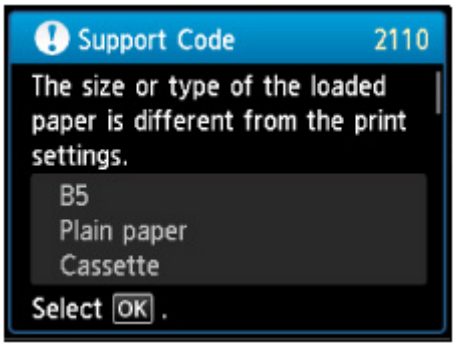
  Размер бумаги: B5

  Тип носителя: обычная бумага
- Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные на устройстве:

  Размер бумаги: A4

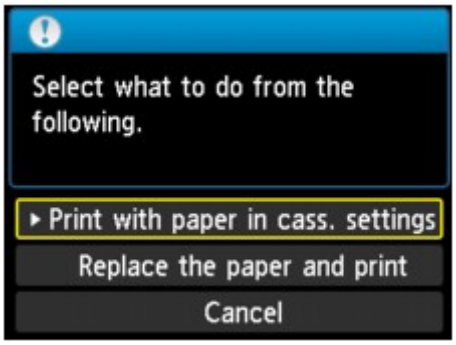
  Тип носителя: обычная бумага

Под сообщением выводятся параметры печати, заданные для режима печати или копирования.



Действие

При нажатии кнопки устройства **OK** на ЖК-дисплее отображается следующий экран.



Выберите необходимое действие.

Примечание.

- В зависимости от параметров могут не отображаться следующие настройки.

Печать с бум.,указ.в настр.кас. (Print with paper in cass. settings)

Выберите, если требуется выполнить печать на бумаге, загруженной в кассету, без изменения параметров бумаги.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати или копирования задан формат B5, а в сведениях о бумаге в кассете, зарегистрированных на устройстве, — A4, устройство начнет печать или копирование на бумаге формата B5, загруженной в кассету.

Замените бумагу и печатайте (Replace the paper and print)

Выберите, если необходимо выполнить печать после замены бумаги в кассете.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати или копирования задан формат B5, а в сведениях о кассете, зарегистрированных на устройстве, — A4, перед началом печати или копирования следует загрузить в кассету бумагу формата B5.

Экран регистрации сведений о бумаге в кассете отображается после замены бумаги и установки кассеты. Зарегистрируйте сведения о бумаге в кассете в соответствии с данными бумаги, загруженной в кассету.

Примечание.

- Если вы не знаете, какие сведения о бумаге следует регистрировать в устройстве, нажмите кнопку **Назад (Back)**, когда отобразится экран выбора операции. Когда откроется предыдущий экран, подтвердите размер бумаги и тип носителя, после чего зарегистрируйте их на устройстве.
- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

  Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере (Windows)

  Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере (Mac)

  Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере (Windows)

  Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере (Mac)

Отмена (Cancel)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати или копирования. Измените параметры бумаги и выполните печать еще раз.

Примечание.

- Сообщение о возможных ошибках печати можно отключить. В этом случае устройство начнет печать или копирование, даже если параметры бумаги для печати или копирования и сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные на устройстве, отличаются.
  - Изменение параметров с помощью панели управления:

    Настройки кассеты (Windows)

    Настройки кассеты (Mac)

    Настройки кассеты (смартфон и другие устройства)
  - Изменение параметров с помощью драйвера принтера:

    Изменение режима работы Принтера (Windows)

    Изменение режима работы Принтера (Mac)

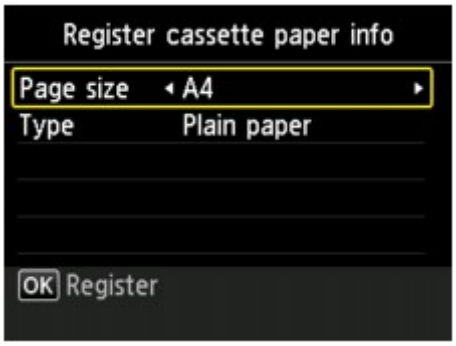
2120

Причина

Параметры бумаги кассеты не настроены.

Действие

Если отображается следующий экран, параметры бумаги кассеты не настроены.



Нажмите на устройстве кнопку **OK**, чтобы отменить параметры бумаги кассеты.

2500

Причина

Это может произойти по причине сбоя автоматического выравнивания печатающей головки.

- Засорены сопла печатающей головки.
- Загружена бумага формата, отличного от A4 или Letter.
- На отверстие для выхода бумаги падает яркий свет.

Действие

Чтобы закрыть сообщение об ошибке, нажмите на устройстве кнопку **OK** и выполните действия, приведенные ниже.

- Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел.
- Загрузите один лист обычной бумаги формата A4 или Letter и выполните автоматическое выравнивание печатающих головок повторно.
- Настройте рабочую среду и/или установите устройство так, чтобы отверстие для выхода бумаги не выходило непосредственно на сильный источник света.

Если после выполнения указанных выше действий и выравнивания печатающей головки проблема не будет устранена, нажмите на устройстве кнопку **OK**, чтобы закрыть сообщение об ошибке, затем выполните выравнивание печатающей головки вручную.

2700

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- В процессе копирования могут появиться некоторые ошибки.
- Документ остался в УАПД.
- В процессе сканирования возникли ошибки, и документ остался в УАПД.

Действие

Выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- При копировании нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить ошибку, и повторите операцию копирования.
- Если документ остался в УАПД, нажмите кнопку **OK**, чтобы выгрузить его.
- Если выполняется сканирование, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы отменить операцию сканирования, а затем повторите ее.

2802

Причина

В УАПД отсутствует документ.

Действие

Нажмите кнопку **OK** для устранения ошибки, затем загрузите документы и повторите операцию.

2803

Причина

Произошло замятие документа в УАПД, или он слишком длинный.

Действие

Нажмите кнопку **OK**, чтобы отклонить сообщение об ошибке. Перед повторным выполнением операции убедитесь, что загружаемый документ соответствует требованиям устройства.

Если произошло замятие документа, удалите смятый документ в соответствии с описанной ниже процедурой.

- **Замятие оригинала в УАПД:**

  Удалите документ, выполнив указанные ниже действия.

  1. Если выполняется печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
  2. Выключите устройство.
  3. Если загружен многостраничный документ, удалите из УАПД все страницы, кроме застрявшей, затем откройте крышку податчика документов.

  4. Извлеките застрявший документ из УАПД.

  5. Закройте крышку податчика документов, затем включите устройство.

Выполняйте повторное сканирование документа после устранения ошибки с первой страницы.

Если документ не удается извлечь, документ застрял в устройстве или в случае повторного замятия документа после его извлечения, обратитесь в сервисный центр.

Примечание.

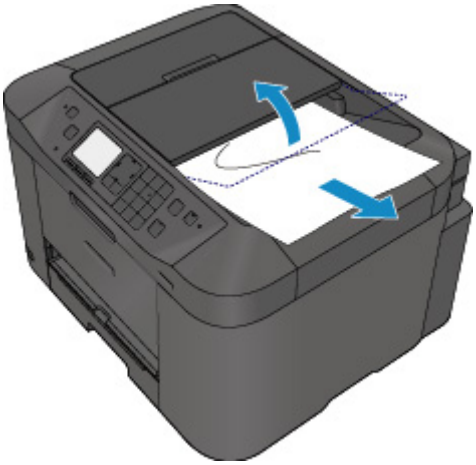
- Документ может подаваться неправильно из-за типа носителя, а также из-за слишком высокой или низкой температуры или влажности окружающей среды.

  В этом случае уменьшите число страниц документа примерно в два раза от загрузочной емкости.

  Если замятие документа устранить не удается, воспользуйтесь стеклом рабочей поверхности.

- **Если оригинал замят в УАПД (со стороны подачи бумаги):**

  Если документ застрял в отверстии для выхода документов, закройте лоток для документов (см. расположенный ниже рисунок) и извлеките документ.



Выполняйте повторное сканирование документа после устранения ошибки с первой страницы.

Если документ не удается извлечь, документ застрял в устройстве или в случае повторного замятия документа после его извлечения, обратитесь в сервисный центр.

4100

Причина

Печать указанных данных невозможна.

Действие

При печати содержимого веб-сайта CREATIVE PARK PREMIUM подтвердите сообщение на экране компьютера, убедитесь, что оригинальные чернильные контейнеры Canon установлены правильно для всех цветов, затем снова начните печать.

4103

Причина

Не удается выполнить печать с текущими параметрами печати.

Действие

Нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на устройстве для отмены печати.

Затем измените параметры печати и выполните печать еще раз.

5011

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5012

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5040

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5100

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Отмените печать и выключите устройство.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

  Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

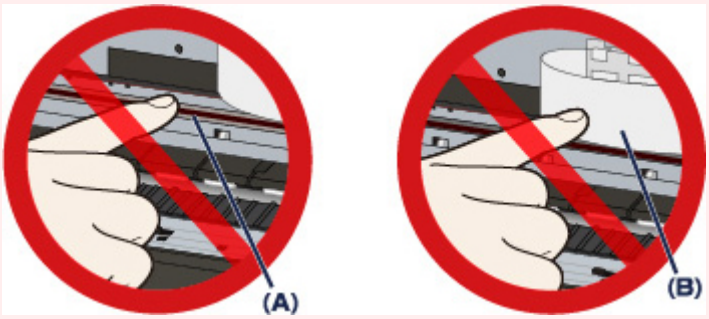
  Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).

  Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5102

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Отмените печать и выключите устройство.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

  Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

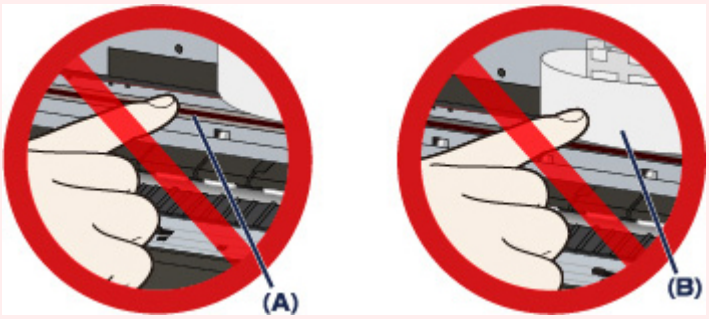
  Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).

  Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5103

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Отмените печать и выключите устройство.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

  Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

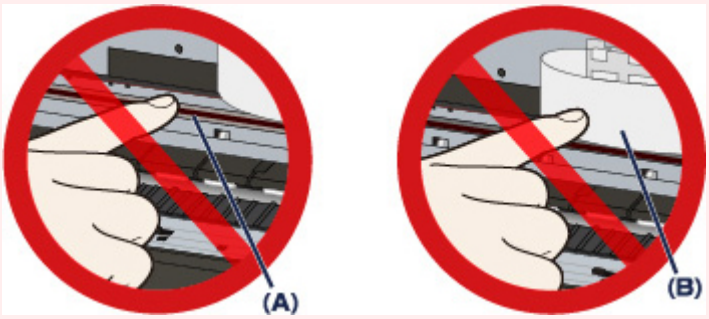
  Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).

  Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5104

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Отмените печать и выключите устройство.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

  Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

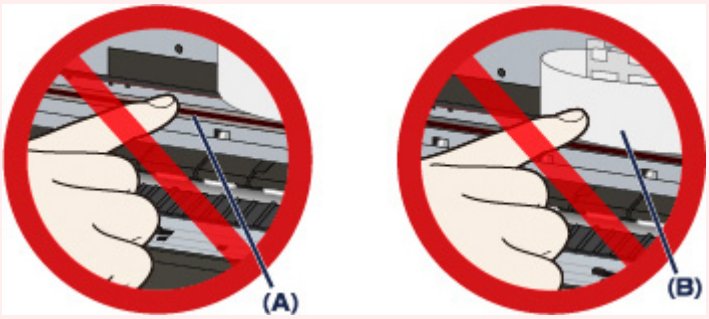
  Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).

  Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5105

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Отмените печать и выключите устройство.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

  Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

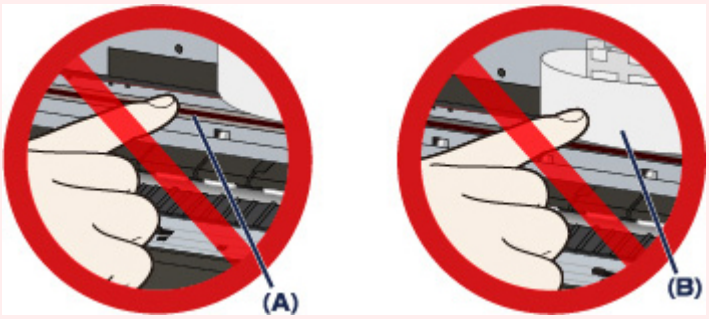
  Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).

  Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5200

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5203

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5204

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5205

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5206

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5207

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5208

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5209

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5400

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

5500

Причина

Не удалось правильно определить чернильницу.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

5501

Причина

Не удалось правильно определить чернильницу.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

5B00

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

5B01

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

5C01

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6000

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6500

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6502

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6800

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6801

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6900

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6901

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6902

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6910

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6911

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6930

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6931

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6932

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6933

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6936

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6937

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6938

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6939

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

693A

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6940

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6941

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6942

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6943

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6944

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6945

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

6946

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

7100

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

7200

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

7201

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

7202

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

7203

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

7204

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

7205

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

9000

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

9500

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

B202

Причина

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

B203

Причина

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

B204

Причина

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

B502

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

B503

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

B504

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

C000

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Отмените печать и выключите устройство.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

  Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

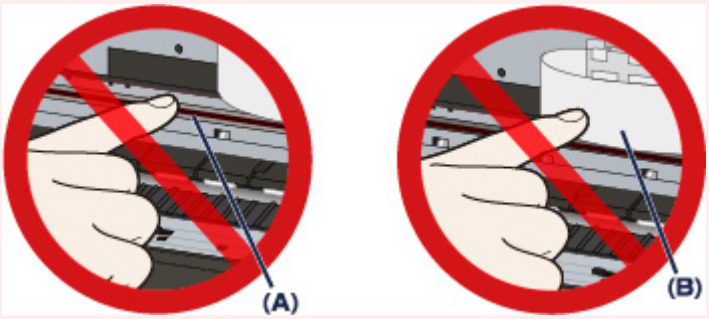
  Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).

  Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.

- При отключении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.