

EPSON®

Русский

EPSON STYLUS™ **PRO 4400**
EPSON STYLUS™ **PRO 4800**

Справочное руководство

EPSON STYLUS™ PRO 4400 EPSON STYLUS™ PRO 4800

Цветной струйный принтер

Все права защищены. Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (механическими, путем копирования, записи или иными) без предварительного письменного разрешения Seiko Epson Corporation. По отношению использования содержащейся здесь информации никаких патентных обязательств не предусмотрено. Равно как не предусмотрено никакой ответственности за повреждения, произошедшие вследствие использования содержащейся здесь информации.

Seiko Epson Corporation и ее филиалы не несут ответственности перед покупателями данного продукта или третьими сторонами за понесенные ими повреждения, потери, сборы или затраты, вызванные несчастными случаями, неправильным использованием продукта, недозволенной модификацией, ремонтом или изменением продукта и невозможностью (исключая США) строгого соблюдения инструкций по работе и обслуживанию, разработанных Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения или проблемы, возникшие из-за использования любых функций или расходных материалов, не являющихся оригинальными продуктами Epson (Epson Original Products) или продуктами, одобренными Epson (Epson Approved Products).

EPSON и EPSON ESC/P — зарегистрированные торговые марки; EPSON ESC/P 2 — торговая марка Seiko Epson Corporation.

Speed, Fontware, FaceLift, Swiss и Dutch — торговые марки Bitstream Inc.

CG Times и CG Omega — зарегистрированные торговые марки Miles, Inc.

Univers — зарегистрированная торговая марка Linotype AG и ее филиалов.

Antique Olive — торговая марка Fonderie Olive.

Alburtus — торговая марка Monotype Corporation plc.

Coronet — торговая марка Ludlow Industries (UK) Ltd.

Arial и LazurskiC — зарегистрированные торговые марки Monotype Corporation plc.

Общее примечание: Прочие названия продуктов упоминаются в документе только для идентификации и могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Epson отрицает владение любыми правами на эти марки.

Авторские права © 2004, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

Информация об изготовителе

Seiko EPSON Corporation (Япония)

Юридический адрес: 4-1, Ниси-Синзюку, 2-Чоме, Синзюку-ку, Токио, Япония

Информация о продавце

Компания «Эпсон Европа Б.В.» (Нидерланды)

Юридический адрес: Нидерланды, Амстердам 1096EJ, Энтрада 701

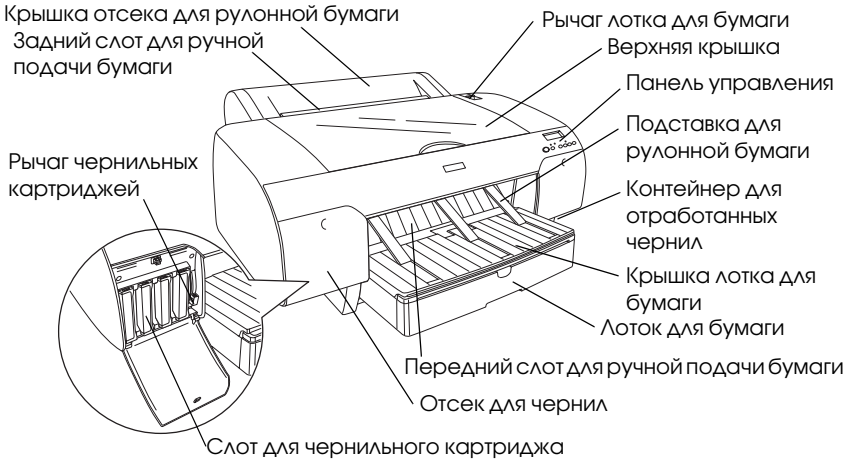
Юридический адрес Московского представительства:

Россия, г. Москва, 129110, ул. Щепкина, д. 42, стр. 2а

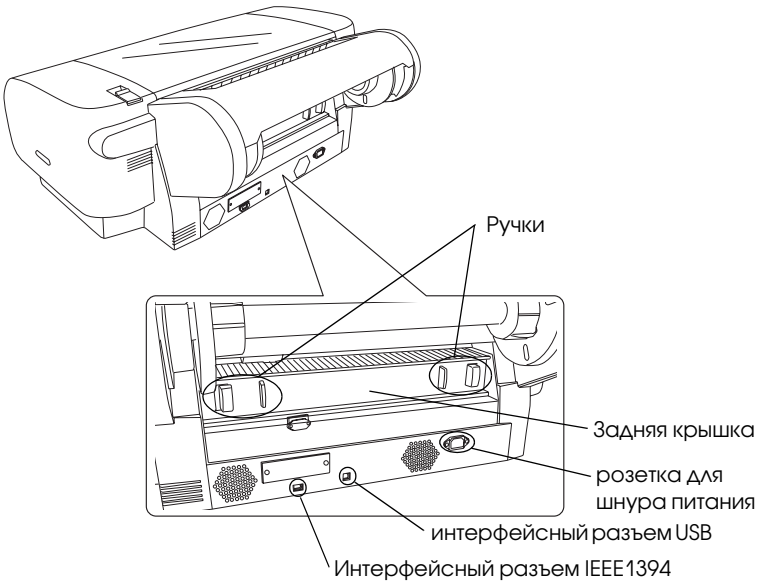
Срок службы изделия: 5 лет

Элементы принтера

Вид спереди



Вид сзади



Содержание

Глава 1 Печать под Windows

Знакомство с ПО принтера.....	12
Доступ к ПО принтера.....	13
Доступ средствами Windows XP.....	13
Доступ средствами Windows Me и 98.....	14
Доступ средствами Windows 2000.....	14
Из приложений Windows.....	14
Основные настройки.....	15
Настройка параметров драйвера принтера.....	15
Отмена печати.....	21
Настройка параметров на вкладке Main (Главное).....	22
Настройка параметра Media Type (Тип носителя).....	22
Настройка параметра Color (Цвет).....	25
Настройка параметра Режим (Mode).....	26
Расширенные настройки.....	30
Проверка уровня чернил.....	46
Предварительный просмотр отпечатка.....	47
Использование функции Print Assistant (Помощник печати).....	49
Настройка параметров на вкладке Paper (Бумага).....	50
Настройка параметра Paper Source (Источник бумаги).....	51
Настройка параметра Borderless (Без полей).....	51
Настройка параметра Auto Cut (Автоматический обрез).....	55
Настройка параметра Paper Size (Размер бумаги).....	58
Настройка параметра Copies (Копии).....	59
Настройка параметра Orientation (Ориентация).....	60
Настройка параметра Printable Area (Область печати).....	61
Настройка параметра Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги).....	63
Настройка параметров на вкладке Layout (Макет).....	66
Настройка параметра Reduce/Enlarge (Уменьшить/ увеличить).....	68
Настройка параметра Double-sided Printing (Двусторонняя печать).....	69

Настройка параметров в группе Multi-Page (Многостраничность)	75
Утилиты принтера	80
Проверка дюзов печатающей головки	82
Прочистка печатающей головки	84
Калибровка печатающей головки	85
Утилита Printer and Option Information (Принтер и дополнительное оборудование)	86
Запуск утилиты EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP).....	87
Настройка параметров Speed & Progress (Ход печати)	88
Получение информации из интерактивного Справочного руководства	91
Проверка состояния принтера и управление заданиями печати ...	93
Индикатор выполнения	93
Работа с диспетчером очереди EPSON Spool Manager	95
Работа с EPSON Status Monitor 3	97
Увеличение скорости печати	99
Общие рекомендации	99
Окно Speed & Progress (Ход печати)	100
Совместное использование принтера	101
Для Windows XP	101
Для Windows Me и 98	106
Для Windows 2000	111
Обновление и удаление ПО принтера	114
Обновление драйвера в Windows XP и 2000	114
Обновление до Windows Me	115
Удаление драйвера принтера	115
Удаление драйвера USB Host Device	116

Глава 2 Печать в Mac OS 9.x

Знакомство с ПО принтера	118
Доступ к ПО принтера	119
Открытие диалогового окна Print (Печать)	119
Открытие диалогового окна Page Setup (Параметры страницы)	119
Открытие диалогового окна Layout (Макет)	119

Открытие диалогового окна Utility (Утилиты).....	120
Основные настройки.....	120
Настройка параметров драйвера принтера.....	120
Отмена печати.....	124
Настройка параметров в диалоговом окне Print (Печать).....	125
Настройка параметра Media Type (Тип носителя).....	125
Настройка параметра Color (Цвет).....	128
Настройка параметра Mode (Режим).....	128
Расширенные настройки.....	132
Настройка параметра Copies (Копии).....	145
Настройка параметра Pages (Страницы).....	145
Задание времени печати.....	146
Предварительный просмотр отпечатка.....	147
Настройка параметров в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы).....	149
Настройка параметра Размер бумаги (Paper Size).....	149
Настройка параметра Paper Source (Источник бумаги).....	151
Настройка параметра Borderless (Без полей).....	151
Настройка параметра Auto Cut (Автоматический обрез).....	155
Настройка параметра Orientation (Ориентация).....	158
Настройка параметра Double-sided Printing (Двусторонняя печать).....	159
Настройка параметра Reduce/Enlarge (Уменьшить/ увеличить).....	166
Настройка параметра Printable Area (Область печати).....	167
Настройка параметра Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги).....	168
Настройка параметров в диалоговом окне Layout (Макет).....	171
Настройка параметра Fit to Page (По размеру страницы).....	172
Настройка параметра Multi-Page (Многостраничность).....	172
Настройка параметра Print Order (Порядок печати).....	175
Утилиты принтера.....	176
Проверка дюз печатающей головки.....	178
Прочистка печатающей головки.....	180
Калибровка печатающей головки.....	181
Получение информации из интерактивного Справочного руководства.....	182
Проверка состояния принтера и управление заданиями печати ..	182
Работа с EPSON StatusMonitor.....	182

Доступ к EPSON StatusMonitor.....	182
Настройка параметров конфигурации	184
Работа с EPSON Monitor IV.....	185
Доступ к EPSON Monitor IV.....	185
Управление заданиями печати в EPSON Monitor IV.....	187
Совместное использование принтера.....	189
Настройка совместного использования принтера	190
Доступ к совместно используемому принтеру	191
Удаление ПО принтера.....	192

Глава 3 Печать в Mac OS X

Знакомство с ПО принтера.....	193
Доступ к ПО принтера.....	195
Диалоговое окно Page Setup (Параметры страницы).....	195
Открытие диалогового окна Print (Печать)	195
Открытие диалогового окна Utility (Утилиты).....	195
Параметры диалогового окна Page Setup (Параметры страницы).....	195
Параметры.....	196
Format for (Формат).....	197
Paper Size (Размер бумаги).....	197
Orientation (Ориентация).....	199
Scale (Масштаб)	199
Параметры диалогового окна Print (Печать).....	199
Printer (Принтер)	200
Presets (Предустановленные параметры)	200
Copies & Pages (Копии и страницы)	201
Layout (Макет).....	202
Output Options (Выходные параметры)	203
Print Settings (Параметры печати).....	204
Printer Color Management (Управление цветами принтера).....	214
Paper Configuration (Настройка бумаги).....	220
Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги)	223
Expansion (За пределы листа).....	228
Summary (Сводка).....	229
Сохранение настроек в диалоговом окне Print (Печать).....	230
Использование сохраненных настроек в диалоговом окне Print (Печать).....	230

Предварительный просмотр.....	231
Печать без полей	231
Отмена печати.....	234
Диалоговое окно Printer Utility (Утилиты принтера).....	234
Открытие окна EPSON Printer Utility (Утилиты принтера EPSON).....	234
Утилиты принтера.....	235
Проверка дюз печатающей головки.....	237
Прочистка печатающей головки	239
Калибровка печатающей головки	240
Запуск утилиты EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP).....	241
Использование функции Print Assistant (Помощник печати).....	241
Получение информации из интерактивного Справочного руководства	241
Удаление ПО принтера	242

Глава 4 Панель управления

Кнопки, индикаторы и сообщения.....	243
Кнопки.....	243
Индикаторы	245
Комбинации кнопок	247
Сообщения.....	247
Настройки SelecType.....	248
Когда использовать SelecType.....	248
Список меню режима SelecType	249
Основная процедура настройки SelecType	252
Описание режима SelecType.....	253
Проверка дюз печатающей головки.....	267
Калибровка печатающей головки	268
Параметры бумаги	276
Печать страницы проверки состояния.....	279
Настройка порога предупреждения	280

Глава 5 Режим обслуживания

Режим обслуживания	282
Процедура настройки режима обслуживания	282
Список пунктов меню режима обслуживания	284
Подробное описание пунктов режима обслуживания	284

Глава 6 Обращение с бумагой

Примечания о специальных носителях Epson и других носителях	288
Использование специальных носителей Epson	288
Использование бумаги, отличной от специальных носителей Epson	289
Использование рулонной бумаги	289
Посадка рулонной бумаги на вал	289
Установка распорки на вал	291
Снятие рулона бумаги с вала	292
Загрузка рулонной бумаги	293
Применение накладной ленты для рулонной бумаги	297
Обрез рулонной бумаги и печать граничных линий страниц	298
Использование форматных листов	300
Проверка пути подачи бумаги	300
Загрузка форматных листов	302

Глава 7 Обслуживание и транспортировка

Замена чернильных картриджей	321
Замена черных чернильных картриджей	326
Обновление информации драйвера принтера	333
Замена контейнера для отработанных чернил	334
Замена ножа для бумаги	336
Очистка принтера	340
Если вы не использовали принтер в течение долгого времени	343
Транспортировка принтера	344
На большие расстояния	344
На короткое расстояние	345
Установка принтера после транспортировки	346

Глава 8 Устранение неполадок

Устранение неполадок	348
Печать неожиданно прекращается	348
Принтер не включается или произвольно выключается	357
Принтер не печатает	358
Документы печатаются не так, как вы ожидали	365
Плохое качество печати	370
Цветные документы печатаются монохромными	374
Печать идет слишком медленно	375
Рулонная бумага не отрывается	376
Бумага часто подается неправильно или застревает в принтере	377
Рулонная бумага выбрасывается неправильно	379
Устранение замятия бумаги	379
Обращение в службу поддержки	388
Web-сайт технической поддержки	388
Служба поддержки пользователей EPSON	389
Сервисные центры	389
Сведения о бумаге	389
Параметры бумаги	390

Глава 9 Информация о продукте

Характеристики принтера	394
Печать	394
Область печати	396
Механические характеристики	397
Электрические характеристики	398
Характеристики окружающей среды	399
Инициализация	400
Соответствие стандартам и допускам	400
Бумага	401
Чернильные картриджи	403
Требования к системе	404
Чтобы использовать принтер в Windows	404
Чтобы использовать принтер в Mac OS 9.x	405
Чтобы использовать принтер в Mac OS X	406

Характеристики интерфейсов	407
Интерфейс USB	407
Интерфейс IEEE1394.....	408

Глава 10 Дополнительное оборудование и расходные материалы

Дополнительное оборудование.....	409
Вал рулонной бумаги.....	409
Интерфейсная плата.....	410
Интерфейсный кабель	410
Распорка для печати без полей	410
Расходные материалы.....	411
Нож для бумаги	411
Контейнер для отработанных чернил.....	411
Чернильные картриджи	411
Черный чернильный сменный картридж.....	413
Специальные носители Epson	413
Рулонная бумага	414
Форматные листы	416

Печать под Windows

Знакомство с ПО принтера

ПО, поставляемое вместе с принтером, включает драйвер и утилиты для работы с принтером. Драйвер принтера позволяет настраивать различные параметры для достижения наилучшего качества печати. Утилиты помогают тестировать принтер и поддерживать оптимальные условия работы.

ПО содержит следующие вкладки.

Меню	Параметры и утилиты
Main (Главное)	Media Type (Тип носителя), Color (Цвет), Mode (Режим), Ink Levels (Уровни чернил), Print Preview (Предварительный просмотр), Print Assistant (Помощник печати)
Paper (Бумага)	Paper Source (Источник бумаги), Borderless (Без полей), Auto Cut (Автоматический обрез), Paper Size (Размер бумаги), Copies (Копии), Orientation (Ориентация), Printable Area (Область печати) (при выборе источника бумаги Paper Tray (Лоток) или Manual Feed (Ручная подача)), Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги) (при выборе источника Roll Paper (Рулонная бумага) или Roll Paper (Banner) — Рулонная бумага (Плакат))
Layout (Макет)	Reduce/Enlarge (Уменьшить/Увеличить), Double-Sided Printing (Двусторонняя печать), Multi-Page (Многостраничность)
Utilities (Утилиты)	EPSON Status Monitor 3, Nozzle Check (Проверка дюз), Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки), Printer and Option Information (Принтер и дополнительное оборудование) (только EPSON Stylus Pro 4800), EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP), Speed & Progress (Ход печати)

О настройке параметров драйвера принтера см. разделы “Настройка параметров на вкладке Main (Главное)” на стр. 22, “Настройка параметров на вкладке Paper (Бумага)” на стр. 50 и “Настройка параметров на вкладке Layout (Макет)” на стр. 66.

Об утилитах принтера см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 80.

Примечание:

- ❑ *Некоторые функции ПО принтера зависят от используемой версии Windows.*
- ❑ *Изображения окон драйвера принтера для данного руководства сделаны в Windows XP для принтера EPSON Stylus Pro 4800. Окна для принтеров EPSON Stylus Pro 4400 и EPSON Stylus Pro 4800 практически не отличаются (см. примечания).*

В интерактивной справке содержатся дополнительные сведения о ПО принтера. См. раздел “Получение информации из интерактивного Справочного руководства” на стр. 91.

Доступ к ПО принтера

Чтобы получить доступ к ПО принтера, установленному на компьютере, сделайте следующее.

Примечание:

Некоторые функции ПО принтера зависят от используемой версии Windows.

Доступ средствами Windows XP

1. Щелкните Start (Пуск), затем Control Panel (Панель управления), затем Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование) и щелкните Printers and Faxes (Принтеры и факсы).

2. Щелкните правой кнопкой значок вашего принтера и выберите **Printing Preferences** (Свойства принтера). Откроется окно ПО принтера.

Доступ средствами *Windows Me* и *98*

1. Щелкните **Start** (Пуск), выберите **Settings** (Настройка) и щелкните **Printers** (Принтеры).
2. Правой кнопкой мыши щелкните значок принтера и выберите **Properties** (Свойства). Откроется окно ПО принтера.

Доступ средствами *Windows 2000*

1. Щелкните **Start** (Пуск), выберите **Settings** (Настройка) и щелкните **Printers** (Принтеры).
2. Щелкните правой кнопкой значок вашего принтера и выберите **Printing Preferences** (Свойства принтера). Откроется окно ПО принтера.

Из приложений *Windows*

1. В меню **File** (Файл) щелкните **Print** (Печать) или **Page Setup** (Параметры страницы).
2. Убедитесь, что выбран нужный принтер, и щелкните **Printer** (Принтер), **Setup** (Настройка), **Options** (Дополнительно), **Properties** (Свойства) или **Preference** (Настройка). В зависимости от используемого приложения может потребоваться щелкнуть какую-либо кнопку или их комбинацию. Откроется окно ПО принтера.

Основные настройки

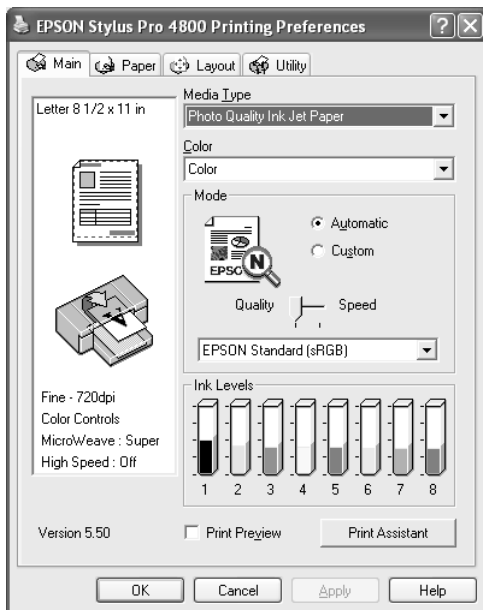
Настройка параметров драйвера принтера.

В этом разделе описаны основные параметры драйвера принтера.

Для настройки основных параметров принтера сделайте следующее.

1. Щелкните **Print (Печать)** в меню **File (Файл)** приложения. Откроется диалоговое окно **Print (Печать)**.
2. Убедитесь, что выбран нужный принтер, и щелкните **Properties (Свойства)** или **Options (Параметры)**. Может потребоваться нажать комбинацию этих кнопок. Появится окно настроек драйвера.

3. Перейдите на вкладку Main (Главное). Отобразится вкладка Main (Главное).



4. В списке Media Type (Тип носителя) выберите значение, соответствующее типу бумаги, загруженной в принтер. См. раздел “Список значений параметра Media Type (Тип носителя)” на стр. 23.

Примечание:

- Проверьте тип носителя и путь его подачи. См. раздел “Список путей подачи” на стр. 301.
- В зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя) становятся доступными другие параметры, поэтому всегда задавайте этот параметр в первую очередь.
- Некоторые типы носителей могут быть недоступны для выбранного параметра Paper Source (Источник бумаги).

5. Настройте параметр Color (Цвет). Выберите Color (Цветной) или Color/B&W Photo (Цветное/Черно-белое фото) для печати цветных или черно-белых фотографий или Black (Черный) для печати в черновом качестве или черного текста.

Только для EPSON Stylus Pro 4800:

Для печати улучшенных черно-белых фотографий выберите Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото).

Примечание:

При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать режим Color (Цветной) или Color/B&W Photo (Цветное/Черно-белое фото), даже если нужно напечатать черное изображение.

6. Настройте параметр Mode (Режим). Проверьте, что выбран режим Automatic (Авто).
7. Если отображается ползунок, можно настроить Speed (Скорость) и Quality (Качество) в группе Mode (Режим). Сдвиньте ползунок вправо или влево в зависимости от того, что для вас важнее.

Только для EPSON Stylus Pro 4800:

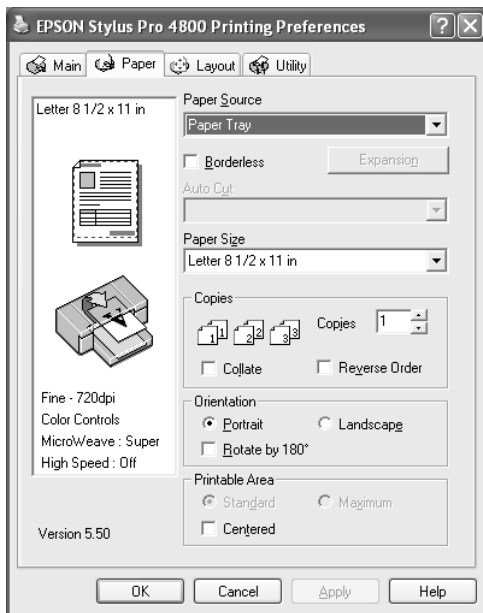
Если вы выбрали значение Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото) для параметра Color (Цвет), выберите значение Color Toning (Тонирование цвета) из списка.

Примечание:

В зависимости от выбранного типа носителя ползунок в группе Mode (Режим) может не отображаться.

8. Выберите режим управления цветом из списка в группе Mode (Режим). Подробности см. в разделе “Режим управления цветом” на стр. 27.

- Щелкните вкладку Paper (Бумага). Отобразится вкладка Paper (Бумага).



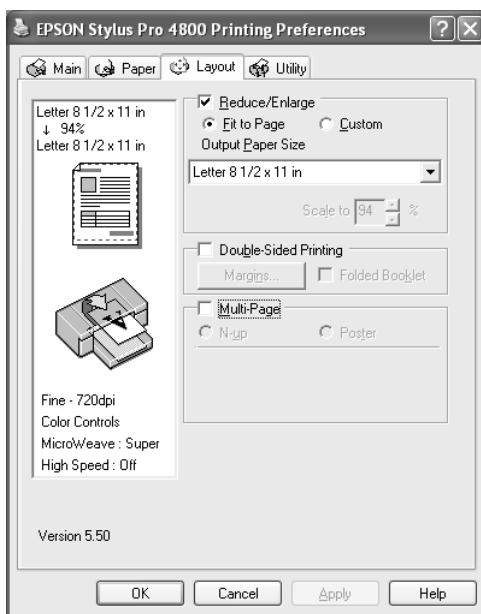
- Выберите источник бумаги в списке Paper Source (Источник бумаги).
- Для печати без полей выберите Borderless (Без полей). См. раздел “Настройка параметра Borderless (Без полей)” на стр. 51.
- В списке Paper Size (Размер бумаги) выберите размер бумаги, загруженной в принтер.

Примечание:

В большинстве приложений Windows значение параметра "размер бумаги" имеет приоритет над аналогичным параметром драйвера.

- Настройте параметры Copies (Копии) и Orientation (Ориентация), если это требуется.

14. Если выбран источник бумаги Paper Tray (Лоток) или Manual Feed (Ручная подача), при необходимости задайте значение Printable Area (Область печати). См. раздел “Настройка параметра Printable Area (Область печати)” на стр. 61.
 Когда выбран источник бумаги Roll Paper (Рулонная бумага) или Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (Плакат)), если требуется, настройте параметр Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги). См. раздел “Настройка параметра Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги)” на стр. 63.
15. Перейдите на вкладку Layout (Макет). Отобразится вкладка Layout (Макет).

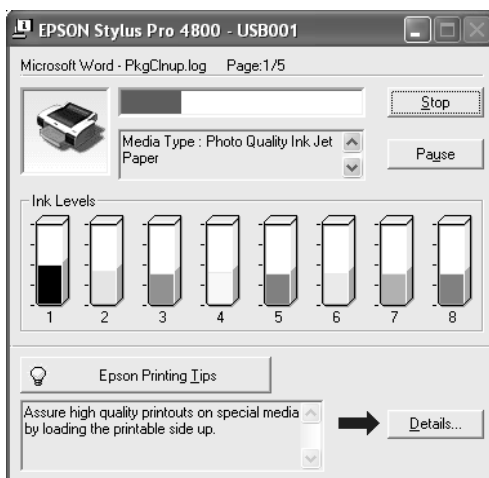


Примечание:

- ❑ Эти функции недоступны, если выбран источник бумаги Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (плакат)).
- ❑ В зависимости от выбранного источника бумаги некоторые функции могут быть недоступны.

16. Установите флажок Reduce/Enlarge (Уменьшить/Увеличить) и настройте при необходимости размер печатаемых данных. См. раздел “Настройка параметра Reduce/Enlarge (Уменьшить/увеличить)” на стр. 68.
17. Выберите Double-Sided Printing (Двусторонняя печать) и выполните необходимые настройки. Подробности см. в разделе “Настройка параметра Double-sided Printing (Двусторонняя печать)” на стр. 69.
18. Выберите Multi-Page (Многостраничность) и выполните необходимые настройки. Подробности см. в разделе “Настройка параметров в группе Multi-Page (Многостраничность)” на стр. 75.
19. Щелкните ОК. На экране снова появится диалоговое окно вашего приложения Print Setup (Параметры печати) или аналогичное ему.
20. Щелкните Print (Печать), чтобы начать печать.

Во время печати отображается индикатор, который показывает ход выполнения задания и состояние принтера.



Отмена печати

Чтобы остановить начатую печать, щелкните кнопку Stop (Стоп) в окне индикатора выполнения задания.

Вы также можете приостановить или возобновить печать. Для приостановки печати щелкните Pause (Пауза). Для возобновления печати щелкните эту кнопку еще раз.

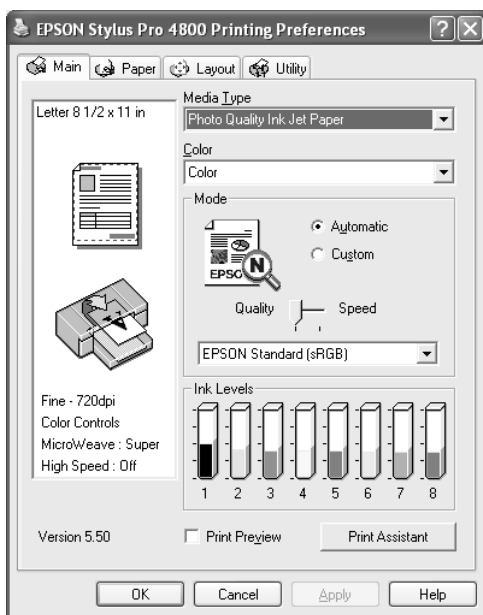


Предостережение:

После остановки начатой печати, возможно, потребуется запустить ее заново с самого начала, чтобы получить наилучший результат; иначе на отпечатанном изображении могут появиться искажения и полосы.

Настройка параметров на вкладке Main (Главное)

Здесь вы можете настроить параметры Media Type (Тип носителя), Color (Цвет) и Mode (Режим), а также проверить объем чернил, оставшихся в установленных картриджах. Вы также можете открыть *Справочное руководство*, получить сведения о бумаге и открыть Web-сайт технической поддержки, щелкнув кнопку Print Assistant (Помощник печати).



Настройка параметра Media Type (Тип носителя)

В зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя) становятся доступными другие параметры, поэтому всегда задавайте этот параметр в первую очередь.

В списке Media Type (Тип носителя) выберите значение, соответствующее типу бумаги, загруженной в принтер. Найдите в списке вашу бумагу и выберите соответствующие параметр Media Type (Тип носителя). Некоторым типам бумаги соответствует несколько значений в списке Media Type (Тип носителя).

Примечание:

- В различных странах в наличии могут быть разные типы специальных носителей.
- Если вы используете бумагу не из числа специальных носителей Epson, см. раздел “Примечания о специальных носителях Epson и других носителях” на стр. 288.
- Свежую информацию о наличии специальных носителей в вашем регионе вы можете найти на Web-сайте поддержки пользователей EPSON. См. раздел “Обращение в службу поддержки” на стр. 388.

Список значений параметра Media Type (Тип носителя)

Параметр Media Type (Тип носителя)	Название специального носителя Epson/Описание
Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества)	Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества)
Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага)	Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага)
Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)	Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)
Archival Matte Paper (Архивная матовая бумага)	Archival Matte Paper (Архивная матовая бумага)
Glossy Photo Paper (Глянцевая фотобумага)	Glossy Photo Paper (Глянцевая фотобумага)
Photo Semigloss Paper (Полуглянцевая фотобумага)	Photo Semigloss Paper (Полуглянцевая фотобумага)

Premium Glossy Photo Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага)	Premium Glossy Photo Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага)
Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)	Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)
Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта)	Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта)
Premium Luster Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)	Premium Luster Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)
Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)	Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)
Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта)	Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта)
Premium Semimatte Photo Paper (250) (Полуматовая фотобумага высшего сорта)	Premium Semimatte Photo Paper (250) (Полуматовая фотобумага высшего сорта)
Photo Paper Gloss 250 (Глянцевая фотобумага)	Photo Paper Gloss 250 (Глянцевая фотобумага)
Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага)	EPSON Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага EPSON) (коммерческая)
Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)	Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)
Textured Fine Art Paper (Текстурная бумага для репродукций)	Textured Fine Art Paper (Текстурная бумага для репродукций)
Velvet Fine Art Paper (Бархатная бумага для репродукций)	Velvet Fine Art Paper (Бархатная бумага для репродукций)
UltraSmooth Fine Art Paper (Сверхгладкая бумага для репродукций)	UltraSmooth Fine Art Paper (Сверхгладкая бумага для репродукций)
Plain Paper (Простая бумага)	-

Plain Paper (Line drawing) (Простая бумага (для рисунков))	-
Singleweight Matte Paper (line drawing) (Обычная матовая бумага (для рисунков))	Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага)
Tracing Paper (Калька)	-

Настройка параметра Color (Цвет)

EPSON Stylus Pro 4400

Настройте параметр Color (Цвет). Выберите Color/B&W Photo (Цветное/Черно-белое фото) для печати цветных или черно-белых фотографий или Black (Черный) для печати в черновом качестве или черного текста.

Примечание:

При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать значение Color/B&W Photo (Цветное/Черно-белое фото), даже если нужно напечатать черное изображение.

EPSON Stylus Pro 4800

Настройте параметр Color (Цвет). Выберите Color (Цветной) для печати цветных или черно-белых фотографий или Black (Черный) для печати в черновом качестве или черного текста. Для печати улучшенных черно-белых фотографий выберите Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото).

Примечание:

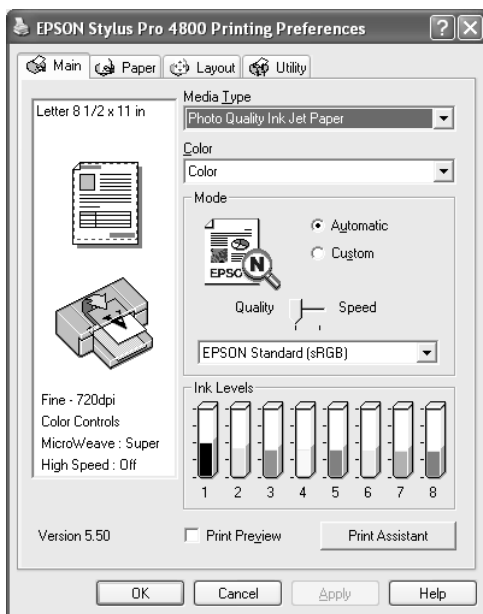
При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать значение Color (Цветной), даже если нужно напечатать черное изображение.

Настройка параметра Режим (Mode)

Вы можете выбрать режим Automatic (Авто) или Custom (Пользовательский). Эти режимы обеспечивают два способа управления драйвером принтера.

Режим Automatic (Авто)

Режим Automatic (Авто) — самый простой и удобный способ начать печать. Если выбрано значение Automatic (АВТО), драйвер принтера позаботится обо всех остальных настройках согласно заданным значениям параметров Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет).



Ползунок Quality (Качество) и Speed (Скорость)

Ползунок Quality (Качество) или Speed (Скорость) отображается в группе Mode (Режим) в зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя), когда выбран цвет Color (Цветной) [или Color/B&W Photo (Цветное/черно-белое фото)] или Black (Черный) и режим Automatic (Авто). Сдвиньте ползунок в сторону Quality (Качество), если качество печати важнее скорости. Сдвиньте ползунок в сторону Speed (Скорость), если скорость печати важнее качества.

Режим управления цветом

Если выбран цвет Color (Цветной) [или Color/B&W Photo (Цветное/черно-белое фото)] и режим Automatic (Авто), в группе Mode (Режим) отображается список Color Control (Управление цветом).

Доступны следующие параметры.

EPSON Vivid (EPSON Живые)	<p>Выберите это значение, чтобы получить насыщенные голубые и зеленые оттенки.</p> <p>Примечание: Поскольку некоторые значения воспроизводят голубые и зеленые оттенки, которые нельзя отобразить на мониторе, отпечатки могут отличаться от изображения на мониторе, если выбрана эта функция</p>
Charts and Graphs (Диаграммы графики)	<p>Акцентирует цвета и осветляет полтона и яркие тона изображения. Используйте этот параметр для презентационной графики, например, при печати диаграмм и графиков</p>
EPSON Standard (sRGB) (EPSON Стандартные (sRGB))	<p>Только для EPSON Stylus Pro 4800: Увеличивает контрастность изображения. Используйте этот параметр для цветных фотографий</p>
Adobe RGB	<p>Только для EPSON Stylus Pro 4800: Согласует цвета изображения с Adobe RGB</p>

Color Toning (Тонирование цвета) (только для EPSON Stylus Pro 4800)

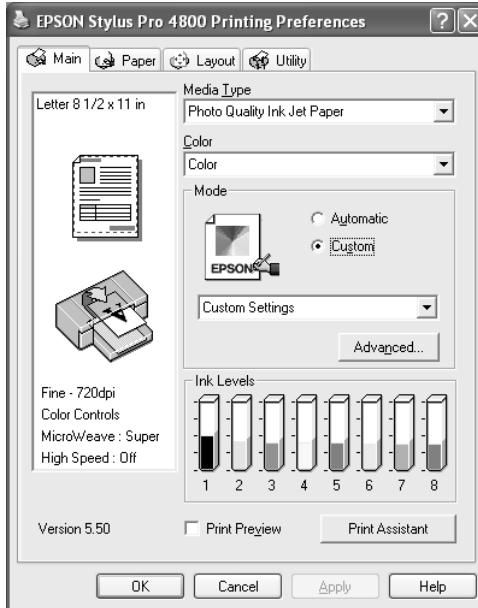
Если выбран цвет Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото) и режим Automatic (Авто), в группе Mode (Режим) отображается список Color Toning (Тонирование цвета).

Доступны следующие параметры.

Neutral (Нейтральный)	Задаёт стандартные настройки коррекции изображения, подходящие для большинства фотографий. Сначала попробуйте его
Cool (Холодный)	Придаёт фотографиям холодные оттенки
Warm (Теплый)	Придаёт фотографиям теплые оттенки
Seria (Сепия)	Печатает фотографии в стиле сепия

Пользовательский режим

Пользовательский режим позволяет произвести сразу ряд изменений одним щелчком мыши. В списке Custom Settings (Пользовательские настройки) содержатся подготовленные Epson наборы параметров.



Примечание:

Некоторые подготовленные параметры могут быть скрыты в зависимости от значения параметров Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет).

Advanced Photo (Улучшенное фото)

Advanced Photo 2880 (Улучшенное фото 2880)

Хорошо подходит для качественной печати сканированных фотографий и цифровых снимков. Помогает предотвратить появление артефактов (неверно расположенных чернильных точек), которые могут появиться из-за движения печатающей головки и бумаги

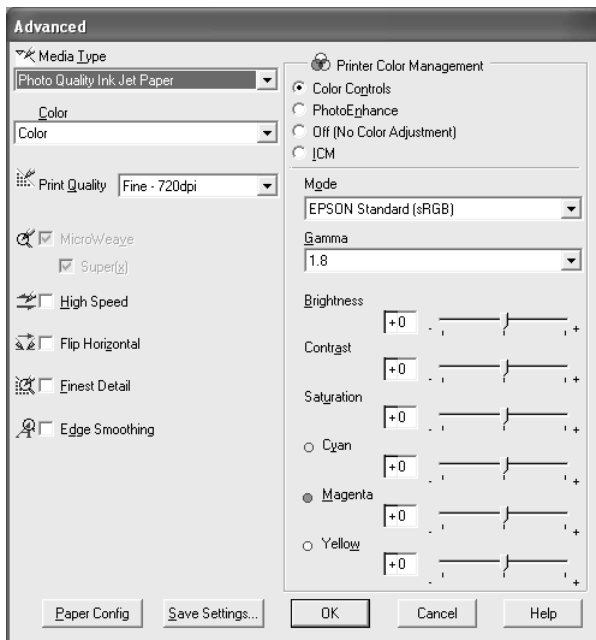
PhotoEnhance (Улучшение фотографий)	Этот режим позволяет выбрать параметры коррекции изображений, предназначенные специально для отсканированных или отснятых в цифровом виде фотографий
--	--

Расширенные настройки

Расширенные настройки позволяет полностью управлять условиями печати. Используйте эти параметры для эксперимента с новыми идеями печати либо для тонкой настройки параметров печати в соответствии с вашими потребностями. Задав нужные значения параметров, им можно присвоить название и добавить в список Custom Settings (Пользовательские настройки).

Для выполнения расширенных настроек сделайте следующее.

1. Выберите режим Custom (Пользовательский) на вкладке Main (Главное), затем щелкните Advanced (Дополнительно). Откроется диалоговое окно Advanced (Дополнительно).



2. Убедитесь, что выбран тип носителя, загруженного в принтер. См. раздел “Список значений параметра Media Type (Тип носителя)” на стр. 23.
3. Настройте параметр Color (Цвет). Выберите Color (Цветной) или Color/B&W (Цветной/Черно-белый) для печати цветных или черно-белых фотографий или Black (Черный) для печати в черновом качестве или черного текста. Для печати улучшенных черно-белых фотографий выберите Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото).

Примечание:

При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать режим Color (Цветной) или Color/B&W (Цветной/Черно-белый), даже если нужно напечатать черное изображение.

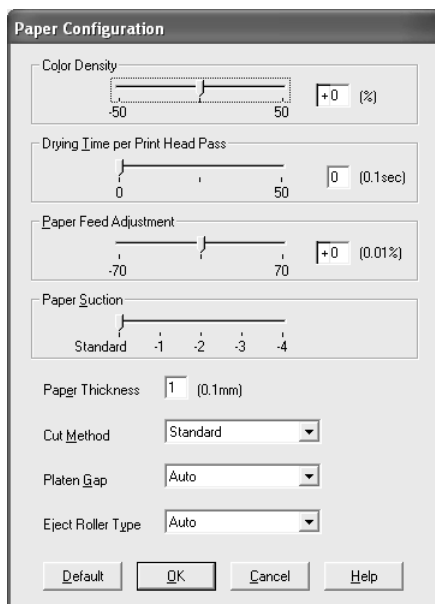
4. Настройте параметр Print Quality (Качество печати).
5. При печати на специальных носителях, произведенных не Epson, щелкните Paper Config (Настройка бумаги) и задайте необходимые параметры. Подробности см. в разделе “Настройка бумаги” на стр. 33.
6. Настройте параметры в группе Printer Color Management (Управление цветами принтера). Подробности см. в разделе “Printer Color Management (Управление цветами принтера)” на стр. 36.

Примечание:

Некоторые параметры доступны или недоступны в зависимости от значений параметров Media Type (Тип носителя), Color (Цвет) и Print Quality (Качество печати).

7. При необходимости настройте другие параметры. Подробности см. в интерактивной справке.
8. Щелкните ОК, чтобы применить значения параметров и вернуться на вкладку Main (Главное). Если хотите вернуться к предыдущему экрану без применения параметров, щелкните Cancel (Отмена).

Настройка бумаги



Следующие параметры в окне Paper Configuration (Настройка бумаги) позволяют подробно описать параметры конкретного типа бумаги.

Режим	Описание
Color Density (Плотность цвета)	<p>Регулирует интенсивность цвета. Задайте значение в диапазоне от -50% до +50%. Сдвиньте ползунок мышью вправо (+), чтобы усилить цвета вашего отпечатка, или влево (-), чтобы отпечаток был более бледным. Также, можно ввести число (от -50 до +50) в поле рядом с ползунком.</p> <p>Применяйте эту функцию при печати на специальных носителях, произведенных не Epson.</p> <p>При печати на специальных носителях производства Epson установите ползунок в положение 0.</p> <p>Примечание: Настройка глубины цвета отпечатка может быть невозможна в зависимости от режима печати</p>

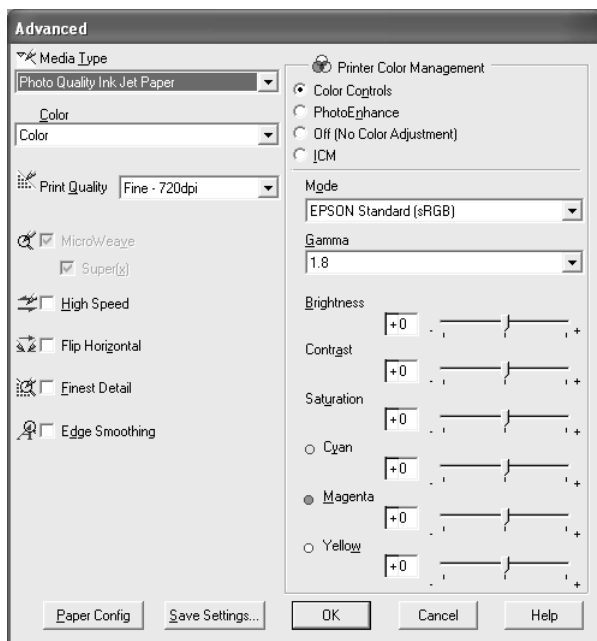
Режим	Описание
Drying Time perPrint Head Pass (Время сушки после каждого прохода печатающей головки)	<p>Заставляет принтер ждать после каждого прохода печатающей головки.</p> <p>Задайте значение ползунком или введите в текстовом поле. Чтобы улучшить качество печати, увеличьте значение этого параметра.</p> <p>Время сушки после прохода печатающей головки можно установить в диапазоне 0–5 секунд с шагом 0,1 секунды.</p> <p>Примечание: При включении этой функции печать замедляется</p>
Paper Feed Adjustment (Регулировка подачи бумаги)	<p>Управляет подачей бумаги с шагом 0,01%. Если это значение слишком велико, на отпечатке могут появиться белые горизонтальные полосы. Если это значение слишком мало, на отпечатке могут появиться темные горизонтальные полосы.</p>
Paper Suction (Захват бумаги)	<p>Ослабление всасывания воздуха на валике может предотвратить замятие или завивку тонкой или пропитанной бумаги и позволяет устранить вертикальные полосы. Соотношение между значением параметра и мощностью всасывания:</p> <p>Standard (Стандартно): 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> -1: 50% -2: 30% -3: 10% -4: 6%
Paper Thickness (Толщина бумаги)	<p>Это значение устанавливается автоматически согласно параметру Media Type (Тип носителя). При использовании носителей других производителей настройте значение этого параметра под конкретный носитель. Чтобы узнать толщину, посмотрите характеристики бумаги или распечатайте шаблон подбора толщины — "Thickness Pattern"</p>

Режим	Описание
Cut Method (Метод обреза)	<p>Выбирает метод обреза, подходящий для бумаги данной толщины.</p> <p>Standard (Обычный): обычная скорость и обычное давление обреза</p> <p>Thin Paper (Тонкая бумага): низкое давление обреза</p> <p>Thick Paper, Fast (Плотная бумага, быстро): высокая скорость и высокое давление обреза</p> <p>Thick Paper, Slow (Плотная бумага, медленно): малая скорость и высокое давление обреза</p>
Platen Gap (Зазор)	<p>Зазор — это расстояние между носителем, загруженным в принтер, и печатающей головкой. Регулируя значение этого параметра, можно добиться лучшего качества печати. Это значение устанавливается автоматически согласно заданному значению параметра Paper Thickness (Толщина бумаги).</p> <p>Примечание: Устанавливая значение зазора Narrow (Узкий) можно добиться лучшего качества печати, но убедитесь, что в этом случае бумага не будет измята и не будет касаться печатающей головки; иначе отпечаток или сама печатающая головка могут быть повреждены. В таком случае используйте значения Wider (Шире) или Widest (Самый широкий)</p>
Eject Roller Type (Тип ролика для выталкивания бумаги)	<p>Выберите значение параметра Eject Roller Type (Тип ролика для выталкивания бумаги), которое лучше всего подходит для вашего носителя.</p> <p>Auto (Авто): Принтер автоматически определяет наиболее подходящее значение. При работе со специальными носителями Epson рекомендуется выбирать это значение.</p> <p>Starwheel-Sheet (Зубчатый ролик — форматные листы): Это значение применяется при печати на форматном листе не из числа специальных носителей Epson.</p> <p>Starwheel-Roll Curled (Зубчатый ролик — скрученный рулон): Это значение применяется при печати на сильно скрученной рулонной бумаге не из числа специальных носителей Epson.</p> <p>No Roller-Roll Normal (Без вала — обычный рулон): Это значение применяется при печати на рулонной бумаге не из числа специальных носителей Epson</p>

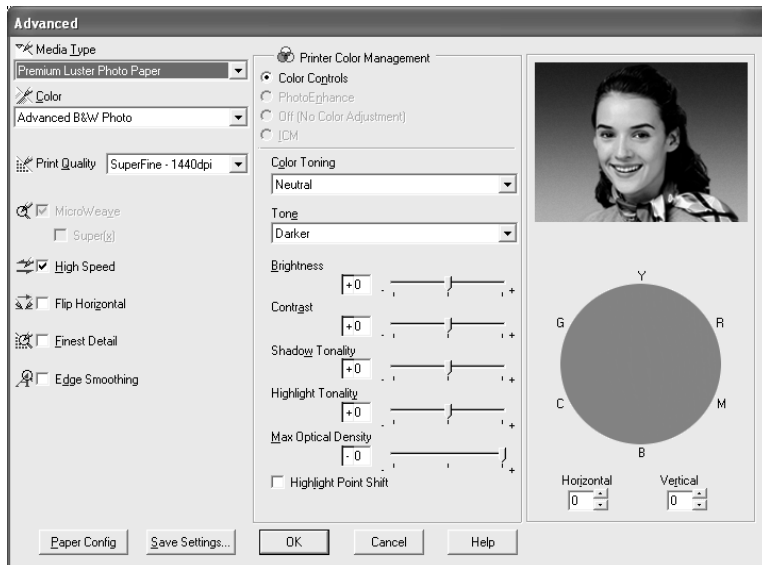
Printer Color Management (Управление цветами принтера)

Color Controls (Параметры управления цветами)

Этот параметр отвечает за согласование цветов и методы улучшения изображения. При выборе этого параметра появляются дополнительные настройки в группе Printer Color Management (Управление цветами принтера), где можно задать параметр Mode (Режим) и установить ползунки улучшения цвета. Подробности о каждом параметре см. в интерактивной справке.

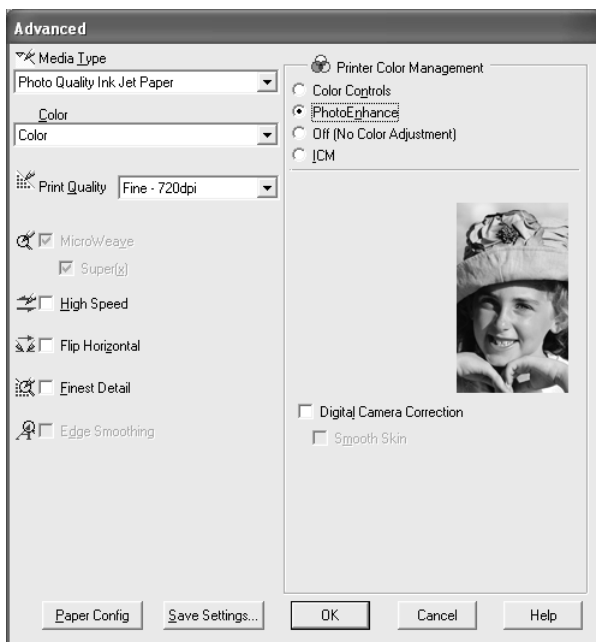


Если для параметра Color (Цвет) выбрано значение Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото), откроется следующее окно. Затем можно настроить дополнительные параметры черно-белого режима. Подробности о каждом параметре см. в интерактивной справке.



PhotoEnhance (Улучшение фотографий)

Этот параметр позволяет настраивать различные параметры коррекции фотоизображений перед печатью. Параметры режима PhotoEnhance не затрагивают исходные данные. Если выбран этот параметр, потребуется настроить параметры Tone (Тон), Effect (Эффект) и Digital Camera Correction (Коррекция цифровой камеры).



Примечание:

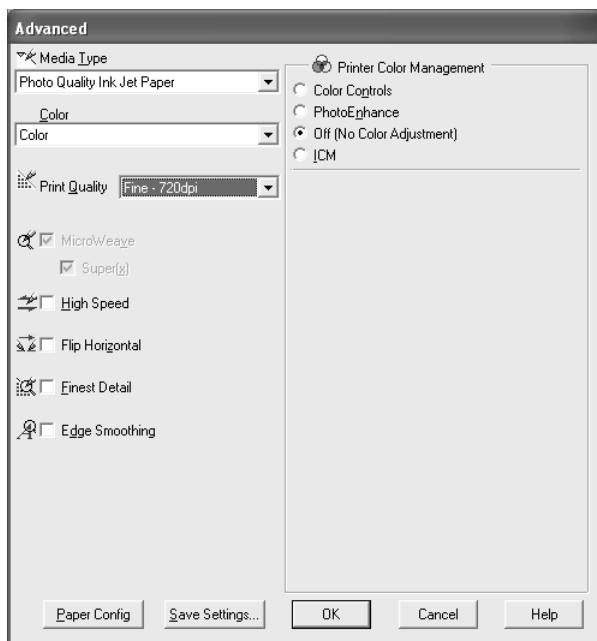
- Этот режим доступен только при 16-, 24- или 32-битной цветной печати.
- Печать в режиме PhotoEnhance (Улучшение фотографий) может занять больше времени в зависимости от мощности компьютера и размера изображения.

- Параметр *Tone* (Тон) отображается только для принтера EPSON Stylus Pro 4400.

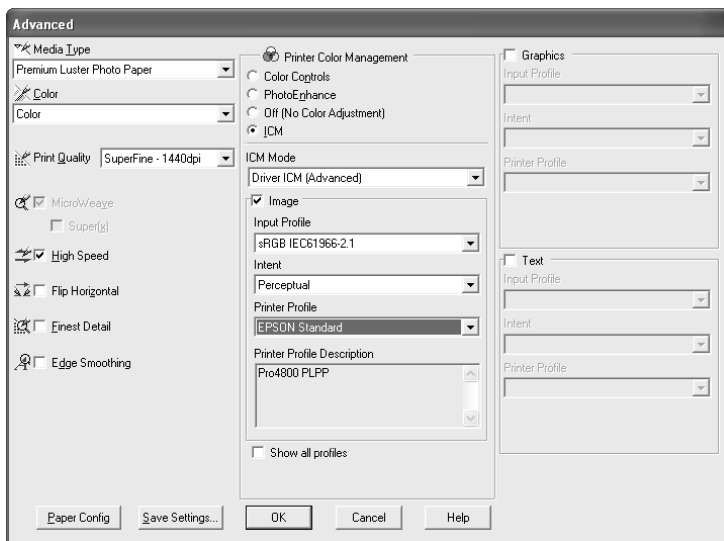
Tone (Тон)	Auto Correct (Автоматическая коррекция)	Задаёт стандартные настройки коррекции изображения, подходящие для большинства фотографий. Сначала попробуйте его
	Seria (Сепия)	Применяет к фотографиям стиль печати сепия
	Neutral gray (Нейтральный серый)	Переводит изображение перед печатью в черно-белый режим
	Warm Gray (Теплый серый)	Придает более теплые белые и черные оттенки изображению по сравнению с параметром Neutral Gray (Нейтральный серый)
	Cool Gray (Холодный серый)	Придает более холодные белые и черные оттенки изображению по сравнению с параметром Neutral Gray (Нейтральный серый)
Digital Camera Correction (Коррекция цифровой камеры)		<p>Установите этот флажок при печати фотографий, сделанных с помощью цифровой камеры, чтобы придать им плавность и естественность снимков, сделанных пленочным фотоаппаратом.</p> <p>Установите флажок Smooth Skin (Гладкая кожа), чтобы придать плавность цвету кожи на ваших снимках</p>

Off (No Color Adjustment) (Выключено (без коррекции цветов))

Этот параметр отключает управление цветами драйвером принтера; это полезно, если ваше приложение управляет цветами, применяя профиль ICC.



Этот параметр использует метод согласования цветов Windows, позволяющий автоматически приводить цвета при печати в соответствие цветам на экране. Выберите этот параметр при печати сканированного изображения или компьютерной графики.



Примечание:

- ❑ Помните, что свет в помещении, а также возраст, качество и настройки монитора могут влиять на качество согласования цветов.
- ❑ Следующие параметры доступны только в Windows XP/ 2000.

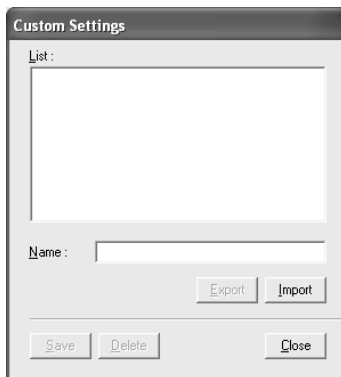
ICM Mode (Режим ICM)	Выберите режим Host ICM, Driver ICM (Basic) или Driver ICM (Advanced)
Флажки Image (Изображение), Graphics (Графика) и Text (Текст)	Эти флажки доступны, только если выбран режим Driver ICM (Advanced). Установите нужный флажок

Input Profile (Входной профиль)	<p>Выберите входной профиль.</p> <p>Этот параметр недоступен, если выбран режим Host ICM</p>
Intent (Цель)	<p>Выберите цель отрисовки или предпочтение сопоставления цветов.</p> <p>Saturation (Насыщенность): Этот параметр наиболее подходит для презентационной графики, чтобы точно воспроизводить живые цвета. Не рекомендуется применять этот параметр для печати фотографий.</p> <p>Perceptual (Восприятие): Этот параметр преобразует изображение, чтобы цвета выглядели естественными, и часто применяется для пересчета обширного диапазона цветов исходного изображения. Рекомендуется применять этот параметр для печати фотографий.</p> <p>Relative Colorimetric (Относительная колориметрия): Этот параметр отрисовывает изображение, поддерживая относительный диапазон цветов, и часто используется, когда наибольшая часть цветового диапазона до преобразования остается в цветовом диапазоне изображения после преобразования. Рекомендуется применять этот параметр для печати фотографий.</p> <p>Absolute Colorimetric (Абсолютная колориметрия): Этот параметр отрисовывает изображение, сохраняя абсолютный цветовой диапазон, чтобы оставалось соотношение 1:1 между координатами цветовой модели LAB. Не рекомендуется применять этот параметр для печати фотографий и обычных преобразований</p>
Printer Profile (Профиль принтера)	<p>Выберите профиль принтера</p>
Printer Profile Description (Описание профиля принтера)	<p>Показывает описание выбранного профиля принтера</p>
Show all profiles (Показывать все профили)	<p>Отображает все профили в списке Input Profile (Входной профиль) и Printer Profile (Профиль принтера).</p> <p>Этот параметр недоступен, если выбран режим Host ICM</p>

Сохранение расширенных настроек

Для сохранения расширенных настроек сделайте следующее.

1. Щелкните **Save Settings** (Сохранить настройки). Откроется диалоговое окно **Custom Settings** (Пользовательские настройки).



2. Введите уникальное название (до 31 символов) для ваших параметров в текстовом поле **Name** (Название).
3. Щелкните **Save** (Сохранить). Ваши настройки будут добавлены в список **Custom Setting** (Пользовательские настройки).

Можно сохранить до 100 пользовательских настроек (включая импортированные). Записанные группы параметров можно выбрать в списке **Custom Settings** (Пользовательские настройки) в группе **Mode** (Режим) на вкладке **Main** (Главное).

При вызове сохраненных настроек в списке Custom Settings (Пользовательские настройки) учтите, что выбор новых параметров, например, Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет), может изменить пользовательские настройки. При этом результаты печати могут отличаться от ожидаемых. Если это происходит, снова выберите ваши сохраненные настройки и повторите печать.

Примечание:

Названия предустановленных настроек Epson нельзя использовать для сохранения ваших настроек.

Удаление расширенных настроек

Для удаления расширенных настроек сделайте следующее.

Примечание:

Предустановленные наборы настроек нельзя удалить из списка Custom Settings (Пользовательские настройки).

1. Щелкните Save Settings (Сохранить настройки). Откроется диалоговое окно Custom Settings (Пользовательские настройки).
2. Выберите название группы удаляемых настроек.
3. Щелкните Delete (Удалить). Настройки будут удалены из списка Custom Settings (Пользовательские настройки).

Экспорт и импорт расширенных настроек

Сохраненные расширенные настройки можно экспортировать или импортировать из файла расширенных настроек, созданного в другой среде.

Экспорт расширенных настроек

Для экспорта расширенных настроек сделайте следующее.

1. Щелкните Save Settings (Сохранить настройки). Откроется диалоговое окно Custom Settings (Пользовательские настройки).
2. Выберите группу расширенных настроек, которую нужно экспортировать.



3. Щелкните Export (Экспортировать).
4. Выберите папку и введите имя файла.
5. Щелкните Save (Сохранить).
6. Когда появится сообщение Processing complete (Обработка завершена), щелкните ОК.

Импорт расширенных настроек

Для импорта расширенных настроек сделайте следующее.

1. Щелкните Save Settings (Сохранить настройки). Откроется диалоговое окно Custom Settings (Пользовательские настройки).
2. Щелкните Import (Импортировать).

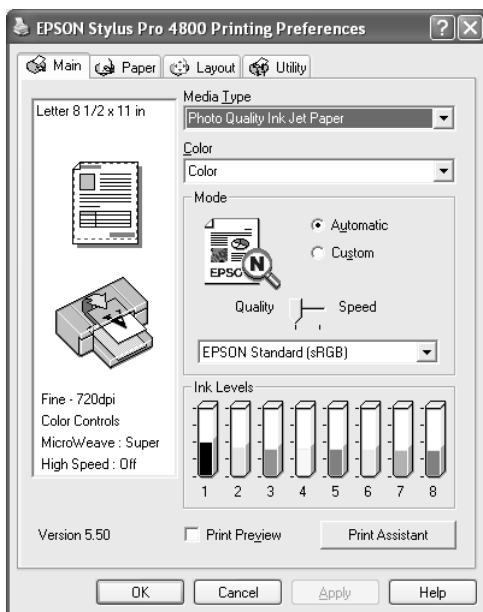
3. Выберите папку и файл расширенных настроек.
4. Щелкните Open (Открыть).
5. Когда появится сообщение Processing complete (Обработка завершена), щелкните ОК.

Примечание:

Пользовательские настройки, содержащие параметры ICM, нельзя переносить из Windows XP/2000 в Windows Me/98 и обратно.

Проверка уровня чернил

Вы можете проверить количество чернил, оставшихся в каждом картридже.



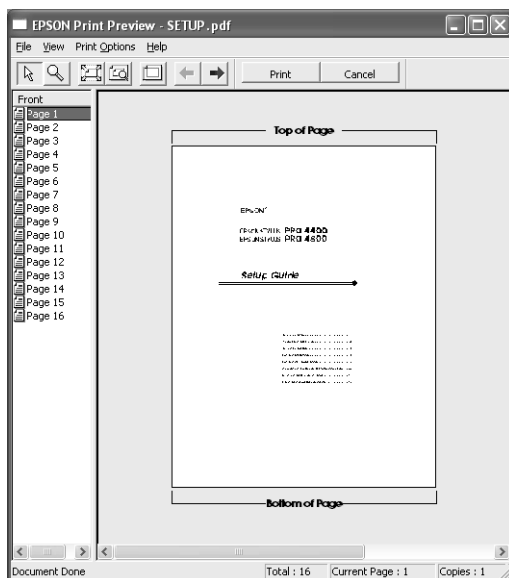
Примечание:

Если принтер EPSON Stylus Pro 4800 подключен неправильно или не установлена утилита EPSON Status Monitor 3, вместо этого окна отображается окно Cartridge Option (Параметры картриджа).







Окно Cartridge Option (Параметры картриджа) не отображается для принтера EPSON Stylus Pro 4400.

Предварительный просмотр отпечатка

Если установлен флажок Print Preview (Предварительный просмотр), можно заранее посмотреть, как будет выглядеть напечатанное изображение. При отправке задания печати на принтер открывается окно EPSON Print Preview (Предварительный просмотр), где можно менять значения параметров перед печатью.



На панели инструментов в окне предварительного просмотра есть несколько значков, с помощью которых можно сделать следующее.

	Zoom (Масштаб)	Щелкните эту кнопку для увеличения или уменьшения размера просматриваемой страницы
	Fit-to-screen (По размеру экрана)	Щелкните эту кнопку, чтобы масштабировать просматриваемое изображение по размеру окна. Это удобно, если вы хотите видеть все изображение
	Maximum Zoom (Максимальное увеличение)	Щелкните эту кнопку, чтобы просмотреть изображение с максимальным возможным увеличением
	Printable Area On/Off (Вкл./откл. отображение области печати)	Щелкните эту кнопку, чтобы показать прямоугольник, выделяющий область печати на предварительно просматриваемом изображении. Принтер не может печатать за пределами этой прямоугольной области. Повторный щелчок этой кнопки отключает данную функцию
	Previous Page (Предыдущая страница)	Щелкните эту кнопку, чтобы отобразить предыдущую страницу. Если нет предыдущей страницы, эта функция недоступна
	Next Page (Следующая страница)	Щелкните эту кнопку, чтобы отобразить следующую страницу. Если нет следующей страницы, эта функция недоступна

Кроме того, можно управлять просматриваемым изображением следующими способами.

- Выбирать и просматривать отдельные страницы.
- Уменьшать/увеличивать размер окна предварительного просмотра.
- Выбирать и печатать любую или все страницы.

- ❑ Увеличивать просматриваемый документ. Для этого в меню View (Вид) щелкните Magnify (Увеличить), чтобы открыть окно Magnify (Увеличить), где можно увеличивать область просматриваемого документа, выделенную красной рамкой. Перетаскивая эту красную рамку, можно выбирать увеличиваемую область документа.
- ❑ Указывать печатаемые страницы документа. Для этого щелкните Print Option (Параметры печати) и выберите Remove page (Удалить страницу) или Add page (Добавить страницу).

После предварительного просмотра щелкните Print (Печать), чтобы напечатать данные, или Cancel (Отмена), чтобы отменить печать.

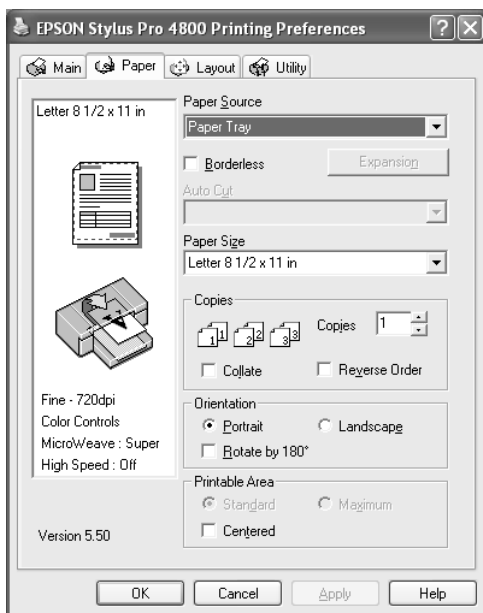
Использование функции *Print Assistant* (Помощник печати)

Щелкнув кнопку Print Assistant (Помощник печати), можно получить доступ к следующей информации:

- ❑ Справочное руководство (страница "Устранение неполадок")
- ❑ Сведения о типах бумаги, которая лучше всего подходит для печати
- ❑ Web-сайт технической поддержки

Настройка параметров на вкладке Paper (Бумага)

На этой вкладке можно настроить параметры Paper Source (Источник бумаги), Borderless (Без полей), Auto Cut (Автоматический обрез), Paper Size (Размер бумаги), Copies (Копии), Orientation (Ориентация), Printable Area (Область печати), Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги).



Примечание:

- Если выбран источник бумаги Paper Tray (Лоток) или Manual Feed (Ручная подача), параметр Printable Area (Область печати) отображается по умолчанию. Если выбран источник бумаги Roll Paper (Рулонная бумага) или Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (Плакат)), отображается параметр Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги).

- ❑ В большинстве приложений Windows параметры размера бумаги и макета страницы приоритетнее аналогичных параметров драйвера принтера. Если ваше приложение не поддерживает эти функции, проверьте параметры драйвера принтера на вкладке Paper (Бумага).

Настройка параметра Paper Source (Источник бумаги)

В списке Paper Source (Источник бумаги) можно выбрать значение Paper Tray (Лоток), Roll Paper (Рулонная бумага), Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (плакат)) или Manual Feed (Ручная подача). Выберите вариант, соответствующий загруженному в принтер носителю.

Настройка параметра Borderless (Без полей)

Вы можете печатать изображения без полей.

Для этого режима печати Epson рекомендует следующие условия.

Ширина бумаги:

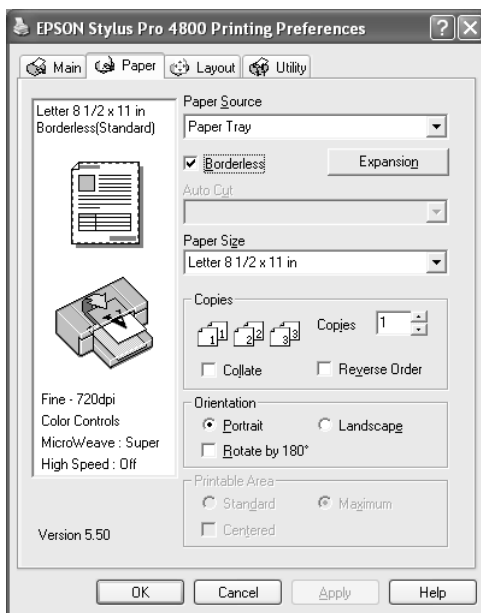
- ❑ 8 дюймов, 203,2 мм
- ❑ 210 мм (A4)
- ❑ Letter (8,5 дюймов), 215,9 мм
- ❑ 10 дюймов, 254 мм
- ❑ 257 мм
- ❑ 297 мм (A3)
- ❑ 300 мм
- ❑ 12 дюймов, 304,8 мм
- ❑ 329 мм (Super A3/B)
- ❑ 13 дюймов, 330,2 мм
- ❑ 14 дюймов, 355,6 мм
- ❑ 400 мм
- ❑ 16 дюймов, 406,4 мм
- ❑ 420 мм (A2)
- ❑ 17 дюймов, 431,8 мм

Примечание:

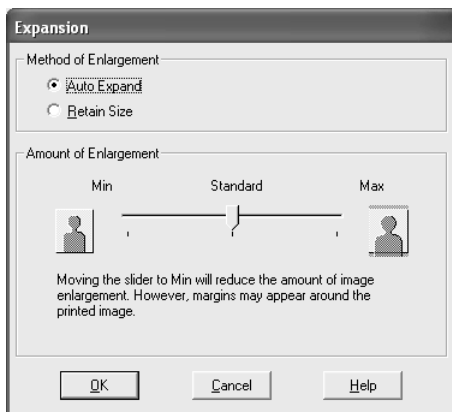
- ❑ Нельзя печатать без полей на форматных листах шириной 420 мм (A2).
- ❑ При печати на рулонной бумаге шириной 8 дюймов или 420 мм (A2) соедините распорку с валом. См. раздел “Установка распорки на вал” на стр. 291.
- ❑ Если в приложении настраивается ширина полей, перед печатью установите их равными нулю.
- ❑ При печати на форматных листах нулевой размер устанавливается только для правого и левого полей.
- ❑ При печати чернила могут попасть на вал принтера. В этом случае сотрите чернила салфеткой.
- ❑ Печать в этом режиме занимает больше времени, чем обычно.
- ❑ Только Plain Paper (Простая бумага) и Plain Paper (line drawing) [Простая бумага (для рисунков)] позволяют задавать нижнее поле шириной 3 мм. Для остальных носителей ширина нижнего поля всегда равна 14 мм.
- ❑ При печати на рулонной бумаге Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта) или Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта) верхнее поле всегда равно 20 мм.
- ❑ В зависимости от носителя верхнее или нижнее поля могут быть смазаны.

Для печати в этом режиме сделайте следующее.

1. Установите флажок Borderless (Без полей).



2. Щелкните кнопку Expansion (За пределы листа).
Откроется диалоговое окно Expansion (За пределы листа).



3. В списке выберите **Auto Expand (Автоувеличение)** или **Retain Size (Сохранить размер)** и задайте степень увеличения.

<p>Auto Expand (Автоувеличение)</p>	<p>Выберите этот параметр, если хотите автоматически увеличить размер изображения и печатать без полей. Ползунком можно задать размер увеличения.</p> <p>Примечание: Увеличенные области, превосходящие размер бумаги, не будут напечатаны</p>
<p>Retain Size (Сохранить размер)</p>	<p>Выберите этот параметр, если не хотите менять масштаб печатаемых данных. Если вы выбираете этот параметр, необходимо увеличить изображение, чтобы оно превышало ширину бумаги, и чтобы предотвратить появление по правому и левому краям бумаги непропечатанных полос. Рекомендуется формировать выступы за края по 3 мм с правой и левой стороны в том приложении, где было создано изображение.</p> <p>Об использовании этой функции см. раздел "Настройка параметра Paper Size (Размер бумаги)" на стр. 58</p>
<p>Amount of Enlargement (Степень увеличения)</p>	<p>Когда выбран параметр Auto Expand (Автоувеличение), становится доступным ползунок. С его помощью можно задавать часть изображения, выходящую за границу листа при печати без полей.</p> <p>Для большинства заданий печати рекомендуется выбирать значение Standard (Стандартно), чтобы убрать поля со всех сторон листа.</p> <p>В сыром помещении ширина бумаги может увеличиться из-за поглощения влаги. В этом случае выберите значение Max (Максимально), чтобы убрать поля вокруг изображения. Если выбрано значение Max (Максимально), центр изображения может сместиться примерно на 1 мм вправо.</p> <p>Перемещение ползунка к значению Min (Минимально) ослабляет увеличение, однако в результате на одной или нескольких сторонах листа могут появиться поля</p>

4. Настройте параметр Auto Cut (Автоматический обрез).
Подробности см. в разделе “Настройка параметра Auto Cut (Автоматический обрез)” на стр. 55.
5. Щелкните ОК.
6. Начните печать из вашего приложения.

Настройка параметра Auto Cut (Автоматический обрез)

Этот параметр доступен, если выбран источник бумаги Roll Paper (Рулонная бумага) или Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (плакат)). Можно выбрать, как бумага будет обрезаться после печати.

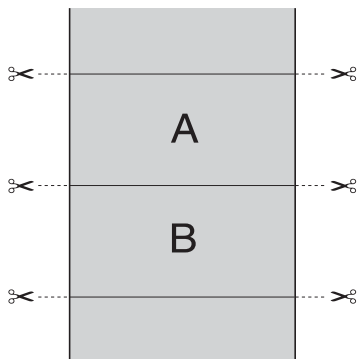
Single Cut (Одинарный обрез)

Выберите этот параметр, если хотите сэкономить бумагу. При этом разрез проходит по границе между изображениями или страницами. Однако линия разреза может слегка смещаться.

Примечание:

- ❑ Не используйте этот параметр при печати на рулонной бумаге Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта) или Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта), иначе качество печати может ухудшиться.

- Этот параметр появляется, только когда установлен флажок Borderless (Без полей).

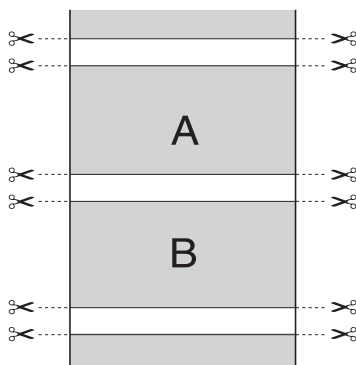


Double Cut (Двойной обрез)

Выберите этот параметр, чтобы избежать небольшого зазора, который возникает при одинарном обрезе. Между изображениями остается отступ, и разрез происходит на расстоянии 1 мм от границы изображения.

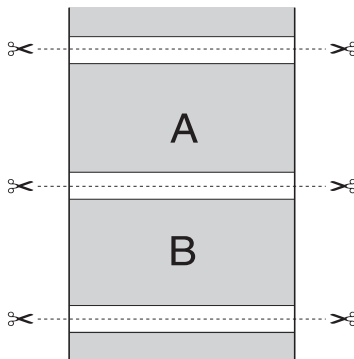
Примечание:

Этот параметр появляется, только когда установлен флажок Borderless (Без полей).



Normal Cut (Обычный обрез)

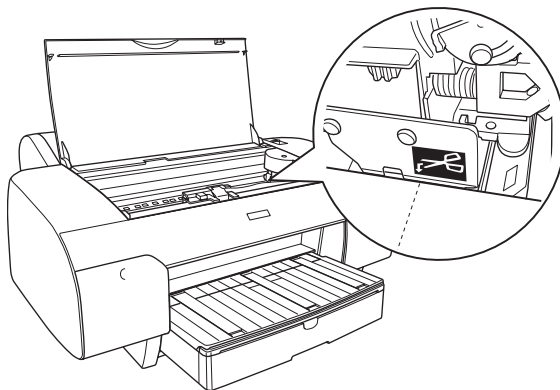
Выберите этот параметр, чтобы оставить отступы сверху и снизу изображения.




Off (Выкл.)

Выберите этот параметр, чтобы обрезать отпечатки вручную. Чтобы отрезать отпечатки вручную, сделайте следующее.

1. Нажимайте на кнопку **▼** или на кнопку **▲ Paper Feed (Подача бумажки)**, чтобы совместить линию разреза со значком ножниц на левой стороне печатающей головки.



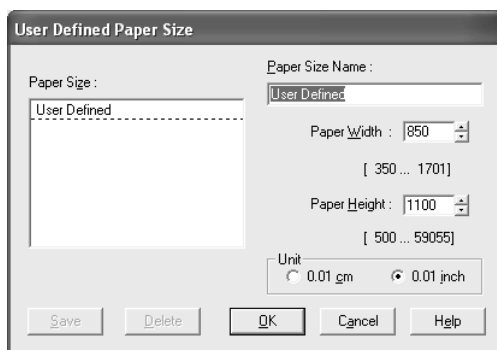
2. Кнопкой Paper Source (Источник бумаги) < выберите параметр Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) .
3. Нажмите и удерживайте кнопку Paper Source (Источник бумаги) < в течение трех секунд, Принтер обрежет отпечаток по линии отреза.

Настройка параметра Paper Size (Размер бумаги)

Вы можете выбрать желаемый размер бумаги. Выберите нужный размер бумаги в списке Paper Size (Размер бумаги).

Вы также можете добавить пользовательский размер бумаги, для этого сделайте следующее.

1. В списке Paper Size (Размер бумаги) выберите User Defined (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ). Откроется диалоговое окно User Defined Paper Size (Пользовательский размер бумаги).



2. Введите значения параметров Paper Size Name (Название размера бумаги), Paper Width (Ширина бумаги) и Paper Height (Высота бумаги), затем задайте Unit (Единицы измерения).

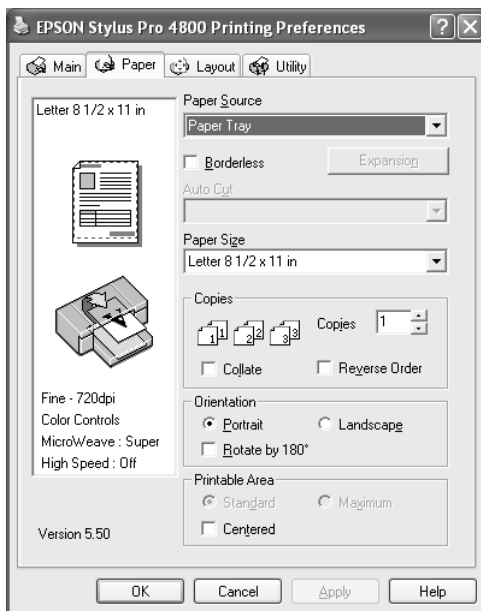
Примечание:

В Windows Me или 98 максимальная высота бумаги составляет 111,76 см (44 дюйма).

- Щелкните ОК, чтобы сохранить пользовательский размер бумаги.

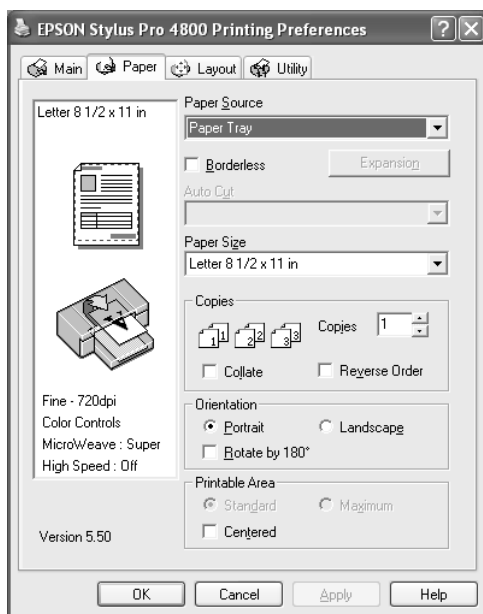
Настройка параметра Copies (Копии)

Вы можете задать количество печатаемых копий. Введите нужное количество в поле Copies (Копии) или щелкните стрелку рядом с этим полем. Вы можете ввести любое число от 1 до 9999. Если печатается несколько копий документа, выберите параметр Collate (Подбор), чтобы печатать один полный набор документов за раз. Выберите параметр Reverse Order (Обратный порядок), чтобы печатать документы в обратном порядке, начиная с последней страницы.



Настройка параметра Orientation (Ориентация)

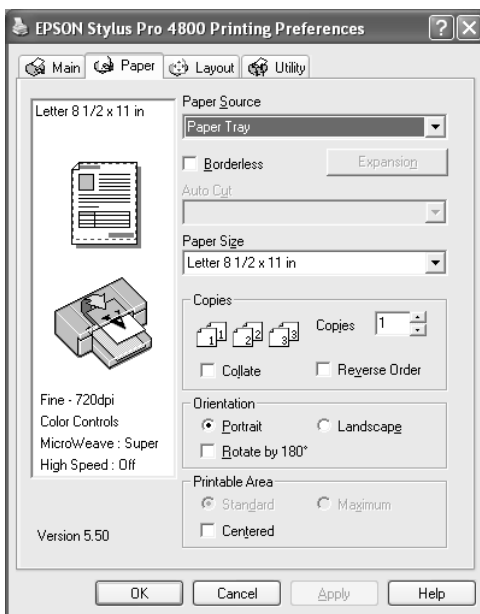
Вы можете задать направление печати страницы.



Portrait (Портретная)	Вначале печатается узкая сторона, как в большинстве журналов
Landscape (Альбомная)	Вначале печатается широкая сторона, как во многих ведомостях
Rotated by 180° (Поворот на 180°)	Печатает документ перевернутым. Примечание: Эта функция недоступна, если выбран источник бумаги Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (Плакат))

Настройка параметра *Printable Area* (Область печати)

Этот параметр доступен, если выбран источник бумаги Paper Tray (Лоток) или Manual Feed (Ручная подача). Можно установить значения следующих параметров.



Standard (Стандартно)

Выберите этот параметр, чтобы использовать обычную область печати.

Примечание:

Этот параметр доступен, если выбран тип носителя Plain Paper (Простая бумага), Plain Paper (line drawing) [Простая бумага (для рисунков)] или Tracing Paper (Калька).

Maxitit (Максимальная)

Выберите этот параметр, чтобы увеличить область печати в нижнем направлении.

Примечание:

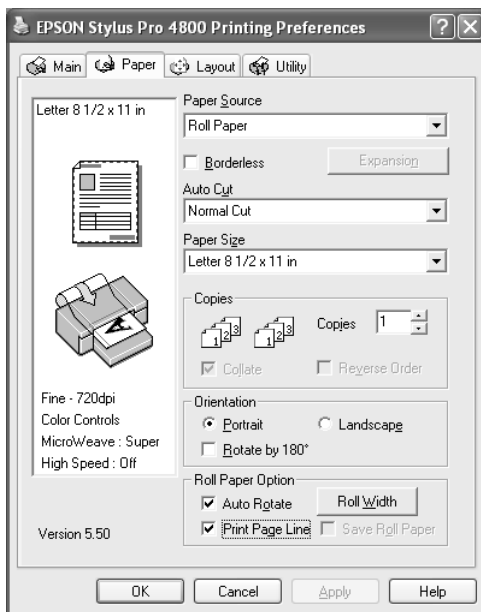
- Этот параметр доступен, если выбран тип носителя Plain Paper (Простая бумага), Plain Paper (line drawing) [Простая бумага (для рисунков)] или Tracing Paper (Калька).
- Когда выбран этот параметр, качество печати по краям изображения может ухудшиться. Если установлен этот параметр, перед печатью больших объемов сделайте пробную распечатку, чтобы проверить качество. Если установлен этот параметр, убедитесь, что бумага, загруженная в принтер, не скручена.

Centered (По центру)

Выберите этот параметр, чтобы расположить отпечаток по центру.

Настройка параметра Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги)

Этот параметр доступен, если выбран источник бумаги Roll Paper (Рулонная бумага) или Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (плакат)). Можно установить значения следующих параметров.

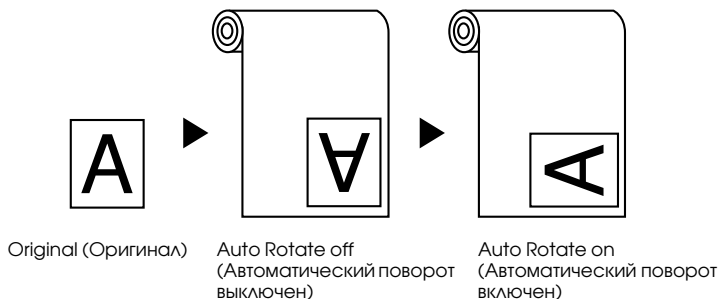


Auto Rotate (Автоматический поворот)

Примечание:

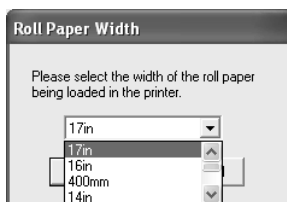
Эта функция доступна, только если выбран источник бумаги Roll Paper (Рулонная бумага).

Функция действует, только если длина изображения для печати короче ширины рулона бумаги. Изображение при печати автоматически поворачивается на 90 градусов для экономии бумаги.



Чтобы включить эту функцию, сделайте следующее.

1. Установите флажок Auto Rotate (Автоматический поворот). Станет доступной кнопка Roll Width (Ширина рулона).
2. Щелкните кнопку Roll Width (Ширина рулона). Откроется диалоговое окно Roll Paper Width (Ширина рулона бумаги).



3. Выберите в списке ширину установленного рулона бумаги.
4. Щелкните ОК.

Параметр *Print Page Line* (Печать границы страницы)

Этот параметр позволяет указать, нужно ли печатать линию страницы с правой стороны и по нижнему краю документа для последующей ручной обрезки. Чтобы включить эту функцию, выберите *Print Page Line* (Печать границы страницы).

Работа функции *Print Page Line* (Печать границы страницы) зависит от настройки параметра *Auto Cut* (Автоматический обрез). При необходимости проверьте значения следующих параметров.

Auto Cut (Автоматический обрез)	Print Page Line (Печать границы страницы)	Printer's Operation (Работа принтера)
Single Cut (Одинарный обрез) Double Cut (Двойной обрез) Normal Cut (Обычный обрез)	Выбрано	Печатает границу страницы только по правой стороне и автоматически обрезает бумагу после печати
Single Cut (Одинарный обрез) Double Cut (Двойной обрез) Normal Cut (Обычный обрез)	Не выбрано	Не печатает границу страницы, но автоматически обрезает бумагу после печати
Off (Выкл.)	Выбрано	Печатает границу страницы по правой стороне и под документом, но не обрезает бумагу автоматически после печати
Off (Выкл.)	Не выбрано	Не печатает границу страницы и не обрезает бумагу

Параметр Save Roll Paper (Экономить рулонную бумагу)

Примечание:

Эта функция доступна, только если выбран источник бумаги Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (плакат)).

Эта функция полезна, если вы хотите сэкономить рулонную бумагу, поскольку чистый участок бумаги последней страницы не подается через принтер.

Чтобы включить эту функцию, установите флажок Save Roll Paper (Экономить рулонную бумагу).

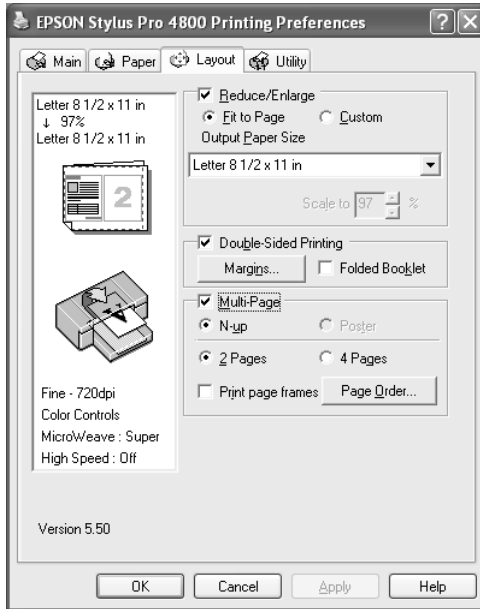
Настройка параметров на вкладке Layout (Макет)

На этой вкладке можно настроить параметры Reduce/Enlarge (Уменьшить/увеличить), Double-Sided Printing (Двусторонняя печать) и Multi-Page (Многостраничность).

Примечание:

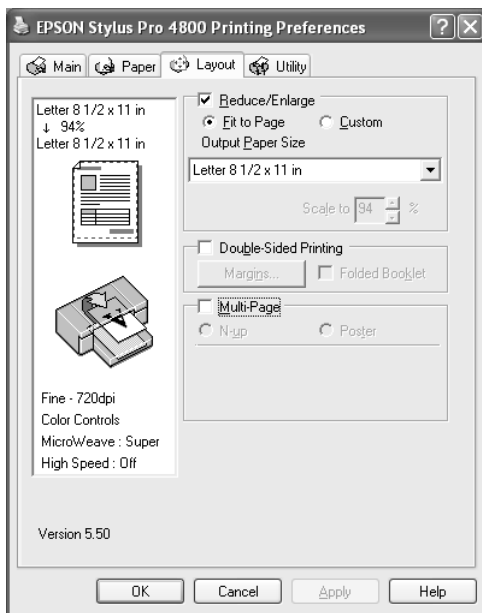
- Эти функции недоступны, если выбран источник бумаги Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (плакат)).*

- В зависимости от выбранного источника бумаги некоторые функции могут быть недоступны.



Настройка параметра Reduce/Enlarge (Уменьшить/увеличить)

Можно подогнать размер изображения под размер бумаги, на которой оно будет напечатано. Чтобы включить эту функцию, установите флажок Reduce/Enlarge (Уменьшить/увеличить). Когда включена эта функция, доступны следующие параметры.



Fit to Page (По размеру страницы)	Пропорционально увеличивает или уменьшает размер изображения, чтобы оно уместилось на бумаге, размер которой задан параметром Output Paper Size (Размер выходной бумаги)
Custom (Пользовательский)	Позволяет задать процент увеличения или уменьшения изображения. Стрелками рядом с полем Scale (Масштаб) задайте значение от 10 до 400%

Настройка параметра *Double-sided Printing* (Двусторонняя печать)

Вы можете печатать с двух сторон листа. Существует два способа двусторонней печати. Стандартная двусторонняя печать позволяет печатать сначала нечетные страницы. Затем листы можно снова загрузить в принтер, чтобы напечатать четные страницы на обороте.

Кроме того, вы можете печатать с двух сторон в режиме *Folded Booklet* (Буклет). Он позволяет печатать буклеты, сложенные пополам.

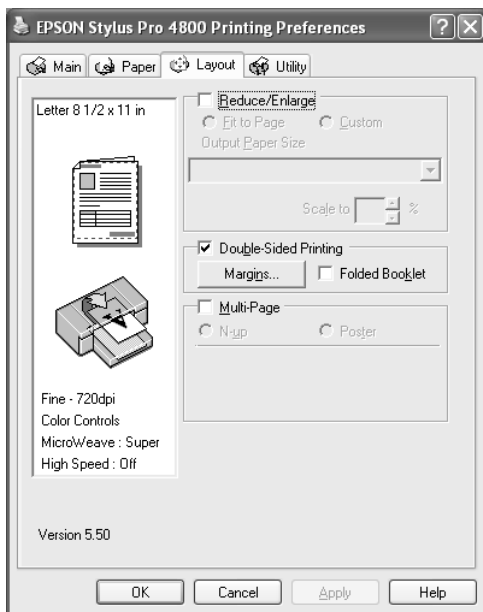
Примечание:

- Двусторонняя печать невозможна, если печать идет на сетевом принтере, принтер предоставлен для общего использования, не установлена утилита Status Monitor 3 или если система не поддерживает двустороннюю связь.*
- Используйте только те носители, которые подходят для двусторонней печати, иначе качество печати может ухудшиться.*
- В зависимости от типа бумаги и объема чернил, затрачиваемых для печати текста и изображений, чернила могут проступать на другой стороне бумаги.*
- Во время двусторонней печати поверхность может смазаться.*
- Эта функция доступна, только если выбран источник бумаги Roll Paper (Рулонная бумага).*

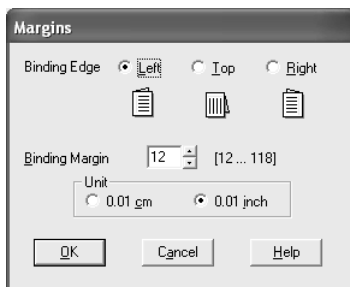
Стандартная двусторонняя печать

Для печати нечетных и четных страниц на разных сторонах листа сделайте следующее.

1. Установите флажок Double-Sided Printing (Двусторонняя печать).



2. Щелкните кнопку Margins (Поля). Откроется следующее диалоговое окно.



3. Укажите край бумаги, на котором будет расположен переплет. Можно выбрать значение Left (Слева), Top (Сверху) или Right (Справа).

4. Задайте ширину переплета в текстовом поле Binding Margin (Поле). Можно задать ширину от 3 до 30 мм.

Примечание:

Реальная ширина отступа для переплета зависит от настроек вашего приложения. Рекомендуется проверить качество печати перед печатью всего задания.

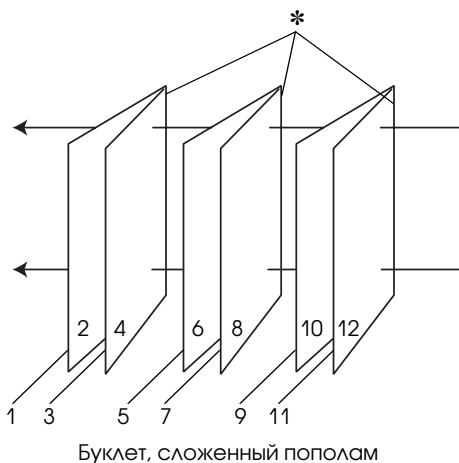
5. Щелкните ОК, чтобы вернуться на вкладку Layout (Макет), а затем щелкните ОК, чтобы сохранить настройки.
6. Убедитесь, что бумага загружена в принтер, а затем запустите печать задания из вашего приложения. Инструкции по подготовке четных страниц будут отображаться во время распечатки нечетных.
7. Выполняйте инструкции по повторной загрузке бумаги, отображаемые на экране.

Примечание:

- В зависимости от расхода чернил при печати бумага может изогнуться. Если это произошло, слегка согните бумагу в противоположном направлении перед загрузкой в принтер.
 - Подровняйте стопку бумаги, слегка постучав ей по твердой ровной поверхности перед загрузкой в принтер.
 - Загрузите бумагу в принтер как было описано в инструкциях. Если загрузить бумагу неправильно, она может замяться, или будут неверно оставлены переплетные поля.
 - Если бумага замялась, см. раздел “Устранение замятия бумаги” на стр. 379.
8. После повторной загрузки бумаги щелкните Resume (Возобновить), чтобы напечатать четные страницы.

Двусторонняя печать буклетов

С помощью функции двусторонней печати можно также печатать буклеты, сложенные пополам. Чтобы создать буклет, нужно сначала распечатать страницы, которые окажутся на наружной стороне после складывания буклета. Страницы, которые попадут на внутреннюю часть буклета, распечатываются после повторной загрузки бумаги в принтер.

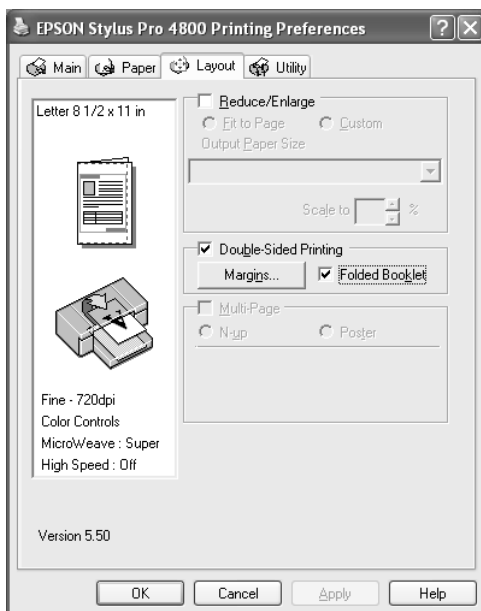


* Край под переплет

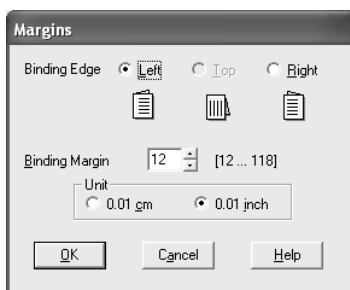
При создании буклета страницы 1 и 4 печатаются на первой странице бумаги, страницы 5 и 8 — на второй, а страницы 9 и 12 — на третьей. После повторной загрузки бумаги можно распечатать страницы 2 и 3 на обороте первого листа, страницы 6 и 7 — второго, а страницы 10 и 11 — на обороте третьего листа. Получившиеся листы можно сложить пополам и переплести в буклет.

Для создания буклета сделайте следующее.

1. Установите флажок **Double-Sided Printing** (Двусторонняя печать), а затем — флажок **Folded Booklet** (Буклет).



2. Щелкните кнопку **Margins** (Поля). Откроется диалоговое окно **Margins** (Поля).

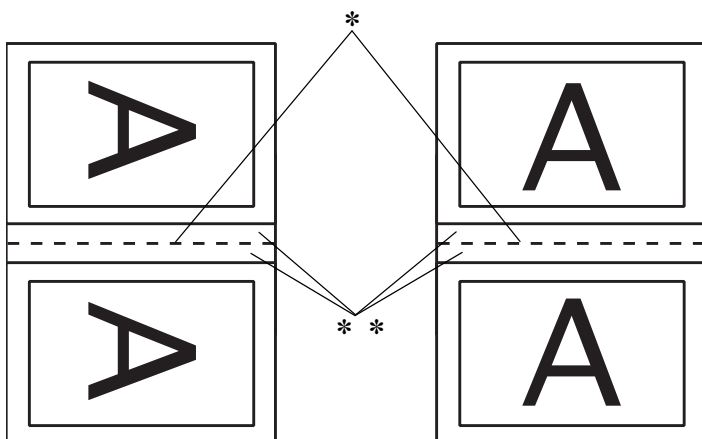


3. Укажите край бумаги, на котором будет расположен переплет. Можно выбрать значение **Left** (Слева), **Top** (Сверху) или **Right** (Справа).

Примечание:

Если на вкладке Paper (Бумага) выбрана ориентация Portrait (Портретная), для переплета будут доступны только края Left (Слева) и Right (Справа). Край Top (Сверху) может быть выбран под переплет, если задана ориентация Landscape (Альбомная).

4. Задайте ширину переплета в текстовом поле Binding Margin (Поле). Можно задать ширину от 3 до 30 мм. Указанное значение будет применено к обеим сторонам от сгиба. Например, если задано поле 10 мм, будет вставлено поле шириной 20 мм. (Поле шириной 10 мм по обе стороны сгиба.)



* Место сгиба

** Поле

5. Щелкните ОК, чтобы вернуться на вкладку Layout (Макет), а затем щелкните ОК, чтобы сохранить настройки.
6. Убедитесь, что бумага загружена в принтер, а затем запустите печать задания из вашего приложения.

- Во время печати наружных страниц будут отображаться инструкции по печати внутренних страниц. Выполняйте инструкции по повторной загрузке бумаги, отображаемые на экране.

Примечание:

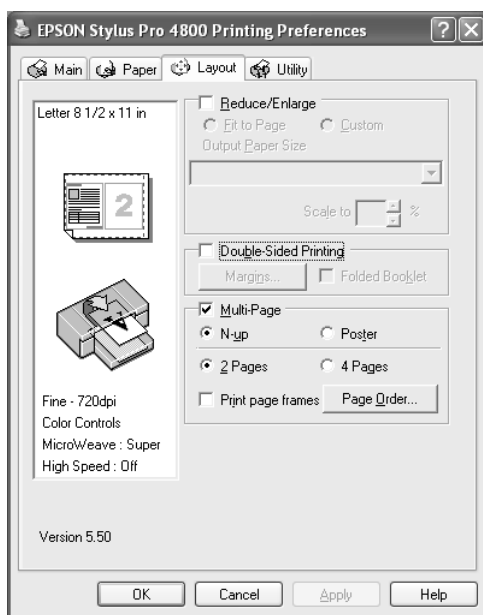
- В зависимости от расхода чернил при печати бумага может изогнуться. Если это произошло, слегка согните бумагу в противоположном направлении перед загрузкой в принтер.
 - Подровняйте стопку бумаги, слегка постучав ей по твердой ровной поверхности перед загрузкой в принтер.
 - Загрузите бумагу в принтер как было описано в инструкциях. Если загрузить бумагу неправильно, она может замяться, или будут неверно оставлены переплетные поля.
- После повторной загрузки бумаги щелкните Resume (ВОЗОБНОВИТЬ), чтобы напечатать четные страницы.
 - По завершении печати согните страницы и скрепите их степлером или переплетите другим способом.

Настройка параметров в группе Multi-Page (Многостраничность)

Параметр Multi-Page (Многостраничность) позволяет выбрать один из двух вариантов: N-цр и Poster (Плакат).

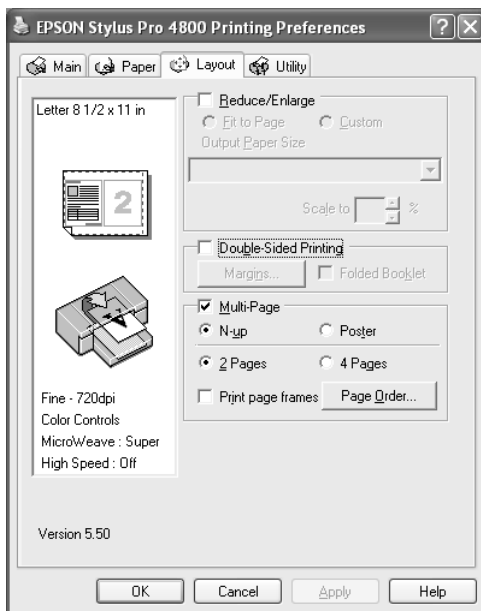
Примечание:

Эта функция доступна, только если выбран источник бумаги Roll Paper (Рулонная бумага).



Печать нескольких страниц на листе (N-up)

Выберите N-up в качестве значения параметра Multi-Page (Многостраничность), чтобы распечатать две или четыре страницы документа на одном листе бумаги.

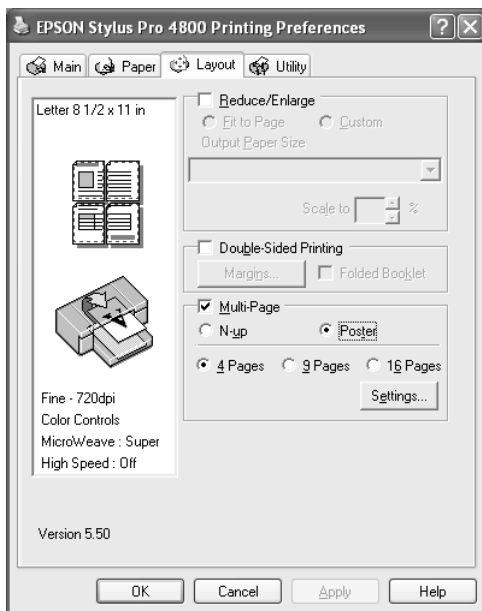


Если выбрано значение N-up, доступны следующие параметры.

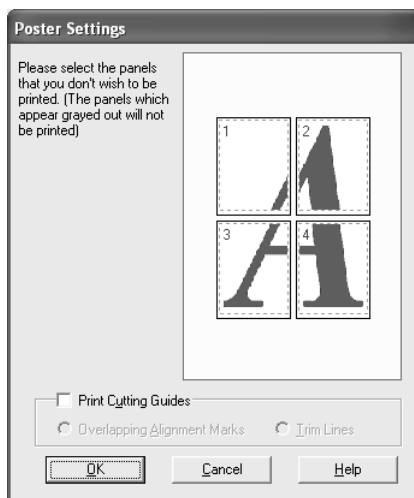
<p>2 Pages (2 страницы) 4 Pages (4 страницы)</p>	<p>Печать двух или четырех страниц документа на одном листе бумаги</p>
<p>Page Order (Порядок страниц)</p>	<p>Открывает диалоговое окно Print Layout (Порядок печати), где можно задать порядок печати страниц. Некоторые настройки могут быть недоступны в зависимости от значения параметра Orientation (Ориентация) на вкладке Paper (Бумага)</p>
<p>Print page frames (Печатать рамки страниц)</p>	<p>Печатает рамки вокруг страниц на каждом листе</p>

Настройка параметров Poster (Плакат)

Одну страницу документа можно увеличить, чтобы она занимала 4, 9 или 16 листов бумаги. Выберите Poster (Плакат), чтобы напечатать изображение плакатного размера.



Щелкните **Settings (Параметры)**, чтобы настроить печать плаката. Откроется диалоговое окно **Poster Settings (Параметры плаката)**.



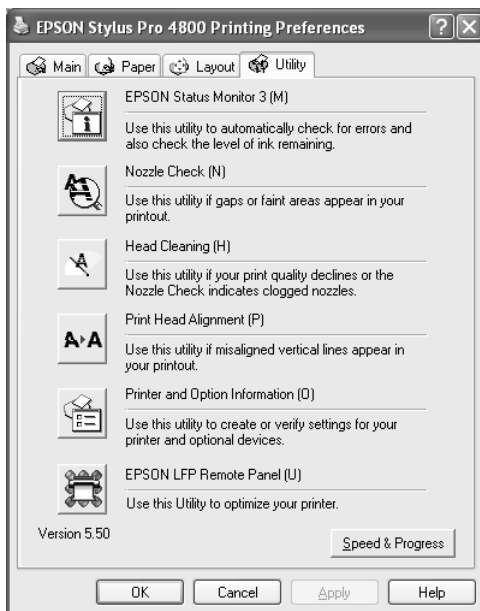
Можно установить значения следующих параметров.

Print Cutting Guides (Печатать линии обреза)	Установите этот флажок, чтобы стали доступными параметры линии обреза
Overlapping Alignment Marks (Перекрытие меток приведения)	Печатать с небольшим перекрытием меток приведения для более точной подгонки частей плаката
Trim Lines (Линии обреза)	Печатать линии по краям изображения, по которым можно ориентироваться при обрезке краев

Если нужно напечатать только некоторые фрагменты плаката, а не весь плакат, щелкните фрагменты, которые не нужно печатать, затем щелкните **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Poster Settings (Параметры плаката)**.

Утилиты принтера

Утилиты принтера EPSON позволяют проверить текущее состояние принтера и выполнять задачи по его обслуживанию с компьютера.



Примечание:

- ❑ Буква в круглых скобках после названия утилиты показывает горячую клавишу ее вызова. Для запуска утилиты нажмите ALT и соответствующую букву на клавиатуре.
- ❑ Не используйте утилиты *Nozzle Check* (Проверка дюз), *Head Cleaning* (Прочистка печатающей головки) или *Print Head Alignment* (Калибровка печатающей головки), если принтер подключен к компьютеру по сети.

- ❑ Не используйте утилиты *Nozzle Check* (Проверка дюз), *Head Cleaning* (Прочистка печатающей головки) или *Print Head Alignment* (Калибровка печатающей головки) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.

EPSON Status Monitor 3

Эта утилита выдает сведения о состоянии принтера, например, количество оставшихся чернил, оставшееся место в контейнере для чернил, и тестирует принтер на ошибки.

Примечание:

Утилита работает, если в системе настроена двусторонняя связь.

Утилита *Nozzle Check* (Проверка дюз)

Проверяет, не засорились ли дюзы печатающей головки. Проверяйте дюзы, если заметите ухудшение качества печати, а также после их прочистки, чтобы убедиться, что дюзы печатающей головки очистились. См. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 82.

Если щелкнуть **Auto** (АВТО) в диалоговом окне *Nozzle Check* (Проверка дюз) или включить автоматическую прочистку — **AUTO CLEANING** — на панели управления принтера, утилита не только проверит засорившиеся дюзы, но и автоматически их прочистит.

Утилита *Head Cleaning* (Прочистка печатающей головки)

Эта утилита прочищает печатающую головку. Прочистка печатающей головки может потребоваться, если вы заметите ухудшение качества печати. Используйте данную утилиту для прочистки головки. См. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 84.

Утилита *Head Alignment* (Калибровка печатающей головки)

Эту утилиту можно использовать для улучшения качества печати. Калибровка печатающей головки может потребоваться, если в отпечатке присутствуют неровные вертикальные линии либо белые или черные полосы. Используйте эту утилиту для калибровки печатающей головки. См. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 85.

Утилита *Printer and Option Information* (Принтер и дополнительное оборудование)

Эта функция позволяет драйверу принтера проверять сведения о конфигурации принтера. Вы можете проверить или выбрать набор черных чернил на принтере. См. раздел “Утилита *Printer and Option Information* (Принтер и дополнительное оборудование)” на стр. 86.

Примечание:

Эту функцию поддерживает только принтер EPSON Stylus Pro 4800.

Утилита *EPSON LFP Remote Panel* (Удаленная панель EPSON LFP)

Позволяет оптимизировать работу принтера. См. раздел “Запуск утилиты *EPSON LFP Remote Panel* (Удаленная панель EPSON LFP)” на стр. 87.

Проверка дюз печатающей головки

Если получившееся при копировании изображение слишком бледное или на нем отсутствуют некоторые точки, можно попробовать выявить проблему с помощью утилиты *Nozzle Check* (Проверка дюз).

Для проверки дюз сделайте следующее.

Примечание:

Не запускайте утилиту *Nozzle Check* (Проверка дюз) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.

1. Убедитесь, что в принтер загружена бумага.
2. Щелкните *Nozzle Check* (Проверка дюз).
3. Щелкните *Print* (Печать), если хотите визуально проверить, не засорились ли некоторые дюзы, на тот случай, если вы используете специальный носитель, не произведенный Epson, или если ширина используемой бумаги меньше 210 мм. Щелкните *Auto* (Авто), если хотите провести автоматическую проверку дюз и, если это потребуется, автоматическую прочистку головки.

**Примечание:**

Если с панели управления принтера включен режим автоматической прочистки — *AUTO CLEANING*, даже после команды *Print* (Печать), утилита *Nozzle Check* (Проверка дюз) не только проверяет засорившиеся дюзы, но и автоматически прочищает печатающую головку. При использовании специальных носителей, не произведенных Epson, или если ширина бумаги меньше 210 мм, отключите режим *AUTO CLEANING* с панели управления принтера.

4. Для распечатки шаблонов проверки дюзов следуйте инструкциям на экране.

Если появились пропущенные точки, прочистите дюзы печатающей головки. См. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 84.

Прочистка печатающей головки

Если получившееся при копировании изображение слишком бледное или на нем отсутствуют некоторые точки, решением проблемы может стать прочистка печатающей головки, которая гарантирует правильную подачу чернил.

Чтобы запустить утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), сделайте следующее.

Примечание:

- ❑ Не запускайте утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.
 - ❑ Для экономии чернил сначала запустите утилиту Nozzle Check (Проверка дюзов), чтобы убедиться, что печатающая головка действительно нуждается в прочистке. При очистке расходуется некоторое количество чернил.
 - ❑ Если горит или мигает один из индикаторов отсутствия чернил, прочистить печатающую головку невозможно. В таком случае необходимо сначала заменить картридж. См. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 321.
1. Убедитесь, что принтер включен и не горят индикаторы отсутствия чернил.
 2. Щелкните Head Cleaning (Прочистка печатающей головки).
 3. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

- Щелкните **Print Nozzle Check Pattern** (Печать шаблона проверки дюзов) в диалоговом окне **Head Cleaning** (Прочистка печатающей головки), чтобы удостовериться, что головка очистилась, или при необходимости повторно запустить цикл очистки.

Если после очистки остаются посторонние точки, попробуйте сделать следующее.

- Выберите на панели управления принтера пункт усиленной очистки — **PWR CLEANING**. См. раздел “**PWR CLEANING**” на стр. 266.
- Повторите эту процедуру четыре-пять раз, выключите принтер и оставьте в покое на ночь; затем попробуйте повторить прочистку печатающей головки.
- При необходимости замените старые или поврежденные чернильные картриджи.

Если после этих мероприятий качество печати не улучшилось, обратитесь к вашему дилеру. См. раздел “Обращение в службу поддержки” на стр. 388.

Калибровка печатающей головки

Если при печати появились неровные линии либо черные или белые полосы, можно попробовать решить эти проблемы с помощью утилиты **Print Head Alignment** (Калибровка печатающей головки).

Чтобы запустить утилиту **Print Head Alignment** (Калибровка печатающей головки), сделайте следующее.

- Убедитесь, что в принтер загружена бумага.
- Щелкните **Head Alignment** (Калибровка печатающей головки).
- Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

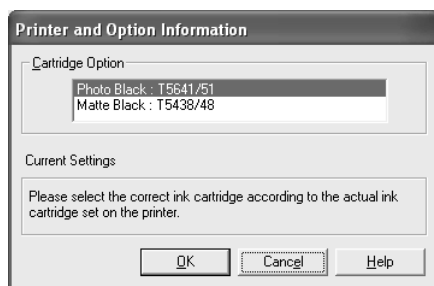
Утилита *Printer and Option Information* (Принтер и дополнительное оборудование)

Вы можете проверить или выбрать набор черных чернил на принтере.

Примечание:

Эту функцию поддерживает только принтер EPSON Stylus Pro 4800.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Щелкните *Printer and Option Information* (Принтер и дополнительное оборудование). Откроется следующее диалоговое окно.



Обычно драйвер принтера получает данные о картридже автоматически и активизирует нужный режим печати. Если это невозможно, в диалоговом окне *Current Setting* (Текущий параметр) появится сообщение с просьбой выбрать чернильный картридж. В этом случае выберите чернильный картридж, соответствующий тому, что установлен в принтере.

3. Щелкните **ОК**.

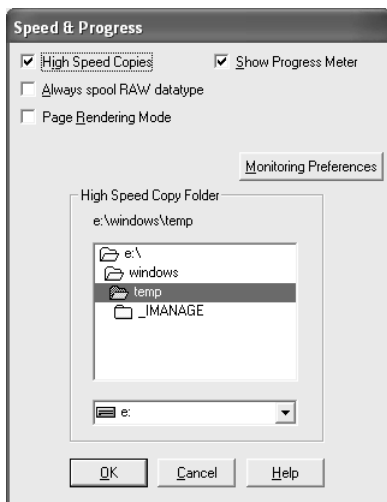
Запуск утилиты EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)

С помощью этой утилиты можно оптимизировать работу принтера. Чтобы запустить утилиту EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP), сделайте следующее.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Щелкните EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP).
3. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.
Подробности см. в интерактивной справке.

Настройка параметров Speed & Progress (Ход печати)

Вы можете настроить параметры, связанные со скоростью и ходом выполнения. Для этого щелкните кнопку Speed & Progress (Ход печати) на вкладке Utility (Утилиты) в окне драйвера принтера. Откроется диалоговое окно Speed & Progress (Ход печати).



Примечание:

Доступность некоторых функций ПО принтера зависит от модели принтера и используемой версии Windows.

High speed copies (Высокоскоростная печать копий)

Чтобы быстрее печатать несколько копий документа, установите флажок High speed copies (Высокоскоростная печать копий). Скорость печати увеличится за счет использования жесткого диска в качестве кэша для печати нескольких копий вашего документа.

Show Progress Meter (Показывать индикатор выполнения)

Чтобы показывать индикатор выполнения при выполнении каждого задания, установите флажок Show Progress Meter (Показывать индикатор выполнения). Тогда вы сможете следить за ходом выполнения вашего задания печати.

Always spool RAW datatype (Всегда хранить в очереди печати необработанные данные) (только для Windows XP и 2000)

Чтобы приложения на основе Windows NT помещали документы в очередь печати в формате RAW, а не EMF (метафайл), установите флажок Always Spool Raw datatype (Всегда хранить в очереди печати необработанные данные) (по умолчанию приложения на основе Windows NT используют формат EMF).

Попробуйте применить эту функцию, если документы, помещенные в очередь печати в формате EMF, печатаются неправильно.

В зависимости от типа печатаемых данных запись в очередь данных в формате RAW требует меньше ресурсов, чем в формате EMF, поэтому при подобной настройке можно избавиться от некоторых проблем печати ("Недостаточно памяти/дискового пространства для печати", "Медленная печать" и т. п.).

Примечание:

Если в очередь печати помещаются необработанные данные, индикатор хода выполнения может показывать неверные данные.

Page Rendering Mode (Режим отрисовки страниц) (только в Windows XP и 2000)

Используйте эту функцию, когда печать выполняется слишком медленно или когда печатающая головка останавливается на несколько минут во время печати. Если установлен этот флажок, скорость печати может увеличиться за счет страничной отрисовки.

Однако могут возникнуть следующие проблемы.

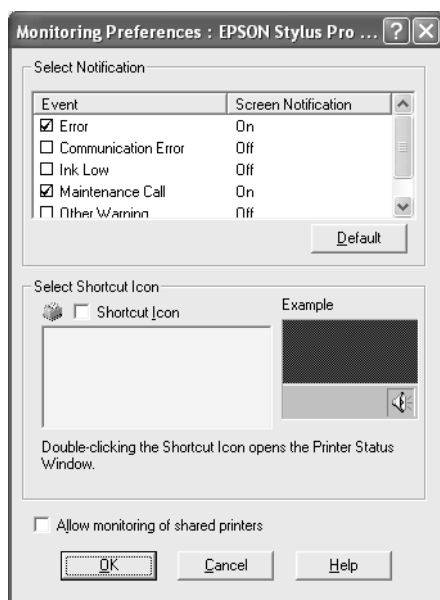
- Индикатор хода выполнения может показывать неверные данные.
- Скорость запуска печати может быть снижена.

Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)

Позволяет задать параметры мониторинга для программы EPSON Status Monitor 3.

Для настройки EPSON Status Monitor 3 сделайте следующее.

1. Щелкните кнопку Monitoring Preferences (Контролируемые параметры). Откроется диалоговое окно Monitoring Preferences (Контролируемые параметры).



2. Задайте следующие параметры.

Select Notification (Выбор уведомления)	Отображает текущие настройки уведомлений об ошибках. Установите флажки для типов ошибок, уведомления о которых вы хотите получать
Select Shortcut Icon (Значок)	Установите флажок Shortcut Icon (Значок), чтобы отображать значок на панели задач Windows. Если щелкнуть этот значок на панели задач, откроется EPSON Status Monitor 3. Щелкните понравившийся значок и подтвердите свой выбор справа
Allow monitoring of shared printers (Разрешить мониторинг совместно используемых принтеров)	Позволяет контролировать совместно используемый принтер с других компьютеров

3. Щелкните ОК.

Получение информации из интерактивного Справочного руководства

В ПО принтера предусмотрено исчерпывающее интерактивное Справочное руководство, содержащее инструкции по печати, настройке параметров драйвера принтера и использованию утилит принтера.

Для вызова справки из приложения сделайте следующее.

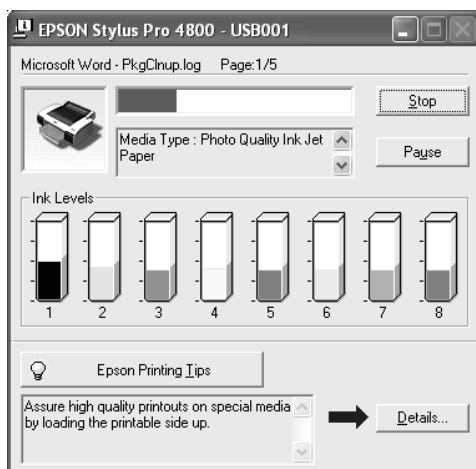
1. В меню File (Файл) щелкните Print (Печать) или Page Setup (Параметры страницы).

2. Затем щелкните Printer (Принтер), Setup (Настройка), Options (Параметры) или Properties (Свойства). В зависимости от используемого приложения может потребоваться щелкнуть какую-либо кнопку или их комбинацию. Можно также открыть ПО принтера.
3. Подробное описание можно получить следующими способами.
 - Щелкните кнопку (?) в правом верхнем углу окна драйвера принтера, затем щелкните нужный элемент.
 - Щелкните элемент правой кнопкой мыши и выберите What's this? (Что это такое?).
 - Щелкните кнопку Help (Справка) на вкладке Main (Главное), Paper (Бумага), Layout (Макет) или Utility (Утилиты) для получения справки по определенному элементу меню.

Проверка состояния принтера и управление заданиями печати

Индикатор выполнения

При отправке задания на печать отображается индикатор выполнения.



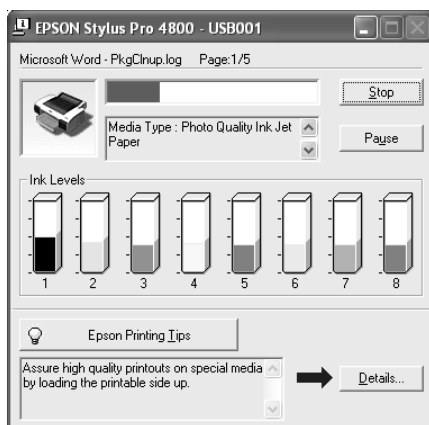
На индикаторе отображается ход выполнения текущего задания печати и информация о состоянии принтера, если установлено двунаправленное соединение между принтером и компьютером. В окне индикатора также даются полезные советы по повышению качества печати и выводятся сообщения об ошибках.

Примечание:

Индикатор выполнения не отображается, если снят флажок Show Progress Meter (Показывать индикатор выполнения) в диалоговом окне Speed & Progress (Ход печати). Подробности см. в разделе “Настройка параметров Speed & Progress (Ход печати)” на стр. 88.

Советы по печати от Epson

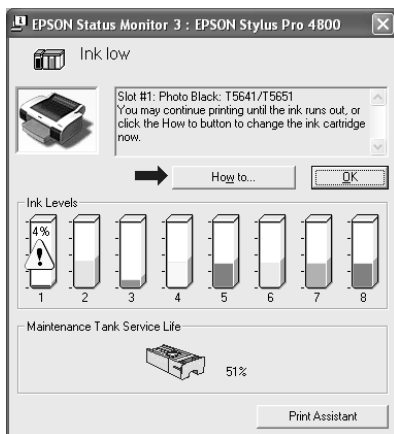
В нижней части окна индикатора выполнения отображаются советы, как наиболее эффективно использовать программное обеспечение принтера Epson. Каждые 30 секунд выводится новый совет. Чтобы узнать подробности по теме совета, щелкните кнопку Details (Подробно).



Сообщения об ошибках

Если во время печати происходит ошибка, в текстовом поле в верхней части окна появляется сообщение об ошибке. Прочитайте сообщение и устраните проблему.

Если чернила заканчиваются или полностью израсходованы или заканчивается место в контейнере для отработанных чернил, в окне индикатора выполнения появляется кнопка **How to** (Как сделать). Щелкните кнопку **How to** (Как сделать) и выполните пошаговые инструкции EPSON Status Monitor 3 по замене картриджа или контейнера для отработанных чернил.



Работа с диспетчером очереди EPSON Spool Manager

Примечание:

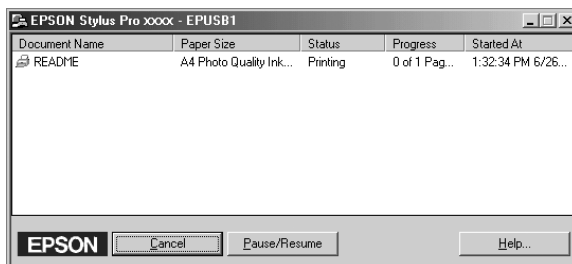
Утилита EPSON Spool Manager недоступна в Windows XP и 2000.

EPSON Spool Manager — это утилита, похожая на Windows Print Manager. Если она получает два и более заданий печати одновременно, они становятся в очередь в порядке поступления. Когда задание печати достигает начала очереди, EPSON Spool Manager передает его на принтер.

В окне Spool Manager (Диспетчер очереди) можно просматривать информацию о состоянии заданий печати, отправленных на принтер. Также можно отменить, приостановить и возобновить выбранные задания печати.

Чтобы открыть окно EPSON Spool Manager (Диспетчер очереди EPSON), сделайте следующее.

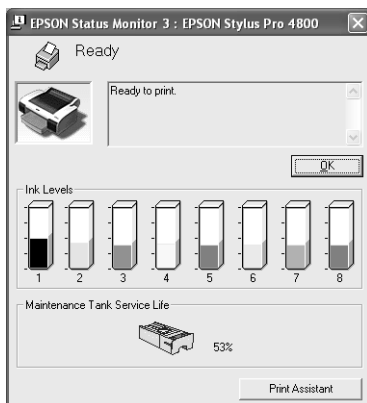
1. Отправьте задание печати на принтер. На панели задач появится значок принтера.
2. Щелкните значок EPSON Stylus Pro 4400 или EPSON Stylus Pro 4800. Откроется диалоговое окно EPSON Spool Manager (Диспетчер очереди EPSON).



3. Если нужно отменить печать, выберите задание и щелкните **Cancel (Отменить)**. Если нужно приостановить или возобновить печать, выберите задание и щелкните **Pause/Resume (Приостановить/Возобновить)**.

Работа с EPSON Status Monitor 3

Утилита EPSON Status Monitor 3 сообщает подробную информацию о состоянии принтера.



Доступ к утилите EPSON Status Monitor 3 с помощью ярлыка

Чтобы открыть EPSON Status Monitor 3 с помощью ярлыка, дважды щелкните значок принтера на панели задач Windows.

Примечание:

О добавлении значка на панель задач см. раздел “Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)” на стр. 90.

Доступ к утилите EPSON Status Monitor 3 из драйвера принтера

Чтобы открыть EPSON Status Monitor 3 из драйвера принтера, сделайте следующее.

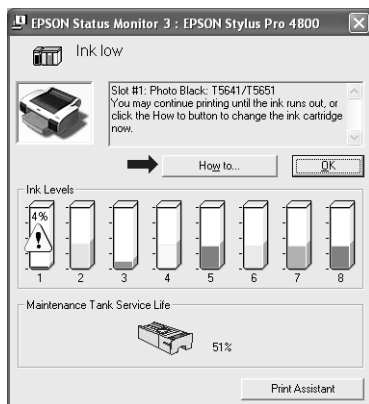
1. Откройте драйвер принтера. См. раздел “Доступ к ПО принтера” на стр. 13.
2. Щелкните вкладку Utility (Утилиты).
3. Щелкните кнопку EPSON Status Monitor 3.

Просмотр информации в EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 сообщает следующую информацию:

Текущее состояние

В окне EPSON Status Monitor 3 приведена подробная информация о состоянии принтера, диаграмма оставшихся чернил и сообщения о состоянии. Если чернила заканчиваются или полностью израсходованы или заканчивается место в контейнере для отработанных чернил, в окне EPSON Status Monitor 3 появляется кнопка **How to** (Как сделать). Щелкните кнопку **How to** (Как сделать), чтобы прочитать инструкции по замене картриджа или контейнера для отработанных чернил.



Информация

Утилита EPSON Status Monitor 3 отображает уровень оставшихся чернил и оставшееся место в контейнере для отработанных чернил в графическом виде.

Увеличение скорости печати

Общие рекомендации

Цветная печать высокого качества длится дольше, чем черно-белая печать стандартного качества, поскольку цветные высококачественные изображения значительно больше по объему данных. Поэтому обдуманно применяйте параметры цвета и качества печати, если хотите достичь высокой скорости печати.

В то же время, даже если задача требует высочайшего качества печати и большого количества различных цветов, скорость печати можно оптимизировать, отрегулировав прочие условия.

В следующей таблице перечислены факторы, которые отрицательно влияют на скорость и качество печати.

Качество печати		Выше	Ниже
Скорость печати		Медленнее	Быстрее
Расширенные настройки	Print Quality (Качество печати)	Super Fine (Сверхточная) – 1440dpi	Normal (Обычная) – 360dpi
	High Speed (Высокая скорость)	Off (Выкл.)	On (Вкл.)
Характеристики данных	Размер изображения	Большое	Маленькое
	Разрешение	High (Высокое)	Low (Низкое)

В следующей таблице перечислены только факторы, относящиеся к скорости печати.

Скорость печати		Быстрее	Медленнее
Расширенные настройки	Color (Цветной)	Black (Черный)	Color (Цветной) или Color/B&W Photo (Цветное/Черно-белое фото)
	Flip Horizontal (Повернуть по горизонтали)	Off (Выкл.)	On (Вкл.)
Характеристики данных	Количество цветов	Оттенки серого	Полноцветное изображение
Аппаратные ресурсы	Быстродействие системы	Быстрая система	Медленная система
	Свободное место на жестком диске	Много	Мало
	Объем свободной памяти	Много	Мало
Состояние ПО	Выполняющиеся приложения	Одно	Много
	Виртуальная память	Не используется	Используется

Окно *Speed & Progress (Ход печати)*

Пользователи Windows могут настраивать параметры, относящиеся к скорости печати, в диалоговом окне *Speed & Progress (Ход печати)*. Чтобы открыть это диалоговое окно, щелкните кнопку *Speed & Progress (Ход печати)* на вкладке *Utility (Утилиты)*. Подробности см. в разделе “Настройка параметров *Speed & Progress (Ход печати)*” на стр. 88.

Совместное использование принтера

В этом разделе рассказывается, как настроить принтер, чтобы его могли использовать другие компьютеры в сети.

Компьютеры в локальной сети могут совместно использовать принтер, подсоединенный к одному из них. Компьютер, к которому подключен принтер, является сервером печати, а другие компьютеры — клиентами, которым требуется разрешение сервера печати на доступ к принтеру. Клиенты совместно используют принтер через сервер печати.

Примечание:

Для подключения принтера к сети без настройки его совместного использования обратитесь к вашему сетевому администратору.

Для Windows XP

Настройка совместного использования принтера

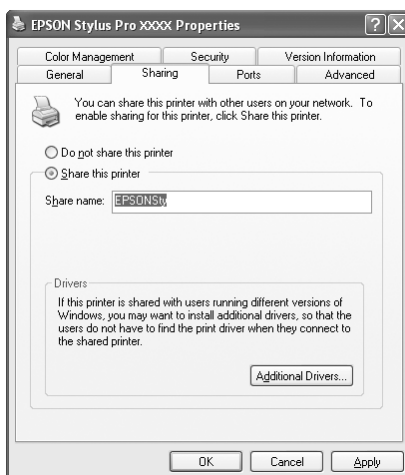
Чтобы предоставить в совместное использование принтер, подключенный к вашему компьютеру, сделайте следующее.

1. Щелкните кнопку Start (Пуск), затем Printers and Faxes (Принтеры и факсы).

- Щелкните правой кнопкой значок вашего принтера, затем щелкните Sharing (Общий доступ). Когда появится следующая вкладка, щелкните Network Setup Wizard (Мастер сетевой установки) или ссылку If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Если вы понимаете важность безопасности, но не хотите пользоваться мастером, щелкните здесь) и следуйте инструкциям на экране.



3. Выберите **Share this printer (Совместно использовать этот принтер)** и введите имя в поле **Share name (Имя общего ресурса)**.



4. Щелкните **ОК**.

Примечание:

Не выбирайте какие-либо драйверы из списка *Additional Drivers (Дополнительные драйверы)*.

Доступ к совместно используемому принтеру

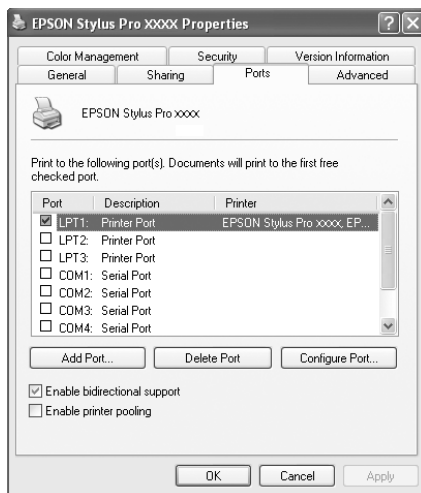
Чтобы получить доступ к совместно используемому принтеру с другого компьютера в сети, сделайте следующее.

Примечание:

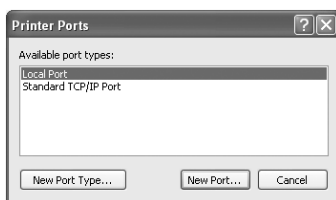
Чтобы обращаться к принтеру с другого компьютера, необходимо создать общий ресурс на компьютере, к которому подключен принтер.

1. Установите драйвер принтера на компьютере-клиенте с компакт-диска с ПО.

- Щелкните кнопку Start (Пуск), затем Printers and Faxes (Принтеры и факсы). Щелкните правой кнопкой значок принтера и откройте окно Properties (Свойства) для вашего принтера.
- На вкладке Ports (Порты) щелкните кнопку Add Port (Добавить порт).



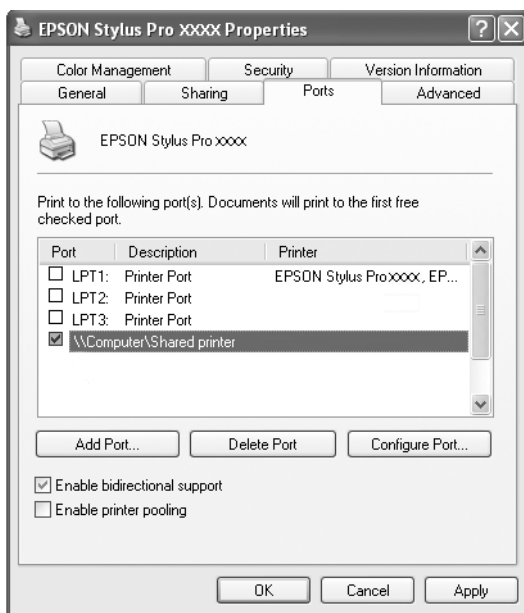
- Выберите Local Port (Локальный порт) и щелкните кнопку New Port (Новый порт).



- В текстовом поле введите строку вида:
\\имя компьютера, подключенного к принтеру\имя совместно используемого принтера
Затем щелкните ОК.



6. Закройте диалоговое окно Printer Ports (Порты принтера) и вернитесь на вкладку Ports (Порты).
7. На вкладке Ports (Порты) проверьте, что добавлен новый порт и установлен его флажок. Щелкните ОК, чтобы закрыть окно свойств принтера.

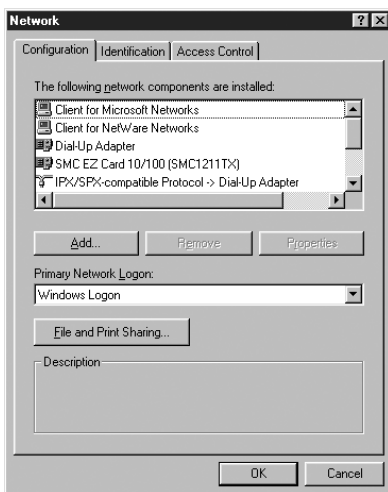


Для Windows Me и 98

Настройка совместного использования принтера

Для предоставления принтера, подключенного к вашему компьютеру, в совместное использование, сделайте следующее.

1. Щелкните кнопку Start (Пуск), затем Settings (Настройка) и щелкните Control Panel (Панель управления).
2. Дважды щелкните значок Network (Сеть).
3. Щелкните File and Print Sharing (Доступ к файлам и принтерам).



- Щелкните **I want to be able to allow others to print to my printer(s)** (Разрешить совместное использование моего принтера), а затем — **ОК**.

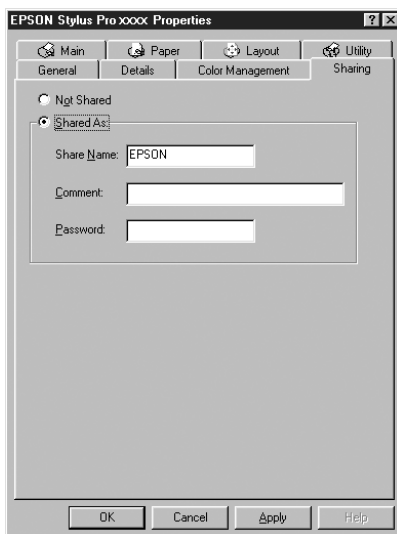


- В диалоговом окне **Network (Сеть)** щелкните **ОК**.
- На Панели управления дважды щелкните значок **Printers (Принтеры)**.

Примечание:

- ❑ Если появится диалоговое окно, запрашивающее компакт-диск с дистрибутивом Windows Me или 98, вставьте этот компакт-диск в привод CD-ROM, затем следуйте указаниям на экране.
 - ❑ Если в диалоговом окне появится требование перезагрузить компьютер, сделайте это. Затем откройте папку **Printers (Принтеры)** и повторите действия, начиная с шага 7.
- Выберите свой принтер и в меню **File (Файл)** щелкните **Sharing (Совместное использование)**.

8. Выберите Shared As (Совместно использовать как), введите необходимую информацию о принтере и щелкните ОК.



Доступ к совместно используемому принтеру

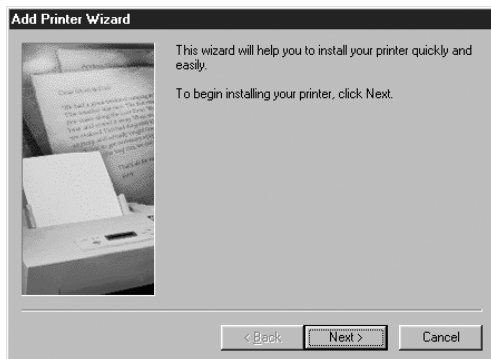
Чтобы получить доступ к совместно используемому принтеру с другого компьютера в сети, сделайте следующее.

Примечание:

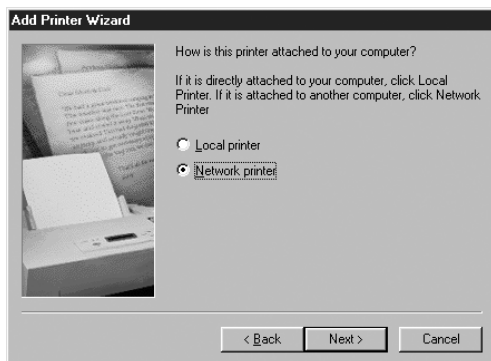
Чтобы обращаться к принтеру с другого компьютера, необходимо создать общий ресурс на компьютере, к которому подключен принтер.

1. На компьютере, с которого вы хотите получить доступ к принтеру, щелкните Start (Пуск), затем Settings (Настройка) и выберите Printers (Принтеры).

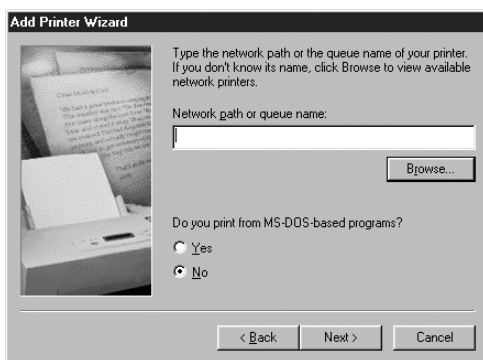
2. Дважды щелкните **Add Printer (Добавить принтер)**. Откроется окно **Add Printer Wizard (Мастер установки принтера)**.



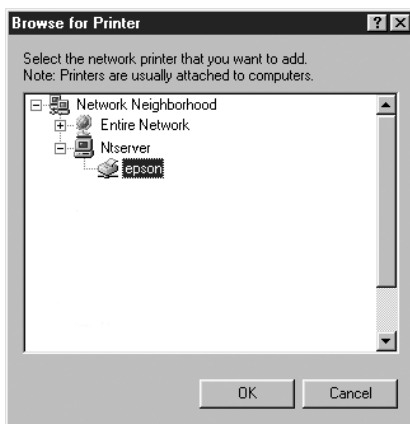
3. Щелкните **Next (Далее)**.
4. Выберите **Network printer (Сетевой принтер)** и щелкните **Next (Далее)**.



5. Щелкните Browse (Обзор).



6. Дважды щелкните значок компьютера, к которому подключен принтер. Затем щелкните значок принтера.



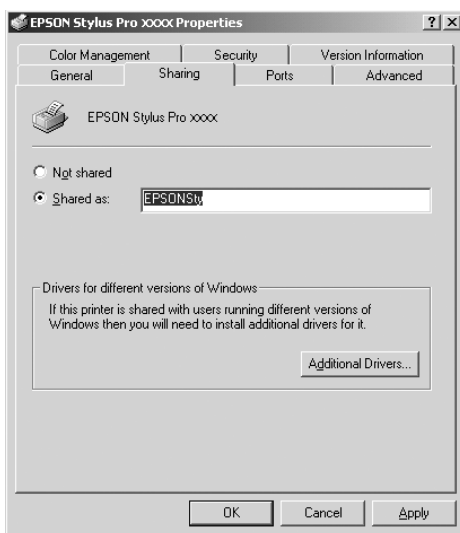
7. Щелкните ОК и выполняйте инструкции на экране.

Для Windows 2000

Настройка совместного использования принтера

Чтобы предоставить в совместное использование принтер, подключенный к вашему компьютеру, сделайте следующее.

1. Щелкните Start (Пуск), затем Settings (Настройка) и выберите Printers (Принтеры).
2. Выберите свой принтер и в меню File (Файл) щелкните Sharing (Общий доступ).
3. Выберите Share as (Общий ресурс) и введите имя в текстовом поле, расположенном рядом.



4. Щелкните ОК.

Примечание:

Не выбирайте какие-либо драйверы из списка *Additional Drivers* (Дополнительные драйверы).

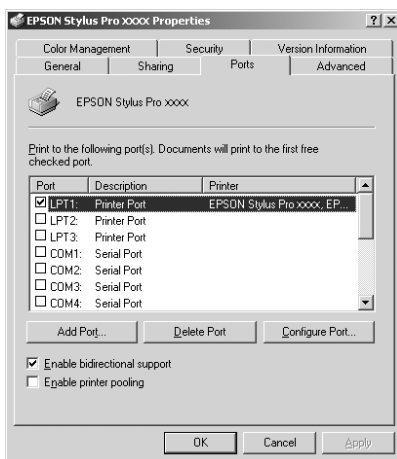
Доступ к совместно используемому принтеру

Чтобы получить доступ к совместно используемому принтеру с другого компьютера в сети, сделайте следующее.

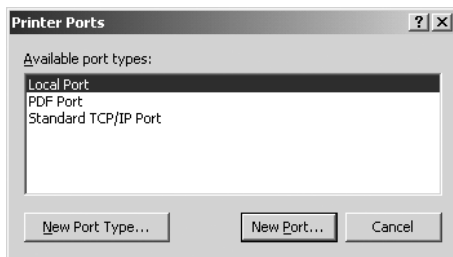
Примечание:

Чтобы обращаться к принтеру с другого компьютера, необходимо создать общий ресурс на компьютере, к которому подключен принтер.

1. Установите драйвер принтера на компьютере-клиенте с компакт-диска с ПО.
2. Откройте папку Printer (Принтеры) на Панели управления, щелкните правой кнопкой значок принтера и откройте окно свойств принтера.
3. На вкладке Ports (Порты) щелкните кнопку Add Port (Добавить порт).



4. Выберите Local Port (Локальный порт) и щелкните кнопку New Port (Новый порт).



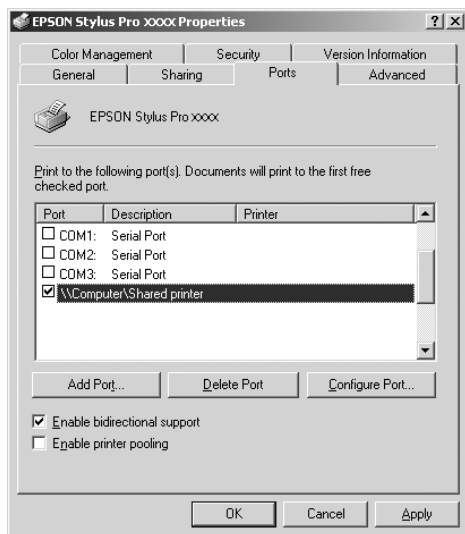
5. В текстовом поле введите строку вида:
\\имя компьютера, подключенного к принтеру\имя
совместно используемого принтера

Щелкните ОК.



6. После ввода этих сведений кнопка Cancel (Отмена) в диалоговом окне Printer Ports (Порты принтера) сменится кнопкой Close (Заккрыть). Щелкните кнопку Close (Заккрыть), чтобы вернуться на вкладку Ports (Порты).

7. На вкладке Ports (Порты) проверьте, что добавлен новый порт и установлен его флажок. Щелкните ОК, чтобы закрыть драйвер принтера.



Обновление и удаление ПО принтера

Здесь описано, как обновить вашу систему Windows, установить обновленное ПО принтера в Windows XP, Me или 2000 и удалить драйвер принтера с компьютера.

Обновление драйвера в Windows XP и 2000

При обновлении драйвера принтера в Windows XP, Windows 2000 следует удалить предыдущий драйвер принтера перед установкой нового. Установка поверх существующего ПО принтера приведет к ошибке. Об удалении драйвера принтера см. раздел "Удаление драйвера принтера" на стр. 115.

Обновление до Windows Me

При обновлении операционной системы с Windows 98 до Windows Me необходимо удалить ПО принтера, а затем установить его снова. Об удалении драйвера принтера см. раздел “Удаление драйвера принтера” на стр. 115.

Удаление драйвера принтера

Для удаления драйвера принтера сделайте следующее.

Windows XP

1. Щелкните Start (Пуск), затем Control Panel (Панель управления) и щелкните значок Add or Remove Programs (Добавление или Удаление программ).
2. Выберите EPSON Printer Software, чтобы удалить драйвер принтера из списка программ.
3. Щелкните кнопку Change/Remove (Изменить/Удалить).
4. Щелкните значок EPSON Stylus Pro 4400 или EPSON Stylus Pro 4800.
5. Выполняйте указания на экране для завершения процесса удаления ПО.

В Windows Me, 98 и 2000

1. Щелкните Start (Пуск), затем Settings (Настройки), затем Control Panel (Панель управления).
2. Дважды щелкните значок Add/Remove Programs (Установка и удаление программ).
3. Выберите EPSON Printer Software, чтобы удалить драйвер принтера из списка программ.

4. Щелкните кнопку Add/Remove (Добавить/Удалить) в Windows Me и 98 или Change/Remove (Изменить/Удалить) в Windows 2000.
5. Щелкните значок EPSON Stylus Pro 4400 или EPSON Stylus Pro 4800.
6. Выполняйте указания на экране для завершения процесса удаления ПО.

Примечание:

Если принтер подключен через порт USB, в Windows 98 или Me необходимо удалить дополнительный компонент USB. См. раздел “Удаление драйвера USB Host Device” на стр. 116.

Удаление драйвера USB Host Device

Для удаления драйвера USB Host Device сделайте следующее.

Примечание:

- Эта функция применяется только в Windows Me и 98.
 - Она запускается, только когда применяется соединительный кабель USB.
1. Щелкните Start (Пуск), затем Settings (Настройки), затем Control Panel (Панель управления).
 2. Дважды щелкните значок Add/Remove Programs (Установка и удаление программ).
 3. Выберите EPSON USB Printer Devices.
 4. Щелкните кнопку Add/Remove (Добавить/Удалить)

Примечание:

Если строка *EPSON USB Printer Devices* отсутствует в списке *Add/Remove Program* (Установка и удаление программ), дважды щелкните значок *EPUSBUN.EXE* на компакт-диске с ПО принтера.

5. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Знакомство с ПО принтера

ПО, поставляемое вместе с принтером, включает драйвер и утилиты для работы с принтером. Драйвер принтера позволяет настраивать различные параметры для достижения наилучшего качества печати. Утилиты помогают тестировать принтер и поддерживать оптимальные условия работы.

В ПО принтера предусмотрены следующие диалоговые окна.

Диалоговое окно	Параметры и утилиты
Print (Печать)	Media Type (Тип носителя), Color (Цвет), Mode (Режим), Copies (Копии), Pages (Страницы)
Page Setup (Параметры страницы)	Paper Size (Размер бумаги), Paper Source (Источник бумаги), Borderless (Без полей), Auto Cut (Автообрез), Orientation (Ориентация), Double-Sided Printing (Двусторонняя печать), Reduce or Enlarge (Уменьшить или увеличить), Printable Area (Область печати), Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги)
Layout (Макет)	Fit to Page (По размеру страницы), Multi-Page (Многостраничность), Print Order (Порядок печати)
Utility (Утилиты)	EPSON Status Monitor, Nozzle Check (Проверка дюзов), Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки), Configuration (Конфигурация)

О настройке параметров драйвера принтера см. разделы “Настройка параметров в диалоговом окне Print (Печать)” на стр. 125, “Настройка параметров в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы)” на стр. 149 и “Настройка параметров в диалоговом окне Layout (Макет)” на стр. 171.

Об утилитах принтера см. раздел “Утилиты принтера” на стр. 176.

В интерактивной справке содержатся дополнительные сведения о ПО принтера. См. раздел “Получение информации из интерактивного Справочного руководства” на стр. 182.

Доступ к ПО принтера

Чтобы получить доступ к ПО принтера, установленному на компьютере, сделайте следующее.

Открытие диалогового окна *Print* (Печать)

Чтобы открыть диалоговое окно Print (Печать), щелкните Print (Печать) в меню File (Файл) приложения или Options (Параметры) в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы).


Открытие диалогового окна *Page Setup* (Параметры страницы)

Чтобы открыть диалоговое окно Page Setup (Параметры страницы), щелкните Page Setup (Параметры страницы) в меню File (Файл) приложения.

Открытие диалогового окна *Layout* (Макет)

Чтобы открыть диалоговое окно Layout (Макет), щелкните значок  Layout (Макет) в диалоговом окне Print (Печать).

Открытие диалогового окна *Utility* (Утилиты)

Чтобы раскрыть диалоговое окно *Utility* (Утилиты), щелкните значок  *Utility* (Утилиты) в диалоговом окне *Print* (Печать) или *Page Setup* (Параметры страницы).

Основные настройки

Настройка параметров драйвера принтера.

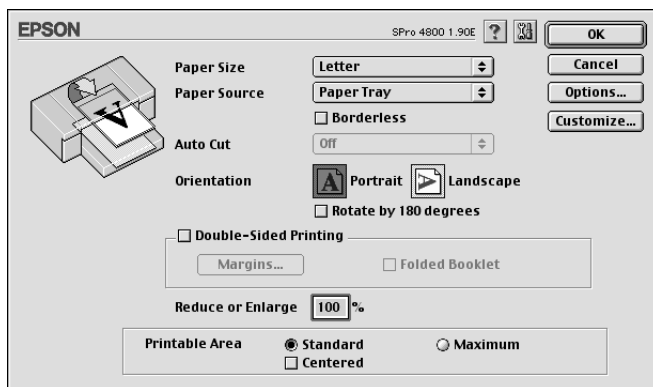
В этом разделе описаны основные параметры драйвера принтера.

Для настройки основных параметров принтера сделайте следующее.

Примечание:

Значения параметров многих (но не всех) приложений для Macintosh приоритетнее значений, заданных в драйвере принтера, поэтому всегда проверяйте настройки, чтобы получить ожидаемые результаты.

1. Щелкните Page Setup (Параметры страницы) в меню File (Файл) приложения. Откроется диалоговое окно Page Setup (Параметры страницы).



2. В списке Paper Size (Размер бумаги) выберите размер бумаги, загруженной в принтер.
3. Выберите источник бумаги в списке Paper Source (Источник бумаги).
4. Для печати без полей выберите Borderless (Без полей). См. раздел “Настройка параметра Borderless (Без полей)” на стр. 151.
5. Настройте параметры Orientation (Ориентация), Double-Sided Printing (Двусторонняя печать) и Reduce or Enlarge (Уменьшить или увеличить).
6. Если выбран источник бумаги Paper Tray (Лоток) или Manual Feed (Ручная подача), при необходимости задайте значение Printable Area (Область печати). См. раздел “Настройка параметра Printable Area (Область печати)” на стр. 167.

Если выбран источник бумаги Roll Paper (Рулонная бумага) или Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (Плакат)), при необходимости настройте значение Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги). См. раздел “Настройка параметра Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги)” на стр. 168.

7. Настроив параметры, щелкните **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно Page Setup (Параметры страницы).
8. Щелкните **Print** (Печать) в меню File (Файл) приложения. Откроется диалоговое окно Print (Печать).



9. В списке Media Type (Тип носителя) выберите значение, соответствующее типу бумаги, загруженной в принтер. См. раздел “Список значений параметра Media Type (Тип носителя)” на стр. 126.

Примечание:

Проверьте тип носителя и путь его подачи. См. раздел “Список путей подачи” на стр. 301.

10. Настройте параметры Copies (Копии) и Pages (Страницы).
11. Настройте параметр Color (Цвет). Выберите Color (Цветной) или Color/V&W Photo (Цветное/Черно-белое фото) для печати цветных или черно-белых фотографий или Black (Черный) для печати в черновом качестве или черного текста.

Только для EPSON Stylus Pro 4800:

Для печати улучшенных черно-белых фотографий выберите Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото).

Примечание:

При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать режим Color (Цветной) или Color/B&W Photo (Цветное/Черно-белое фото), даже если нужно напечатать черное изображение.

12. Настройте параметр Mode (Режим). Проверьте, что выбран режим Automatic (Авто).

Примечание:

Если выбрано значение Automatic (Авто), драйвер принтера позаботится обо всех остальных настройках согласно заданным значениям параметров Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет).

13. Если отображается ползунок, можно настроить Speed (Скорость) и Quality (Качество) в группе Mode (Режим). Сдвиньте ползунок вправо или влево в зависимости от того, что для вас важнее.

Только для EPSON Stylus Pro 4800:

Если вы выбрали значение Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото) для параметра Color (Цвет), выберите значение Color Toning (Тонирование цвета) из списка.

Примечание:

В зависимости от выбранного типа носителя ползунок в группе Mode (Режим) может не отображаться.

14. Выберите режим управления цветом из списка в группе Mode (Режим). Подробности см. в разделе “Режим управления цветом” на стр. 129.
15. Щелкните Print (Печать), чтобы начать печать.

Отмена печати


Чтобы отменить начатую печать, сделайте следующее.

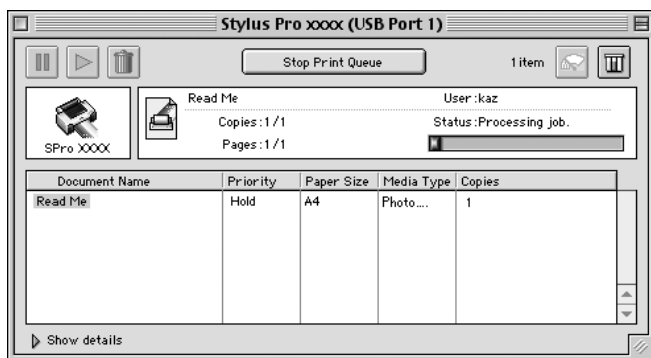


Предостережение:


После остановки начатой печати, возможно, потребуется запустить ее заново с самого начала, чтобы получить наилучший результат; иначе на отпечатанном изображении могут появиться искажения и полосы.

Когда фоновая печать включена

1. В меню Application (Приложение) выберите EPSON Monitor IV.
2. Выключите принтер.
3. Щелкните имя печатаемого файла, а затем —  Stop (ОСТАНОВКА), чтобы отменить задание печати.



Когда фоновая печать выключена

1. Выключите принтер.
2. Удерживая управляющую клавишу , нажмите клавишу точка [.] для отмены задания печати.

Настройка параметров в диалоговом окне Print (Печать)

В диалоговом окне Print (Печать) можно настраивать параметры Media Type (Тип носителя), Mode (Режим), Color (Цвет), Copies (Копии) и Page (Страницы). Из этого окна можно раскрывать другие диалоговые окна, где можно задавать время печати и просматривать данные перед печатью.



Настройка параметра Media Type (Тип носителя)

В зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя) становятся доступными другие параметры, поэтому всегда задавайте этот параметр в первую очередь.

В списке Media Type (Тип носителя) выберите значение, соответствующее типу бумаги, загруженной в принтер. Найдите в списке используемую вами бумагу и выберите соответствующие параметр Media Type (Тип носителя). Некоторым типам бумаги соответствует несколько значений в списке Media Type (Тип носителя).

Примечание:

- В различных странах в наличии могут быть разные типы специальных носителей.

- ❑ Если вы используете бумагу не из числа специальных носителей Epson, см. раздел “Примечания о специальных носителях Epson и других носителях” на стр. 288.
- ❑ Свежую информацию о наличии носителей в вашем регионе вы можете найти на Web-сайте поддержки пользователей EPSON. См. раздел “Обращение в службу поддержки” на стр. 388.

Список значений параметра Media Type (Тип носителя)

Параметр Media Type (Тип носителя)	Название специального носителя Epson/Описание
Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества)	Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества)
Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага)	Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага)
Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)	Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)
Archival Matte Paper (Архивная матовая бумага)	Archival Matte Paper (Архивная матовая бумага)
Glossy Photo Paper (Глянцевая фотобумага)	Glossy Photo Paper (Глянцевая фотобумага)
Photo Semigloss Paper (Полуглянцевая фотобумага)	Photo Semigloss Paper (Полуглянцевая фотобумага)
Premium Glossy Photo Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага)	Premium Glossy Photo Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага)
Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)	Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)
Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта)	Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта)

Premium Luster Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)	Premium Luster Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)
Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)	Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)
Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта)	Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта)
Premium Semimatte Photo Paper (250) (Полуматовая фотобумага высшего сорта)	Premium Semimatte Photo Paper (250) (Полуматовая фотобумага высшего сорта)
Photo Paper Gloss 250 (Глянцевая фотобумага)	Photo Paper Gloss 250 (Глянцевая фотобумага)
Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага)	EPSON Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага EPSON) (коммерческая)
Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)	Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)
Textured Fine Art Paper (Текстурная бумага для репродукций)	Textured Fine Art Paper (Текстурная бумага для репродукций)
Velvet Fine Art Paper (Бархатная бумага для репродукций)	Velvet Fine Art Paper (Бархатная бумага для репродукций)
UltraSmooth Fine Art Paper (Сверхгладкая бумага для репродукций)	UltraSmooth Fine Art Paper (Сверхгладкая бумага для репродукций)
Plain Paper (Простая бумага)	-
Plain Paper (Line drawing) (Простая бумага (для рисунков))	-
Singleweight Matte Paper (line drawing) (Обычная матовая бумага (для рисунков))	Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага)
Tracing Paper (Калька)	-

Настройка параметра Color (Цвет)

EPSON Stylus Pro 4400

Настройте параметр Color (Цвет). Выберите Color/B&W Photo (Цветное/Черно-белое фото) для печати цветных или черно-белых фотографий или Black (Черный) для печати в черновом качестве или черного текста.

Примечание:

При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать значение Color/B&W Photo (Цветное/Черно-белое фото), даже если нужно напечатать черное изображение.

EPSON Stylus Pro 4800

Настройте параметр Color (Цвет). Выберите Color (Цветной) для печати цветных или черно-белых фотографий или Black (Черный) для печати в черновом качестве или черного текста. Для печати улучшенных черно-белых фотографий выберите Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото).

Примечание:

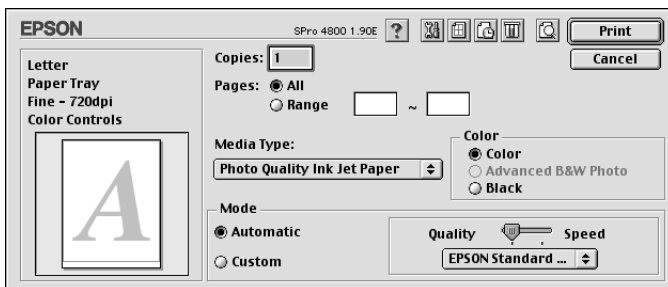
При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать значение Color (Цветной), даже если нужно напечатать черное изображение.

Настройка параметра Mode (Режим)

Вы можете выбрать режим Automatic (Авто) или Custom (Пользовательский). Эти режимы обеспечивают три способа управления драйвером принтера.

Режим Automatic (Авто)

Режим Automatic (Авто) — самый простой и удобный способ начать печать. Если выбрано значение Automatic (Авто), драйвер принтера позаботится обо всех остальных настройках согласно заданным значениям параметров Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет).



Ползунок Quality (Качество) и Speed (Скорость)

Ползунок Quality (Качество) или Speed (Скорость) отображается в группе Mode (Режим) в зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя), когда выбран цвет Color (Цветной) [или Color/B&W Photo (Цветное/черно-белое фото)] или Black (Черный) и режим Automatic (Авто). Сдвиньте ползунок в сторону Quality (Качество), если качество печати важнее скорости. Сдвиньте ползунок в сторону Speed (Скорость), если скорость печати важнее качества.

Режим управления цветом

Если выбран цвет Color (Цветной) [или Color/B&W Photo (Цветное/черно-белое фото)] и режим Automatic (Авто), в группе Mode (Режим) отображается список Color Control (Управление цветом).

Доступны следующие параметры.

EPSON Vivid (EPSON Живые)	<p>Выберите это значение, чтобы получить насыщенные голубые и зеленые оттенки.</p> <p>Примечание: Поскольку некоторые значения воспроизводят голубые и зеленые оттенки, которые нельзя отобразить на мониторе, отпечатки могут отличаться от изображения на мониторе, если выбрана эта функция</p>
Charts and Graphs (Диаграммы графики)	<p>Акцентирует цвета и осветляет полутона и яркие тона изображения. Используйте этот параметр для презентационной графики, например, при печати диаграмм и графиков</p>
EPSON Standard (sRGB) (EPSON Стандартные (sRGB))	<p>Только для EPSON Stylus Pro 4800: Увеличивает контрастность изображения. Используйте этот параметр для цветных фотографий</p>
Adobe RGB	<p>Только для EPSON Stylus Pro 4800: Согласует цвета изображения с Adobe RGB</p>

Color Toning (Тонирование цвета) (только для EPSON Stylus Pro 4800)

Если выбран цвет **Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото)** и режим **Automatic (Авто)**, в группе **Mode (Режим)** отображается список **Color Toning (Тонирование цвета)**.

Доступны следующие параметры.

Neutral (Нейтральный)	<p>Задаёт стандартные настройки коррекции изображения, подходящие для большинства фотографий. Сначала попробуйте использовать его</p>
Cool (Холодный)	<p>Придает фотографиям холодные оттенки</p>
Warm (Теплый)	<p>Придает фотографиям теплые оттенки</p>
Sepia (Сепия)	<p>Печатает фотографии в стиле сепия</p>

Пользовательский режим

Пользовательский режим позволяет произвести сразу ряд изменений одним щелчком мыши. В списке Custom Settings (Пользовательские настройки) содержатся подготовленные Epson наборы параметров.



Примечание:

Некоторые подготовленные параметры могут быть затемнены в зависимости от значения параметров Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет).

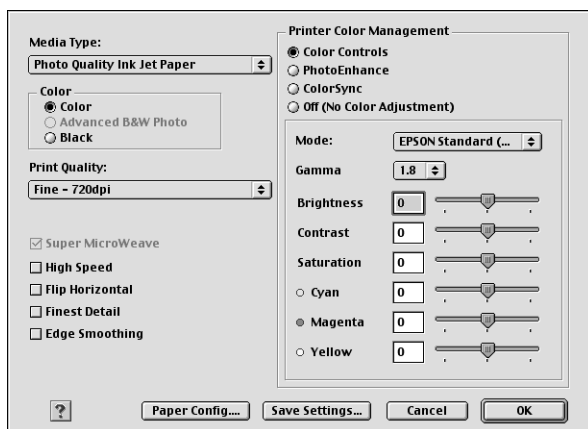
Advanced Photo (Улучшенное фото) Advanced Photo 2880 dpi (Улучшенное фото 2880 dpi)	Хорошо подходит для качественной печати сканированных фотографий и цифровых снимков. Помогает предотвратить появление артефактов (неверно расположенных чернильных точек), которые могут появиться из-за движения печатающей головки и бумаги
ColorSync (Синхронизация цветов)	Автоматически регулирует цвета отпечатка, чтобы они соответствовали цветам монитора
PhotoEnhance (Улучшение фотографий)	Этот режим позволяет выбрать параметры коррекции изображений, предназначенные специально для отсканированных или отснятых в цифровом виде фотографий

Расширенные настройки

Расширенные настройки позволяют полностью управлять условиями печати. Используйте эти параметры для эксперимента с новыми идеями печати либо для тонкой настройки параметров печати в соответствии с вашими потребностями. Задав нужные значения параметров, им можно присвоить имя и добавить в список Custom Settings (Пользовательские настройки).

Для выполнения расширенных настроек сделайте следующее.

1. В диалоговом окне Print (Печать) выберите Custom (Пользовательский) и щелкните Advanced (Дополнительно). Откроется диалоговое окно Advanced (Дополнительно).



2. Убедитесь, что выбран тип носителя, загруженного в принтер. См. раздел “Список значений параметра Media Type (Тип носителя)” на стр. 126.

3. Настройте параметр Color (Цвет). Выберите Color (Цветной) или Color/V&W Photo (Цветное/Черно-белое фото) для печати цветных или черно-белых фотографий или Black (Черный) для печати в черновом качестве или черного текста. Для печати улучшенных черно-белых фотографий выберите Advanced V&W Photo (Улучшенное черно-белое фото).

Примечание:

При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать режим Color (Цветной) или Color/V&W Photo (Цветное/Черно-белое фото), даже если нужно напечатать черное изображение.

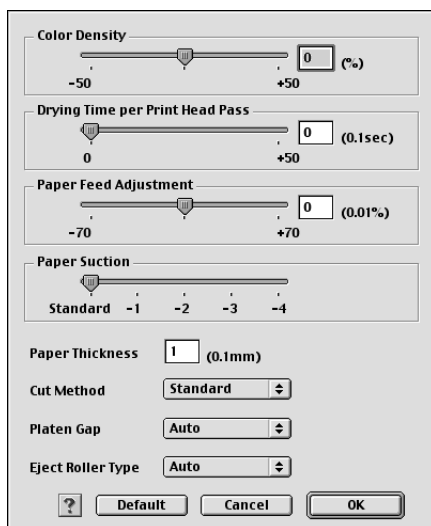
4. Задайте параметр Качество печати (Print Quality).
5. При печати на специальных носителях, не произведенных Epson, щелкните Paper Config (Настройка бумаги) и задайте необходимые параметры. Подробности см. в разделе “Настройка бумаги” на стр. 134.
6. Настройте параметры в группе Printer Color Management (Управление цветами принтера). Подробности см. в разделе “Printer Color Management (Управление цветами принтера)” на стр. 138.

Примечание:

Некоторые параметры доступны или недоступны в зависимости от значений параметров Media Type (Тип носителя), Color (Цвет) и Print Quality (Качество печати).

7. При необходимости настройте другие параметры. Подробности см. в интерактивной справке.
8. Щелкните ОК, чтобы применить значения параметров и вернуться к диалоговому окну Print (Печать). Если хотите вернуться к предыдущему экрану без применения параметров, щелкните Cancel (Отмена).

Настройка бумаги



Следующие параметры в окне Paper Configuration (Настройка бумаги) позволяют подробно описать параметры конкретного типа бумаги.

Режим	Описание
Color Density (Плотность цвета)	<p>Регулирует интенсивность цвета. Задайте значение в диапазоне от -50% до +50%. Сдвиньте ползунок мышью вправо (+), чтобы усилить цвета вашего отпечатка, или влево (-), чтобы отпечаток был более бледным. Также, можно ввести число (от -50 до +50) в поле рядом с ползунком.</p> <p>Применяйте эту функцию при печати на специальных носителях, не произведенных Epson.</p> <p>При печати на специальных носителях производства Epson установите ползунок в положение 0.</p> <p>Примечание: Настройка глубины цвета отпечатка может быть невозможна в зависимости от режима печати</p>

Режим	Описание
Drying Time perPrintHead Pass (Время сушки после каждого прохода печатающей головки)	<p>Заставляет принтер ждать после каждого прохода печатающей головки.</p> <p>Задайте значение ползунком или введите в текстовом поле. Чтобы улучшить качество печати, увеличьте значение этого параметра.</p> <p>Время сушки после прохода печатающей головки можно установить в диапазоне 0–5 секунд с шагом 0,1 секунды.</p> <p>Примечание: При включении этой функции печать замедляется</p>
Paper Feed Adjustment (Регулировка подачи бумаги)	<p>Управляет подачей бумаги с шагом 0,01%. Если это значение слишком велико, на отпечатке могут появиться белые горизонтальные полосы. Если это значение слишком мало, на отпечатке могут появиться темные горизонтальные полосы</p>
Paper Suction (Захват бумаги)	<p>Ослабление всасывания воздуха на валике может предотвратить замятие или завивку тонкой или пропитанной бумаги и позволяет устранить вертикальные полосы. Соотношение между значением параметра и мощностью всасывания:</p> <p>Стандартно: 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> -1: 50% -2: 30% -3: 10% -4: 6%
Paper Thickness (Толщина бумаги)	<p>Это значение устанавливается автоматически согласно параметру Media Type (Тип носителя). При использовании носителей других производителей настройте значение этого параметра под конкретный носитель. Чтобы узнать толщину, посмотрите характеристики бумаги или распечатайте шаблон подбора толщины — "Thickness Pattern"</p>

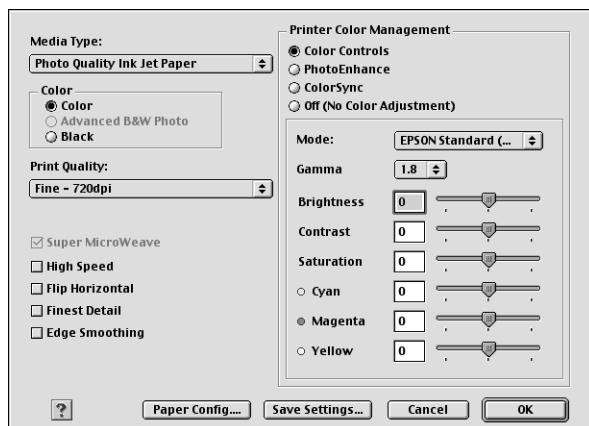
Режим	Описание
Cut Method (Метод обреза)	<p>Выбирает метод обреза, подходящий для бумаги данной толщины.</p> <p>Standard (Стандартно): обычная скорость и обычное давление обреза</p> <p>Thin Paper (Тонкая бумага): низкое давление обреза</p> <p>Thick Paper, Fast (Плотная бумага, быстро): высокая скорость и высокое давление обреза</p> <p>Thick Paper, Slow (Плотная бумага, медленно): малая скорость и высокое давление обреза</p>
Platen Gap (Зазор)	<p>Зазор — это расстояние между носителем, загруженным в принтер, и печатающей головкой. Регулируя значение этого параметра, можно добиться лучшего качества печати. Это значение устанавливается автоматически согласно заданному значению параметра Paper Thickness (Толщине бумаги).</p> <p>Примечание:</p> <p>Устанавливая значение зазора Narrow (Узкий), можно добиться лучшего качества печати, но убедитесь, что в этом случае бумага не будет измята и не будет касаться печатающей головки; иначе отпечаток или сама печатающая головка могут быть повреждены. В таком случае используйте значения Wider (Шире) или Widest (Самый широкий)</p>

Режим	Описание
Eject Roller Type (Тип ролика для выталкивания бумаги)	<p>Выберите значение параметра Eject Roller Type (Тип ролика для выталкивания бумаги), которое лучше всего подходит для вашего носителя.</p> <p>Auto (Авто): Принтер автоматически определяет наиболее подходящее значение. При работе со специальными носителями Epson рекомендуется выбирать это значение.</p> <p>Starwheel-Sheet (Зубчатый ролик — форматные листы): Это значение применяется при печати на форматном листе, не из числа специальных носителей Epson.</p> <p>Starwheel-Roll Curled (Зубчатый ролик — скрученный рулон): Это значение применяется при печати на сильно скрученной рулонной бумаге, не из числа специальных носителей Epson.</p> <p>No Roller-Roll Normal (Без вала — обычный рулон): Это значение применяется при печати на рулонной бумаге, не из числа специальных носителей Epson.</p>

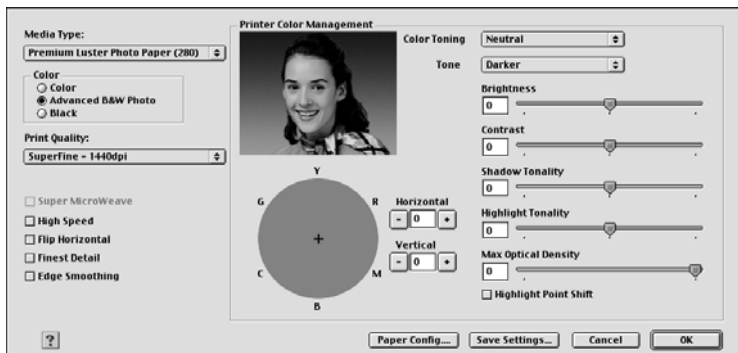
Printer Color Management (Управление цветами принтера)

Color Controls (Параметры управления цветами)

Этот параметр отвечает за согласование цветов и методы улучшения изображения. При выборе этого параметра появляются дополнительные настройки в группе Printer Color Management (Управление цветами принтера), где можно задать параметр Mode (Режим) и установить ползунки улучшения цвета. Подробности о каждом параметре см. в интерактивной справке.

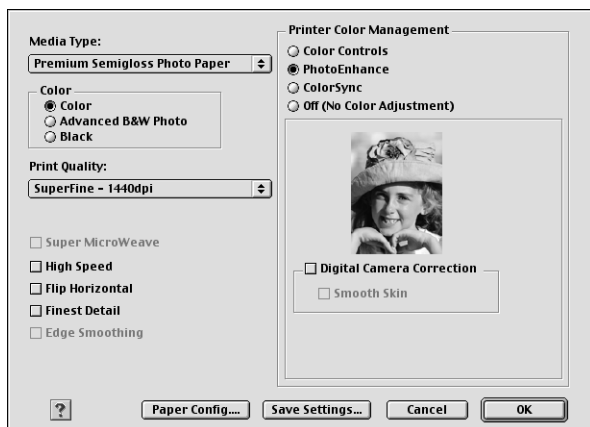


Если для параметра Color (Цвет) выбрано значение Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото), откроется следующее окно. Затем можно настроить дополнительные параметры черно-белого режима. Подробности о каждом параметре см. в интерактивной справке.



PhotoEnhance (Улучшение фотографий)

Этот режим позволяет настраивать различные параметры коррекции фотоизображений перед печатью. Параметры режима PhotoEnhance (Улучшение фотографий) не затрагивают исходные данные. Если выбран этот параметр, потребуется настроить параметры Tone (Тон), Effect (Эффект) и Digital Camera Correction (Коррекция цифровой камеры).



Примечание:

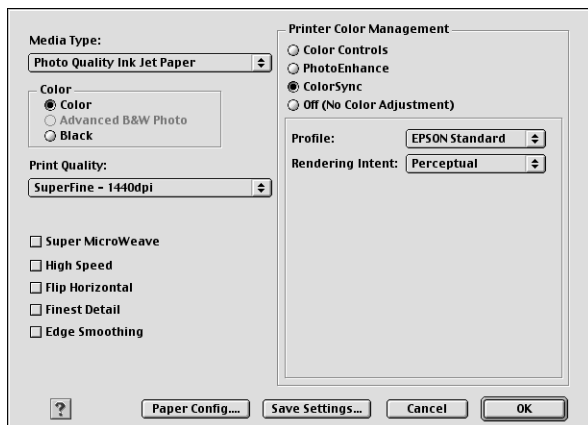
- Этот режим доступен только при 16-, 24- или 32-битной цветной печати.
- Этот параметр доступен, только если в качестве режима монитора под управлением Macintosh выбран 32-битный цвет.
- Печать в режиме PhotoEnhance (Улучшение фотографий) может занять больше времени в зависимости от мощности компьютера и размера изображения.

- Параметр *Tone* (Тон) отображается только для принтера EPSON Stylus Pro 4400.

Tone (Тон)	Auto Correct (Автоматическая коррекция)	Задаёт стандартные настройки коррекции изображения, подходящие для большинства фотографий. Сначала попробуйте его
	Seria (Сепия)	Печатает фотографии в стиле сепия
	Neutral gray (Нейтральный серый)	Переводит изображение перед печатью в черно-белый режим
	Warm Gray (Теплый серый)	Придает более теплые белые и черные оттенки изображению по сравнению с параметром Neutral Gray (Нейтральный серый)
	Cool Gray (Холодный серый)	Придает более холодные белые и черные оттенки изображению по сравнению с параметром Neutral Gray (Нейтральный серый)
Digital Camera Correction (Коррекция цифровой камеры)		<p>Установите этот флажок при печати фотографий, сделанных с помощью цифровой камеры, чтобы придать им плавность и естественность снимков, сделанных пленочным фотоаппаратом.</p> <p>Установите флажок Smooth Skin (Гладкая кожа), чтобы придать плавность цвету кожи на ваших снимках</p>

ColorSync (Синхронизация цветов)

Автоматически регулирует цвета отпечатка, чтобы они соответствовали цветам монитора. Выберите этот параметр при печати сканированного изображения или компьютерной графики.

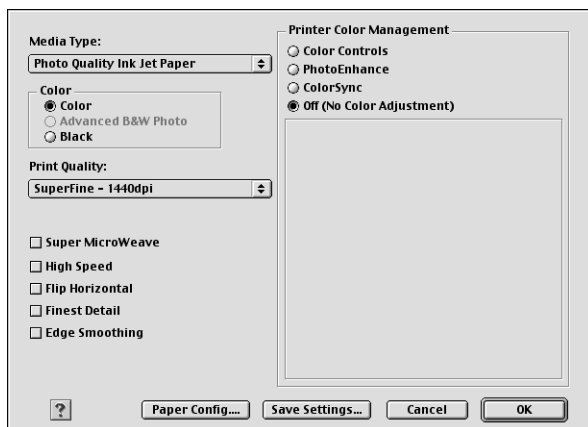


Примечание:

Помните, что свет в помещении, а также возраст, качество и настройки монитора могут влиять на качество согласования цветов.

Off (No Color Adjustment (Выключено (без коррекции цветов)))

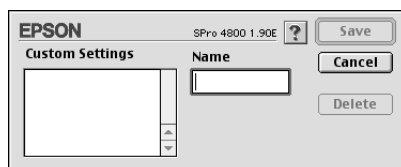
Этот параметр обычно не рекомендуется использовать, поскольку он вообще не позволяет драйверу принтера улучшать или корректировать цвет. Используйте его только в случае создания нового цветового профиля, либо если другие параметры режима не дают удовлетворительных результатов.



Сохранение расширенных настроек

Для сохранения расширенных настроек сделайте следующее.

1. Щелкните **Save Settings (Сохранить параметры)** в диалоговом окне **Advanced (Дополнительно)**. Откроется диалоговое окно **Custom Settings (Пользовательские настройки)**.



2. Введите уникальное название (до 16 символов) для ваших параметров в текстовом поле **Name (Название)**.

- Щелкните **Save (Сохранить)**. Ваши настройки будут добавлены в список Custom Setting (Пользовательские настройки).

Вы можете записать до 100 групп пользовательских настроек. Вы можете выбирать записанную группу настроек из списка Custom Settings (Пользовательские настройки) в диалоговом окне Print (Печать).

При вызове сохраненных настроек в списке Custom Settings (Пользовательские настройки) учтите, что выбор новых параметров, например, Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет), может изменить пользовательские настройки. При этом результаты печати могут отличаться от ожидаемых. Если это происходит, снова выберите ваши сохраненные настройки и повторите печать.

Примечание:

Названия предустановленных настроек Epson нельзя использовать для сохранения ваших настроек.

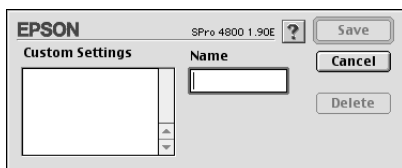
Удаление расширенных настроек

Для удаления расширенных настроек сделайте следующее.

Примечание:

Предустановленные наборы настроек нельзя удалить из списка Custom Settings (Пользовательские настройки).

- Откройте диалоговое окно Custom Settings (Пользовательские настройки).



2. Выберите название группы удаляемых настроек.
3. Щелкните Delete (Удалить). Настройки будут удалены из списка Custom Settings (Пользовательские настройки).

Настройка параметра Copies (Копии)

Вы можете задать количество копий. Введите желаемое число в поле Copies (Копии) или щелкните стрелку рядом с этим полем. Вы можете ввести любое число от 1 до 9999.



Настройка параметра Pages (Страницы)


Вы можете задать диапазон печатаемых страниц. Выберите значение All (Все) или Range (Диапазон). При выборе Range (Диапазон) введите соответствующий диапазон страниц в текстовое поле Range (Диапазон).

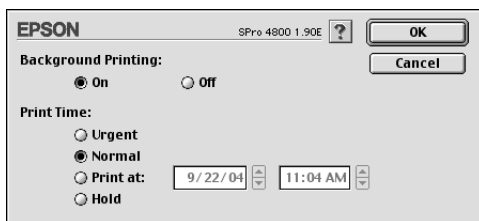


Задание времени печати

Вы можете задать время начала печати документа.

Чтобы задать время печати, сделайте следующее.

1. Щелкните  Background Printing (Фоновая печать) при необходимости.
2. Выберите On (Вкл.) для режима Background Printing (Фоновая печать) при необходимости.



3. Выберите Urgent (Срочно), Normal (Обычное), Print at (Печатать в) или Hold (Задержка) в качестве значения параметра Print Time (Время печати). Если задано значение Print at (Печатать в), стрелками в полях даты и времени задайте нужные значения.


Примечание:

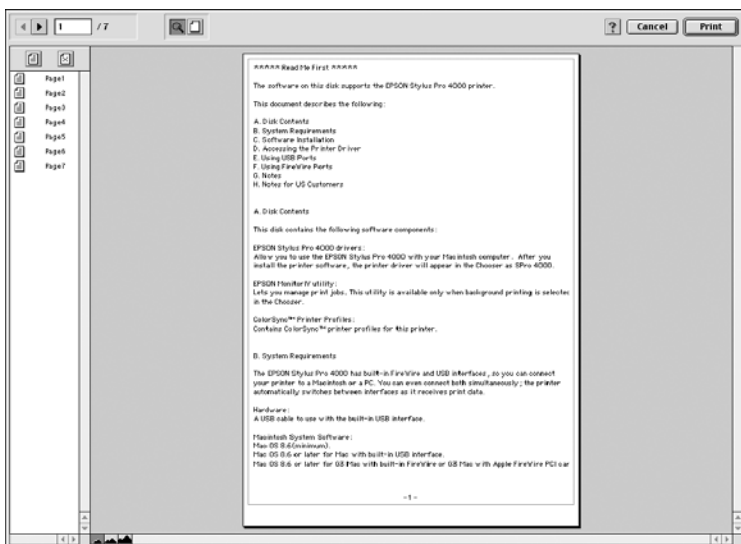
В заданную дату и время компьютер и принтер должны быть включены.

4. Щелкните ОК.
5. В диалоговом окне Print (Печать) убедитесь, что сделали все нужные настройки, а затем щелкните кнопку Print (Печать).





Предварительный просмотр отпечатка

Вы можете просмотреть документ перед его печатью. Для предварительного просмотра сделайте следующее.

1. Выполните настройки параметров драйвера принтера.
2. Щелкните  Preview (Предварительный просмотр). Кнопка Print (Печать) сменится на кнопку Preview (Предварительный просмотр).
3. Щелкните Preview (Предварительный просмотр). Откроется диалоговое окно Preview (Предварительный просмотр) с документом.



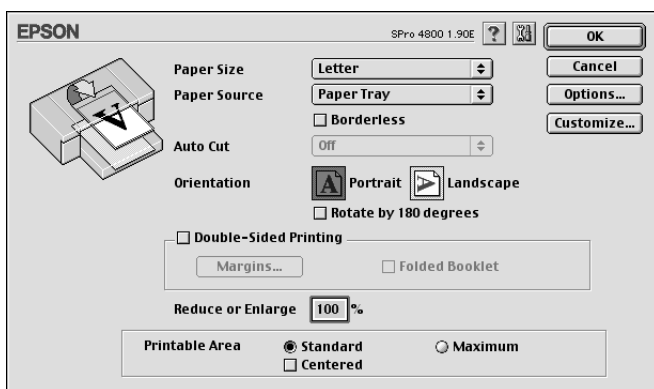
Диалоговое окно Preview (Предварительный просмотр) содержит несколько значков, с помощью которых можно активировать следующие функции.

	Zoom (Масштаб)	Щелкните эту кнопку для увеличения или уменьшения размера просматриваемой страницы
	Show/Hide Printable Area (Показать /скрыть область печати)	Щелкните эту кнопку, чтобы отобразить или скрыть линии, показывающие границы области печати. Принтер не может печатать за пределами этой области
	Add page (Добавить страницу)	Добавляет или удаляет выбранные страницы из списка печатаемых страниц
	Remove page (Удалить страницу)	

4. Если просматриваемое изображение вас устраивает, щелкните кнопку **Print** (Печать). Если изображение вас не устраивает, щелкните кнопку **Cancel** (Отмена). Диалоговые окна Preview (Предварительный просмотр) и Print (Печать) закрываются с текущими настройками печати. Чтобы выполнить дополнительные настройки параметров печати, снова откройте диалоговое окно Print (Печать).

Настройка параметров в диалоговом окне *Page Setup* (Параметры страницы)

В этом окне можно настраивать параметры Paper Size (Размер бумаги), Paper Source (Источник бумаги), Borderless (Без полей), Auto Cut (Автоматический обрез), Orientation (Ориентация), Reduce or Enlarge (Уменьшить или увеличить), Printable Area (Область печати) и Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги).

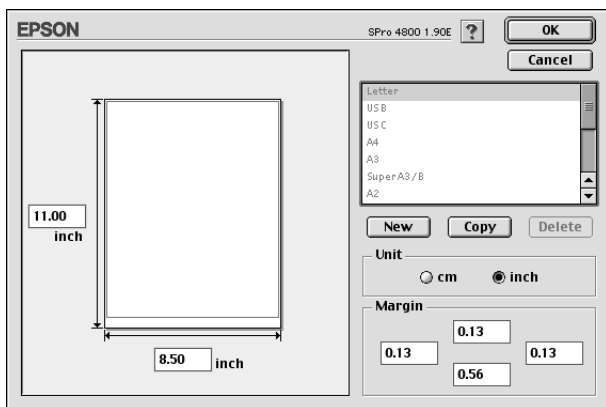


Настройка параметра *Размер бумаги (Paper Size)*

Вы можете выбрать желаемый размер бумаги. Выберите нужный размер из списка Paper Size (Размер бумаги).

Вы также можете определить пользовательский размер бумаги. Для этого сделайте следующее.

1. Щелкните **Customize** (Настроить). Откроется следующее диалоговое окно.



2. Чтобы определить новый размер бумаги, щелкните **New** (Новый).
3. Введите уникальное имя в списке Paper Size (Размер бумаги).
4. Укажите единицу измерения (СМ или ДЮЙМЫ).
5. Введите ширину и высоту бумаги в соответствующих текстовых полях.

Примечание:

Максимальная высота бумаги составляет 111,76 см.

6. Укажите размер полей в текстовых полях Margin (Поле) или передвинув границы полей в области предварительного просмотра.
7. Щелкните **OK**, чтобы вернуться в диалоговое окно Page Setup (Параметры страницы).

Настройка параметра Paper Source (Источник бумаги)

В списке Paper Source (Источник бумаги) можно выбрать значение Paper Tray (Лоток), Roll Paper (Рулонная бумага), Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (плакат)) или Manual Feed (Ручная подача). Выберите вариант, соответствующий загруженному в принтер носителю.

Настройка параметра Borderless (Без полей)

Вы можете печатать изображения без полей.

Для этого режима печати Epson рекомендует следующие условия.

Ширина бумаги:

- 8 дюймов, 203,2 мм
- 210 мм (A4)
- Letter (8,5 дюймов), 215,9 мм
- 10 дюймов, 254 мм
- 257 мм
- 297 мм (A3)
- 300 мм
- 12 дюймов, 304,8 мм
- 329 мм (Super A3/B)
- 13 дюймов, 330,2 мм
- 14 дюймов, 355,6 мм
- 400 мм
- 16 дюймов, 406,4 мм
- 420 мм (A2)
- 17 дюймов, 431,8 мм

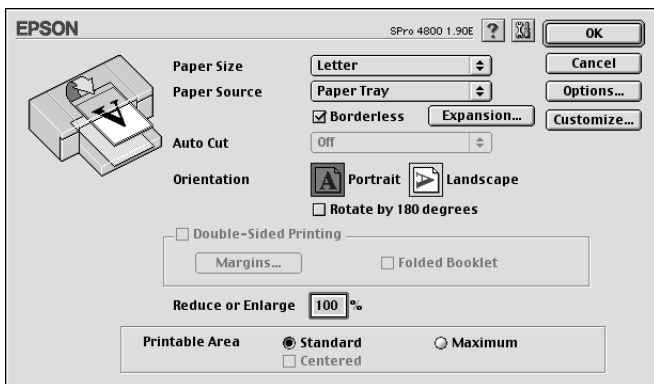
Примечание:

- Нельзя печатать без полей на форматных листах шириной 420 мм (A2).

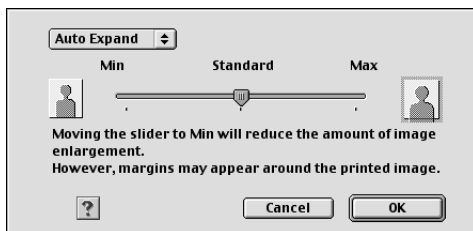
- ❑ При печати на рулонной бумаге шириной 8 дюймов (203,2 мм) или 420 мм (A2) соедините распорку с валом. См. раздел “Установка распорки на вал” на стр. 291.
- ❑ Если в приложении настраивается ширина полей, перед печатью установите их равными нулю.
- ❑ При печати на форматных листах нулевой размер устанавливается только для правого и левого полей.
- ❑ При печати чернила могут попасть на вал принтера. В этом случае сотрите чернила салфеткой.
- ❑ Печать в этом режиме занимает больше времени, чем обычно.
- ❑ Только Plain Paper (Простая бумага) и Plain Paper (line drawing) [Простая бумага (для рисунков)] позволяют задавать нижнее поле шириной 3 мм. Для остальных носителей ширина нижнего поля всегда равна 14 мм.
- ❑ При печати на рулонной бумаге Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта) или Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта) верхнее поле всегда равно 20 мм.
- ❑ В зависимости от носителя верхнее или нижнее поля могут быть смазаны.

Для печати в этом режиме сделайте следующее.

1. Установите флажок Borderless (Без полей).



2. Щелкните кнопку Expansion (За пределы листа).
Откроется следующее диалоговое окно.



3. В списке выберите Auto Expand (Автоувеличение) или Retain Size (Сохранить размер).

<p>Auto Expand (Автоувеличение)</p>	<p>Выберите этот параметр, если хотите автоматически увеличить размер изображения и печатать без полей. Ползунком можно задать размер увеличения.</p> <p>Примечание: Увеличенные области, превосходящие размер бумаги, не будут напечатаны</p>
--	--

<p>Retain Size (Сохранять размер)</p>	<p>Выберите этот параметр, если не хотите менять масштаб печатаемых данных.</p> <p>Если вы выбираете этот параметр, необходимо увеличить изображение, чтобы оно превышало ширину бумаги, и чтобы предотвратить появление по правому и левому краям бумаги непропечатанных полос. Рекомендуется формировать выступы за края по 3 мм с правой и левой стороны в том приложении, где было создано изображение.</p> <p>Об использовании этой функции см. раздел “Настройка параметра Размер бумаги (Paper Size)” на стр. 149</p>
<p>Amount of Enlargement (Степень увеличения)</p>	<p>Когда выбран параметр Auto Expand (Автоувеличение), становится доступным ползунок. С его помощью можно задавать часть изображения, выходящую за границу листа при печати без полей.</p> <p>Для большинства заданий печати рекомендуется выбирать значение Standard (Стандартно), чтобы убрать поля со всех сторон листа.</p> <p>В сыром помещении ширина бумаги может увеличиться из-за поглощения влаги. В этом случае выберите значение Max (Максимально), чтобы убрать поля вокруг изображения. Если выбрано значение Max (Максимально), центр изображения может сместиться примерно на 1 мм вправо.</p> <p>Перемещение ползунка к значению Min (Минимально) ослабляет увеличение, однако в результате на одной или нескольких сторонах листа могут появиться поля</p>

4. Настройте параметр Auto Cut (Автоматический обрез). См. раздел “Настройка параметра Auto Cut (Автоматический обрез)” на стр. 155.
5. Щелкните ОК.
6. Начните печать из вашего приложения.

Настройка параметра *Auto Cut* (Автоматический обрез)

Этот параметр доступен, если выбран источник бумаги Roll Paper (Рулонная бумага) или Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (плакат)). Можно выбрать, как бумага будет обрезаться после печати.

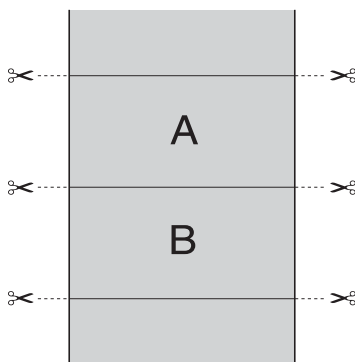
Single Cut (Одинарный обрез)

Выберите этот параметр, если хотите сэкономить бумагу.

При этом разрез проходит по границе между изображениями или страницами. Однако линия разреза может слегка смещаться.

Примечание:

- ❑ Не используйте этот параметр при печати на рулонной бумаге *Premium Glossy Photo Paper (250)* (Глянцевая фотобумага высшего сорта) или *Premium Semigloss Photo Paper (250)* (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта), иначе качество печати может ухудшиться.
- ❑ Этот параметр доступен, только когда установлен флажок *Borderless* (Без полей).

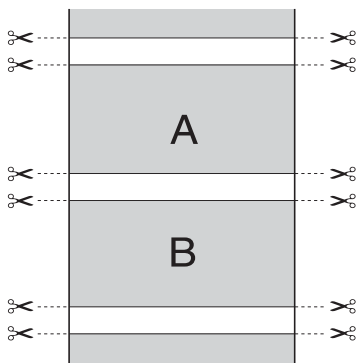


Double Cut (Двойной обрез)

Выберите этот параметр, чтобы избежать небольшого зазора, который возникает при одинарном обрезе. Между изображениями остается отступ, и разрез происходит на расстоянии 1 мм от границы изображения.

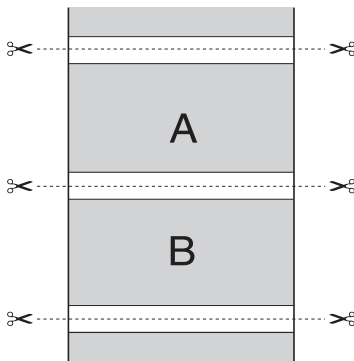
Примечание:

Этот параметр появляется, только когда установлен флажок Borderless (Без полей).



Normal Cut (Обычный обрез)

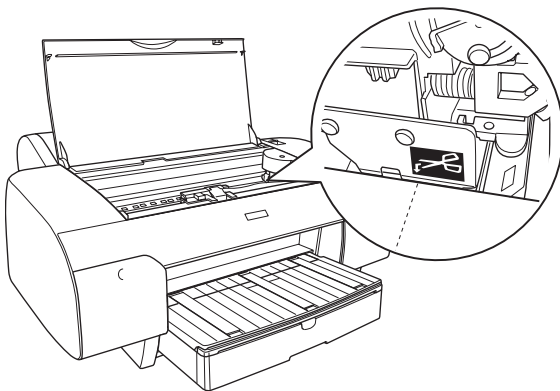
Выберите этот параметр, чтобы оставить отступы сверху и снизу изображения.




Off (Выкл.)

Выберите этот параметр, чтобы обрезать отпечатки вручную. Чтобы отрезать отпечатки вручную, сделайте следующее.

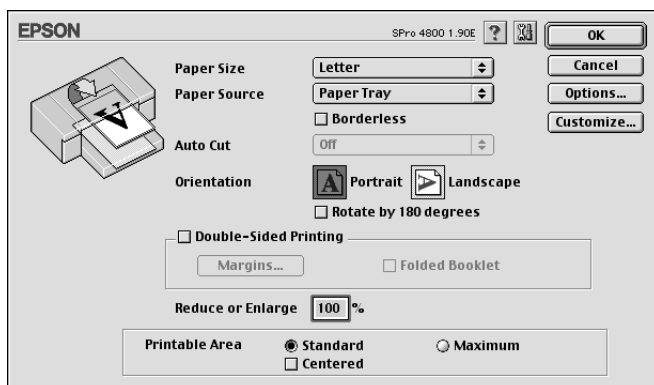
1. Нажимайте на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (✓ или ▲), чтобы совместить линию разреза со значком ножниц на левой стороне печатающей головки.



2. Нажмите на кнопку Paper Source (Источник бумаги) < , чтобы выбрать Auto Cut On (Автообрез включен) .
3. Нажмите и удерживайте кнопку Paper Source (Источник бумаги) < в течение трех секунд. Принтер обрежет отпечаток по линии отреза.

Настройка параметра Orientation (Ориентация)

Вы можете задать направление печати страницы.



Portrait (Портретная)	Вначале печатается узкая сторона, как в большинстве журналов
Landscape (Альбомная)	Вначале печатается широкая сторона, как в многих ведомостях
Rotated by 180° (Поворот на 180°)	Печатает документ перевернутым. Примечание: Эта функция недоступна, если выбран источник бумаги Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (Плакат))

Настройка параметра *Double-sided Printing* (Двусторонняя печать)

Вы можете печатать с двух сторон листа. Существует два способа двусторонней печати. Стандартная двусторонняя печать позволяет печатать сначала нечетные страницы. Затем листы можно снова загрузить в принтер, чтобы напечатать четные страницы на обороте.

Кроме того, вы можете печатать с двух сторон в режиме *Folded Booklet* (Буклет). Он позволяет печатать буклеты, сложенные пополам.

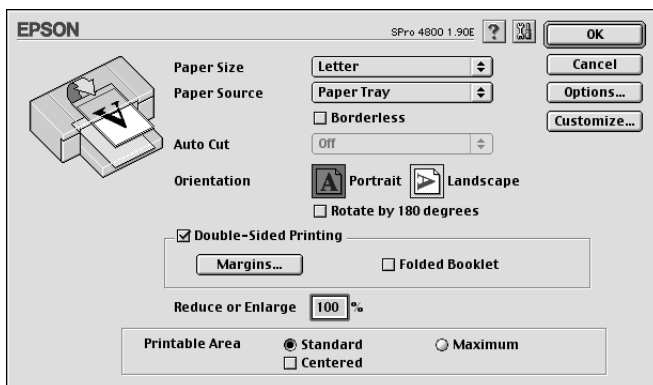
Примечание:

- Функция двусторонней печати недоступна, когда вы печатаете по сети, либо при совместном использовании принтера.*
- В зависимости от типа носителя в податчик листов при двусторонней печати можно загружать стопки до 30 листов.*
- Используйте только те носители, которые подходят для двусторонней печати, иначе качество печати может ухудшиться.*
- В зависимости от типа бумаги и объема чернил, затрачиваемых для печати текста и изображений, чернила могут проступать на другой стороне бумаги.*
- Во время двусторонней печати поверхность может смазаться.*

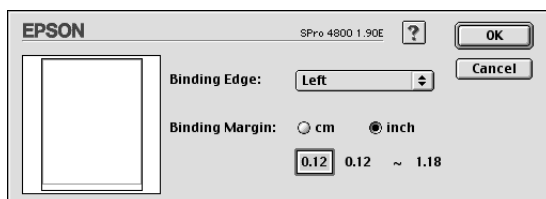
Стандартная двусторонняя печать

Для печати нечетных и четных страниц на разных сторонах листа сделайте следующее.

1. Установите флажок **Double-Sided Printing** (Двусторонняя печать).



2. Щелкните кнопку **Margins** (Поля). Откроется следующее диалоговое окно.



3. Укажите край бумаги, на котором будет расположен переплет. Можно выбрать значение **Left** (Слева), **Top** (Сверху) или **Right** (Справа).
4. Задайте ширину переплета в текстовом поле **Binding Margin** (Поле). Можно задать ширину от 3 до 30 мм.

Примечание:

Реальная ширина отступа для переплета зависит от настроек вашего приложения. Перед печатью всего задания рекомендуется проверить качество печати.

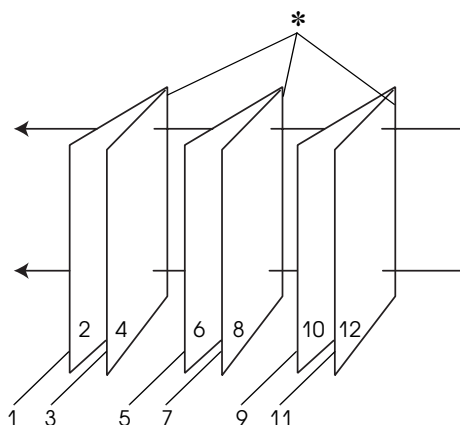
5. Щелкните ОК, чтобы вернуться к диалоговому окну Page Setup (Параметры страницы), затем щелкните ОК, чтобы сохранить настройки.
6. Убедитесь, что бумага загружена в принтер, а затем запустите печать задания из вашего приложения. Инструкции по подготовке четных страниц будут отображаться во время распечатки нечетных.
7. Выполняйте инструкции по повторной загрузке бумаги, отображаемые на экране.

Примечание:

- В зависимости от расхода чернил при печати бумага может изогнуться. Если это произошло, слегка согните бумагу в противоположном направлении перед загрузкой в принтер.
 - Подровняйте стопку бумаги, слегка постучав ей по твердой ровной поверхности перед загрузкой в принтер.
 - Если бумага замялась, см. раздел “Устранение замятия бумаги” на стр. 379.
 - Загрузите бумагу в принтер как было описано в инструкциях. Если загрузить бумагу неправильно, она может замяться, или будут неверно оставлены переплетные поля.
8. После повторной загрузки бумаги щелкните Resume (ВОЗОБНОВИТЬ), чтобы напечатать четные страницы.

Двусторонняя печать буклетов

С помощью функции двусторонней печати можно также печатать буклеты, сложенные пополам. Чтобы создать буклет, нужно сначала распечатать страницы, которые окажутся на наружной стороне после складывания буклета. Страницы, которые попадут на внутреннюю часть буклета, распечатываются после повторной загрузки бумаги в принтер.



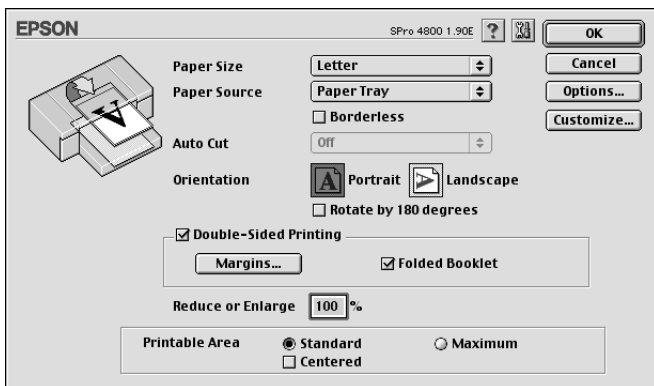
Буклет, сложенный пополам

* Край под переплет

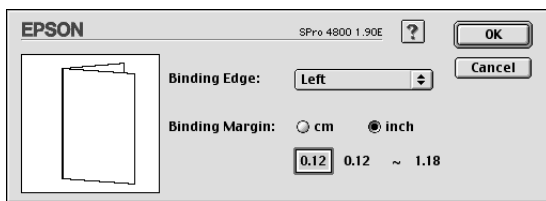
При создании буклета страницы 1 и 4 печатаются на первой странице бумаги, страницы 5 и 8 — на второй, а страницы 9 и 12 — на третьей. После повторной загрузки бумаги можно распечатать страницы 2 и 3 на обороте первого листа, страницы 6 и 7 — второго, а страницы 10 и 11 — на обороте третьего листа. Получившиеся листы можно сложить пополам и переплести в буклет.

Для создания буклета сделайте следующее.

1. Установите флажок **Double-Sided Printing** (Двусторонняя печать), затем — флажок **Folded Booklet** (Буклет).



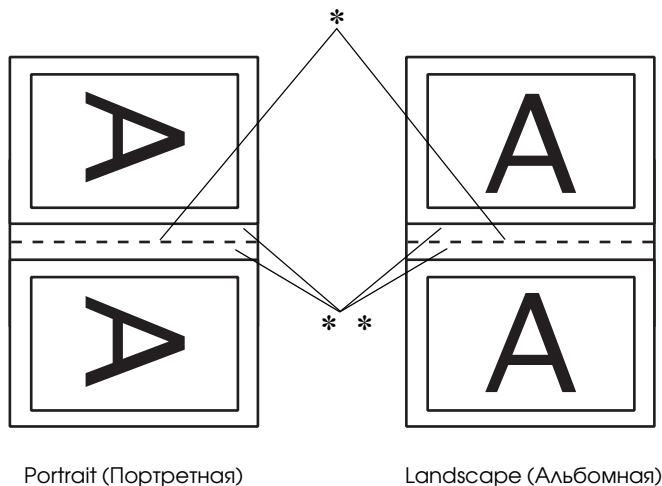
2. Щелкните кнопку **Margins** (Поля). Откроется диалоговое окно **Margins** (Поля).
3. Укажите край бумаги, на котором будет расположен переплет. Можно выбрать значение **Left** (Слева), **Top** (Сверху) или **Right** (Справа).



Примечание:

Если в драйвере принтера выбрана ориентация **Portrait** (Портретная), для переплета будут доступны только края **Left** (Слева) и **Right** (Справа). Край **Top** (Сверху) может быть выбран под переплет, если задана ориентация **Landscape** (Альбомная).

4. Задайте ширину переплета в текстовом поле Binding Margin (Поле). Можно задать ширину от 3 до 30 мм. Указанное значение будет применено к обеим сторонам от сгиба. Например, если задано поле 10 мм, вставляется поле шириной 20 мм (по 10 мм с каждой стороны сгиба).



* Место сгиба

** Поле

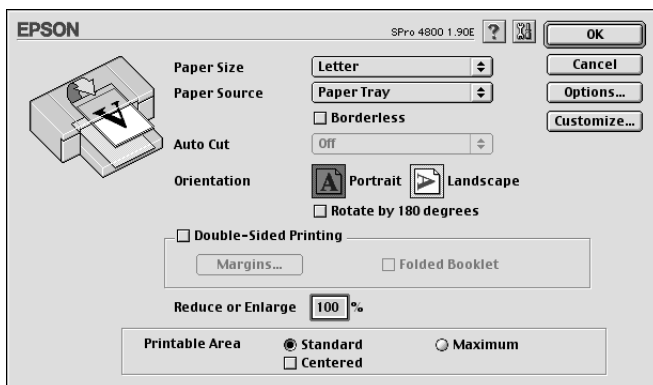
5. Щелкните ОК, чтобы вернуться к диалоговому окну Page Setup (Параметры страницы), затем щелкните ОК, чтобы сохранить настройки.
6. Убедитесь, что бумага загружена в принтер, а затем запустите печать задания из вашего приложения.
7. Во время печати наружных страниц будут отображаться инструкции по печати внутренних страниц. Выполняйте инструкции по повторной загрузке бумаги, отображаемые на экране.

Примечание:

- ❑ *В зависимости от расхода чернил при печати бумага может изогнуться. Если это произошло, слегка согните бумагу в противоположном направлении перед загрузкой в принтер.*
 - ❑ *Подровняйте стопку бумаги, слегка постучав ей по твердой ровной поверхности перед загрузкой в принтер.*
 - ❑ *Загрузите бумагу в принтер как было описано в инструкциях. Если загрузить бумагу неправильно, она может замяться, или будут неверно оставлены переплетные поля.*
8. После повторной загрузки бумаги щелкните **Resume (Возобновить)**, чтобы напечатать четные страницы.
 9. По завершении печати согните страницы и скрепите их степлером или переплетите другим способом.

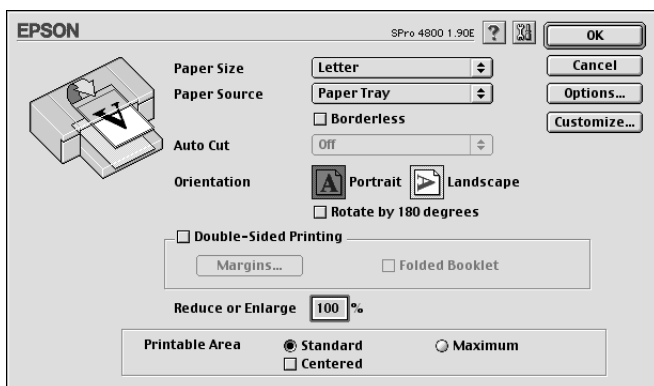
Настройка параметра Reduce/Enlarge (Уменьшить/увеличить)

Позволяет увеличивать или уменьшать размер документа с сохранением соотношения сторон. Вы можете ввести любое число от 25 до 400 в поле Reduce or Enlarge (Уменьшить или увеличить).



Настройка параметра *Printable Area* (Область печати)

Этот параметр доступен, если выбран источник бумаги Paper Tray (Лоток) или Manual Feed (Ручная подача). Можно настроить следующие параметры.



Standard (Стандартная)

Выберите этот параметр, чтобы использовать обычную область печати.

Maximum (Максимальная)

Выберите этот параметр, чтобы увеличить область печати в нижнем направлении.

Примечание:

- Этот параметр доступен, если выбран тип носителя Plain Paper (Простая бумага), Plain Paper (line drawing) [Простая бумага (для рисунков)] или Tracing Paper (Калька).

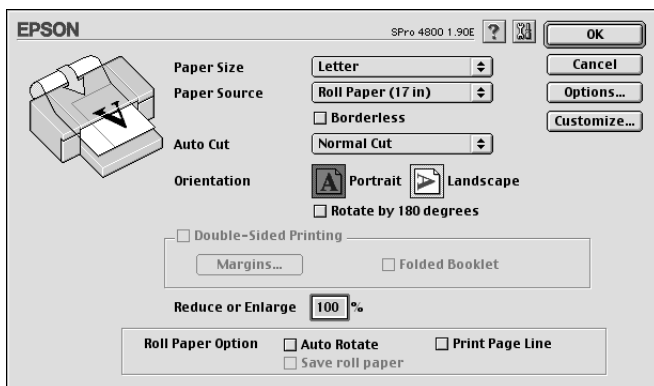
- Когда выбран этот параметр, качество печати по краям изображения может ухудшиться. Если установлен этот параметр, перед печатью больших объемов сделайте пробную распечатку, чтобы проверить качество. Если установлен этот параметр, убедитесь, что бумага, загруженная в принтер, не скручена.

Centered (По центру)

Выберите этот параметр, чтобы расположить отпечаток по центру.

Настройка параметра Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги)

Этот параметр доступен, если выбран источник бумаги Roll Paper (Рулонная бумага) или Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (плакат)). Можно установить значения следующих параметров.

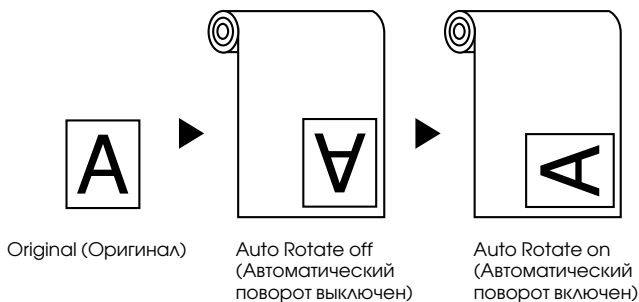


Auto Rotate (Автоматический поворот)

Примечание:

Эта функция доступна, только если выбран источник бумаги Roll Paper (Рулонная бумага).

Функция действует, только если длина изображения для печати короче ширины рулона бумаги. Изображение при печати автоматически поворачивается на 90 градусов для экономии бумаги.



Чтобы активировать эту функцию, выберите Auto Rotate (Автоматический поворот).

Параметр *Print Page Line* (Печать границы страницы)

Этот параметр позволяет указать, нужно ли печатать линию страницы с правой стороны и по нижнему краю документа для последующей ручной обрезки. Чтобы включить эту функцию, выберите *Print Page Line* (Печать границы страницы).

Работа функции *Print Page Line* (Печать границы страницы) зависит от настройки параметра *Auto Cut* (Автоматический обрез). При необходимости проверьте значения следующих параметров.

Auto Cut (Автоматический обрез)	Print Page Line (Печать границы страницы)	Printer's Operation (Работа принтера)
Single Cut (Одинарный обрез) Double Cut (Двойной обрез) Normal Cut (Обычный обрез)	Выбрано	Печатает границу страницы только по правой стороне и автоматически обрезает бумагу после печати
Single Cut (Одинарный обрез) Double Cut (Двойной обрез) Normal Cut (Обычный обрез)	Не выбрано	Принтер не печатает линии, отделяющие страницу, и автоматически отрезает бумагу после выполнения задания печати
Off (Выкл.)	Выбрано	Принтер печатает линии, отделяющие страницу, справа и под данными, но не отрезает бумагу автоматически после выполнения задания печати
Off (Выкл.)	Не выбрано	Принтер не печатает линии, отделяющие страницу и не отрезает автоматически бумагу после выполнения задания печати

Параметр Save Roll Paper (Экономить рулонную бумагу)

Примечание:

Эта функция доступна, только если выбран источник бумаги Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (плакат)).

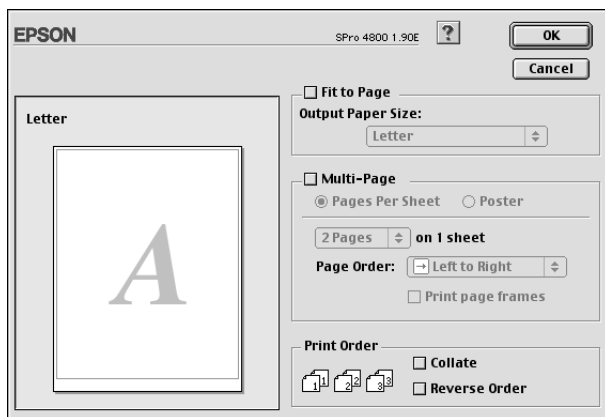
Эта функция полезна, если вы хотите сэкономить рулонную бумагу, поскольку чистый участок бумаги последней страницы не подается через принтер. Чтобы включить эту функцию, установите флажок Save Roll Paper (Экономить рулонную бумагу).

Настройка параметров в диалоговом окне *Layout (Макет)*

В этом диалоговом окне можно настраивать параметры Fit to Page (По размеру страницы), Multi-Page (Многостраничность) и Print Order (Порядок печати).

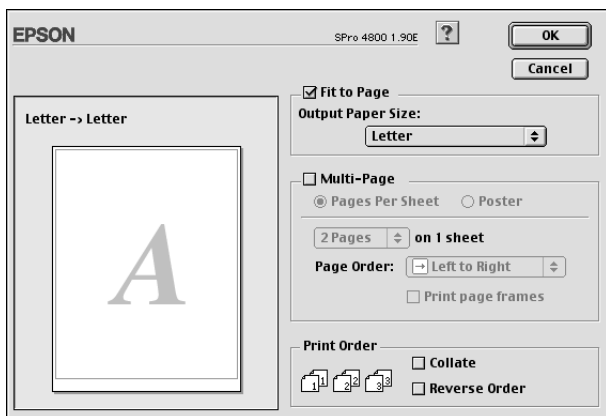
Примечание:

- Эти функции недоступны, если выбран источник бумаги Roll Paper (Banner) (Рулонная бумага (плакат)).
- В зависимости от выбранного источника бумаги некоторые функции могут быть недоступны.



Настройка параметра *Fit to Page* (По размеру страницы)

Вы можете пропорционально увеличивать или уменьшать размер документа, чтобы он подходил под размер бумаги, выбранный в списке Paper Size (Размер бумаги). Чтобы использовать эту функцию, выберите *Fit to Page* (По размеру страницы), а затем в списке Output Paper Size (Размер выходной бумаги) укажите размер загруженной в принтер бумаги.

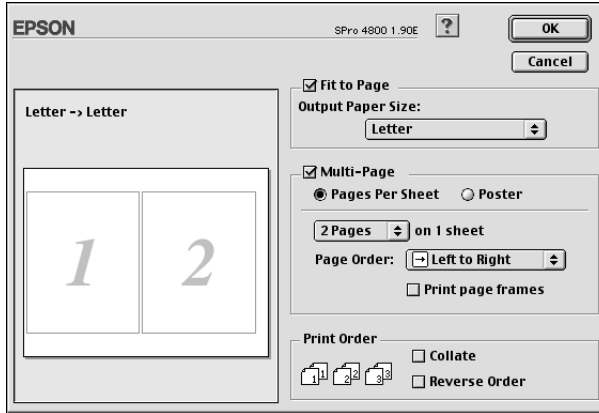


Настройка параметра *Multi-Page* (Многостраничность)

Параметр *Multi-Page* (Многостраничность) позволяет выбрать один из двух вариантов: *Pages Per Sheet* (Страниц на листе) и *Poster* (Плакат).

Настройка параметра Pages Per Sheet (Страниц на листе)

Выберите Pages Per Sheet (Страниц на листе) в качестве значения параметра Multi-Page (Многостраничность), чтобы напечатать две или четыре страницы документа на одном листе бумаги.

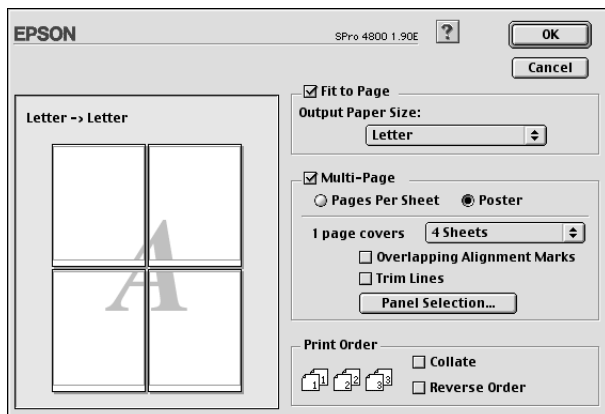


Если выбран параметр Pages Per Sheet (Страниц на листе), можно задать значения следующих параметров.

2 Pages (2 страницы) 4 Pages (4 страницы)	Печать двух или четырех страниц документа на одном листе бумаги
Page Order (Порядок страниц)	Позволяет задавать порядок печати страниц на листе бумаги
Print page frames (Печатать рамки страниц)	Печатает рамки вокруг страниц на каждом листе

Настройка параметров Poster (Плакат)

Одну страницу документа можно увеличить, чтобы она занимала 4, 9 или 16 печатных листов бумаги. Выберите Poster (Плакат), чтобы напечатать изображение плакатного размера.



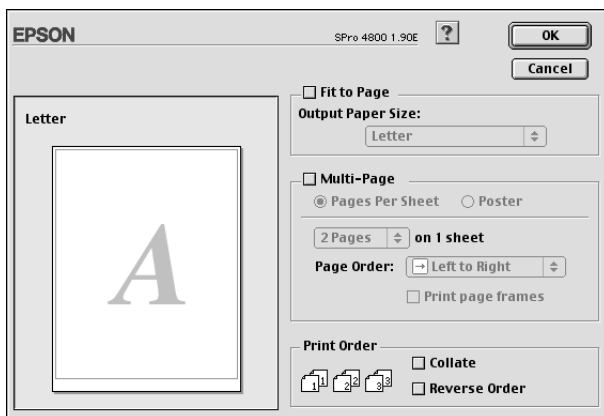
Можно установить значения следующих параметров.

1 page covers xx sheets (1 страница занимает xx листов)	Задает, сколько печатных листов должна занимать увеличенная страница документа. Можно указать 4, 9 или 16 страниц
Overlapping Alignment Marks (Перекрывание меток приведения)	Печатать с небольшим перекрытием меток приведения для более точной подгонки частей плаката
Trim Lines (Линии отреза)	Печатать линии по краям изображения, по которым можно ориентироваться при обрезке краев
Panel Selection (Выбор панелей)	Щелкните панели, которые не нужно печатать, а затем щелкните кнопку ОК, чтобы напечатать оставшиеся панели

Если необходимо напечатать только некоторые фрагменты плаката, щелкните **Panel Selection** (Выбор панелей), выберите нужные фрагменты и щелкните **ОК**. Будут напечатаны только панели, которые вы не щелкнули.

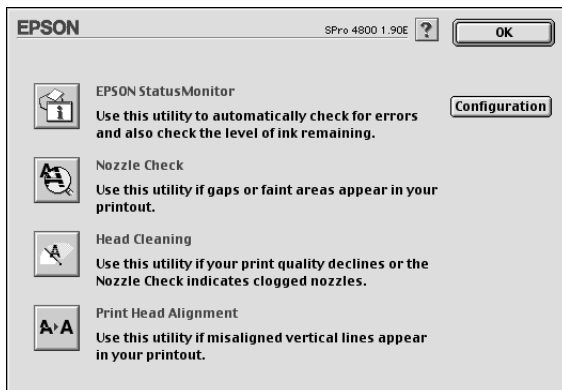
Настройка параметра *Print Order* (Порядок печати)

Вы можете указать порядок печати ваших заданий. Если печатается несколько копий документа, выберите параметр **Collate** (Подбор), чтобы печатать один полный набор документов за раз. Выберите параметр **Reverse Order** (Обратный порядок), чтобы печатать документы в обратном порядке, начиная с последней страницы.



Утилиты принтера

Утилиты принтера EPSON позволяют проверить текущее состояние принтера и выполнять задачи по его обслуживанию с компьютера.



Примечание:

- ❑ Не используйте утилиты *Nozzle Check* (Проверка дюз), *Head Cleaning* (Прочистка печатающей головки) или *Print Head Alignment* (Калибровка печатающей головки), если принтер подключен к ПК по сети.
- ❑ Не используйте утилиты *Nozzle Check* (Проверка дюз), *Head Cleaning* (Прочистка печатающей головки) или *Print Head Alignment* (Калибровка печатающей головки) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.

Утилита EPSON StatusMonitor

Эта утилита выдает сведения о состоянии принтера, например, количество оставшихся чернил.

Утилита *Nozzle Check* (Проверка дюз)

Проверяет, не засорились ли дюзы печатающей головки. Проверьте дюзы, если заметите ухудшение качества печати, а также после их прочистки, чтобы убедиться, что дюзы печатающей головки очистились. См. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 178.

Если щелкнуть **Auto** (АВТО) в диалоговом окне **Nozzle Check** (Проверка дюз) или включить автоматическую прочистку — **AUTO CLEANING** — на панели управления принтера, утилита не только проверит засорившиеся дюзы, но и автоматически их прочистит.

Утилита *Head Cleaning* (Прочистка печатающей головки)

Эта утилита прочищает печатающую головку. Прочистка печатающей головки может потребоваться, если вы заметите ухудшение качества печати. Используйте данную утилиту для прочистки головки. См. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 180.

Утилита *Print Head Alignment* (Калибровка печатающей головки)

Эту утилиту можно использовать для улучшения качества печати. Калибровка печатающей головки может потребоваться, если в отпечатке присутствуют неровные вертикальные линии либо белые или черные полосы. Используйте эту утилиту для калибровки печатающей головки. См. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 181.

Диалоговое окно *Configuration* (Конфигурация)

Если щелкнуть эту кнопку, откроется диалоговое окно **Configuration** (Конфигурация), где можно менять способ, которым утилита **EPSON Status Monitor** уведомляет об изменениях состояния принтера. См. раздел “Настройка параметров конфигурации” на стр. 184.

Проверка дюз печатающей головки

Если получившийся отпечаток слишком бледный или на нем отсутствуют некоторые точки, можно попробовать выявить проблему, проверив дюзы печатающей головки утилитой Nozzle Check (Проверка дюз).

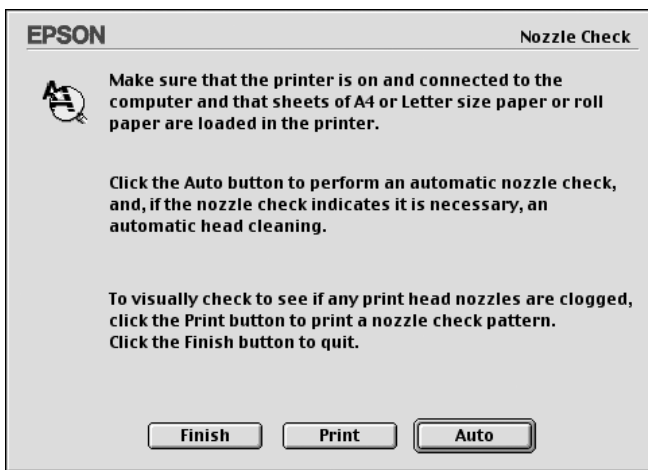
Для проверки дюз сделайте следующее.

Примечание:

Не запускайте утилиту Nozzle Check (Проверка дюз) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.

1. Убедитесь, что в принтер загружена бумага.
2. Щелкните Nozzle Check (Проверка дюз).

- Щелкните **Print (Печать)**, если хотите визуально проверить, не засорились ли некоторые дюзы, на тот случай, если вы используете специальный носитель, не произведенный Epson, или если ширина используемой бумаги меньше 210 мм. Щелкните **Auto (АВТО)**, если хотите провести автоматическую проверку дюз и, если это потребуется, автоматическую прочистку головки.



Примечание:

Если с панели управления принтера включен режим автоматической прочистки — **AUTO CLEANING**, даже после команды **Print (Печать)** утилита **Nozzle Check (Проверка дюз)** не только проверяет засорившиеся дюзы, но и автоматически прочищает печатающую головку. При использовании специальных носителей, не произведенных Epson, или если ширина бумаги меньше 210 мм, отключите режим **AUTO CLEANING** с панели управления принтера.

- Для распечатки шаблонов проверки дюз следуйте инструкциям на экране.

5. Если появились пропущенные точки, прочистите дюзы печатающей головки как описано в разделе “Прочистка печатающей головки” на стр. 180.

Прочистка печатающей головки

Если получившееся при копировании изображение слишком бледное или на нем отсутствуют некоторые точки, решением проблемы может стать прочистка печатающей головки, которая гарантирует правильную подачу чернил.

Чтобы запустить утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), сделайте следующее.

Примечание:

- ❑ Не запускайте утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.
 - ❑ Для экономии чернил сначала запустите утилиту Nozzle Check (Проверка дюз), чтобы убедиться, что печатающая головка действительно нуждается в прочистке. При очистке расходуются некоторое количество чернил.
 - ❑ Если горит или мигает один из индикаторов отсутствия чернил, прочистить печатающую головку невозможно. В таком случае необходимо сначала заменить картридж. См. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 321.
1. Убедитесь, что принтер включен и не горят индикаторы отсутствия чернил.
 2. Щелкните Head Cleaning (Прочистка печатающей головки).
 3. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

- Щелкните **Print Nozzle Check Pattern** (Печать шаблона проверки дюзов) в диалоговом окне **Head Cleaning** (Прочистка печатающей головки), чтобы убедиться, что головка очистилась, и при необходимости повторно запустить цикл очистки.

Если после очистки остаются посторонние точки, попробуйте сделать следующее.

- Выберите на панели управления принтера пункт усиленной очистки — **PWR CLEANING**. См. раздел “**PWR CLEANING**” на стр. 266.
- Повторите эту процедуру четыре-пять раз, выключите принтер и оставьте на ночь; затем попробуйте повторить прочистку печатающей головки.
- При необходимости замените старые или поврежденные чернильные картриджи.

Если после этих мероприятий качество печати не улучшилось, обратитесь к вашему дилеру. См. раздел “Обращение в службу поддержки” на стр. 388.

Калибровка печатающей головки


Если при печати появились неровные линии либо черные или белые полосы, можно попробовать решить эти проблемы с помощью утилиты **Print Head Alignment** (Калибровка печатающей головки).

Чтобы запустить утилиту **Print Head Alignment** (Калибровка печатающей головки), сделайте следующее.

- Убедитесь, что в принтер загружена бумага.
- Щелкните **Print Head Alignment** (Калибровка печатающей головки).
- Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Получение информации из интерактивного Справочного руководства

В ПО принтера предусмотрено исчерпывающее интерактивное Справочное руководство, содержащее инструкции по печати, настройке параметров драйвера принтера и использованию утилит принтера.

Чтобы открыть интерактивную справку, щелкните Print (Печать) или Page Setup (Параметры страницы) в меню File (Файл) приложения, затем щелкните  Help (Справка).

Проверка состояния принтера и управление заданиями печати




Работа с EPSON StatusMonitor

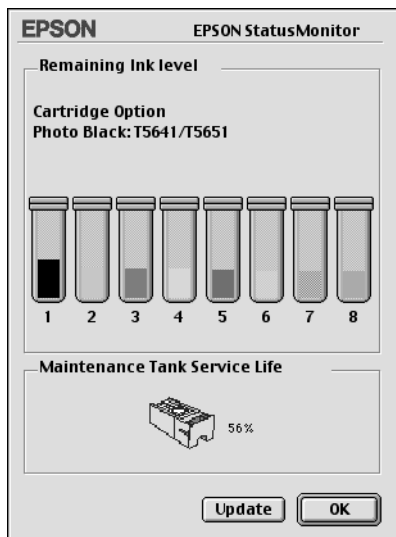
EPSON StatusMonitor контролирует состояние принтера. При обнаружении ошибки она выдает соответствующее сообщение. Также при помощи этой утилиты можно проверить уровень чернил.

Доступ к EPSON StatusMonitor

Чтобы раскрыть окно утилиты EPSON StatusMonitor, сделайте следующее.

1. В меню File (Файл) приложения щелкните Print (Печать) или Page Setup (Параметры страницы).

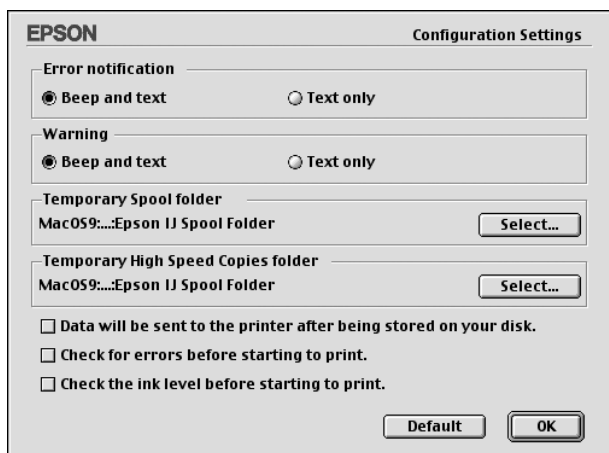
- Щелкните  Remaining Ink Level (Уровень оставшихся чернил) или кнопку  Utility (Утилиты). Если вы выбрали  Utility (Утилиты), щелкните EPSON StatusMonitor в диалоговом окне Utility (Утилиты). Откроется диалоговое окно EPSON StatusMonitor.



Диалоговое окно EPSON StatusMonitor сообщает уровень оставшихся чернил и оставшееся место в контейнере для чернил на момент открытия окна StatusMonitor. Чтобы обновить информацию, щелкните Update (Обновить).

Настройка параметров конфигурации

С помощью EPSON StatusMonitor вы можете выбрать способ наблюдения утилитой за принтером, а также способ уведомления. Чтобы настроить параметры конфигурации, щелкните Configuration (Конфигурация) в диалоговом окне Utility (Утилиты). Откроется диалоговое окно Configuration Settings (Параметры конфигурации).



В этом окне можно настраивать следующие параметры.

Error notification (Сообщение об ошибке)	Выберите, каким способом EPSON StatusMonitor будет уведомлять вас об ошибках
Warning (Предупреждение)	Выберите, каким способом EPSON StatusMonitor будет вас предупреждать
Temporary Spool folder (Временная папка очереди печати)	Выберите папку для временного хранения документов в очереди печати

Temporary High Speed Copies folder (Временная папка для скоростного копирования)	Выберите папки для хранения документов, печатаемых в нескольких копиях
Data will be sent to the printer after being stored on your disk. (Перед отправкой принтеру данные будут записаны на жесткий диск.)	Установите этот флажок, чтобы предотвратить появление на изображениях горизонтальных полос. По умолчанию графические данные отправляется компьютером на принтер прямоугольными блоками, что позволяет принтеру не выполнять полное восстановление документа в памяти перед печатью. При установке этого флажка компьютер будет временно записывать данные на свой жесткий диск и затем отправлять их на принтер как единое целое, чтобы предотвратить появление полос на отпечатках
Check for errors before starting to print (Проверить на ошибки перед началом печати)	Установите этот флажок, если хотите, чтобы перед началом печати принтер проверял, не произошли ли ошибки
Check the ink level before starting to print (Проверить уровень чернил перед началом печати)	Установите этот флажок, если хотите, чтобы перед началом печати принтер проверял уровень чернил

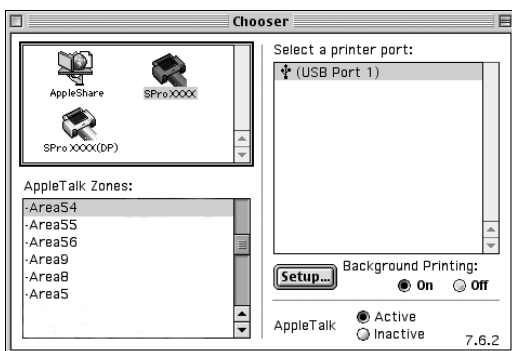
Работа с EPSON Monitor IV

После отправки задания печати принтеру вы можете проверять, отменять и изменять приоритет заданий печати в очереди при помощи утилиты EPSON Monitor IV. В окне этой утилиты также отображается статус задания, которое печатается в данный момент.

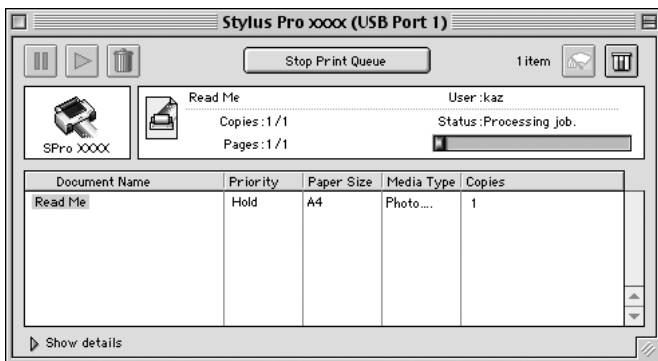
Доступ к EPSON Monitor IV

Чтобы запустить утилиту EPSON Monitor IV, сделайте следующее.

1. Выберите значение **On** (Включено) для параметра **Background Printing** (Фоновая печать) в диалоговом окне **Chooser** или **Background Printing** (Фоновая печать).



2. Отправьте задание печати на принтер.
3. В меню **Application** (Приложение) в правом конце строки меню выберите **EPSON Monitor IV**. Откроется диалоговое окно **EPSON Monitor IV**.






Примечание:

Диалоговое окно **EPSON Monitor IV** также можно открыть, дважды щелкнув значок **EPSON Monitor IV** в панели **Extensions**.



Управление заданиями печати в EPSON Monitor IV

Вы можете управлять заданиями печати следующими способами.

- ❑ Следующие кнопки предназначены для приостановки, возобновления и удаления заданий печати. Выберите нужное задание печати и щелкните подходящую кнопку.

	Hold (Приостановить)	Приостанавливает задание печати; текущее задание печати остается в начале очереди печати
	Resume (Возобновить)	Возобновляет печать
	Delete (Удалить)	Останавливает печать и удаляет задание печати из очереди

- ❑ Щелкните Stop Print Queue (Остановить очередь печати), чтобы прекратить печать. Если щелкнуть эту кнопку, ее имя меняется на Start Print Queue (Запустить очередь печати). Щелкните Start Print Queue (Запустить очередь печати), чтобы возобновить печать.
- ❑ Следующие кнопки предназначены для запуска утилит принтера.

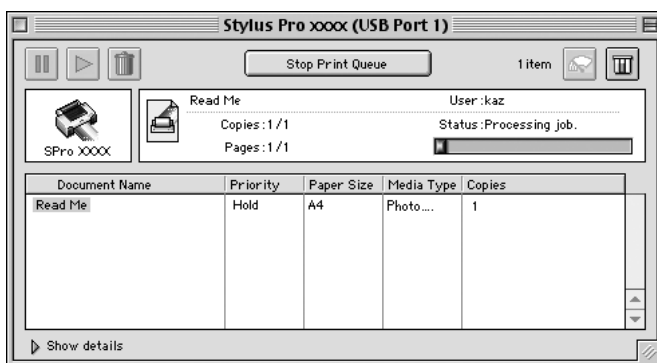
	Print head cleaning (Прочистка печатающей головки)	Запускает утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)
	Remaining Ink Level (Уровень оставшихся чернил)	Запускает утилиту EPSON StatusMonitor, в окне которой отображается уровень оставшихся чернил и оставшееся место в контейнере для чернил

- ❑ Дважды щелкните файл в списке, чтобы просмотреть его.

Примечание:

Эта функция недоступна при печати командного файла ESC/P.

- ❑ Дважды щелкните Copies (Копии), чтобы изменить количество копий печатаемого документа.
- ❑ Щелкните стрелку Show details (Подробно), чтобы раскрыть дополнительную область в нижней части окна EPSON Monitor IV. В дополнительной области перечислена подробная информация о выбранных в ПО принтера параметрах документа.



Изменение приоритета заданий печати

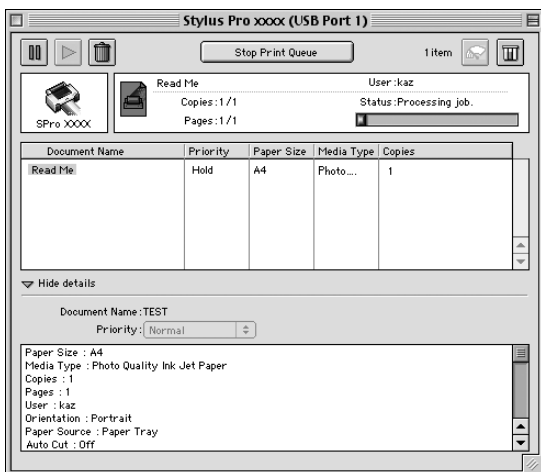
Чтобы изменить приоритет заданий печати в очереди, сделайте следующее.

Примечание:

Также можно изменять приоритет заданий печати, время печати которых было ранее задано в диалоговом окне Background Printing (Фоновая печать).

1. Выберите задание печати, приоритет которого нужно изменить, в списке Document Name (Имя документа).

- Щелкните стрелку Show details (Подробно), чтобы раскрыть дополнительную область в нижней части окна EPSON Monitor IV.



- Выберите Urgent (Срочно), Normal (Обычное), Hold (Приостановить) или Print Time (Время печати) из списка Priority (Приоритет).

Совместное использование принтера

В этом разделе рассказывается, как настроить принтер, чтобы его могли использовать другие компьютеры в сети.

Компьютеры в локальной сети могут совместно использовать принтер, подсоединенный к одному из них. Компьютер, к которому подключен принтер, является сервером печати, а другие компьютеры — клиентами, которым требуется разрешение сервера печати на доступ к принтеру. Клиенты совместно используют принтер через сервер печати.

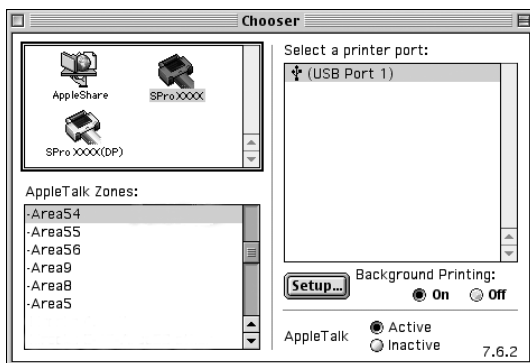
Примечание:

Для подключения принтера к сети без настройки его совместного использования обратитесь к вашему сетевому администратору.

Настройка совместного использования принтера

Для предоставления принтера, подключенного к вашему компьютеру, в совместное использование сделайте следующее.

1. Включите принтер.
2. Выберите Chooser из меню Apple и щелкните значок принтера. Укажите порт, к которому подключен принтер.



3. Щелкните Setup (Параметры). Откроется диалоговое окно Printer Sharing Setup (Настройка совместного использования принтера).

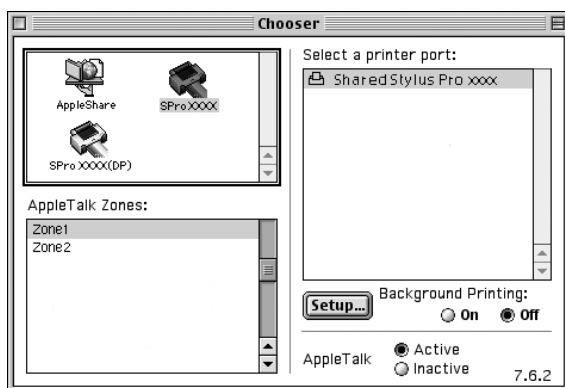


4. Выберите Share this Printer (Совместно использовать этот принтер), введите имя принтера, а при необходимости и пароль.
5. Щелкните ОК. Имя совместно используемого принтера появится в списке портов в Chooser.
6. Закройте окно Chooser.

Доступ к совместно используемому принтеру

Чтобы получить доступ к совместно используемому принтеру с другого компьютера в сети, сделайте следующее.

1. Включите принтер.
2. На каждом компьютере, с которого требуется доступ к принтеру, выберите Chooser из меню Apple. Щелкните значок вашего принтера и выберите нужный порт в списке Select a printer port (Выбор порта принтера), расположенном справа. Можно выбирать только принтеры, подключенные к текущей зоне AppleTalk.



3. Если откроется следующее диалоговое окно, введите пароль для принтера и щелкните ОК.



4. Выберите соответствующий переключатель в группе Background Printing (Фоновая печать), чтобы включить или отключить фоновую печать.
5. Закройте Chooser.

Удаление ПО принтера

Для удаления драйвера принтера сделайте следующее.

1. Включите компьютер и вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод CD-ROM. Содержимое компакт-диска с ПО принтера EPSON раскроется автоматически.
2. Дважды щелкните папку English, чтобы открыть ее.
3. Дважды щелкните папку Printer Driver.
4. Дважды щелкните папку EPSON STYLUS PRO 4400 или EPSON STYLUS PRO 4800, а затем подпапку Disk 1.
5. Дважды щелкните значок Installer (Установка) и выполняйте инструкции на экране, чтобы открыть диалоговое окно Installer (Установка).
6. В списке в левом верхнем углу выберите Uninstall (Удалить) и щелкните кнопку Uninstall (Удалить) в правом нижнем углу.

Знакомство с ПО принтера

ПО, поставляемое вместе с принтером, включает драйвер и утилиты для работы с принтером. Драйвер принтера позволяет настраивать различные параметры для достижения наилучшего качества печати. Утилиты помогают тестировать принтер и поддерживать оптимальные условия работы.

В ПО принтера предусмотрены следующие диалоговые окна.

Диалоговое окно	Параметры и утилиты
Page Setup (Параметры страницы)	Page Attributes (Атрибуты страницы): Format for (Формат), Paper Size (Размер бумаги), Orientation (Ориентация), Scale (Масштаб) Custom Paper Size (Пользовательский размер бумаги): Paper Size (Размер бумаги), Printer Margins (Поля) Summary (Сводка): Summary of current settings (Сводка текущих настроек)

<p>Print (Печать)</p>	<p>Общие для всех параметров: Printer (Принтер), Presets (Предустановленные параметры)</p> <p>Copies & Pages (Копии и страницы): Copies (Копии), Collated (Подбор), Pages (Страницы)</p> <p>Layout (Макет): Pages Per Sheet (Страниц на листе), Layout Direction (Направление макета), Border (Поля)</p> <p>Output Options (Выходные параметры): Save as File (Сохранить как файл), Format (Формат)</p> <p>Print Settings (Параметры печати): Media Type (Тип носителя), Color (Цвет), Mode (Режим)</p> <p>Printer Color Management (Управление цветами принтера): Color Management (Управление цветами)</p> <p>Paper Configuration (Настройка бумаги): Color Density (Плотность цвета), Drying Time per Print Head Pass (Время сушки после каждого прохода печатающей головки), Paper Feed Adjustment (Регулировка подачи бумаги), Paper Thickness (Толщина бумаги), Paper Suction (Всасывание бумаги), Cut Method (Метод обрезки), Platen Gap (Зазор), Eject Roller Type (Тип ролика для выталкивания бумаги)</p> <p>Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги): Auto Cut (Автообрез), Print Page Line (Печать границы страницы), Save Roll Paper (Экономить рулонную бумагу)</p> <p>Expansion (За пределы листа): Amount of enlargement (Размер увеличения)</p> <p>Summary (Сводка): Summary of current settings (Сводка текущих настроек)</p>
<p>Utility (Утилиты)</p>	<p>EPSON Status Monitor, Nozzle Check (Проверка дюзов), Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки), EPSON LFP Remote Panel, Print Assistant (Помощник печати)</p>

Доступ к ПО принтера

Чтобы получить доступ к ПО принтера, установленному на компьютере, сделайте следующее.

Диалоговое окно *Page Setup* (Параметры страницы)

Чтобы открыть диалоговое окно *Page Setup* (Параметры страницы), щелкните *Page Setup* (Параметры страницы) в меню *File* (Файл) приложения.

Открытие диалогового окна *Print* (Печать)

Чтобы открыть диалоговое окно *Print* (Печать), щелкните *Print* (Печать) в меню *File* (Файл) приложения.

Открытие диалогового окна *Utility* (Утилиты)

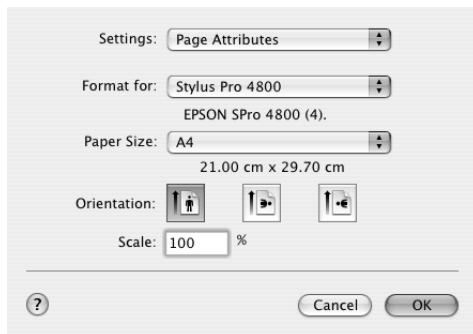
Чтобы открыть диалоговое окно *Utility* (Утилиты), дважды щелкните значок *EPSON Printer Utility* в папке *Applications* в *Macintosh HD* (по умолчанию).

Параметры диалогового окна *Page Setup* (Параметры страницы)

Позволяет настраивать параметры печати *Format for* (Формат), *Paper Size* (Размер бумаги), *Orientation* (Ориентация), *Scale* (Масштаб).

Примечание:

Диалоговое окно *Page Setup* (Параметры страницы) — стандартная функция Mac OS X. Подробности см. в документации к используемой вами ОС.



Параметры

Вы можете настроить параметры Page Attributes (Атрибуты страницы), Custom Paper Size (Пользовательский размер бумаги) и Summary (Сводка).

Page Attributes (Атрибуты страницы)

Отображает параметры страницы.

Custom Paper Size (Пользовательский размер бумаги)

Отображает параметры размера бумаги.

Summary (Сводка)

Отображает список текущих значений параметров.

Format for (Формат)

Выберите нужный принтер.

Примечание:

Значение параметра Format for (Формат) в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы) всегда должно совпадать со значением параметра Printer (Принтер) в диалоговом окне Print (Печать), в противном случае данные могут быть напечатаны неправильно.

Paper Size (Размер бумаги)

Выберите нужный размер бумаги и область печати.

В Mac OS X 10.2.0–10.2.3 область печати содержится в списке Paper Size (Размер бумаги) после размеров бумаги.

В Mac OS X 10.2.4 или более поздних версиях список областей печати появится, если щелкнуть значок стрелки рядом с выбранным размером бумаги.

Область печати можно настроить, если для выбранного размера бумаги поддерживается не только стандартная область печати. Если область печати настроить невозможно, параметру присваивается значение Standard (Стандартно).

В следующей таблице перечислены области печати, которые можно выбрать.

Принтер	Описание
Standard (Стандартно)	Применяется для печати на форматных листах с нижнем полем шириной 14 мм и остальными полями шириной 3 мм

Maximum (Максимальная)	Применяется для печати на форматных листах с полями шириной 3 мм
Borderless (Auto Expand) (Без полей (Автоувеличение))	Изображение увеличивается до размеров форматного листа с верхним полем шириной 3 мм, нижнем полем шириной 14 мм и левым и правым полем нулевой ширины
Borderless (Auto Expand, Maximum) (Без полей (Автоувеличение, Максимальная))	Изображение увеличивается до размеров форматного листа с верхним и нижнем полем шириной 3 мм и левым и правым полем нулевой ширины
Roll Paper (Рулонная бумага)	Применяется для печати на рулонной бумаге с полями шириной 3 мм с четырех сторон
Roll Paper – Borderless (Auto Expand) (Рулонная бумага – Без полей (Автоувеличение))	Применяется для печати увеличенных данных на рулонной бумаге без границ
Roll Paper – Banner (Рулонная бумага – Плакат)	Применяется для непрерывной печати многостраничных данных на рулонной бумаге с левым и правым полем шириной 3 мм и верхним и нижнем полем нулевой ширины
Borderless (Retain Size) (Без полей (Сохранить размер))	Применяется для печати на форматных листах с верхним полем шириной 3 мм, нижнем полем шириной 14 мм и левым и правым полем нулевой ширины с сохранением соотношения сторон исходного изображения
Borderless (Retain Size, Maximum) (Без полей (Сохранить размер, Максимальная))	Применяется для печати на форматных листах с верхним и нижнем полем шириной 3 мм и левым и правым полем нулевой ширины с сохранением соотношения сторон исходного изображения

Roll Paper – Borderless (Retain Size) (Рулонная бумага – Без полей (Сохранить размер))	Применяется для печати на рулонной бумаге без полей с сохранением соотношения сторон исходного изображения
Roll Paper – Borderless Banner (Рулонная бумага – Плакат без полей)	Применяется для печати многостраничных данных на рулонной бумаге непрерывно без полей

Orientation (Ориентация)

Задайте ориентацию печати.

Scale (Масштаб)

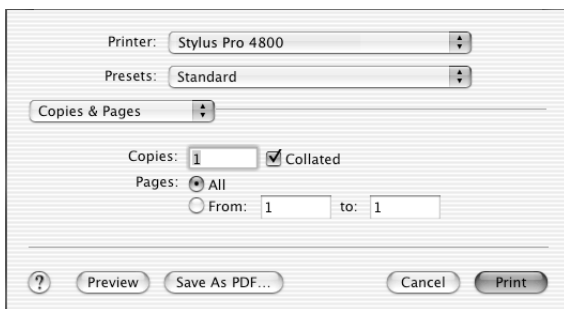
Введите масштаб, чтобы уменьшить или увеличить размер документа.

Параметры диалогового окна Print (Печать)

Позволяет настраивать параметры печати Printer (Принтер), Presets (Предустановленные параметры).

Примечание:

Диалоговое окно *Print* (Печать) — стандартная функция Mac OS X. Подробности см. в документации к используемой вами ОС.



Printer (Принтер)

Выберите нужный принтер.

Примечание:

Значение параметра *Format for* (Формат) в диалоговом окне *Page Setup* (Параметры страницы) всегда должно совпадать со значением параметра *Printer* (Принтер) в диалоговом окне *Print* (Печать), иначе данные могут быть напечатаны неправильно.

Presets (Предустановленные параметры)

Можно выбрать значение *Standard* (Стандартно) или *Save As* (Сохранить как).

Standard (Стандартно)

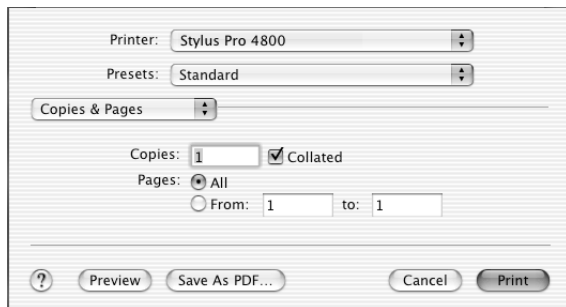
Печатает с текущими параметрами.

Save as (Сохранить как)

Печатает с записанными пользовательскими параметрами.

Copies & Pages (Копии и страницы)

Позволяет настраивать параметры печати Copies (Копии), Collated (Подбор), Pages (Страницы).



Copies (Копии)

Введите нужное количество копий в текстовом поле Copies (Копии).

Collated (Подбор)

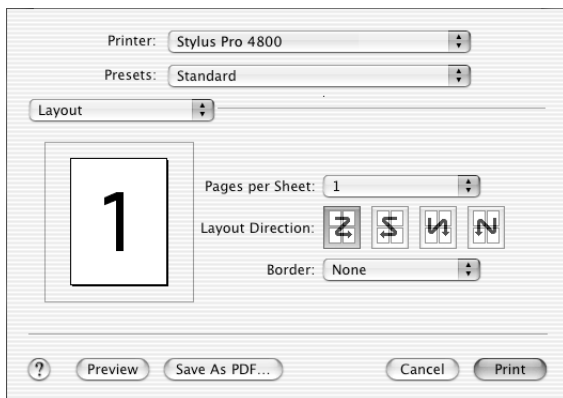
Чтобы настроить порядок печати, выберите Collated (Подбор), чтобы напечатать один полный набор документов при печати нескольких копий.

Pages (Страницы)

Выберите All (Все) либо From (С) и to (По). Если вы выбрали From (С) и to (По), введите номер первой страницы соответствующего диапазона в текстовое поле From (С), а номер последней — в поле to (По).

Layout (Макет)

Позволяет настраивать параметры печати Pages per Sheet (Страниц на листе), Layout Direction (Направление макета) и Border (Поля).



Примечание:

Layout (Макет) — стандартная функция Mac OS X. Подробности см. в документации к используемой вами ОС.

Pages Per Sheet (Страниц на листе)

Печать нескольких страниц документа на одном листе бумаги. Можно выбрать значение 1, 2, 4, 6, 9 или 16.

Layout Direction (Направление макета)

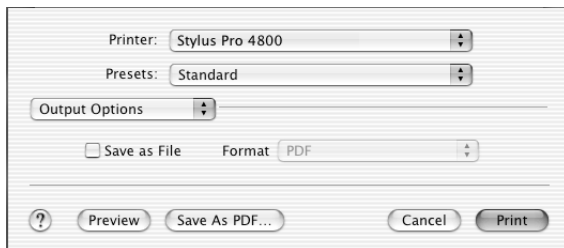
Позволяет задавать порядок печати страниц на листе бумаги.

Border (Поля)

Позволяет печатать поля вокруг страниц, печатаемых на листе. Можно задавать значение None (Нет), Single hairline (Одна сверхтонкая линия), Single thin line (Одна тонкая линия), Double hairline (Двойная сверхтонкая линия) или Double thin line (Двойная тонкая линия).

Output Options (Выходные параметры)

Позволяют печатать документы в файл, если установлен флажок Save as file (Сохранить как файл), и задавать его формат в списке Format (Формат).



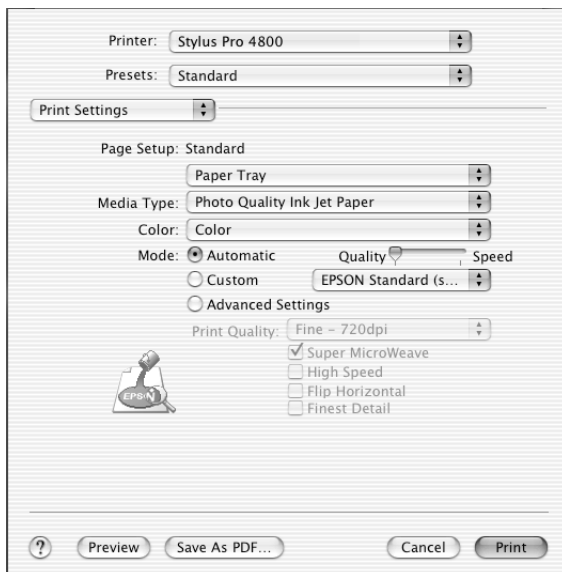
Если необходимо напечатать документ на бумаге, снимите флажок Save as file (Сохранить как файл).

Примечание:

Output Options (Выходные параметры) — стандартная функция Mac OS X. Подробности см. в документации к используемой вами ОС.

Print Settings (Параметры печати)

Позволяет настраивать параметры Media Type (Тип носителя), Color (Цвет) и Mode (Режим).



Page Setup (Параметры страницы)

Отображает область печати, выбранную в списке Paper Size (Размер бумаги) в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы). Выберите область печати, заданную в списке Paper Size (Размер бумаги) в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы).

При печати на форматных листах выберите Paper Tray (Лоток), если используется лоток для бумаги, или Manual Feed (Ручная ПОДАЧКА), если используется передний или задний слот ручной подачи бумаги.

Media Type (Тип носителя)

В зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя) становятся доступными другие параметры, поэтому всегда задавайте этот параметр в первую очередь.

В списке Media Type (Тип носителя) выберите значение, соответствующее типу бумаги, загруженной в принтер. Найдите в списке вашу бумагу и выберите соответствующий параметр Media Type (Тип носителя). Некоторым типам бумаги соответствует несколько значений в списке Media Type (Тип носителя).

Примечание:

- В различных странах в наличии могут быть разные типы специальных носителей.
- Если вы используете бумагу не из числа специальных носителей Epson, см. раздел “Примечания о специальных носителях Epson и других носителях” на стр. 288.
- Свежую информацию о наличии носителей в вашем регионе вы можете найти на Web-сайте поддержки пользователей EPSON. См. раздел “Обращение в службу поддержки” на стр. 388.

Список значений параметра Media Type (Тип носителя)

Параметр Media Type (Тип носителя)	Название специального носителя Epson/Описание
Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества)	Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества)
Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага)	Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага)
Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)	Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)
Archival Matte Paper (Архивная матовая бумага)	Archival Matte Paper (Архивная матовая бумага)

Glossy Photo Paper (Глянцевая фотобумага)	Glossy Photo Paper (Глянцевая фотобумага)
Photo Semigloss Paper (Полуглянцевая фотобумага)	Photo Semigloss Paper (Полуглянцевая фотобумага)
Premium Glossy Photo Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага)	Premium Glossy Photo Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага)
Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)	Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)
Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта)	Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта)
Premium Luster Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)	Premium Luster Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)
Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)	Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)
Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта)	Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта)
Premium Semimatte Photo Paper (250) (Полуматовая фотобумага высшего сорта)	Premium Semimatte Photo Paper (250) (Полуматовая фотобумага высшего сорта)
Photo Paper Gloss 250 (Глянцевая фотобумага)	Photo Paper Gloss 250 (Глянцевая фотобумага)
Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага)	EPSON Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага EPSON) (коммерческая)
Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)	Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)
Textured Fine Art Paper (Текстурная бумага для репродукций)	Textured Fine Art Paper (Текстурная бумага для репродукций)
Velvet Fine Art Paper (Бархатная бумага для репродукций)	Velvet Fine Art Paper (Бархатная бумага для репродукций)

UltraSmooth Fine Art Paper (Сверхгладкая бумага для репродукций)	UltraSmooth Fine Art Paper (Сверхгладкая бумага для репродукций)
Plain Paper (Простая бумага)	-
Plain Paper (Line drawing) (Простая бумага (для рисунков))	-
Singleweight Matte Paper (line drawing) (Обычная матовая бумага (для рисунков))	Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага)
Tracing Paper (Калька)	-

Color (Цвет)

EPSON Stylus Pro 4400

Настройте параметр Color (Цвет). Выберите Color/B&W Photo (Цветное/Черно-белое фото) для печати цветных или черно-белых фотографий или Black (Черный) для печати в черновом качестве или черного текста.

Примечание:

При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать значение Color/B&W Photo (Цветное/Черно-белое фото), даже если нужно напечатать черное изображение.

EPSON Stylus Pro 4800

Настройте параметр Color (Цвет). Выберите Color (Цветной) для печати цветных или черно-белых фотографий или Black (Черный) для печати в черновом качестве или черного текста. Для печати улучшенных черно-белых фотографий выберите Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото).

Примечание:

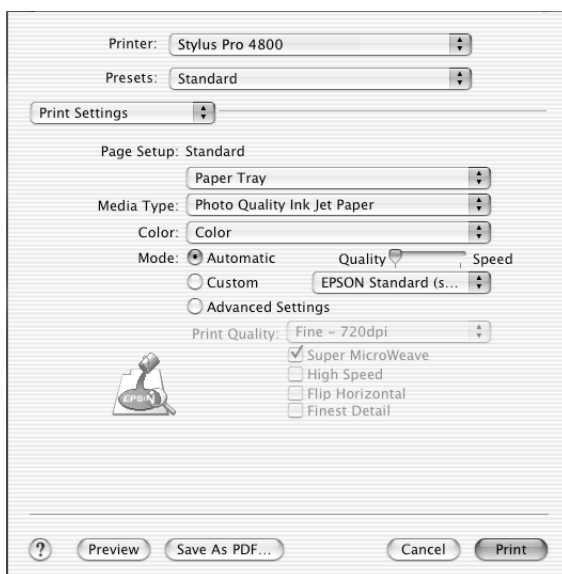
При печати на любом носителе, кроме кальки, рекомендуется выбирать значение Color (Цветной), даже если нужно напечатать черное изображение.

Mode (Режим)

Вы можете выбрать режим Automatic (Авто), Custom (Пользовательский) или Advanced (Расширенный).

Automatic (Авто)

Режим Automatic (Авто) — самый простой и удобный способ начать печать. Если выбрано значение Automatic (Авто), драйвер принтера позаботится обо всех остальных настройках согласно заданным значениям параметров Media Type (Тип носителя) и Color (Цвет).



Ползунок Quality (Качество) и Speed (Скорость)

Ползунок Quality (Качество) или Speed (Скорость) отображается в группе Mode (Режим) в зависимости от значения параметра Media Type (Тип носителя), когда выбран цвет Color (Цветной) [или Color/B&W Photo (Цветное/черно-белое фото)] или Black (Черный) и режим Automatic (Авто). Сдвиньте ползунок в сторону Quality (Качество), если качество печати важнее скорости. Сдвиньте ползунок в сторону Speed (Скорость), если скорость печати важнее качества.

Режим управления цветом

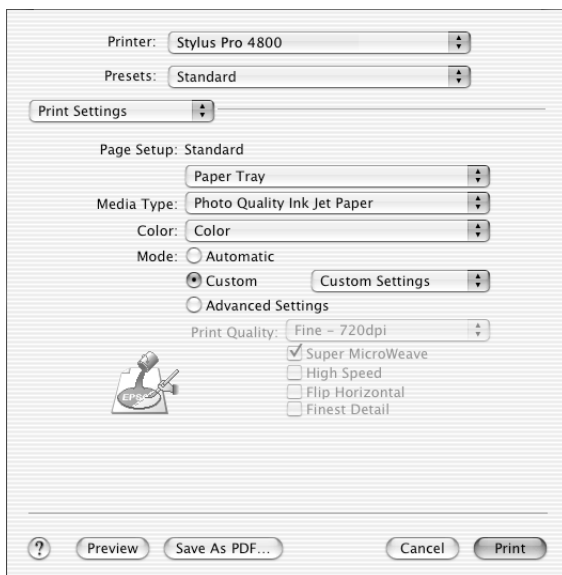
Если выбран цвет Color (Цветной) [или Color/B&W Photo (Цветное/черно-белое фото)] и режим Automatic (Авто) в группе Mode (Режим), отображается список Color Control (Управление цветом).

Доступны следующие параметры.

EPSON Vivid (EPSON Живые)	<p>Выберите это значение, чтобы получить насыщенные голубые и зеленые оттенки.</p> <p>Примечание: Поскольку некоторые значения воспроизводят голубые и зеленые оттенки, которые нельзя отобразить на мониторе, отпечатки могут отличаться от изображения на мониторе, если выбрана эта функция</p>
Charts and Graphs (Диаграммы графики)	<p>Акцентирует цвета и осветляет полутона и яркие тона изображения. Используйте этот параметр для презентационной графики, например, при печати диаграмм и графиков</p>
EPSON Standard (sRGB) (EPSON Стандартные (sRGB))	<p>Только для EPSON Stylus Pro 4800: Увеличивает контрастность изображения. Используйте этот параметр для цветных фотографий</p>
Adobe RGB	<p>Только для EPSON Stylus Pro 4800: Согласует цвета изображения с Adobe RGB</p>

Custom (Пользовательский)

Режим Custom (Пользовательский) позволяет выполнять множество изменений одним щелчком мыши. В списке Custom Settings (Пользовательские настройки) содержатся подготовленные Epson наборы параметров.



Список Custom Settings (Пользовательские настройки) содержит следующие наборы готовых параметров:

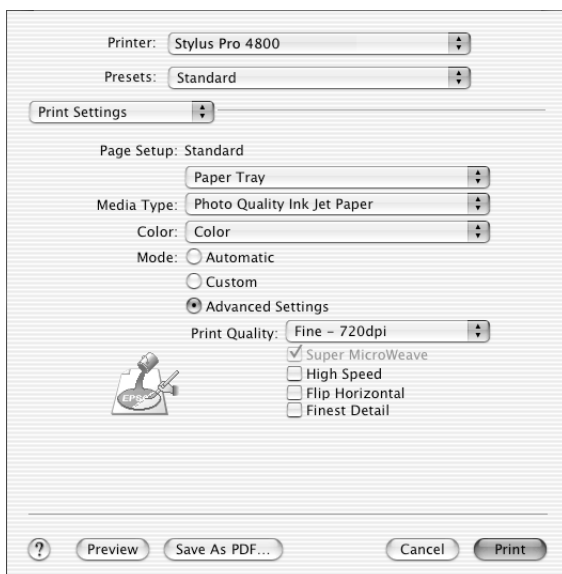
Примечание:

Некоторые подготовленные параметры могут быть затемнены в зависимости от значения параметров *Media Type* (Тип носителя) и *Color* (Цвет).

<p>Advanced Photo (Улучшенное фото)</p> <p>Advanced Photo 2880 dpi (Улучшенное фото 2880 dpi)</p>	<p>Хорошо подходит для качественной печати сканированных фотографий и цифровых снимков. Помогает предотвратить появление артефактов (неверно расположенных чернильных точек), которые могут появиться из-за движения печатающей головки и бумаги</p>
<p>ColorSync (Синхронизация цветов)</p>	<p>Автоматически регулирует цвета отпечатка, чтобы они соответствовали цветам монитора</p>

Расширенные настройки

Расширенный режим позволяет полностью управлять условиями печати. Используйте эти параметры для эксперимента с новыми идеями печати либо для тонкой настройки параметров печати в соответствии с вашими потребностями. Задав нужные значения параметров, им можно присвоить имя и добавить в список Custom Settings (Пользовательские настройки).

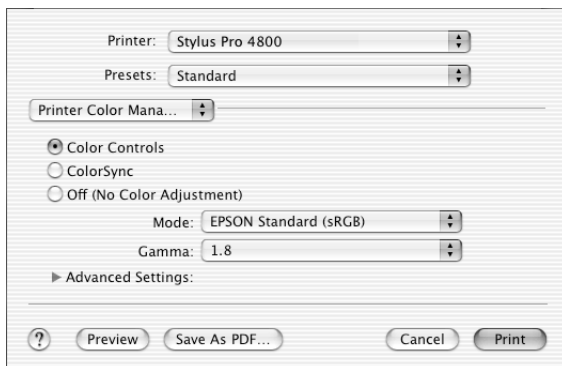


Print Quality (Качество печати)	Выберите нужное качество печати
Super MicroWeave (Улучшенное микропереплетение)	Обеспечивает большую детальность изображения, но замедляет печать
High Speed (Высокая скорость)	Активирует двунаправленную печать, так что принтер печатает и справа налево, и слева направо. Двунаправленная печать увеличивает скорость, но ухудшает качество печати

<p>Flip Horizontal (Повернуть по горизонтали)</p>	<p>Печатает зеркальное отображение изображения. Текст и графика переворачиваются</p>
<p>Finest Detail (Тончайшие детали)</p>	<p>В зависимости от выбранного значения параметра Print Quality (Качество печати) вы можете включить параметр Finest Detail (Тончайшие детали) для печати текста, графики и штриховых рисунков с очень четкими границами</p>
<p>Color Toning (Оттенки цвета) (Только для EPSON Stylus Pro 4800)</p>	<p>Список Color Toning (Оттенки цвета) отображается, если в качестве цвета задано Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото).</p> <p>Neutral (Нейтральный): Задаёт стандартные настройки коррекции изображения, подходящие для большинства фотографий. Сначала попробуйте его.</p> <p>Cool (Холодный): Придает фотографиям холодные оттенки.</p> <p>Warm (Теплый): Придает фотографиям теплые оттенки.</p> <p>Sepia (Сепия): Печатает фотографии в стиле сепия.</p> <p>Fine Adjustment (Точная регулировка): Этот параметр отображается, если вы изменяете параметр Tone (Тон), настройте значение параметра при помощи ползунка или цветного круга или отметьте флажок Highlight Point Shift (Выделять смещение точек)</p>

Printer Color Management (Управление цветами принтера)

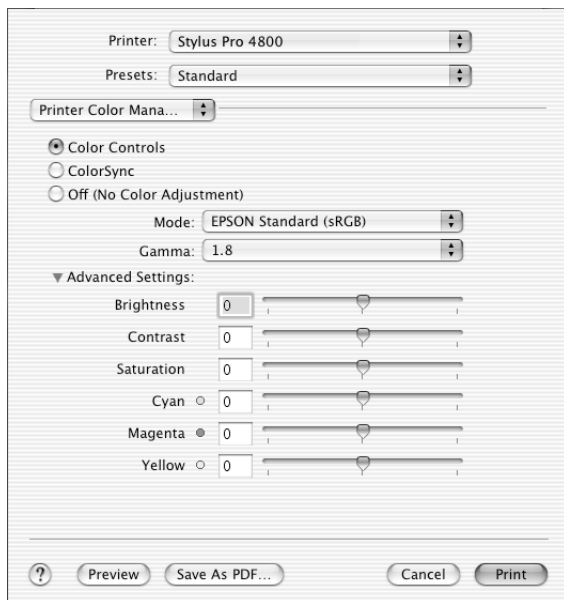
Этот параметр позволяет управлять методами сопоставления и корректировки цветов, имеющимися в драйвере принтера.



Используйте эти параметры для эксперимента с новыми идеями печати либо для тонкой настройки параметров печати по вашим потребностям. Задав нужные значения параметров, им можно присвоить имя и добавить в список Custom Settings (Пользовательские настройки) в диалоговом окне Print (Печать).

Color Controls (Управление цветами)

Выберите этот параметр, чтобы использовать методы сопоставления и корректировки цветов, имеющиеся в драйвере принтера. Щелкните треугольник рядом с параметром Advanced Settings (Расширенные настройки), чтобы узнать подробности.



Режим

EPSON Vivid (EPSON Живые)	Выберите это значение, чтобы получить насыщенные голубые и зеленые оттенки. Примечание: Поскольку некоторые значения воспроизводят голубые и зеленые оттенки, которые нельзя отобразить на мониторе, отпечатки могут отличаться от изображения на мониторе, если выбрана эта функция
Charts and Graphs (Диаграммы и графики)	Акцентирует цвета и осветляет полутона и яркие тона изображения. Используйте этот параметр для презентационной графики, например, при печати диаграмм и графиков
EPSON Standard (sRGB) (EPSON Стандартные (sRGB))	Только для EPSON Stylus Pro 4800: Увеличивает контрастность изображения. Используйте этот параметр для цветных фотографий
Adobe RGB	Только для EPSON Stylus Pro 4800: Согласует цвета изображения с Adobe RGB

Gamma (Гамма)

Управляет контрастностью изображения путем корректировки полутонов и тонов серого среднего уровня.

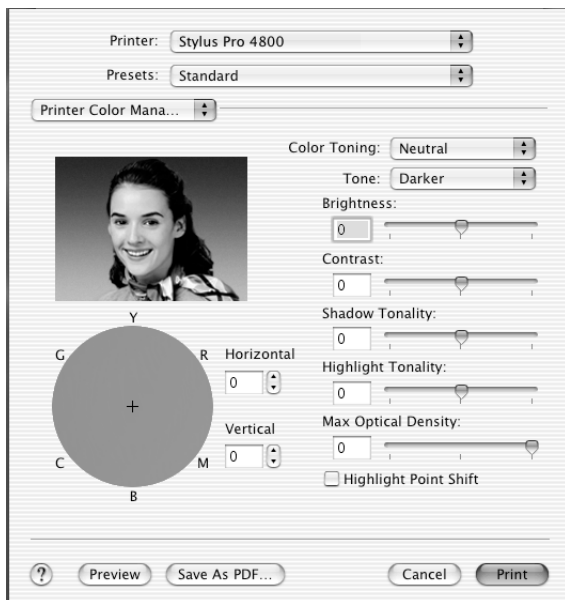
Advanced Settings (Расширенные настройки)

Ползунки улучшения цвета регулируют указанные параметры в диапазоне $\pm 25\%$.

Переместите ползунок вправо или влево, чтобы отрегулировать значения этих параметров. Кроме того, можно вводить значение в диапазоне от -25% до $+25\%$ в текстовые поля рядом с ползунками.

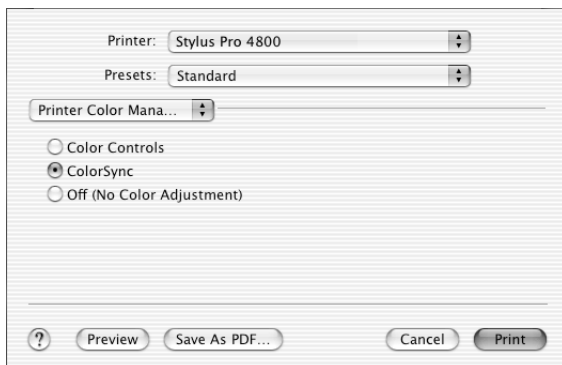
Color Controls (Параметры управления цветами) (Для цвета Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото))

Если для параметра Color (Цвет) выбрано значение Advanced B&W Photo (Улучшенное черно-белое фото), откроется следующее окно. Здесь можно настроить дополнительные параметры черно-белого режима. Подробности см. в интерактивной справке.



ColorSync (Синхронизация цветов)

Автоматически регулирует цвета отпечатка, чтобы они соответствовали цветам монитора. Выберите этот параметр при печати сканированного изображения или компьютерной графики.

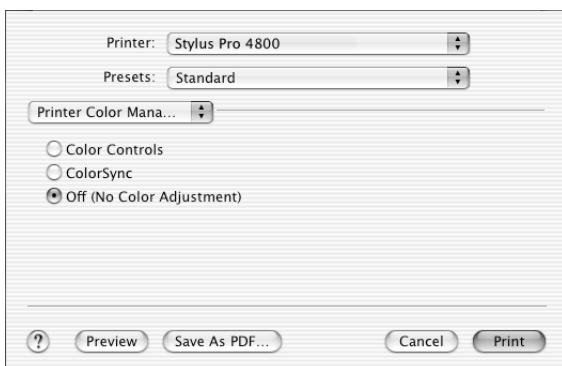


Примечание:

Помните, что свет в помещении, а также возраст, качество и настройки монитора могут влиять на качество согласования цветов.

Off (No Color Adjustment) (Выключено (без коррекции цветов))

Этот параметр обычно не рекомендуется использовать, поскольку он вообще не позволяет драйверу принтера улучшать или корректировать цвет. Используйте его только в случае создания нового цветового профиля, либо если другие параметры режима не дают удовлетворительных результатов.



Paper Configuration (Настройка бумаги)

Следующие параметры в окне Paper Configuration (Настройка бумаги) позволяют подробно описать параметры конкретного типа бумаги. Если не используете специальные носители Epson, настройте эти параметры.

Printer: Stylus Pro 4800

Presets: Standard

Paper Configuration

Color Density: 0 (%)

Drying Time per Print Head Pass: 0 (0.1sec)

Paper Feed Adjustment: 0 (0.01%)

Paper Thickness: 1 (0.1mm)

Paper Suction: Standard Default

Cut Method: Standard

Platen Gap: Auto

Eject Roller Type: Auto

? Preview Save As PDF... Cancel Print

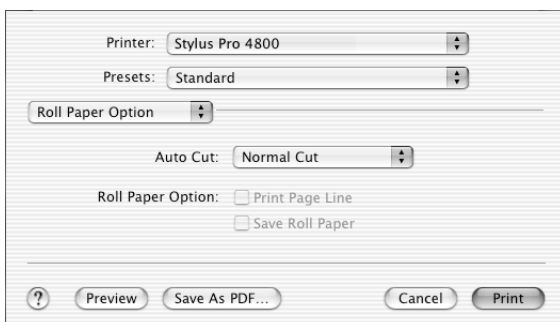
Режим	Описание
Color Density (Плотность цвета)	<p>Регулирует интенсивность цвета. Задайте значение в диапазоне от -50% до +50%. Сдвиньте ползунок мышью вправо (+), чтобы усилить цвета вашего отпечатка, или влево (-), чтобы отпечаток был более бледным. Также, можно ввести число (от -50 до +50) в поле рядом с ползунком.</p> <p>Применяйте эту функцию при печати на специальных носителях, не произведенных Epson.</p> <p>При печати на специальных носителях производства Epson установите ползунок в положение 0.</p> <p>Примечание: Настройка глубины цвета отпечатка может быть невозможна в зависимости от режима печати</p>
Drying Time perPrint Head Pass (Время сушки после каждого прохода печатающей головки)	<p>Заставляет принтер ждать после каждого прохода печатающей головки.</p> <p>Задайте значение ползунком или введите в текстовом поле. Чтобы улучшить качество печати, увеличьте значение этого параметра.</p> <p>Время сушки после прохода печатающей головки можно установить в диапазоне 0–5 секунд с шагом 0,1 секунды.</p> <p>Примечание: При включении этой функции печать замедляется</p>
Paper Feed Adjustment (Регулировка подачи бумаги)	<p>Управляет подачей бумаги с шагом 0,01%. Если это значение слишком велико, на отпечатке могут появиться белые горизонтальные полосы. Если это значение слишком мало, на отпечатке могут появиться темные горизонтальные полосы</p>
Paper Thickness (Толщина бумаги)	<p>Это значение устанавливается автоматически согласно параметру Media Type (Тип носителя). При использовании носителей других производителей настройте значение этого параметра под конкретный носитель. Чтобы узнать толщину, посмотрите характеристики бумаги или распечатайте шаблон подбора толщины — "Thickness Pattern"</p>

Режим	Описание
PaperSuction (Захват бумаги)	<p>Ослабление всасывания воздуха на валике может предотвратить замятие или завивку тонкой или пропитанной бумаги и позволяет устранить вертикальные полосы. Соотношение между значением параметра и мощностью всасывания:</p> <p>Standard (Стандартно): 100%</p> <p>-1: 50%</p> <p>-2: 30%</p> <p>-3: 10%</p> <p>-4: 6%</p>
Cut Method (Метод обреза)	<p>Выбирает метод обреза, подходящий для бумаги данной толщины.</p> <p>Standard (Стандартно): обычная скорость и обычное давление обреза</p> <p>Thin Paper (Тонкая бумага): низкое давление обреза</p> <p>Thick Paper, Fast (Плотная бумага, быстро): высокая скорость и высокое давление обреза</p> <p>Thick Paper, Slow (Плотная бумага, медленно): малая скорость и высокое давление обреза</p>
Platen Gap (Зазор)	<p>Зазор — это расстояние между носителем, загруженным в принтер, и печатающей головкой. Регулируя значение этого параметра, можно добиться лучшего качества печати. Это значение устанавливается автоматически согласно заданному значению параметра Paper Thickness (Толщина бумаги).</p> <p>Примечание:</p> <p>Устанавливая значение зазора Narrow (Узкий), можно добиться лучшего качества печати, но убедитесь, что в этом случае бумага не будет измята и не будет касаться печатающей головки; иначе отпечаток или сама печатающая головка могут быть повреждены. В таком случае используйте значения Wider (Шире) или Widest (Самый широкий)</p>

Режим	Описание
Eject Roller Type (Тип ролика для выталкивания бумаги)	<p>Выберите значение параметра Eject Roller Type (Тип ролика для выталкивания бумаги), которое лучше всего подходит для вашего носителя.</p> <p>Auto (Авто): Принтер автоматически определяет наиболее подходящее значение. При работе со специальными носителями Epson рекомендуется выбирать это значение.</p> <p>Starwheel-Sheet (Зубчатый ролик — форматные листы): Это значение применяется при печати на форматном листе, не из числа специальных носителей Epson.</p> <p>Starwheel-Roll Curled (Зубчатый ролик — скрученный рулон): Это значение применяется при печати на сильно скрученной рулонной бумаге, не из числа специальных носителей Epson.</p> <p>No Roller-Roll Normal (Без вала — обычный рулон): Это значение применяется при печати на рулонной бумаге, не из числа специальных носителей Epson.</p>

Roll Paper Option (Параметры рулонной бумаги)

Вы можете настраивать параметры Auto Cut (Автоматический обрез), Print Page Line (Печать границы страницы) и Save Roll Paper (Экономить рулонную бумагу).



Auto Cut (Автоматический обрез)

Вы можете указать метод отреза.

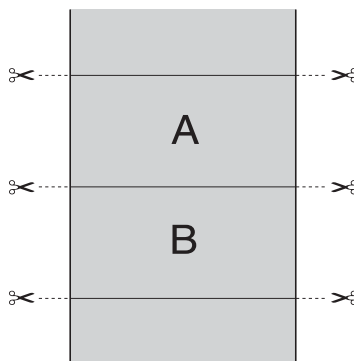
Single Cut (Одинарный обрез)

Выберите этот параметр, если хотите сэкономить бумагу.

При этом разрез проходит по границе между изображениями или страницами. Однако линия разреза может слегка смещаться.

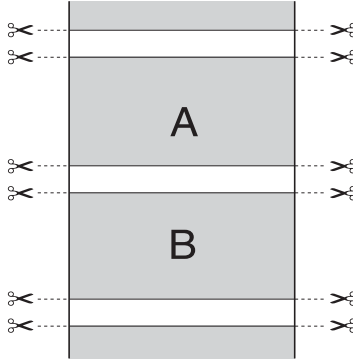
Примечание:

Не используйте этот параметр при печати на рулонной бумаге Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта) или Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта), иначе качество печати может ухудшиться.



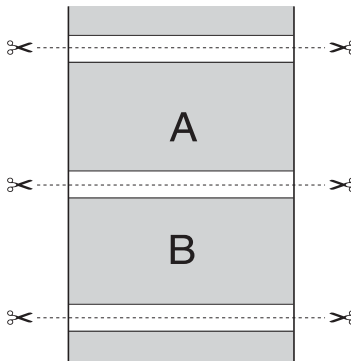
Double Cut (Двойной обрез)

Выберите этот параметр, чтобы избежать небольшого зазора, который возникает при одинарном обрезе. Между изображениями остается отступ, и разрез происходит на расстоянии 1 мм от границы изображения.



Normal Cut (Обычный обрез)

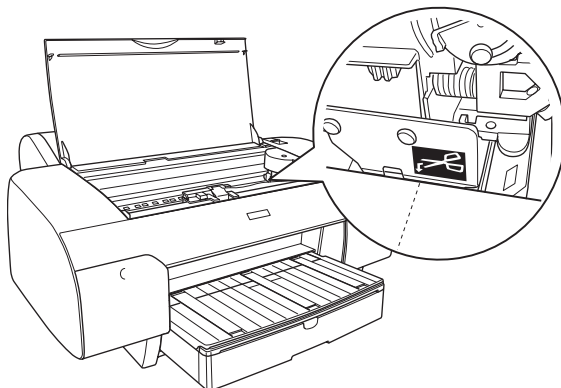
Выберите этот параметр, чтобы оставить отступы сверху и снизу изображения.



Off (Выкл.)

Выберите этот параметр, чтобы обрезать отпечатки вручную.
Чтобы отрезать отпечатки вручную, сделайте следующее.

1. Нажмите на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (✓ или ^), чтобы совместить линию разреза со значком ножниц на левой стороне печатающей головки.



2. Нажмите на кнопку Paper Source (Источник бумаги) < , чтобы выбрать Auto Cut On (Автообрез включен) ☑.
3. Нажмите и удерживайте кнопку Paper Source (Источник бумаги) < в течение трех секунд. Принтер обрежет отпечаток по линии отреза.

Print Page Line (Печать границы страницы)

Этот параметр позволяет указать, нужно ли печатать линию страницы с правой стороны и по нижнему краю документа для последующей ручной обрезки.

Работа функции Print Page Line (Печать границы страницы) зависит от настройки параметра Auto Cut (Автоматический обрез). При необходимости проверьте значения следующих параметров.

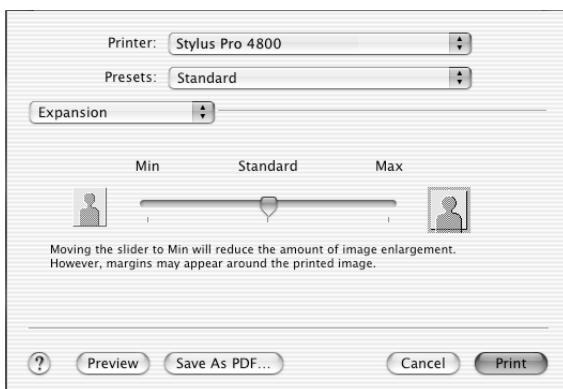
Auto Cut (Автоматический обрез)	Print Page Line (Печать границы страницы)	Printer's Operation (Работа принтера)
Single Cut (Оди́нарный обрез) Double Cut (Двойной обрез) Normal Cut (Обы́чный обрез)	Выбрано	Печатает границу страницы только по правой стороне и автоматически обрезает бумагу после печати
Single Cut (Оди́нарный обрез) Double Cut (Двойной обрез) Normal Cut (Обы́чный обрез)	Не выбрано	Принтер не печатает линии, отделяющие страницу, и автоматически отрезает бумагу после выполнения задания печати
Off (Выкл.)	Выбрано	Принтер печатает линии, отделяющие страницу, справа и под данными, но не отрезает бумагу автоматически после выполнения задания печати
Off (Выкл.)	Не выбрано	Принтер не печатает линии, отделяющие страницу, и не отрезает автоматически бумагу после выполнения задания печати

Save Roll Paper (Экономить рулонную бумагу)

Эта функция полезна, если вы хотите сэкономить рулонную бумагу, поскольку чистый участок бумаги последней страницы не подается через принтер.

Expansion (За пределы листа)

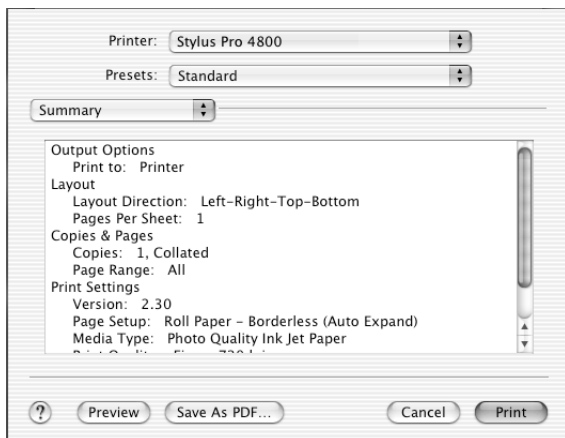
Вы можете печатать изображения без полей. Этот список отображается, если в качестве параметра Paper Size (Размер бумаги) в окне Page Setup (Параметры страницы) выбрано значение Borderless (Auto Expand) (Без полей (Автоувеличение)), Borderless (Auto Expand, Maximum) (Без полей (Автоувеличение, максимальный)) или Roll Paper – Borderless (Auto Expand) (Рулонная бумага – Без полей (Автоувеличение)).



<p>Amount of Enlargement (Степень увеличения)</p>	<p>С его помощью можно задавать часть изображения, выходящую за границу листа при печати без полей.</p> <p>Для большинства заданий печати рекомендуется выбирать значение Standard (Стандартно), чтобы убрать поля со всех сторон листа.</p> <p>В сыром помещении ширина бумаги может увеличиться из-за поглощения влаги. В этом случае выберите значение Max (Максимально), чтобы убрать поля вокруг изображения. Если выбрано значение Max (Максимально), центр изображения может сместиться примерно на 1 мм вправо.</p> <p>Перемещение ползунка к значению Min (Минимально) ослабляет увеличение, однако в результате на одной или нескольких сторонах листа могут появиться поля</p>
--	---

Summary (Сводка)

Вы можете проверить текущие настройки в диалоговом окне Print (Печать).



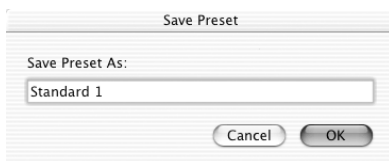
Примечание:

Параметр Summary (Сводка) — стандартная функция Mac OS X.

Сохранение настроек в диалоговом окне *Print* (Печать)

Для сохранения настроек в диалоговом окне *Print* (Печать) сделайте следующее.

1. Выберите **Save as** (Сохранить как) в списке **Presets** (Предустановленные параметры).
2. Введите имя пользовательской настройки в поле **Save Preset As** (Сохранить настройки как).



3. Убедитесь, что введенное на шаге 2 имя появилось в списке **Presets** (Предустановленные параметры).

Использование сохраненных настроек в диалоговом окне *Print* (Печать)

Чтобы использовать сохраненные настройки, выберите имя пользовательской настройки из списка **Presets** (Предустановленные параметры).

Если изменить значения параметров **Media Type** (Тип носителя) или **Color** (Цвет), когда в списке **Saved Settings** (Сохраненные параметры) выбрана пользовательская настройка, эти изменения ее не затронут. Чтобы вернуться к своей пользовательской настройке, просто снова выберите ее из списка.

Предварительный просмотр

Вы можете просмотреть документ перед его печатью.

Примечание:

Preview (Предварительный просмотр) — стандартная функция Mac OS X.

Для предварительного просмотра сделайте следующее.

1. Выполните настройки параметров драйвера принтера.
2. Щелкните кнопку Preview (Предварительный просмотр) в диалоговом окне Print (Печать). Откроется диалоговое окно Preview (Предварительный просмотр) с документом.

Печать без полей

Если в качестве параметра Paper Size (Размер бумаги) в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы) выбрано значение Borderless (Auto Expand) (Без полей (Автоувеличение)), Borderless (Auto Expand, Maximum) (Без полей (Автоувеличение, максимальный)), Borderless (Retain Size) (Без полей (Сохранить размер)), Borderless (Retain Size, Maximum) (Без полей (Сохранить размер, максимальный)), Roll Paper – Borderless (Auto Expand) (Рулонная бумага – Без полей (Автоувеличение)), Roll Paper – Borderless (Retain Size) (Рулонная бумага – Без полей (Сохранить размер)) или Roll Paper – Borderless Banner (Рулонная бумага – Плакат без полей), Epson рекомендует следующие условия.

Ширина бумаги:

- 8 дюймов, 203,2 мм
- 210 мм (A4)

- Letter (8,5 дюймов), 215,9 мм
- 10 дюймов, 254 мм
- 257 мм
- 297 мм (A3)
- 300 мм
- 12 дюймов, 304,8 мм
- 329 мм (Super A3/B)
- 13 дюймов, 330,2 мм
- 14 дюймов, 355,6 мм
- 400 мм
- 16 дюймов, 406,4 мм
- 420 мм (A2)
- 17 дюймов, 431,8 мм

Примечание:

- Нельзя печатать без полей на форматных листах шириной 420 мм (A2).
- При печати на рулонной бумаге шириной 8 дюймов (203,2 мм) или 420 мм (A2) соедините распорку с валом. См. раздел “Установка распорки на вал” на стр. 291.
- Если в приложении настраивается ширина полей, перед печатью установите их равными нулю.
- При печати на форматных листах нулевой размер устанавливается только для правого и левого полей.
- При печати чернила могут попадать на вал принтера. В этом случае сотрите чернила салфеткой.
- Печать в этом режиме занимает больше времени, чем обычно.
- Только Plain Paper (Простая бумага) и Plain Paper (line drawing) [Простая бумага (для рисунков)] позволяют задавать нижнее поле шириной 3 мм. Для остальных носителей ширина нижнего поля всегда равна 14 мм.

- ❑ При печати на рулонной бумаге *Premium Glossy Photo Paper (250)* (Глянцевая фотобумага высшего сорта) или *Premium Semigloss Photo Paper (250)* (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта) верхнее поле всегда равно 20 мм.
- ❑ В зависимости от носителя верхнее или нижнее поля могут быть смазаны.

Чтобы напечатать документ без полей, сделайте следующее.

Примечание:

Значение параметра *Format for* (Формат) в диалоговом окне *Page Setup* (Параметры страницы) всегда должно совпадать со значением параметра *Printer* (Принтер) в диалоговом окне *Print* (Печать), иначе данные могут быть напечатаны неправильно.

1. В диалоговом окне *Page Setup* (Параметры страницы) выберите размер бумаги *Borderless (Auto Expand)* (Без полей (Автоувеличение)), *Borderless (Auto Expand, Maximum)* (Без полей (Автоувеличение, максимальный)), *Borderless (Retain Size)* (Без полей (Сохранить размер)), *Borderless (Retain Size, Maximum)* (Без полей (Сохранить размер, максимальный)), *Roll Paper – Borderless (Auto Expand)* (Рулонная бумага – Без полей (Автоувеличение)), *Roll Paper – Borderless (Retain Size)* (Рулонная бумага – Без полей (Сохранить размер)) или *Roll Paper – Borderless Banner* (Рулонная бумага – Плакат без полей).
2. Настройте параметр *Auto Cut* (Автоматический обрез). См. раздел “*Auto Cut* (Автоматический обрез)” на стр. 224.
3. Щелкните **ОК**.
4. Начните печать из вашего приложения.

Отмена печати

Для отмены печати сделайте следующее.

1. Откройте Print Center.
2. Выключите принтер.
3. В списке Document Name (Имя документа) выберите документ, который печатается в данный момент, затем щелкните кнопку Delete (Удалить).

Диалоговое окно *Printer Utility* (Утилиты принтера)

Открытие окна *EPSON Printer Utility* (Утилиты принтера *EPSON*)

Чтобы открыть окно EPSON Printer Utility (Утилиты принтера EPSON), сделайте следующее.

1. Дважды щелкните Macintosh HD (значение по умолчанию).
2. Дважды щелкните папку Applications.
3. Дважды щелкните значок EPSON Printer Utility.

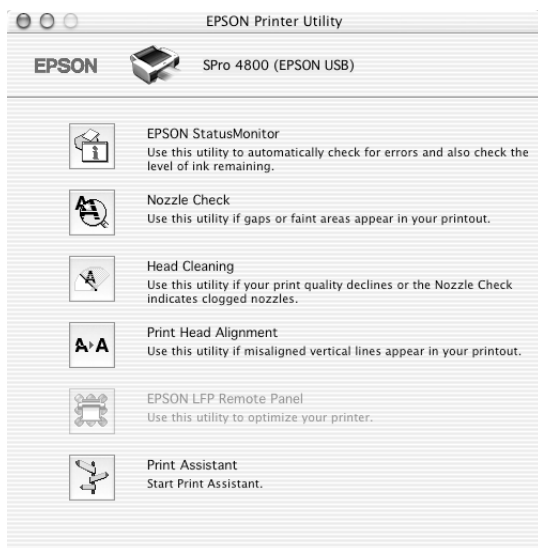
Пользователи Mac OS X 10.2 или более поздней версии могут открыть диалоговое окно EPSON Printer Utility (Утилиты принтера EPSON) следующим образом.

1. Дважды щелкните Macintosh HD (значение по умолчанию).
2. Дважды щелкните папку Applications.

3. Дважды щелкните папку **Utilities**.
4. Дважды щелкните значок **Print Center** (в Mac OS X 10.2.X) или **Printer Setup Utility** (в Mac OS X 10.3).
5. Выберите нужный принтер.
6. В диалоговом окне **Printer List** (Список принтеров) щелкните кнопку **Configure** (Настроить) (в Mac OS X 10.2.x) или кнопку **Utility** (Утилиты) (в Mac OS X 10.3.x).

Утилиты принтера

Утилиты принтера EPSON позволяют проверять текущее состояние принтера и выполнять задачи по его обслуживанию с компьютера. Вы также можете открыть *Справочное руководство* (раздел со сведениями о бумаге) или открыть Web-сайт технической поддержки, щелкнув кнопку **Print Assistant** (Помощник печати).



Примечание:

- ❑ Не используйте утилиты *Nozzle Check* (Проверка дюз), *Head Cleaning* (Прочистка печатающей головки) или *Print Head Alignment* (Калибровка печатающей головки), если принтер подключен к компьютеру по сети.

- ❑ Не используйте утилиты *Nozzle Check* (Проверка дюз), *Head Cleaning* (Прочистка печатающей головки) или *Print Head Alignment* (Калибровка печатающей головки) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.

Утилита EPSON StatusMonitor

Эта утилита выдает сведения о состоянии принтера, например, количество оставшихся чернил.

Утилита Nozzle Check (Проверка дюз)

Проверяет, не засорились ли дюзы печатающей головки. Проверяйте дюзы, если заметите ухудшение качества печати, а также после их прочистки, чтобы убедиться, что дюзы печатающей головки очистились. См. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 237.

Если щелкнуть **Auto (АВТО)** в диалоговом окне *Nozzle Check* (Проверка дюз) или включить автоматическую прочистку — **AUTO CLEANING** — на панели управления принтера, утилита не только проверит засорившиеся дюзы, но и автоматически их прочистит.

Утилита Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)

Эта утилита прочищает печатающую головку. Прочистка печатающей головки может потребоваться, если вы заметите ухудшение качества печати. Используйте данную утилиту для прочистки головки. См. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 239.

Утилита *Print Head Alignment* (Калибровка печатающей головки)

Эту утилиту можно использовать для улучшения качества печати. Калибровка печатающей головки может потребоваться, если в отпечатке присутствуют неровные вертикальные линии либо белые или черные полосы. Используйте эту утилиту для калибровки печатающей головки. См. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 240.

Утилита *EPSON LFP Remote Panel* (Удаленная панель EPSON LFP)

Позволяет оптимизировать работу принтера. См. раздел “Запуск утилиты EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)” на стр. 241.

Утилита *Print Assistant* (Помощник печати)

Вы также можете открыть *Справочное руководство*, получить сведения о носителях и открыть Web-сайт технической поддержки, щелкнув кнопку, *Print Assistant* (Помощник печати). См. раздел “Использование функции *Print Assistant* (Помощник печати)” на стр. 241.

Проверка дюз печатающей головки

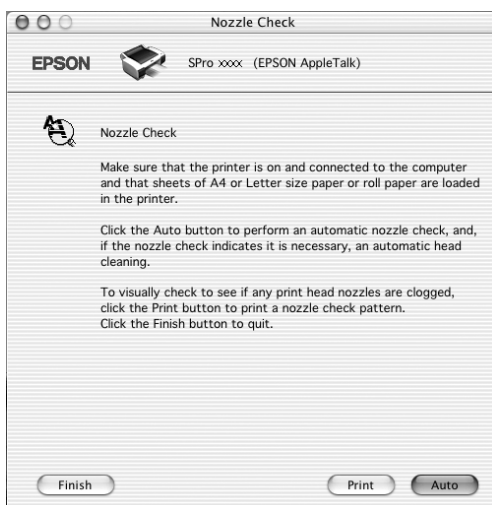
Если получившийся отпечаток слишком бледный или на нем отсутствуют некоторые точки, можно попробовать выявить проблему, проверив дюзы печатающей головки утилитой *Nozzle Check* (Проверка дюз).

Для проверки дюз сделайте следующее.

Примечание:

*Не запускайте утилиту *Nozzle Check* (Проверка дюз) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.*

1. Убедитесь, что в принтер загружена бумага.
2. Щелкните Nozzle Check (Проверка дюз).
3. Щелкните Print (Печать), если хотите визуально проверить, не засорились ли некоторые дюзы, на тот случай, если вы используете специальный носитель, не произведенный Epson, или если ширина используемой бумаги меньше 210 мм. Щелкните Auto (АВТО), если хотите провести автоматическую проверку дюз и, если это потребуется, автоматическую прочистку головки.



Примечание:

Если с панели управления принтера включен режим автоматической прочистки — AUTO CLEANING, даже после команды Print (Печать), утилита Nozzle Check (Проверка дюз) не только проверяет засорившиеся дюзы, но и автоматически прочищает печатающую головку. При использовании специальных носителей, не произведенных Epson, или если ширина бумаги меньше 210 мм, отключите режим AUTO CLEANING с панели управления принтера.

4. Для распечатки шаблонов проверки дюзов следуйте инструкциям на экране.
5. Если появились пропущенные точки, прочистите дюзы печатающей головки как описано в разделе “Прочистка печатающей головки” на стр. 239.

Прочистка печатающей головки

Если получившееся при печати изображение слишком бледное или на нем отсутствуют некоторые точки, решением проблемы может стать прочистка печатающей головки, которая гарантирует правильную подачу чернил.

Чтобы запустить утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), сделайте следующее.

Примечание:

- ❑ Не запускайте утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) во время печати, чтобы не испортить отпечаток.
 - ❑ Для экономии чернил сначала запустите утилиту Nozzle Check (Проверка дюзов), чтобы убедиться, что печатающая головка действительно нуждается в прочистке. При прочистке расходуется некоторое количество чернил.
 - ❑ Если горит или мигает один из индикаторов отсутствия чернил, прочистить печатающую головку невозможно. В таком случае необходимо сначала заменить картридж. См. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 321.
1. Убедитесь, что принтер включен и не горят индикаторы отсутствия чернил.
 2. Щелкните Head Cleaning (Прочистка печатающей головки).
 3. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

4. Щелкните **Print Nozzle Check Pattern** (Печать шаблона проверки дюзов) в диалоговом окне **Head Cleaning** (Прочистка печатающей головки), чтобы убедиться, что головка очистилась, и при необходимости повторно запустить цикл очистки.

Если после прочистки остаются посторонние точки, попробуйте сделать следующее.

- Выберите на панели управления принтера пункт усиленной прочистки — **PWR CLEANING**. См. раздел “**PWR CLEANING**” на стр. 266.
- Повторите эту процедуру четыре-пять раз, выключите принтер и оставьте в покое на ночь; затем попробуйте повторить прочистку печатающей головки.
- При необходимости замените старые или поврежденные чернильные картриджи.

Если после этих мероприятий качество печати не улучшилось, обратитесь к вашему дилеру. См. раздел “Обращение в службу поддержки” на стр. 388.

Калибровка печатающей головки

Если при печати появились неровные линии либо черные или белые полосы, можно попробовать решить эти проблемы с помощью утилиты **Print Head Alignment** (Калибровка печатающей головки).

Чтобы запустить утилиту **Print Head Alignment** (Калибровка печатающей головки), сделайте следующее.

1. Убедитесь, что в принтер загружена бумага.
2. Щелкните **Print Head Alignment** (Калибровка печатающей головки).
3. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Запуск утилиты EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP)

С помощью этой утилиты можно оптимизировать работу принтера. Чтобы запустить утилиту EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP), сделайте следующее.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Щелкните EPSON LFP Remote Panel (Удаленная панель EPSON LFP).
3. Подробности см. в интерактивной справке.

Использование функции Print Assistant (Помощник печати)

Щелкнув кнопку Print Assistant (Помощник печати), можно получить доступ к следующей информации:

- Справочное руководство (страница "Устранение неполадок")
- Сведения о типах бумаги, которая лучше всего подходит для печати
- Web-сайт технической поддержки

Получение информации из интерактивного Справочного руководства

В ПО принтера предусмотрено исчерпывающее интерактивное Справочное руководство, содержащее инструкции по печати, настройке параметров драйвера принтера и использованию утилит принтера.

Чтобы открыть интерактивную справку, сделайте следующее.

1. Щелкните Print (Печать) в меню File (Файл) приложения.
2. Щелкните Print Settings (Параметры печати) или Printer Color Management (Управление цветами принтера).
3. Щелкните кнопку Help (Справка).

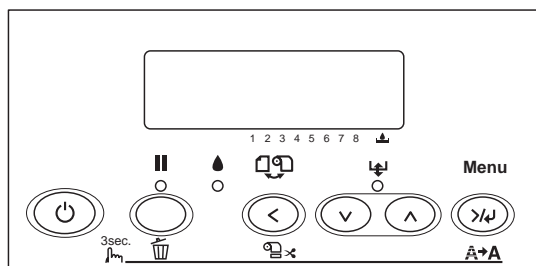
Удаление ПО принтера

Для удаления драйвера принтера сделайте следующее.

1. Включите компьютер и вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод CD-ROM. Содержимое компакт-диска с ПО принтера EPSON раскроется автоматически.
2. Откройте папку Mac OS X Software.
3. Дважды щелкните папку Printer Driver.
4. Дважды щелкните значок SPro4400_xxx или SPro4800_xxx.
5. Если откроется диалоговое окно Authenticate (Проверка подлинности), введите пароль для принтера и щелкните ОК.
6. Щелкните Continue (Продолжить).
7. В списке в левом верхнем углу выберите Uninstall (Удалить) и щелкните кнопку Uninstall (Удалить) в правом нижнем углу.



Кнопки, индикаторы и сообщения

На панели управления расположены шесть кнопок, три индикатора и 32-символьный ЖК-дисплей.




Кнопки

В этом разделе описаны функции кнопок панели управления.

Кнопка		Описание
1	Кнопка Power (Питание) 	Включает и выключает питание принтера
2	Кнопка Pause (Пауза) 	<p>Временно останавливает печать.</p> <p>Возобновляет печать, если принтер находится в режиме паузы.</p> <p>Если нажать и удерживать кнопку в течение трех секунд, данные, хранящиеся в памяти принтера, будут стерты.</p> <p>Если нажать кнопку в режиме SelectType, принтер вернется в состояние готовности (READY)</p>


3	Кнопка Paper Source (Источник бумаги) <	<p>Позволяет выбрать источник бумаги — Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) ☒ / Roll Auto Cut Off (Рулон без автоматического обреза) ☐ / Sheet (Лист) ☐</p> <p>Если нажать и удерживать эту кнопку в течение трех секунд в режиме Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) ☒, рулонная бумага автоматически отрезается после печати.</p> <p>В режиме SelectType позволяет вернуться к предыдущему уровню</p>
4	Кнопка Paper Feed (Подача бумаги) ∨	<p>Подает бумагу в прямом направлении.</p> <p>Выбрасывает форматный лист, если выбран источник бумаги Sheet (Лист) ☐.</p> <p>Подает рулонную бумагу, прежде чем отрезать ее, если выбран источник бумаги Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) ☒.</p> <p>Автоматически загружает страницу из лотка для бумаги в положение печати, если выбран источник бумаги Sheet (Лист) ☐.</p> <p>Позволяет выбрать нужный параметр из выбранного пункта в режиме SelectType.</p> <p>Позволяет изменить параметры в прямом порядке при выборе нужного параметра в режиме SelectType</p>
5	Кнопка Paper Feed (Подача бумаги) ∧	<p>Отматывает назад бумагу на ту длину, на которую она была подана кнопкой Paper Feed (Подача бумаги) ∨.</p> <p>Примечание: Бумагу, поданную вручную, нельзя отмотать обратно этой кнопкой.</p> <p>Автоматически загружает страницу из лотка для бумаги в положение печати, если выбран источник бумаги Sheet ☐.</p> <p>Позволяет выбрать нужный параметр из выбранного пункта в режиме SelectType.</p> <p>Позволяет изменить параметры в обратном порядке при выборе нужного параметра в режиме SelectType</p>



6	Кнопка Menu (Меню) 	<p>Позволяет войти в режим SelectType.</p> <p>Если нажата во время печати, позволяет войти в меню PRINT STATUS MENU.</p> <p>Позволяет выбрать нужное меню в прямом порядке в режиме SelectType.</p> <p>Задаёт выбранный параметр из выбранного пункта в режиме SelectType.</p> <p>Выполняет пункт, если он предназначен только для выполнения.</p> <p>Если нажать и удерживать эту кнопку в течение трех секунд, начинается прочистка печатающей головки</p>
---	---	--

Индикаторы

В этом разделе описаны функции индикаторов панели управления.



Индикаторы позволяют узнать состояние принтера и тип ошибки, которая возникла.

Индикатор	Описание
7 	<p>Горит: Принтер находится в режиме паузы.</p> <p>Мигает: Принтер печатает. Принтер прочищает печатающую головку. Принтер сушит напечатанную бумагу.</p> <p>Выключен: Принтер готов к печати.</p>

8	<p>Индикатор проверки чернил (красный)</p> 	<p>Горит: Установленный картридж пуст. Установленный картридж нельзя использовать с данным принтером. Контейнер для отработанных чернил заполнен.</p> <p>Мигает: Установленный картридж почти пуст. Контейнер для отработанных чернил почти заполнен</p>
9	<p>Индикатор проверки бумаги (красный)</p> 	<p>Горит: Бумага не загружена в лоток, если выбран источник бумаги Sheet (Лист) □. Рулонная бумага закончилась, если выбран источник бумаги Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) ☒ или Roll Auto Cut Off (Рулон без автоматического обреза) ☑. Выбранный источник бумаги (Roll Auto Cut On ☒ / Roll Auto Cut Off ☑ / Sheet □ (Рулон с автоматическим обрезом/Рулон без автоматического обреза/Лист)) не соответствует источнику бумаги в драйвере принтера. Рычаг бумаги находится в опущенном положении. Загруженная бумага слишком плотная для очистки головки.</p> <p>Мигает: Paper is jammed (Бумага застряла). Бумага отрезана неправильно после выполнения задания печати, если выбран источник бумаги Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) ☒. Бумага загружена неровно. Бумага не обнаружена. Форматный лист выброшен неправильно</p>

Комбинации кнопок

В этом разделе описаны функции комбинаций кнопок, когда несколько кнопок нажимают одновременно.

Кнопки	Функция
1. Кнопка Power (Питание)  2. Кнопка Pause (Пауза) 	Если включить принтер, удерживая нажатой кнопку Pause (Пауза), принтер переходит в режим Maintenance (Обслуживание)

Сообщения

В этом разделе описаны значения сообщений, которые отображаются на ЖК-дисплее.

Сообщения бывают двух видов: о состоянии и об ошибках. Сообщения об ошибках описаны в разделе “Произошла ошибка” на стр. 348.

Сообщение	Описание
READY	Принтер готов к печати
PRINTING	Принтер обрабатывает данные
PLEASE WAIT	Подождите, пока не появится сообщение READY
PAUSE	Печать приостановлена
PRESS PAUSE BUTTON	Нажмите на кнопку Pause (Пауза)
CUTTING	Принтер отрезает отпечаток
CHARGING INK	Принтер заправляет систему доставки чернил
RESET	Параметры принтера сбрасываются
F/W UPDATING	Принтер обновляет ПЗУ
UPDATE COMPLETE	Принтер завершил обновление ПЗУ
POWER OFF	Принтер выключается
CLEANING	Принтер прочищает чернильные каналы

Настройки SelectType

Когда использовать SelectType

Режим SelectType позволяет настраивать основные и дополнительные параметры принтера, так же, как это делается с помощью драйвера или программного обеспечения, но прямо с панели управления.

Примечание:

- ❑ *Приложения могут направлять принтеру команды, отменяющие настройки SelectType. Если результат кажется вам неожиданным, проверьте настройки приложения.*
- ❑ *Чтобы узнать текущие настройки SelectType, напечатайте страницу проверки состояния.*

Список меню режима *SelectType*

Примечание:

Если вы используете принтер EPSON Stylus Pro 4400, настройки PRINTABLE PG и INK LEFT показывают только четыре картриджа.

Меню	Пункт	Параметр
"PRINTER SETUP" на стр. 253	"ROLL COUNTER или SHEET COUNTER" на стр. 253	-
	"PLATEN GAP" на стр. 254	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST
	"PAGE LINE" на стр. 254	ON, OFF
	"INTERFACE" на стр. 255	AUTO, USB, IEEE1394, OPTION
	"CODE PAGE" на стр. 255	PC437, PC850
	"PAPER MARGIN" на стр. 255	T/B15 mm, T/B25 mm, 15 mm, 3 mm
	"PPR SIZE CHK" на стр. 257	ON, OFF
	"PPR ALIGN CHK" на стр. 258	ON, OFF
	"TIME OUT" на стр. 258	OFF, 30SEC, 60SEC, 180SEC, 300SEC
	"CUTTER ADJ" на стр. 258	EXEC
	"REFRESH MRGN" на стр. 258	ON, OFF
	"SHEET SIZE CK" на стр. 258	ON, OFF
	"AUTO NZL CK" на стр. 258	ON, OFF
	"AUTO CLEANING" на стр. 259	OFF, ON
	"QUIET CUT" на стр. 259	ON, OFF
"TEST PRINT" на стр. 259	"INIT SETTINGS" на стр. 259	EXEC
	"NOZZLE CHECK" на стр. 259	PRINT
	"STATUS CHECK" на стр. 260	PRINT
	"JOB INFO" на стр. 260	PRINT
	"CUSTOM PAPER" на стр. 260	PRINT

"PRINTER STATUS" на стр. 260	"VERSION" на стр. 260	Axxxxx
	"PRINTABLE PG" на стр. 260	MK (или PK) xxxxxxxPG
		C xxxxxxxPG
		M xxxxxxxPG
		Y xxxxxxxPG
		LK xxxxxxxPG
		LC xxxxxxxPG
		LM xxxxxxxPG
		LLK xxxxxxxPG
	"INK LEFT" на стр. 261	MK (или PK) E*****F, E*****F, E**F, E**F, E*F, nn%
		C E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		M E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		Y E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		LK E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		LC E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		LM E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		LLK E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, nn%
"MAINTANK" на стр. 261	E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, nn%, 0%	
"USAGE COUNT" на стр. 262	INK xxxxx. xml	
	PPR xxxxx. xcm	

	"USE COUNT CLR" на стр. 262	INK EXEC
		PAPER EXEC
	"JOB HISTORY" на стр. 262	No. 0–No. 9
	"JOB HSTRY CLR" на стр. 262	EXEC
	"TOTAL PRINTS" на стр. 262	nnnnnn
	"SERVICE LIFE" на стр. 262	CUTTER E*****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		CR MOTOR E*****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		PF MOTOR E*****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		HEAD UNIT E*****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		CLEANING UNIT E*****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
"CUSTOM PAPER" на стр. 263	"PAPER NUMBER" на стр. 263	STANDARD, 1–10
	"PLATEN GAP" на стр. 263	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST
	"THICKNESS PAT" на стр. 264	PRINT
	"THICKNESS NUM" на стр. 264	1 - 16
	"CUT METHOD" на стр. 264	STANDARD, THIN PAPER, THICK,FAST, THICK,SLOW
	"PPR FEED ADJ" на стр. 264	-0.70% - 0.70%
	"EJECT ROLLER" на стр. 264	AUTO, SHEET, ROLL CURLED, ROLL NORMAL
	"DRYING TIME" на стр. 265	0.0 SEC–10.0 SEC
	"SUCTION" на стр. 265	STANDARD, -1, -2, -3, -4
	"M/W ADJ" на стр. 265	STANDARD, 1, 2

"MAINTENANCE" на стр. 265	"CUTTER REPL" на стр. 265	EXEC
	"BK INK CHANGE" на стр. 266	EXEC
	"PWR CLEANING" на стр. 266	Y, N
	"CLOCK SETTING" на стр. 266	YY/MM/DD HH:MM MM/DD/YY HH:MM
"HEAD ALIGNMENT" на стр. 266	"PAPER THKNS" на стр. 266	STD, 0.1 mm – 1.6 mm
	"ALIGNMENT" на стр. 266	AUTO, MANUAL
"CUTTER REPLACE" на стр. 266	EXEC	-

Основная процедура настройки SelectType

В этом разделе описано, как перейти в режим SelectType и выполнить настройку с помощью кнопок на панели управления.

Примечание:

- ❑ В любой момент вы можете выйти из режима SelectType и вернуться в состояние готовности (READY), нажав на кнопку Pause (Пауза) **||**.
- ❑ Чтобы вернуться к предыдущему шагу, нужно нажать кнопку Paper Source (Источник бумаги) **<**.

1. Войдите в режим SelectType.

Убедитесь, что на ЖК-дисплее появилось сообщение READY, и нажмите на кнопку Menu (Меню) **⏏**. На ЖК-дисплее появится первое меню.

2. Выберите меню

Для этого нажмите на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (**∨** или **∧**).

3. Раскройте меню

Для этого нажмите на кнопку Menu (Меню) **⏏**. На ЖК-дисплее появится первый пункт меню.

4. **Выберите пункт.**
Для этого нажмите на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (✓ или ^).
5. **Раскройте пункт**
Для этого нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏. На ЖК-дисплее появится первый параметр.
6. **Выберите параметр**
Для этого нажмите на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (✓ или ^).
7. **Настройте параметр**
Нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏, чтобы сохранить выбранный параметр. Если этот параметр предназначен только для выполнения, нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏, чтобы выполнить функцию для данного пункта.

После выполнения принтер выходит из режима SelectType и возвращается в состояние готовности (READY).
8. **Выйдите из режима SelectType.**
Нажмите на кнопку Pause (Пауза) |||. Принтер возвращается в состояние готовности (READY).

Описание режима SelectType

PRINTER SETUP

Это меню содержит следующие пункты.

ROLL COUNTER или SHEET COUNTER

Принтер может предупреждать о том, что бумага заканчивается, для этого нужно настроить порог предупреждения для форматных листов и рулонной бумаги.

При использовании рулонной бумаги введите длину рулона, загруженного в принтер, и порог предупреждения.

При использовании форматных листов введите количество форматных листов, загруженных в принтер, и порог предупреждения.

Примечание:

Этот элемент доступен, только если выбрано значение Roll Paper (Рулонная бумага) или Cut Sheet (Форматный лист) для параметра PAPER COUNTER в режиме обслуживания.

PLATEN GAP

Позволяет отрегулировать расстояние между печатающей головкой и бумагой. Обычно значением этого параметра должно быть STANDARD. Если изображение смазано, выберите WIDE или WIDER. Для печати на тонкой бумаге выберите NARROW, для печати на плотной — WIDEST.

PAGE LINE

Вы можете указать, нужно ли печатать линии отреза на рулонной бумаге. Выберите значение ON, если хотите напечатать линию, отделяющую страницу, или OFF - в противном случае.

Эта операция зависит от значения параметра Auto Cut (Автоматический обрез).

Источник бумаги	Печать границы страницы	Работа принтера
Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) ☐%	On (Вкл.)	Печатает границу страницы только по правой стороне и автоматически обрезает бумагу после печати
Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) ☐%	Off (Выкл.)	Принтер не печатает линии, отделяющие страницу, и автоматически отрезает бумагу после выполнения задания печати

Roll Auto Cut Off (Рулон без автоматического обреза) <input type="checkbox"/>	On (Вкл.)	Принтер печатает линии, отделяющие страницу, справа и поданными, но не отрезает бумагу автоматически после выполнения задания печати
Roll Auto Cut Off (Рулон без автоматического обреза) <input type="checkbox"/>	Off (Выкл.)	Принтер не печатает линии и не отрезает бумагу

Примечание:

Если выбран источник бумаги *Sheet* (Лист) , этот параметр недоступен.

INTERFACE

Позволяет выбрать интерфейс, принимающий данные печати. Если выбрано значение **AUTO**, принтер автоматически переключается между интерфейсами в зависимости от того, какой из них получил данные первым. Если выбраны значения **USB**, **IEEE1394** или **OPTION**, данные принимает только указанный интерфейс. Если задание печати не поступает в течение десяти секунд, принтер возвращается в состояние бездействия.

CODE PAGE

Позволяет указать кодовую страницу **PC437** (расширенная графика) или **PC850** (многоязычная).

PAPER MARGIN

Позволяет указать поля для рулонной бумаги: **DEFAULT**, Т/В 15 мм, Т/В 25 мм, 15 мм или 3 мм.

Настройки полей	Верхнее поле	Нижнее поле	Левое/правое поле
DEFAULT	См. таблицу ниже		3 мм
Т/В 15 мм	15 мм	15 мм	3 мм

T/B 25 мм	25 мм	25 мм	3 мм
15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
3 мм	3 мм	3 мм	3 мм

В следующей таблице приводится список значений полей по умолчанию.

Рулонная бумага	Верхнее/ Нижнее поле	Левое/ Правое поле
Plain Paper Singleweight Matte Paper Enhanced Matte Paper Premium Semimatte Photo Paper (250) Premium Luster Photo Paper (250) Photo Paper Gloss 250 Photo Glossy Paper Photo Semigloss Paper Textured Fine Art Paper UltraSmooth Fine Art Paper Proofing Paper Semimatte	15 мм	3 мм
Premium Glossy Photo Paper (250) Premium Semigloss Photo Paper (250)	20 мм	3 мм

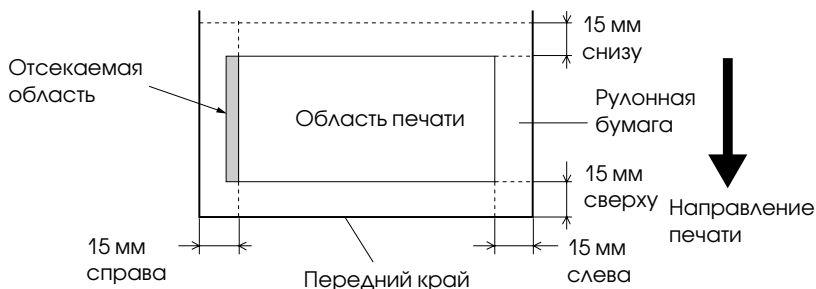
Примечание

- Заданные однажды настройки полей применяются ко всем форматам бумаги. Чтобы менять размеры поля, необходимо изменять значение данного параметра.
- Если верхняя и нижняя области отпечатка получаются размытыми, попробуйте использовать значение T/B 25 мм.

Если вы задали значение полей, отличное от DEFAULT, на контрольной панели справа от метки бумаги будет появляться число, соответствующее заданному значению.

Настройки полей	Число
T/B 15 mm	1
T/B 25 mm	2
15 mm	1
3 mm	0

Если сравнить результаты, напечатанные с полями 3 мм и 15 мм, можно заметить, что на изображении с полем 15 мм часть данных справа не напечаталась.



PPR SIZE CHK

Если выбрано значение **ON**, принтер прекращает печать, когда ширина загруженной бумаги не соответствует ширине изображения. Если выбрано значение **OFF**, принтер продолжает печатать, даже когда ширина бумаги не соответствует данным и принтер может печатать за краями бумаги.

Примечание:

Если вы загружаете бумагу через слот ручной подачи, выберите значение **ON**.

PPR ALIGN CHK

Если выбрано значение **ON** и бумага заправлена неровно, на ЖК-дисплее появляется сообщение **PAPER NOT STRAIGHT** и принтер останавливает печать. Если выбрано значение **OFF**, сообщение об ошибке не появляется, даже когда данные выходят за пределы бумаги, и принтер продолжает печатать.

TIME OUT

Диапазон значений: 30–300 секунд. Если кабель, передающий данные принтеру, отключается или принтер недоступен дольше, чем указано в этом параметре, задание печати отменяется, и принтер начинает подавать бумагу.

CUTTER ADJ

Позволяет отрегулировать позицию отреза бумаги, если верхнее и нижнее поля равны нулю. Данная функция печатает шаблоны регулировки ножа для бумаги, по которым можно выбрать нужное положение.

REFRESH MRGN

Если выбрано значение **ON**, принтер автоматически отрезает лишнюю область печати после печати без полей.

SHEET SIZE CK

Если выбрано значение **ON**, когда размер форматного листа, загруженного в принтер, не совпадает с размером данных, принтер прекращает печать и на панели управления появляется сообщение **WRONG PAPER SIZE**. Если выбрано значение **OFF**, принтер продолжает печатать, даже когда размер форматного листа не соответствует данным, так что принтер может печатать за краями бумаги.

AUTO NZL CK

Если выбрано значение **ON**, принтер выполняет проверку дюзов перед каждым заданием печати.

Примечание:

- ❑ Не устанавливайте значение **ON**, если не используете специальные носители Epson, или если ширина бумаги меньше 210 мм.
- ❑ Эта настройка доступна, только если выбрано значение **ON** для параметра AUTO CLEANING.

AUTO CLEANING

Если выбрано значение **ON**, то при проверке дюз с помощью драйвера принтера или панели управления, принтер не только проверяет забитые дюзы, но и автоматически прочищает головку.

Примечание:

Не устанавливайте значение **ON**, если не используете специальные носители Epson или ширина бумаги составляет менее 210 мм.

QUIET CUT

Если выбрано значение **ON**, принтер медленно отрезает отпечаток, чтобы снизить шум и не рвать бумагу.

INIT SETTINGS

Позволяет присвоить заводские значения всем параметрам в меню **PRINTER SETUP**.

TEST PRINT

Это меню содержит следующие пункты.

NOZZLE CHECK

Позволяет напечатать шаблон проверки дюз печатающей головки для каждого картриджа. Напечатанные результаты позволяют определить, правильно ли дюзы подают чернила. Подробности см. в разделе “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 267.

Примечание:

Шаблон проверки дюз можно напечатать с помощью программного обеспечения принтера. Для Windows см. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 82. Для Mac OS 9.x см. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 178. Для Mac OS X см. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 237.

STATUS CHECK

Позволяет напечатать страницу проверки текущего состояния режима SelecType. Подробности см. в разделе “Печать страницы проверки состояния” на стр. 279.

JOB INFO

Позволяет напечатать информацию о заданиях, сохраненных в принтере (до 10 заданий печати).

CUSTOM PAPER

Позволяет напечатать информацию, которую вы зарегистрировали.

PRINTER STATUS

Это меню содержит следующие пункты.

VERSION

Позволяет определить версию ПЗУ.

PRINTABLE PG

Позволяет определить, сколько страниц можно напечатать с помощью каждого картриджа.

INK LEFT

Позволяет узнать, сколько чернил осталось в каждом картридже.

E ***** F	(100-81%)
E ***** F	(80-61%)
E *** F	(60-41%)
E ** F	(40-21%)
E * F	(20-11%)
nn%	(менее 10%)
0%	(чернила закончились)

MAINT TANK

Позволяет определить, сколько места осталось в контейнере для отработанных чернил.

E ***** F	(100-81%)
E ***** F	(80-61%)
E *** F	(60-41%)
E ** F	(40-21%)
E * F	(20-11%)
nn%	(менее 10%)
0%	(контейнер для отработанных чернил заполнен)

USAGE COUNT

Позволяет определить расход чернил (в мл) и расход бумаги (в см).

Примечание:

Значения, указанные USAGE COUNT, являются приблизительными.

USE COUNT CLR

Позволяет очистить значения, заданные в USAGE COUNT.

JOB HISTORY

Позволяет определить расход чернил (INK) в мл, расход бумаги (PAPER) в см² и время (PRINT TIME) в секундах, требуемое на выполнение каждого задания печати, сохраненного в принтере. Последнее задание печати сохраняется под нулевым номером.

JOB HSTRY CLR

Позволяет очистить историю заданий печати принтера.

TOTAL PRINTS

Позволяет определить общее количество напечатанных страниц.

SERVICE LIFE

Позволяет определить срок службы расходных материалов.

CUTTER	Позволяет определить срок службы ножа для бумаги. Примечание: Значения, отображаемые на ЖК-дисплее, являются приблизительными
CR MOTOR	Предназначен только для технического персонала
PF MOTOR	Предназначен только для технического персонала
HEAD UNIT	Предназначен только для технического персонала
CLEANING UNIT	Предназначен только для технического персонала

CUSTOM PAPER

Это меню содержит следующие пункты. О настройке параметров бумаги см. раздел “Параметры бумаги” на стр. 276.

PAPER NUMBER

Если выбрано значение STANDARD, принтер автоматически определяет толщину бумаги. Вы также можете выбрать значение No. X (где X — число от 1 до 10), чтобы зарегистрировать или вызвать из памяти следующие параметры.

- Зазор
- Шаблон толщины
- Номер толщины
- Метод отреза
- Регулировка подачи бумаги
- Тип ролика для выбрасывания
- Продолжительность сушки
- Захват
- Регулировка микропереплетения

Примечание:

Если выбрано значение STANDARD, принтер печатает данные согласно настройкам драйвера. Если выбрано значение No. X, настройки панели управления приоритетнее параметров драйвера, если параметр THICKNESS NUM не равен значению AUTO.

PLATEN GAP

Позволяет отрегулировать расстояние между печатающей головкой и бумагой. Обычно значением этого параметра должно быть STANDARD. Если изображение смазано, выберите WIDE. Для печати на тонкой бумаге выберите NARROW, для печати на плотной — WIDER.

Примечание

- Значение параметра возвращается к STANDARD после каждого выключения принтера.

THICKNESS PAT

Позволяет напечатать шаблон определения толщины бумаги. Если параметр PAPER NUMBER равен STANDARD, шаблон не печатается.

THICKNESS NUM

При использовании специальных носителей Epson следует выбирать значение AUTO. Если вы не используете специальные носители Epson, подтвердите шаблон определения толщины бумаги и введите номер для шаблона печати с наименьшим смещением.

CUT METHOD

Позволяет указать метод обреза: STANDARD, THIN PAPER, THICK, FAST или THICK, SLOW.

PPR FEED ADJ

Позволяет регулировать подачи бумаги. Принимает значения от 0,70 до 0,70%.

EJECT ROLLER

Вы можете выбрать значения AUTO, SHEET, ROLL CURLED или ROLL NORMAL.

AUTO	Принтер автоматически определяет наиболее подходящее значение. При работе со специальными носителями Epson рекомендуется выбирать это значение
SHEET	Это значение применяется при печати на форматном листе, не из числа специальных носителей Epson

ROLL CURLED	<p>Это значение применяется при печати на сильно скрученной рулонной бумаге, не из числа специальных носителей Epson.</p> <p>Примечание: Убедитесь, что чернила на бумаге успевают высохнуть, прежде чем вал касается носителя, иначе чернила испачкают поверхность вала, и на бумаге останутся пятна</p>
ROLL NORMAL	<p>Это значение применяется при печати на рулонной бумаге, не из числа специальных носителей Epson. Если для принтера выбрана рулонная бумага, устанавливается этот параметр, и подающий вал не используется. Если этот параметр установлен во время печати на форматных листах, вам придется вынимать листы по одному</p>

DRYING TIME

Позволяет задать продолжительность сушки после каждого прохода печатающей головки. Диапазон значений: 0–10 секунд.

SUCTION

Позволяет указать давление всасывания для подачи отпечатанной бумаги. Принимает значения STANDARD, -1, -2, -3 или -4.

M/W ADJ

Позволяет регулировать режим микропереплетения (MicroWeave). Принимает значения STANDARD, 1 и 2. Увеличение этого значения повышает скорость печати, уменьшение этого значения повышает качество печати.

MAINTENANCE

Это меню содержит следующие пункты.

CUTTER REPL

Помогает пройти процедуру замены ножа для бумаги. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

BK INK CHANGE

Вы можете выбрать черные чернила согласно решаемой задаче. Вы можете выбрать значение Matte Black (Черный матовый) или Photo Black (Черный фото). Подробности см. в разделе “Замена черных чернильных картриджей” на стр. 326.

PWR CLEANING

Позволяет выполнить более эффективную, по сравнению с обычной, процедуру прочистки печатающей головки.

CLOCK SETTING

Позволяет задать год, месяц, час и минуту.

HEAD ALIGNMENT

Это меню содержит следующие пункты.

PAPER THKNS

Позволяет отрегулировать толщину используемой бумаги. При использовании специальных носителей Epson толщиной от 0,2 до 1,2 мм выберите STD. При использовании бумаги, не из числа специальных носителей Epson, введите ее толщину в диапазоне от 0,1 до 1,6 мм.

ALIGNMENT

Позволяет скорректировать смещение головки, чтобы добиться оптимальных результатов печати. Подробности см. в разделе “Калибровка печатающей головки” на стр. 268.









CUTTER REPLACE

Позволяет ознакомиться с процедурой по замене резака бумаги. Следуйте инструкциям на ЖК-дисплее.

Проверка дюз печатающей головки

Чтобы определить, правильно ли дюзы поставляют чернила, можно напечатать шаблон проверки дюз. Если дюзы подают чернила неправильно, отсутствующие точки будут заметны на шаблоне печати. Чтобы напечатать шаблон проверки дюз, сделайте следующее.

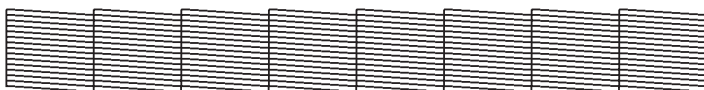
Примечание:

- ❑ Если вы хотите проводить автоматическую проверку дюз перед выполнением каждого задания печати, выберите значение ON для параметра AUTO CLEANING и значение ON для параметра AUTO NZL CK.
 - ❑ Прежде чем напечатать данные, убедитесь, что печать шаблона проверки дюз завершена, иначе качество печати может ухудшиться.
1. Убедитесь, что бумага загружена в принтер.
 2. Нажмите на кнопку Menu (Меню) , чтобы перейти в режим SelecType.
 3. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) ( или ) выберите пункт TEST PRINT и нажмите на кнопку Menu (Меню) .
 4. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) ( или ) выберите пункт NOZZLE CHECK.
 5. Нажмите на кнопку Menu (Меню) : на дисплее появится сообщение PRINT.
 6. Еще раз нажмите на кнопку Menu (Меню) , чтобы запустить печать шаблона проверки дюз.

Завершив печать шаблона проверки дюз, принтер выходит из режима SelecType и возвращается в состояние готовности (READY).


Примеры шаблонов проверки дюз:

хороший отпечаток



необходима прочистка головки



Если вы обнаружите, что некоторые точки отсутствуют в линиях шаблона, прочистите печатающие головки. Нажмите и удерживайте кнопку **Menu (Меню)**  более трех секунд или запустите утилиту **Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)** программного обеспечения принтера. Для Windows см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 84. Для Mac OS 9.x см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 180. Для Mac OS X см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 239.

Калибровка печатающей головки

Чтобы предотвратить ухудшение качества печати, вызванное смещением печатающей головки, откалибруйте ее, прежде чем приступить к печати данных. Калибровку печатающей головки можно выполнить вручную или автоматически. Сначала попробуйте выполнить автоматическую калибровку. Если это не дало результат, попытайтесь откалибровать головку вручную.

Автоматическая калибровка печатающей головки

1. Убедитесь, что в принтер загружена бумага.

Примечание:

Для улучшения результата печати шаблона калибровки печатающей головки используйте носитель, которым обычно пользуетесь для печати данных.

2. Нажмите на кнопку Menu (Меню) $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$, чтобы перейти в режим SelecType.
3. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (\blacktriangledown или \blacktriangle) выберите пункт HEAD ALIGNMENT и нажмите на кнопку Menu (Меню) $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$.
4. Когда появится сообщение PAPER THICKS, нажмите на кнопку Menu (Меню) $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$.
5. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (\blacktriangledown или \blacktriangle) выберите значение STD или толщину бумаги от 0,1 мм до 1,6 мм. При использовании бумаги толщиной 0,2–1,2 мм выберите значение STD. В противном случае введите фактическую толщину бумаги.
6. Нажмите на кнопку Menu (Меню) $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$, чтобы зарегистрировать ваше значение.
7. Нажмите на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (\blacktriangledown или \blacktriangle).
8. Когда в нижней строке ЖК-дисплея появится сообщение ALIGNMENT, нажмите на кнопку Menu (Меню) $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$.
9. Нажмите на кнопку Menu (Меню) $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$, чтобы выбрать значение AUTO, а затем на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (\blacktriangledown или \blacktriangle), чтобы выбрать значение BI-D 2-COLOR.
10. Нажмите на кнопку Menu (Меню) $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$ — принтер начнет печатать. После завершения печати начнется автоматическая калибровка печатающей головки.

Если вас не удовлетворяет результат калибровки **BI-D 2-COLOR**, нажмите на кнопку **Paper Source (Источник бумаги)** <, чтобы вернуться на предыдущий уровень, и выберите **BI-D ALL**.

Если вас не удовлетворяет напечатанный шаблон в режиме **BI-D ALL**, попробуйте режим **UNI-D**.

Вы также можете откалибровать печатающую головку индивидуально, выбрав значение #1, #2 или #3. Выберите размер чернильной точки от #1 до #3 в зависимости от носителя и режима печати шаблона. В следующей таблице перечислены параметры, доступные для каждого типа носителя и качества печати. О качестве печати см. в драйвере принтера.

Название носителя	Качество печати *					
	Главное меню		Пользовательское качество печати			
	A	B	C	D	E	F
Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества) Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага) Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага) Archival Matte Paper (Архивная матовая бумага) Singleweight Matte Paper (line drawing) (Обычная матовая бумага (для рисунков))	#1	#2	-	#1	#2	#3
Plain Paper (Простая бумага)	#1	#2	#1	#1	#2	-
Plain Paper (line drawing) (Простая бумага (для рисунков))	#1	#2	-	#1	#2	-
Tracing Paper (Калька)	#1	#2	-	#1	#2	-


* Качество печати A: Speed (Скорость), B: Quality (Качество), C: Draft (Черновая), D: Normal-360dpi (Обычная-360dpi), E: Fine-720dpi (Точная-720dpi), F: Super Fine-1440dpi (Сверхточная-1440dpi)

EPSON Stylus Pro 4800:

Название носителя	Качество печати *					
	Главное меню		Пользовательское качество печати			
	A	B	C	D	E	F
Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества) Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага) Singleweight Matte Paper (line drawing) (Обычная матовая бумага (для рисунков))	#1	#2	-	#1	#2	#3
Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага) Archival Matte Paper (Архивная матовая бумага)	#2	#3	-	#1	#2	#3
Premium Glossy Photo Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага) Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага) Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта) Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)	-	#3	-	-	#2	#3

Glossy Photo Paper (Глянцевая фотобумага) Photo Semigloss Paper (Полуглянцевая фотобумага) Premium Luster Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта) Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта) Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта) Premium Semimatte Photo Paper (250) (Полуматовая фотобумага высшего сорта) Photo Paper Gloss 250 (Глянцевая фотобумага) Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага)	#2	#3	-	-	#2	#3
Textured Fine Art Paper (Текстурная бумага для репродукций) Velvet Fine Art Paper (Бархатная бумага для репродукций)	-	#3	-	-	-	#3
UltraSmooth Fine Art Paper (Сверхгладкая бумага для репродукций)	-	#3	-	-	-	#3
Plain Paper (Простая бумага)	#1	#2	#1	#1	#2	-
Plain Paper (line drawing) (Простая бумага (для рисунков))	#1	#2	-	#1	#2	-
Tracing Paper (Калька)	#1	#2	-	#1	#2	-

* Качество печати A: Speed (Скорость), B: Quality (Качество), C: Draft (Черновая), D: Normal-360dpi (Обычная-360dpi), E: Fine-720dpi (Точная-720dpi), F: Super Fine-1440dpi (Сверхточная-1440dpi), Super Photo-2880dpi (Сверхточная фото-2880dpi)

11. Нажмите на кнопку **Pause (Пауза)** , чтобы вернуться в состояние готовности (**READY**).

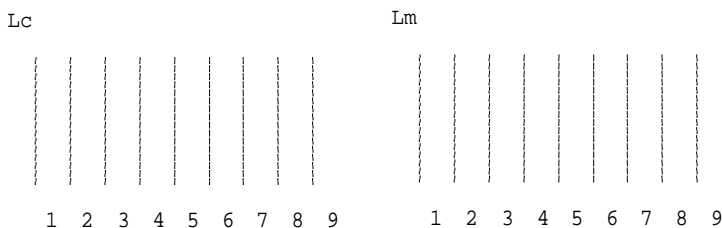
Ручная калибровка печатающей головки

Если вас не удовлетворяет напечатанный шаблон автоматической калибровки головки, можно откалибровать головку вручную. Чтобы откалибровать печатающую головку вручную, сделайте следующее.

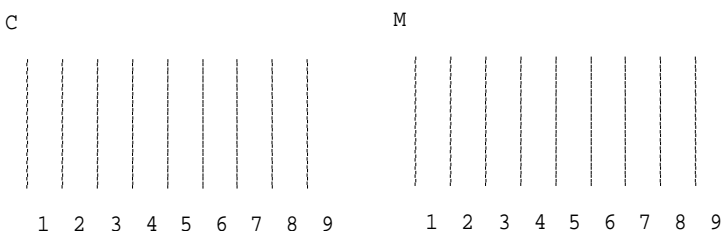
1. Нажмите на кнопку Menu (Меню) \blacktriangleright , чтобы перейти в режим SelectType.
2. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (\blacktriangledown или \blacktriangle) выберите пункт HEAD ALIGNMENT и нажмите на кнопку Menu (Меню) \blacktriangleright .
3. Когда появится сообщение PAPER THKNS, нажмите на кнопку Menu (Меню) \blacktriangleright .
4. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (\blacktriangledown или \blacktriangle) выберите значение STD или толщину бумаги от 0,1 мм до 1,6 мм. Для бумаги толщиной от 0,2 до 1,2 мм выберите STD. В противном случае введите фактическую толщину бумаги.
5. Нажмите на кнопку Menu (Меню) \blacktriangleright , чтобы зарегистрировать ваше значение.
6. Нажмите на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (\blacktriangledown или \blacktriangle).
7. Когда в нижней строке ЖК-дисплея появится сообщение ALIGNMENT, нажмите на кнопку Menu (Меню) \blacktriangleright .
8. Нажмите на кнопку Menu (Меню) \blacktriangleright , чтобы выбрать значение MANUAL, а затем на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (\blacktriangledown или \blacktriangle), чтобы выбрать значение BI-D 2-COLOR.
9. Нажмите на кнопку Menu (Меню) \blacktriangleright , и принтер начнет печатать.

Примеры шаблонов калибровки печатающей головки:

EPSON Stylus Pro 4800:




EPSON Stylus Pro 4400:



10. После печати отобразятся номер шаблона и номер текущего набора. Выберите набор с наименьшим смещением и нажмите на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲), чтобы на дисплее появился номер этого набора.
11. Нажмите на кнопку Menu (Меню) >>⌂, чтобы зарегистрировать номер набора. Появится номер следующего шаблона. Повторите шаг 10.

Если вас не удовлетворяет напечатанный шаблон, нажмите на кнопку Paper Source (Источник бумаги) <, чтобы вернуться на предыдущий уровень, и выберите BI-D ALL.

Если вас не удовлетворяет напечатанный шаблон в режиме **VI-D ALL**, попробуйте режим **UNI-D**.

12. Задав шаблоны, нажмите на кнопку **Pause (Пауза)** , чтобы вернуть принтер в состояние готовности (**READY**).

Параметры бумаги





Вы можете зарегистрировать и восстановить собственные настройки бумаги для любого типа носителя.

Можно задать значения следующих параметров бумаги:

- Зазор
- Шаблон толщины
- Номер толщины
- Метод отреза
- Регулировка подачи бумаги
- Тип ролика для выбрасывания
- Продолжительность сушки
- Захват
- Регулировка микропереплетения

Регистрация параметров

Чтобы зарегистрировать параметры бумаги, сделайте следующее.

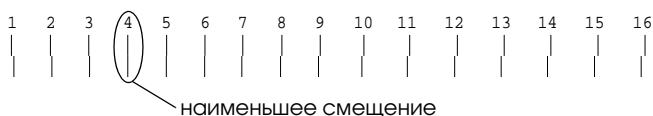
1. Загрузите бумагу, которую нужно проверить.
2. Нажмите на кнопку **Menu (Меню)** , чтобы перейти в режим **SelecType**.
3. Одной из кнопок **Paper Feed (Подача бумаги)** ( или ) выберите пункт **CUSTOM PAPER**.
4. Нажмите на кнопку **Menu (Меню)** , на дисплее появится сообщение **PAPER NUMBER**.

- Нажмите на кнопку **Menu (Меню)** \blacktriangleright , а затем на одну из кнопок **Paper Feed (Подача бумаги)** (\blacktriangledown или \blacktriangle), чтобы выбрать значение **STANDARD** или номер (от №. 1 до №. 10), под которым вы хотите зарегистрировать значения параметров.

Если вы используете специальные носители Epson, выберите значение **STANDARD** и перейдите к шагу 9. Толщину бумаги настраивать не нужно, поскольку при выборе значения **STANDARD** она определяется автоматически.

- Нажмите на кнопку **Menu (Меню)** \blacktriangleright , на дисплее появится сообщение **PLATEN GAP**, затем нажмите на одну из кнопок **Paper Feed (Подача бумаги)** (\blacktriangledown или \blacktriangle), чтобы выбрать значение **NARROW, STANDARD, WIDER, WIDE** или **WIDEST**.
- Нажмите на кнопку **Menu (Меню)** \blacktriangleright , чтобы сохранить значение зазора, на ЖК-дисплее появится сообщение **THICKNESS PAT.**
- Еще раз нажмите на кнопку **Menu (Меню)** \blacktriangleright , чтобы напечатать тестовый шаблон толщины бумаги.

Пример тестового шаблона толщины бумаги:














- По напечатанному шаблону определите, какой набор линий выровнен (смещение минимально), и отметьте соответствующий номер.
- После завершения печати шаблона появится сообщение **THICKNESS NUM.** Одной из кнопок **Paper Feed (Подача бумаги)** (\blacktriangledown или \blacktriangle) выберите номер, который вы отметили в шаге 9.

11. Нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏, чтобы сохранить выбранное значение.
12. На ЖК-дисплее появится сообщение CUT METHOD. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲) выберите значение STANDARD, THICK, SLOW, THICK, FAST или THIN PAPER и нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏.
13. На ЖК-дисплее появится сообщение PPR FEED ADJ. Нажмите на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲), чтобы задать величину подачи бумаги, а затем на кнопку Menu (Меню) >⏏.
14. На ЖК-дисплее появится сообщение EJECT ROLLER. Выберите значение AUTO, SHEET, ROLL CURLED или ROLL NORMAL и нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏.
15. На ЖК-дисплее появится сообщение DRYING TIME. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲) задайте время в секундах и нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏.
16. На ЖК-дисплее появится сообщение SUCTION. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲) выберите значение STANDARD, -1, -2, -3 или -4.
17. На ЖК-дисплее появится сообщение F/W ADJ. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲) отрегулируйте микропереплетение. Увеличение этого значения повышает скорость печати, уменьшение этого значения повышает качество печати.
18. Нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏, чтобы сохранить выбранное значение.


Выбор зарегистрированных значений

Чтобы выбрать зарегистрированные значения, сделайте следующее.

1. Нажмите на кнопку Menu (Меню) , чтобы перейти в режим SelectType.
2. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) ( или ) выберите пункт CUSTOM PAPER и нажмите на кнопку Menu (Меню) .
3. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) ( или ) выберите пункт PAPER NUMBER и нажмите на кнопку Menu (Меню) .
4. Выберите нужный номер зарегистрированных параметров одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) ( или ). Если выбрано значение STANDARD, принтер печатает данные согласно настройкам драйвера. Если выбрано значение No. X, настройки панели управления приоритетнее параметров драйвера.
5. Нажмите на кнопку Menu (Меню) . Если вы укажете значение No. X, выбранный номер появится на ЖК-дисплее.
6. Нажмите на кнопку Pause (Пауза) , чтобы выйти из режима SelectType.

Печать страницы проверки состояния

В режиме SelectType можно напечатать страницу проверки состояния и узнать текущие параметры по умолчанию для режима SelectType. Чтобы напечатать страницу проверки состояния, сделайте следующее.

1. Убедитесь, что в принтер загружена бумага.
2. Нажмите на кнопку Menu (Меню) , чтобы перейти в режим SelectType.

3. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲) выберите пункт TEST PRINT и нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏.
4. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲) выберите пункт STATUS CHECK и нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏.
5. Еще раз нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏, чтобы запустить печать страницы проверки состояния.

Завершив печать, принтер выходит из режима SelecType и возвращается в состояние готовности (READY).

Настройка порога предупреждения

Принтер может предупреждать о том, что бумага заканчивается, для этого нужно настроить порог предупреждения следующим образом.

Примечание:

Этот элемент доступен, только если выбрано значение Roll Paper (Рулонная бумага) или Cut Sheet (Форматный лист) для параметра PAPER COUNTER в режиме обслуживания.

1. Нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏, чтобы перейти в режим SelecType.
2. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲) выберите пункт PRINTER SETUP и нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏.
3. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲) выберите пункт ROLL COUNTER или SHEET COUNTER и нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏.

4. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲) выберите длину рулонной бумаги (от 5 до 99,5 м или от 15 до 300 футов) или количество форматных листов (от 10 до 250), загруженных в принтер, затем нажмите на кнопку Menu (Меню) ⏏.
5. Изображение на дисплее изменится так, что вы сможете выбрать значение порога. Выберите порог предупреждения одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲). Для рулонной бумаги выберите значение от 1 до 15 м (от 3 до 50 футов). Для форматных листов выберите значение от 5 до 50.
6. Нажмите на кнопку Menu (Меню) ⏏, чтобы сохранить выбранное значение.
7. Задав порог предупреждения, нажмите на кнопку Pause (Пауза) ⏏, чтобы вернуть принтер в состояние готовности (READY).

Режим обслуживания

Режим обслуживания

Процедура настройки режима обслуживания

В этом разделе описано, как перейти в режим обслуживания и настроить параметры с помощью кнопок панели управления.


Чтобы настроить параметры режима обслуживания, сделайте следующее.


Примечание:

Чтобы вернуться к предыдущему шагу, нужно нажать кнопку Paper Source (Источник бумаги) <.

- 1. Переход в режим обслуживания**
Сначала убедитесь, что принтер выключен. Удерживая кнопку Pause (Пауза) **||**, нажмите на кнопку Power (Питание) **⏻**, чтобы включить принтер.
- 2. Выберите пункт**
Для этого нажмите на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (**√** или **∧**).
- 3. Раскройте пункт**
Для этого нажмите на кнопку Menu (Меню) **≡**. На ЖК-дисплее появится первый параметр.
- 4. Выберите параметр**
Для этого нажмите на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (**√** или **∧**).

5. Настройте параметр


Нажмите на кнопку Menu (Меню) , чтобы сохранить выбранный параметр.

Если параметр предназначен только для выполнения, нажмите на кнопку Menu (Меню) , чтобы выполнить функцию для данного пункта.

Примечание:

Если второй параметр выводится на ЖК-дисплее, повторите шаги 4 и 5, чтобы выбрать и установить его значение.

6. Выйдите из режима обслуживания

Нажмите на кнопку Power (Питание) , чтобы выключить принтер, а затем снова включите его.

Список пунктов меню режима обслуживания

Пункт	Первые параметры	Вторые параметры
"HEXDUMP" на стр. 284	PRINT	EXEC
"LANGUAGE" на стр. 285	ENGLISH, FRENCH, ITALIAN, GERMAN, SPANISH, PORTUGUESE	-
"PAPER COUNTER" на стр. 286	OFF, ROLL PAPER, CUT SHEET	-
"UNITS" на стр. 286	METER, FEET/INCHES	-
"CUT PRESSURE" на стр. 286	0% - 150%	-
"SSCL" на стр. 287	EXEC	-
"DEFAULT PANEL" на стр. 287	EXEC	-
"CRTG INFO MENU" на стр. 287	MK INFO C INFO M INFO Y INFO LK INFO LC INFO LM INFO LLK INFO Примечание: Для принтера EPSON Stylus Pro 4400 параметры LK, LC, LM и LLK не отображаются	MANUFACT, CARTRIDGE, INK TYPE, INK CAP, INK LEFT, PROD DATE, EXPIRE DATE, INK LIFE, AGE

Подробное описание пунктов режима обслуживания

HEX DUMP

Получаемые от компьютера данные можно печатать в виде шестнадцатеричных чисел.

Для активизации этого режима, сделайте следующее.

1. Убедитесь, что в принтер загружена бумага.

2. В режиме обслуживания нажимайте на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲), пока на ЖК-дисплее не появится пункт HEX DUMP.
3. Нажмите на кнопку Menu (Меню) ⏏: на дисплее появится сообщение PRINT. Еще раз нажмите на кнопку Menu (Меню) ⏏, чтобы начать печать.

Данные из буфера печати выводятся в следующем формате:
16-байтные шестнадцатеричные числа в столбце слева и соответствующие им ASCII-символы в столбце справа.

Примечание:

Если последний блок данных меньше 16 байт, он не печатается, пока вы не нажмете клавишу Pause ■■.

LANGUAGE

Позволяет выбирать язык интерфейса ЖК-дисплея.

Чтобы выбрать нужный язык, сделайте следующее.

1. В режиме обслуживания нажимайте на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲), пока на дисплее не появится параметр LANGUAGE, а затем нажмите на кнопку Menu (Меню) ⏏.
2. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (▼ или ▲) выберите нужный язык.
3. Нажмите на кнопку Menu (Меню) ⏏, чтобы задать язык. Убедитесь, что на дисплее появилась надпись READY (либо аналогичное слово на выбранном языке).

Примечание:

Надпись READY (либо аналогичное слово на выбранном языке) появляется не мгновенно, а через некоторое время.

PAPER COUNTER

Вы можете настроить счетчик оставшейся бумаги. Когда включена эта функция, в меню PRINTER SETUP появляется параметр ROLL COUNTER или SHEET COUNTER.

1. В режиме обслуживания нажимайте на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (✓ или ▲), пока на дисплее не появится параметр PAPER COUNTER, а затем нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏.
2. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (✓ или ▲) выберите нужную функцию.
3. Нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏.

UNITS

Позволяет выбирать единицы измерения для отображения длины. Чтобы выбрать единицы измерения, сделайте следующее.

Примечание:

Этот элемент доступен, только если выбрано значение ENGLISH для параметра языка LANGUAGE.

1. В режиме обслуживания нажимайте на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (✓ или ▲), пока на дисплее не появится параметр UNITS, а затем нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏.
2. Одной из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (✓ или ▲) выберите нужную единицу измерения.
3. Нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏, чтобы задать единицу измерения.

CUT PRESSURE

Позволяет выбрать давление обреза.

SSCL

Позволяет выполнять ультразвуковую прочистку печатающей головки.

DEFAULT PANEL

Возвращает значения по умолчанию всем параметрам, настроенным в режиме SelectType.

CRTG INFO MENU

Предназначен только для технического персонала.

Обращение с бумагой

Примечания о специальных носителях Epson и других носителях

Хотя на большинстве типов бумаги с покрытием достигается высокое качество печати, качество отпечатков зависит от изготовителя и качества бумаги. Перед закупкой большой партии бумаги делайте пробную распечатку.



Предостережение!

Не прикасайтесь к лицевой стороне носителя: отпечатки пальцев могут снизить качество печати. По возможности работайте с носителями в перчатках.

Использование специальных носителей Epson

Epson выпускает специальные носители, которые расширяют возможности печати и делают ее результаты более выразительными. При работе со специальными носителями Epson не забудьте внести соответствующие настройки в драйвер принтера. О специальных носителях Epson см. раздел “Специальные носители Epson” на стр. 413.

Примечание:

- ❑ Для достижения наилучших результатов работайте со специальными материалами Epson при комнатных условиях (температура и влажность).
- ❑ При работе со специальными носителями Epson вначале прочитайте вложенный листок с инструкциями.

Хранение специальных носителей Epson

Чтобы сохранить качество специальных носителей Epson:

- ❑ Храните неиспользуемые носители в фабричном пластиковом пакете или другой упаковке, предохраняющей от сырости.
- ❑ Берегите носители от воздействия высокой температуры, влажности или прямого солнечного света.

Использование бумаги, отличной от специальных носителей Epson

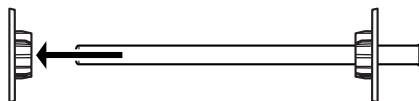
При использовании бумаги, отличной от специальных носителей Epson, или при печати с помощью процессора растровых изображений (Raster Images Processor, RIP), пользуйтесь инструкцией, прилагаемой к бумаге или RIP, или обратитесь за рекомендациями к вашему поставщику.

Использование рулонной бумаги

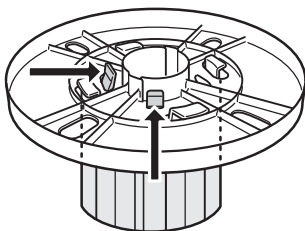
Посадка рулонной бумаги на вал

Чтобы посадить рулонную бумагу на вал, сделайте следующее.

1. Снимите черный фланец с конца вала.



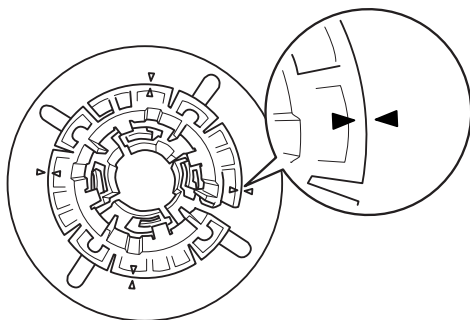
2. Если устанавливается рулонная бумага с 2-дюймовым сердечником, удалите серые подставки.



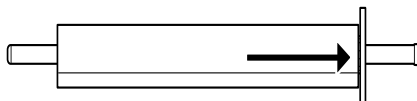
Примечание:

Сохраните серые подставки для последующего использования.

При установке рулонной бумаги с 3-дюймовым сердечником, сдвиньте серые подставки к черному и белому фланцу, ориентируясь на четыре стрелки.



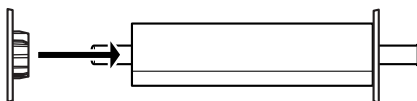
- Положите рулонную бумагу на ровную поверхность, чтобы рулон не разматывался. Насадите рулон на вал, а затем на белый фланец до фиксации.



Примечание:

Не ставьте вал вертикально при посадке рулонной бумаги. Иначе бумага будет подаваться неровно.

- Наденьте черный съемный фланец (снятый на шаге 1) на вал и сдвиньте к концу рулона до фиксации.



Установка распорки на вал

При печати без полей на рулонной бумаге шириной 8 дюймов или 420 мм (A2) нужно соединить распорку с валом.

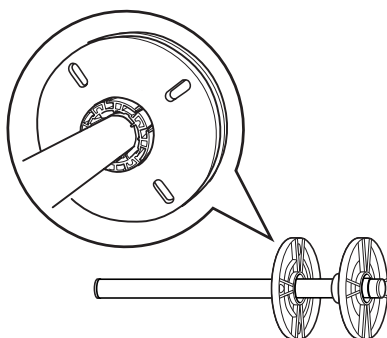
Для установки распорки сделайте следующее.

Примечание:

Вы не сможете установить распорку, если на вал надеты серые подставки для рулона с 3-дюймовым сердечником.

- Снимите черный фланец с конца вала.

2. Вставьте распорку в белый фланец.



3. Задвиньте рулон бумаги до фиксации.
4. Наденьте черный съемный фланец на вал и сдвиньте к концу рулона до фиксации.

Снятие рулона бумаги с вала

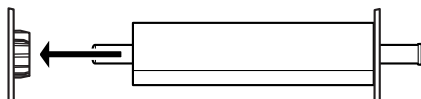
Чтобы снять рулонную бумагу с вала, сделайте следующее.

1. Положите вал с надетым рулоном на ровную поверхность.
2. Снимите черный съемный фланец с конца вала, потянув за конец вала, одновременно поворачивая его. Фланец снят.

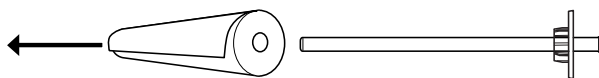


Предостережение:

При снятии черного фланца с вала не держите вал вертикально, вытягивая вниз: это может привести к поломке.



3. Снимите рулон бумаги с вала.



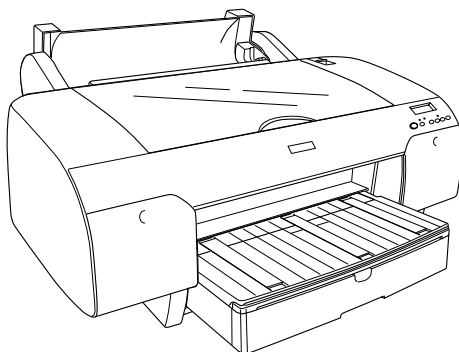
Примечание:

*Храните неиспользуемую бумагу в фабричной упаковке.
Положите рулон бумаги в пластиковый пакет или в другую
упаковку, предохраняющую от сырости.*

Загрузка рулонной бумаги

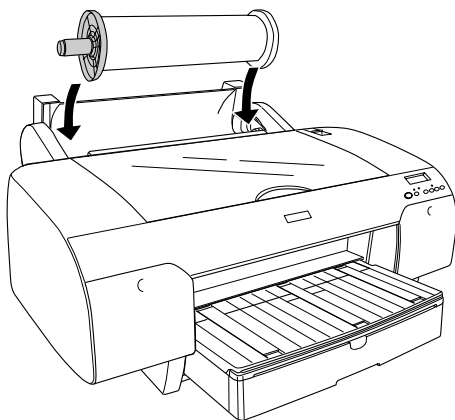
Для установки рулона бумаги сделайте следующее.

1. Откройте крышку отсека для рулонной бумаги.

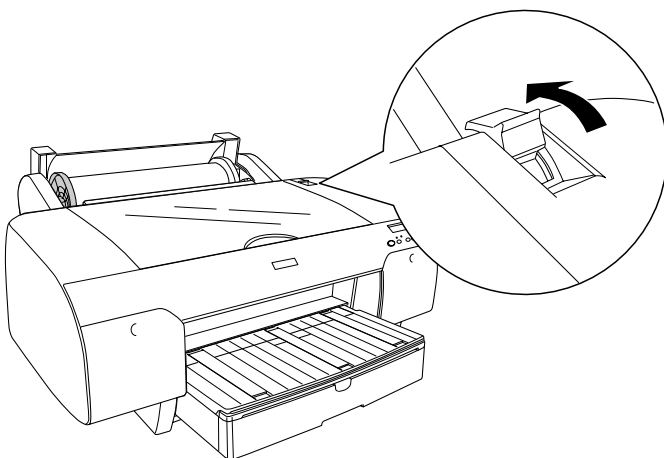


2. Убедитесь, что черный съемный фланец правильно зафиксирован на конце рулона бумаги.

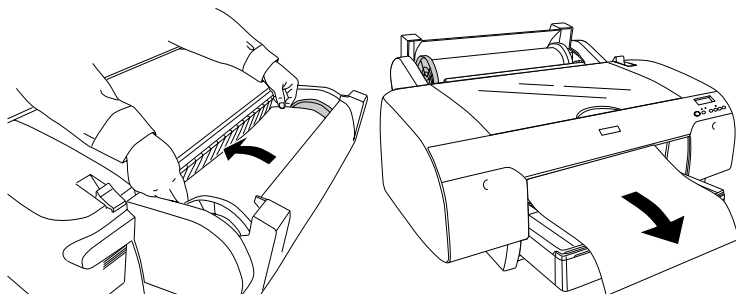
3. Держите вал с рулонной бумагой так, чтобы фланец был слева.



4. Проверьте, что рулон с бумагой правильно подсоединен к принтеру.
5. Сдвиньте рычаг лотка для бумаги в свободное положение.



- Удерживая бумагу с обеих сторон, загрузите ее в соответствующий слот. Протяните бумагу, чтобы она свисала с лотка.

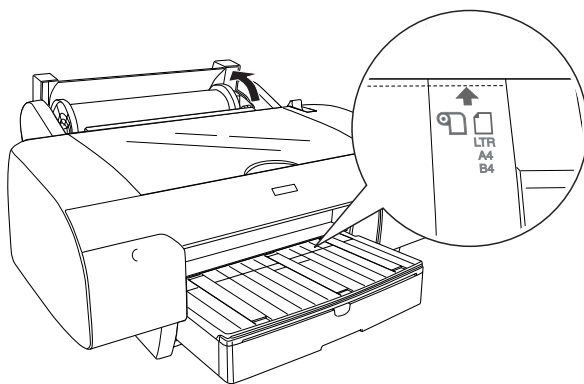


Примечание:

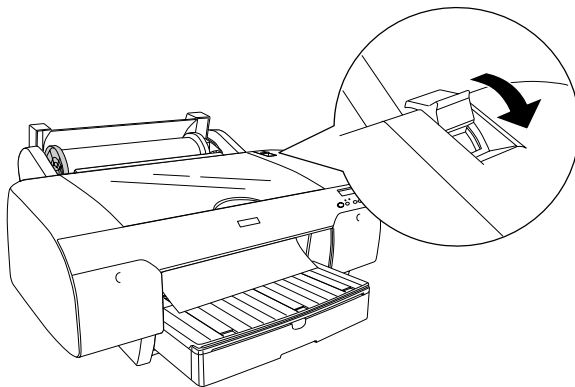
При загрузке тонкой бумаги нажмите на кнопку Paper Feed (Подача бумаги) **▼**, чтобы бумага меньше натягивалась.

При загрузке плотной и изогнутой бумаги нажмите на кнопку Paper Feed (Подача бумаги) **▲**, чтобы бумага сильнее натягивалась.

- Держась за фиксированный и съемный фланцы, отмотайте бумагу до отметки, обозначенной стрелкой.



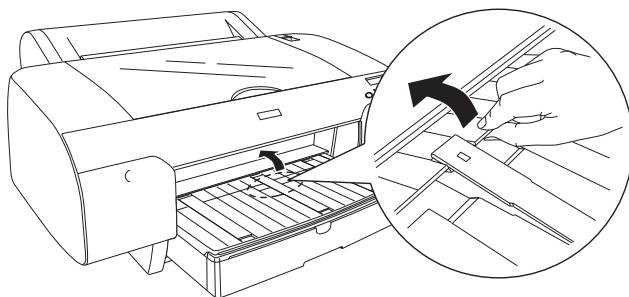
8. Сдвиньте рычаг бумаги в закрытое положение. Принтер автоматически подает бумагу в позицию для печати.



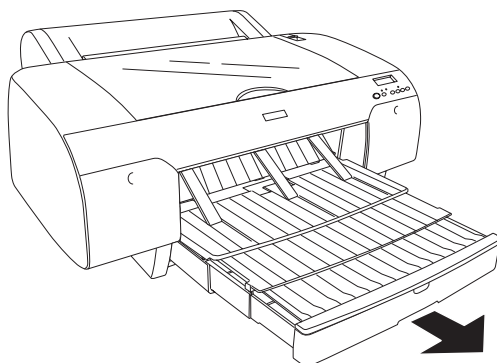
Примечание:

*Если нажать на кнопку Pause (Пауза) **||**, принтер немедленно начнет подавать бумагу в позицию для печати.*

9. Закройте крышку отсека для рулонной бумаги.
10. Поднимите подставку для рулонной бумаги.



11. Раздвиньте лоток для бумаги и его крышку по размеру бумаги.



12. Нажимайте на кнопку Paper Source (Источник бумаги) <, чтобы на ЖК-дисплее появилась надпись Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) ☒ или Roll Auto Cut Off (Рулон без автоматического обрезка) ☐.

Теперь принтер готов к печати. Во время печати не открывайте верхнюю крышку. Если открыть верхнюю крышку во время печати, она прекратится и возобновится, когда верхняя крышка будет закрыта. Остановка и повторный запуск могут снизить качество печати.



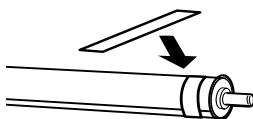
Предостережение:

Не оставляйте бумагу в принтере надолго; от этого ее качество ухудшается. Рекомендуется вынимать бумагу из принтера после печати.

Применение накладной ленты для рулонной бумаги

Накладная лента для рулонной бумаги поставляется вместе с дополнительным валом двойной вальцовой подачи 2/3 дюйма. Кроме того, можно приобрести дополнительную накладную ленту для рулонной бумаги.

При использовании накладной ленты несильно закрепите ее край на рулоне бумаги. Лента потом сама наматается на рулон бумаги.



Для удаления накладной ленты просто размотайте ее с рулона. Если лента не используется, оставьте ее накрученной на край вала.

Обрез рулонной бумаги и печать граничных линий страниц

После завершения печати принтер (в зависимости от настроек) автоматически отрезает бумагу или печатает граничные линии страниц. Эти функции активируются с панели управления или средствами ПО принтера.

Примечание:

- Настройки драйвера принтера обычно приоритетнее параметров панели управления. По возможности всегда ведите настройку через драйвер принтера.*
- По окончании печати требуется некоторое время, чтобы отрезать отпечаток.*

Автоматический обрез рулонной бумаги

Чтобы по окончании печати автоматически отрезать отпечаток, сделайте следующее.

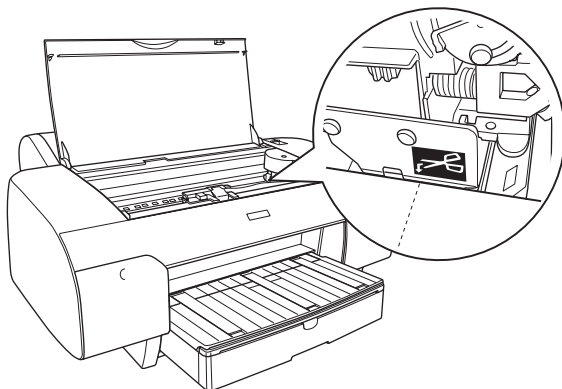
1. Перед печатью нажимайте на кнопку Paper Source (Источник бумаги) <, чтобы выбрать на дисплее Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) ☐✂.
2. Напечатайте данные.

Об автоматическом обрезе средствами драйвера принтера см. раздел “Настройка параметра Auto Cut (Автоматический обрез)” на стр. 55 для Windows, “Настройка параметра Auto Cut (Автоматический обрез)” на стр. 155 — для Mac OS 9.x или “Auto Cut (Автоматический обрез)” на стр. 224 — для Mac OS X.

Обрез рулонной бумаги кнопкой на панели управления

Чтобы по окончании печати автоматически отрезать отпечаток, нажав на кнопку на панели управления, сделайте следующее.

1. Перед печатью нажмите на кнопку Paper Source (Источник бумаги) <, чтобы выбрать Roll Auto Cut Off (Рулон без автоматического обреза) ☐.
2. Напечатайте данные.
3. Нажимайте на одну из кнопок Paper Feed (Подача бумаги) (✓ или ^), чтобы совместить линию разреза со значком ножниц на левой стороне печатающей головки.



4. Нажмите на кнопку Paper Source (Источник бумаги) <, чтобы выбрать Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) ☐✘.
5. Нажмите и удерживайте кнопку Paper Source (Источник бумаги) < в течение трех секунд. Принтер обрежет отпечаток по линии отреза.

Печать граничных линий страниц

Если вы хотите непрерывно печатать на рулонной бумаге, а затем самостоятельно разрезать отпечатки, используйте параметр Print Page Line (Печать границы страницы).

О настройке параметра Print Page Line (Печать границы страницы) с панели управления см. раздел “PAGE LINE” на стр. 254.

О настройке печати границ страниц средствами драйвера принтера см. раздел “Параметр Print Page Line (Печать границы страницы)” на стр. 65 для Windows, “Параметр Print Page Line (Печать границы страницы)” на стр. 169 — для Mac OS 9.x или “Print Page Line (Печать границы страницы)” на стр. 226 — для Mac OS X.

Использование форматных листов

Проверка пути подачи бумаги

Путь подачи бумаги зависит от типа используемого носителя. Всегда проверяйте соответствие типа носителя пути его подачи.

Список путей подачи

Подача бумаги	Название носителя
Лоток для бумаги	Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)
	Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта)
	Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества)
	EPSON Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага EPSON) (коммерческая)
	Archival (Enhanced) Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)
	Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)
	Bright White Ink Jet Paper (Простая ярко-белая бумага для струйной печати)
Простая бумага	
Передний отсек для ручной подачи бумаги	UltraSmooth Fine Art Paper (Сверхгладкая бумага для репродукций)

Задний отсек для ручной подачи бумаги	Premium Glossy Photo Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага)
	Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)
	Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта)
	Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества)
	EPSON Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага EPSON) (коммерческая)
	Archival (Enhanced) Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)
	Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)
	Velvet Fine Art Paper (Бархатная бумага для репродукций)
	Bright White Ink Jet Paper (Простая ярко-белая бумага для струйной печати)
	Простая бумага

Загрузка форматных листов

Форматные листы можно подавать через лоток для бумаги, передний или задний слот для ручной подачи.

Лоток вмещает до 250 листов простой бумаги плотностью 64 г/м². Не загружайте бумагу выше предела, указанного стрелкой на внутренней стороне правой боковой направляющей.

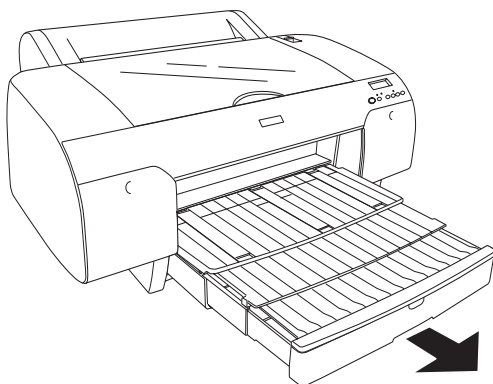
В следующей таблице указана емкость загрузки специальных носителей Epson.

Специальный носитель Epson	Размер	Вместимость лотка для бумаги
Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)	A4	100
	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта)	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества)	A4	200
	LTR	200
EPSON Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага EPSON) (коммерческая)	Super A3/B	50
Archival (Enhanced) Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)	A4	100
	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)	Super A3/B	20
Bright White Ink Jet Paper (Простая ярко-белая бумага для струйной печати)	A4	100

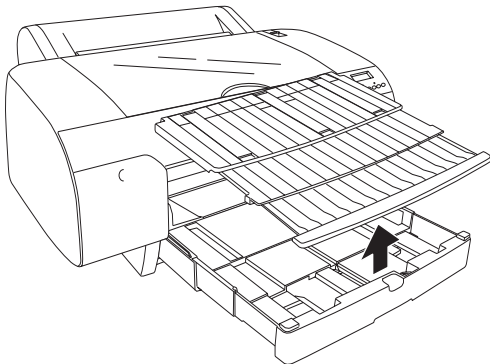
Загрузка в лоток бумаги формата A3 или больше

1. Убедитесь, что принтер включен и находится в состоянии готовности — **READY**.

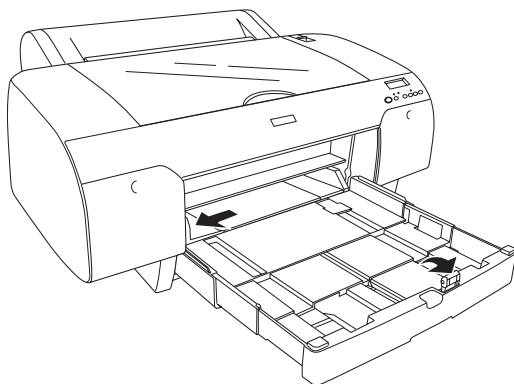
2. Кнопкой Paper Source (Источник бумаги) < выберите значение Sheet (Листы) .
3. Выдвиньте лоток для бумаги и его крышку.



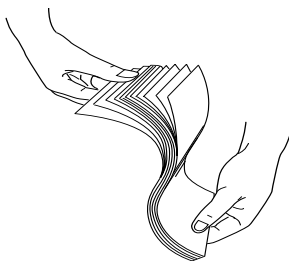
4. Поднимите крышку лотка.



5. Поднимите направляющую бумаги и сдвиньте боковую направляющую влево так, чтобы расстояние между направляющими было немного больше ширины бумаги.

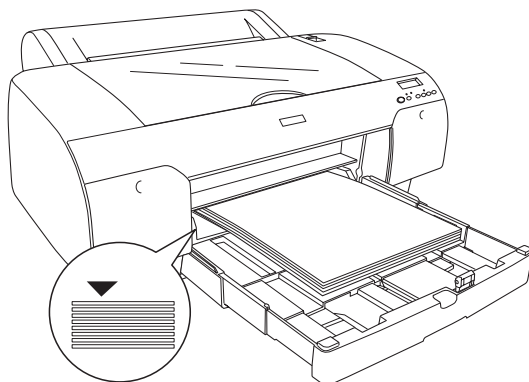


6. Протрите внутреннюю сторону лотка, чтобы удалить пыль. Пыль может ухудшить качество отпечатков.
7. Встряхните пачку бумаги и подбейте ее на плоской поверхности, чтобы подравнять края листов.



Если бумага скручена, распрямите ее перед загрузкой. Если бумага слишком сильно скручивается и часто застревает, не используйте ее.

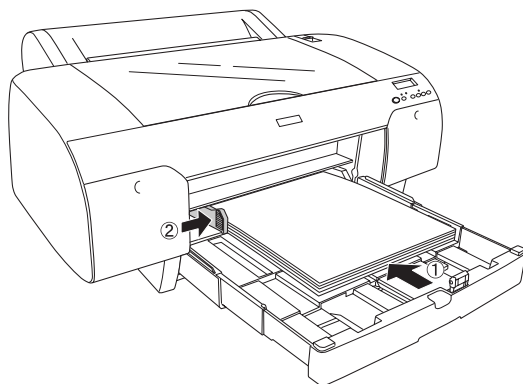
8. Загрузите листы стороной для печати вниз, чтобы правый край бумаги был с правой стороны лотка. Убедитесь, что листы ровно лежат на дне лотка.



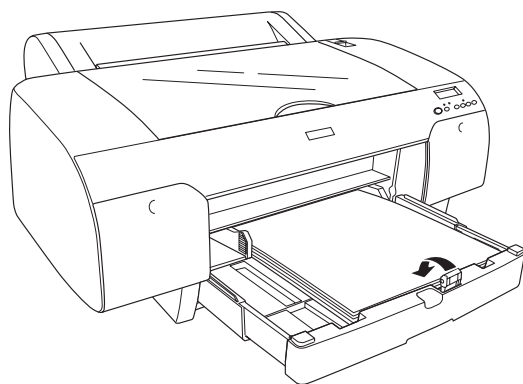
Примечание:

- Всегда кладите бумагу узкой стороной вперед.
- При загрузке листов убедитесь, что край бумаги лежит напротив правого внутреннего угла лотка, иначе печать может идти неровно.
- При загрузке дополнительных листов в лоток выравнивайте их края по уже уложенным листам.

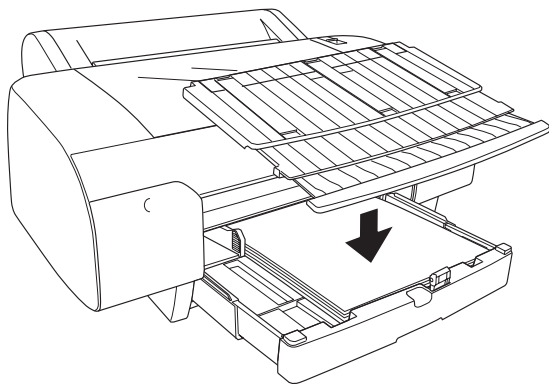
9. Отрегулируйте длину лотка для бумаги и боковой направляющей согласно размеру бумаги.



10. Опустите валик направляющей бумаги. Убедитесь, что валик направляющей находится у края бумаги.



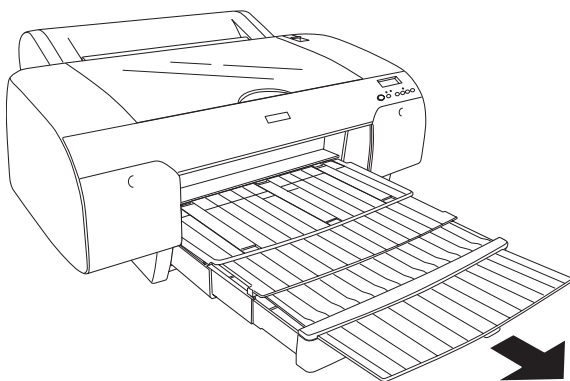
11. Отрегулируйте длину крышки лотка для бумаги и подсоедините ее к лотку.



Примечание:

Убедитесь, что подставка для рулонной бумаги не поднята.

12. Если вы полностью выдвинули лоток и крышку, вытяните удлинитель крышки, чтобы на ней уместился отпечаток большого размера.



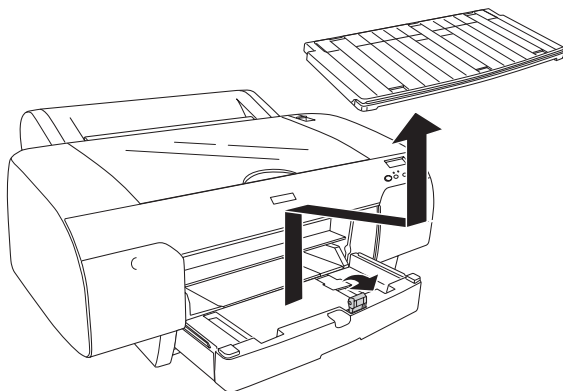
Примечание:

Перед печатью на форматных листах проверьте, не свернулась ли бумага в лотке. Если она изогнулась, выпрямите ее, иначе бумага может замяться.

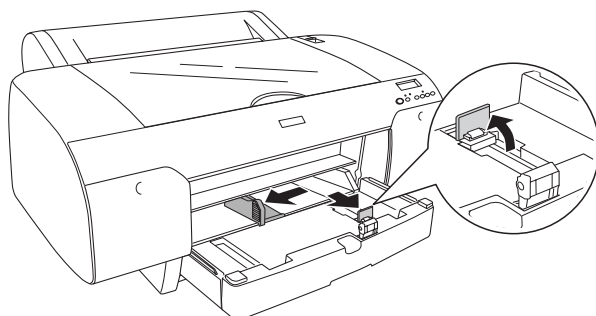
Теперь принтер готов к печати. Во время печати не открывайте верхнюю крышку. Если открыть верхнюю крышку во время печати, печать прекратится и возобновится, когда верхняя крышка будет закрыта. Остановка и повторный запуск могут снизить качество печати.

Загрузка в лоток бумаги формата менее А3

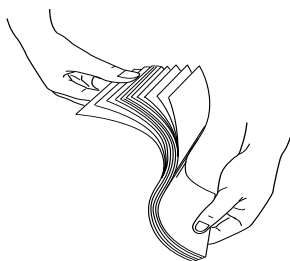
1. Убедитесь, что принтер включен и находится в состоянии готовности — **READY**.
2. Кнопкой Paper Source (Источник бумаги) < выберите значение Sheet (Лист) .
3. Поднимите крышку лотка для бумаги и потяните вал направляющей бумаги вверх.



4. Поднимите направляющую бумаги и сдвиньте боковую направляющую влево так, чтобы расстояние между направляющими было немного больше ширины бумаги.

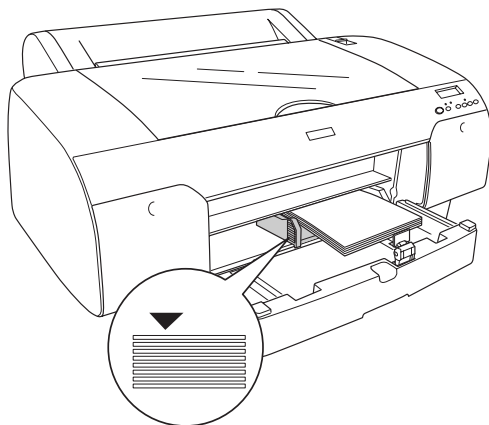


5. Протрите внутреннюю сторону лотка, чтобы удалить пыль. Пыль может ухудшить качество отпечатков.
6. Встряхните пачку бумаги и подбейте ее на плоской поверхности, чтобы подравнять края листов.



Если бумага скручена, распрямите ее перед загрузкой. Если бумага слишком сильно скручивается и часто застревает, не используйте ее.

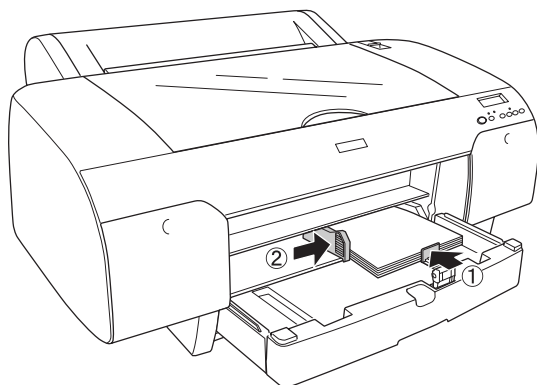
7. Загрузите листы стороной для печати вниз, чтобы правый край бумаги был с правой стороны лотка. Убедитесь, что листы ровно лежат на дне лотка.



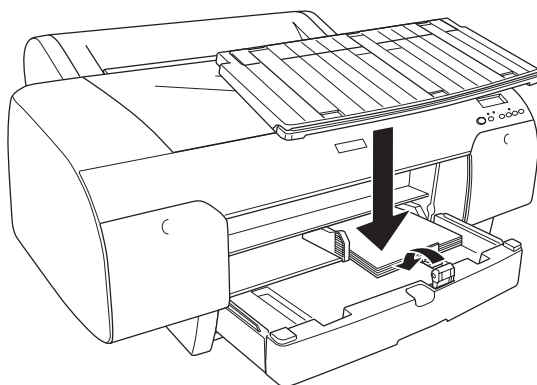
Примечание:

- Всегда кладите бумагу узкой стороной вперед.
- При загрузке листов убедитесь, что край бумаги лежит напротив правого внутреннего угла лотка, иначе печать может идти неровно.
- При загрузке дополнительных листов в лоток выравнивайте их края по уже уложенным листам.

8. Отрегулируйте длину направляющей бумаги и боковой направляющей согласно размеру бумаги.



9. Опустите вал направляющей бумаги и заново присоедините крышку лотка для бумаги.



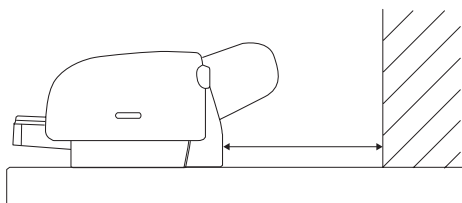
Примечание:

- ❑ Убедитесь, что подставка для рулонной бумаги не поднята.
- ❑ Перед печатью на форматных листах проверьте, не свернулась ли бумага в лотке. Если она изогнулась, выпрямите ее, иначе бумага может замяться.

Теперь принтер готов к печати. Во время печати не открывайте верхнюю крышку. Если открыть верхнюю крышку во время печати, печать прекратится и возобновится, когда верхняя крышка будет закрыта. Остановка и повторный запуск могут снизить качество печати.

Загрузка в передний слот для ручной подачи

Поскольку бумага движется в принтере от передней стенки к задней, оставляйте достаточно места между тыльной стороной принтера и стеной, как рекомендуется в следующей таблице.

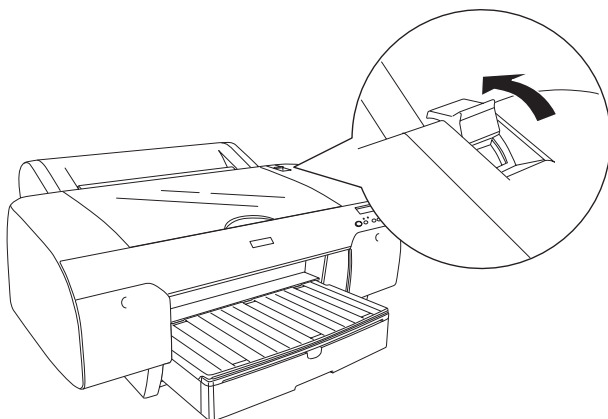


Размер бумаги	Расстояние
A2	377,5 мм
Super A3/B	266,5 мм
A3	203,5 мм
A4	80,5 мм

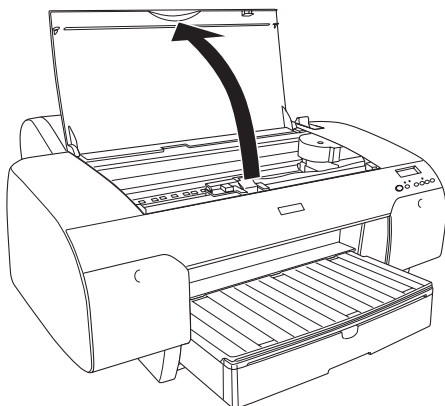
Примечание:

- Если для параметра PPR SIZE CHK выбрано значение OFF на панели управления принтера, вы не сможете подать бумагу из переднего слота для ручной подачи. Подробности см. в разделе “PPR SIZE CHK” на стр. 257.

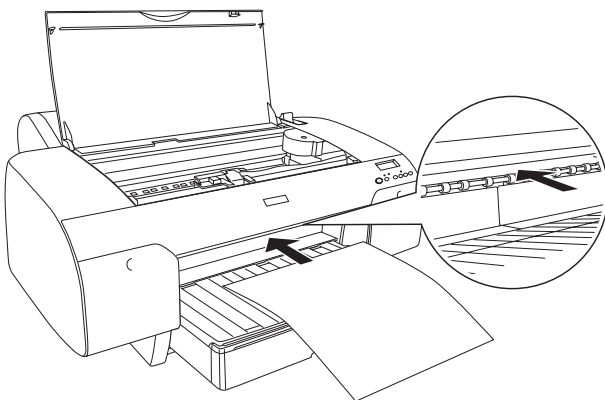
- ❑ При печати на форматных листах толщиной 0,5 мм и более всегда подавайте бумагу через передний слот для ручной подачи.
 - ❑ Через передний слот можно одновременно подавать один лист.
 - ❑ Загружайте бумагу стороной для печати вверх.
 - ❑ Бумагу толщиной от 0,08 до 1,6 мм можно загружать в альбомной ориентации. Однако вторичную или обычную бумагу нужно всегда загружать в портретной ориентации независимо от толщины.
1. Убедитесь, что принтер включен и находится в состоянии готовности — **READY**.
 2. Кнопкой Paper Source (Источник бумаги) < выберите значение Sheet (Лист) .
 3. Сдвиньте рычаг лотка для бумаги в свободное положение.



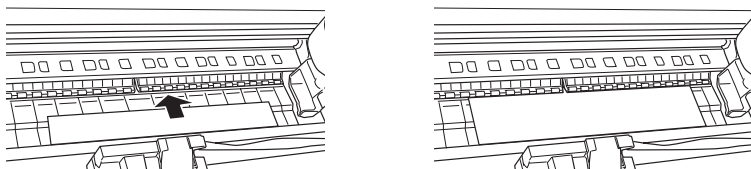
4. Откройте верхнюю крышку.



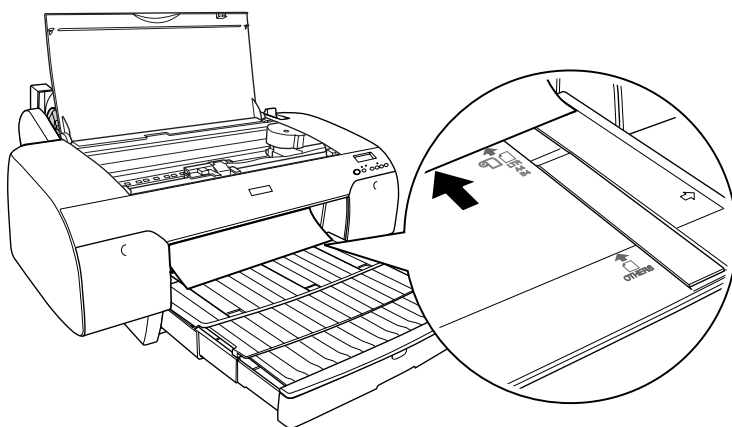
5. Вставьте лист туда, откуда обычно выходит бумага.



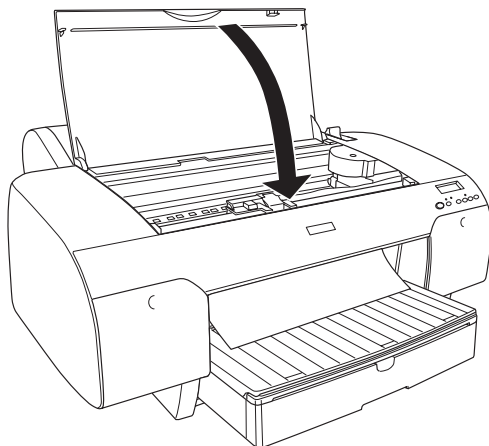
6. Пропустите бумагу под валом подачи.



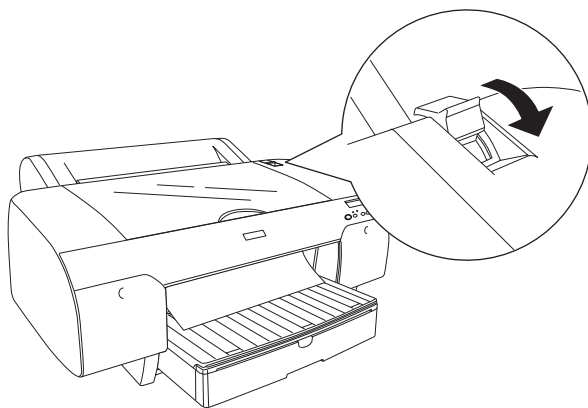
7. Выровняйте правую кромку бумаги по линии, отмеченной стрелкой, и выровняйте нижний край бумаги по линии с маркировкой вашего размера бумаги. При использовании бумаги формата Letter, A4 или B4 задайте нижнюю границу по линии с маркировкой LTR/A4/B4. Если маркировка с размером вашей бумаги отсутствует, задайте нижнюю границу по линии с маркировкой OTHERS.



8. Закройте верхнюю крышку.



9. Сдвиньте рычаг бумаги в закрытое положение. Принтер автоматически подает бумагу в позицию для печати.

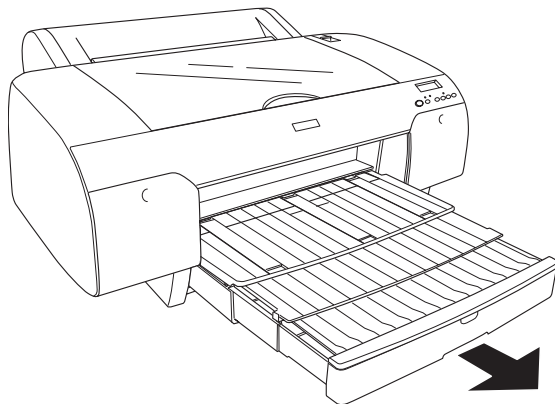


Примечание:

- ❑ Если для параметра PPR SIZE CHK выбрано значение OFF, на ЖК-дисплее появится сообщение REMOVE PAPER. Присвойте параметру PPR SIZE CHK значение ON при помощи панели управления принтера.

- Если нажать на кнопку Pause (Пауза) **||**, принтер немедленно начнет подавать бумагу в позицию для печати.

10. Раздвиньте лоток для бумаги и его крышку по размеру бумаги. Если не раздвигать его, возможен брак при печати.



Примечание:

Убедитесь, что подставка для рулонной бумаги не поднята.

Теперь принтер готов к печати. Во время печати не открывайте верхнюю крышку. Если открыть верхнюю крышку во время печати, печать прекратится и возобновится, когда верхняя крышка будет закрыта. Остановка и повторный запуск могут снизить качество печати.



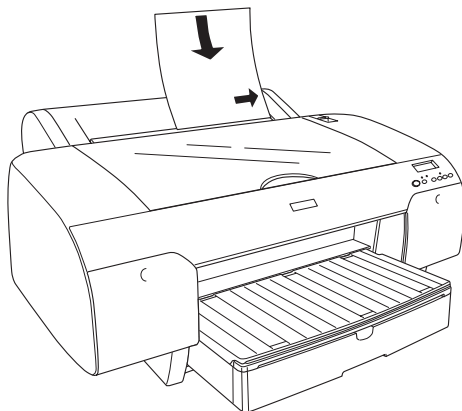
Предостережение:

Не оставляйте бумагу в принтере надолго; от этого ее качество ухудшается. Рекомендуется вынимать бумагу из принтера после печати.

Загрузка бумаги в задний слот для ручной подачи

Примечание:

- ❑ *Через задний слот можно одновременно подавать один лист.*
 - ❑ *Загружайте бумагу стороной для печати вверх.*
 - ❑ *Бумагу толщиной от 0,08 до 1,6 мм можно загружать в альбомной ориентации. В то же время вторичная или обычная бумага или бумага формата A4, Letter, или 8 × 10 дюймов всегда загружается в портретной ориентации независимо от толщины.*
1. Убедитесь, что принтер включен и находится в состоянии готовности — **READY**.
 2. Кнопкой Paper Source (Источник бумаги) < выберите значение Sheet (Лист) .
 3. Возьмитесь за левый и правый края бумаги. Сдвиньте левый край бумаги к нужному размеру на крышке отсека для рулонной бумаги и вставьте бумагу до упора.

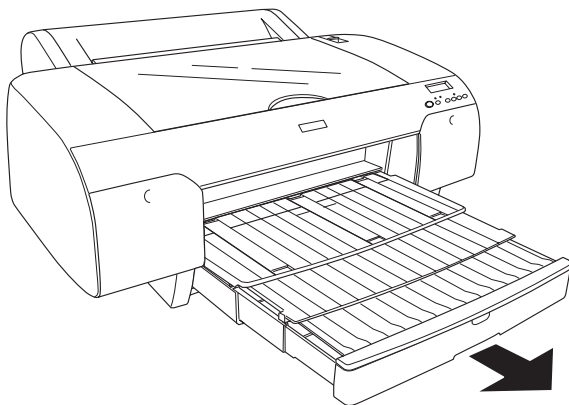


Принтер автоматически подает бумагу в позицию для печати.

Примечание:

Если нажать на кнопку Pause (Пауза) **||**, принтер немедленно начнет подавать бумагу в позицию для печати.

4. Отрегулируйте лоток для бумаги и его крышку по размеру бумаги. Если не раздвигать его, возможен брак при печати.



Примечание:

Убедитесь, что подставка для рулонной бумаги не поднята.

Теперь принтер готов к печати. Во время печати не открывайте верхнюю крышку. Если открыть верхнюю крышку во время печати, печать прекратится и возобновится, когда верхняя крышка будет закрыта. Остановка и повторный запуск могут снизить качество печати.



Предостережение:

Не оставляйте бумагу в принтере надолго; от этого ее качество ухудшается. Рекомендуется вынимать бумагу из принтера после печати.

Замена чернильных картриджей

Если индикаторы принтера мигают, это означает, что чернила в картридже заканчиваются и необходимо приобрести новый картридж. Если индикаторы горят постоянно, значит чернила закончились и пустой картридж необходимо заменить. На ЖК-дисплее при этом отображается **INK LOW** или **INK OUT**.

Примечание:

Даже если чернила закончились только в одном картридже, принтер не может продолжать печатать.

Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Продукты, произведенные не Epson, могут повредить ваш принтер, и эти повреждения не попадают под гарантийные условия Epson. Подробнее о чернильных картриджах — в разделе “Чернильные картриджи” на стр. 403.

Коды продуктов для чернильных картриджей см. в разделе “Расходные материалы” на стр. 411.

Чтобы заменить чернильный картридж, сделайте следующее.



Предостережение:

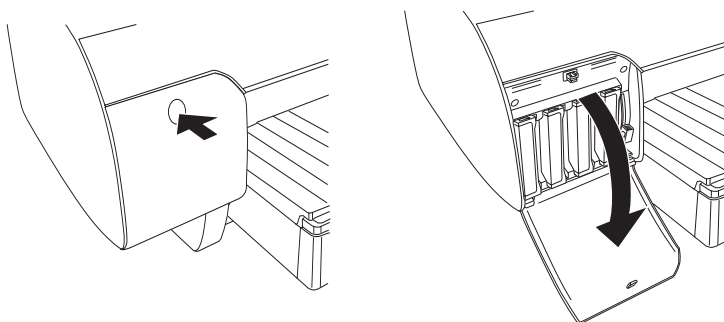
Не вынимайте старый картридж из принтера, пока не подготовите новый для установки.

Примечание:

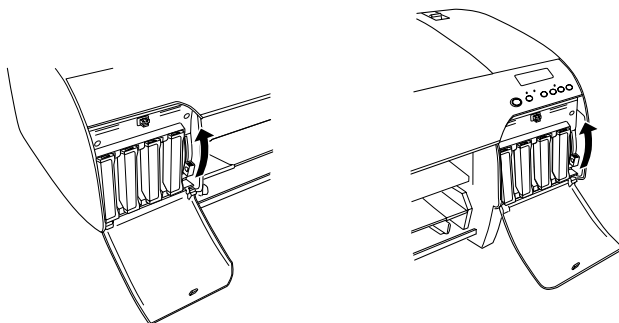
- ❑ Чернильные картриджи *UltraChrome* для *EPSON Stylus Pro 4000/7600/9600* могут использоваться и в принтере *EPSON Stylus Pro 4400*.

❑ Чернильные картриджи UltraChrome K3 предназначены только для принтера EPSON Stylus Pro 4800.

1. Убедитесь, что питание принтера включено. По мигающим или горящим постоянно индикаторам остатка чернил определите, какой картридж необходимо заменить.
2. Нажмите на крышку отсека для чернил, чтобы открыть ее.



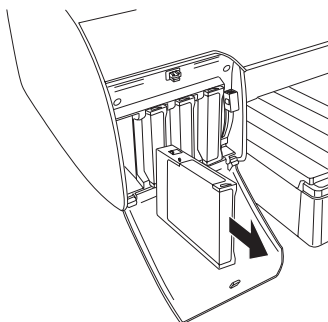
3. Поднимите рычаги чернильных картриджей.



Примечание:

Правый отсек для чернильных картриджей доступен только в принтере EPSON Stylus Pro 4800.

- Осторожно выньте пустой картридж из принтера.

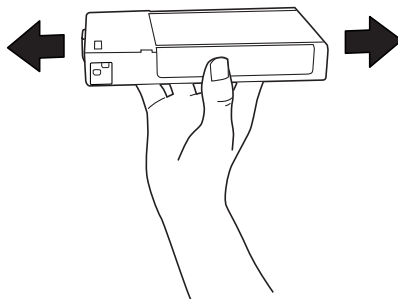
**Предупреждение:**

При попадании чернил на кожу тщательно смойте их водой с мылом. При попадании чернил в глаза немедленно промойте их водой.

**Предостережение:**

Не встряхивайте картриджи, которые уже использовались ранее, слишком сильно.

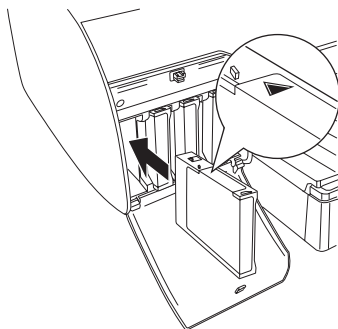
- Убедитесь, что подготовленный для замены картридж содержит чернила нужного цвета, и выньте его из упаковки. Хорошенько встряхните картридж перед тем, как его устанавливать.



Примечание:

Защитный механизм предотвращает неправильную установку картриджа. Если вам не удалось беспрепятственно установить картридж, возможно, вы пытаетесь использовать неправильный тип картриджа. Проверьте упаковку и код продукта.

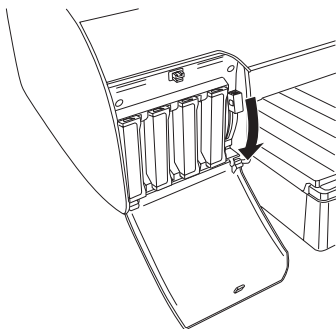
6. Вставьте картридж в слот так, чтобы стрелка была на его верхней стороне и указывала на тыльную сторону принтера. Вставляйте картридж без излишнего нажима.



Примечание:

Если индикатор чернил продолжает гореть, возможно, картридж установлен неправильно. Выньте картридж и снова установите его, как описано выше.

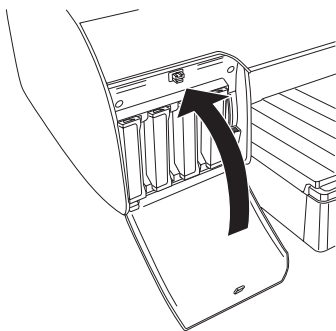
7. Опустите рычаг чернильного картриджа.



Примечание:

Если вы установили чернильный картридж не в тот слот, на ЖК-дисплее появится сообщение NO INK CRTG. Убедитесь, что картридж установлен в соответствующий слот.

8. Закройте крышку отсека для чернильных картриджей. Принтер возвращается в предыдущее состояние.



Примечание:

Если вы установили чернильные картриджи емкостью 220 мл, не закрывайте крышку отсека для чернильных картриджей.

Замена черных чернильных картриджей

Вы можете сменить черные чернила в соответствии с вашими задачами. Вы можете выбрать картридж Matte Black (Матовый черный) или Photo Black (Фото черный).



Предостережение:

Чтобы не прерывать процедуру смены черных чернил, соблюдайте следующие правила:

- Не выключайте принтер.
- Не открывайте верхнюю крышку.
- Не снимайте тыльную крышку.
- Не поднимайте рычаг бумаги.
- Не вынимайте чернильные картриджи.
- Не вынимайте контейнер для отработанных чернил.
- Не отсоединяйте шнур питания.

Примечание:

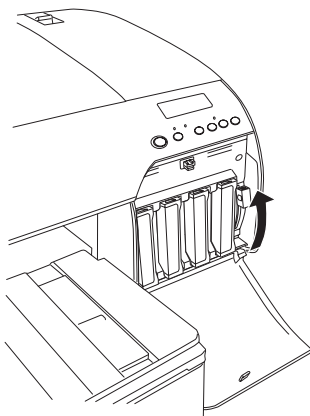
- Если в процессе выполнения этой операции пропадет электропитание, снова включите принтер. Вы можете продолжить процедуру с той операции, на которой остановились.
- Для замены черных чернил требуется Пакет замены черных чернил (Black Ink Conversion Kit). Кроме того, нужен черный чернильный картридж (матовый или фото). Чтобы узнать их код продукта см. раздел “Расходные материалы” на стр. 411.

- Если на ЖК-дисплее отображается `MINT TK NEAR FULL` или `MINT TINK FULL`, замените контейнер для отработанных чернил. См. раздел “Замена контейнера для отработанных чернил” на стр. 334.

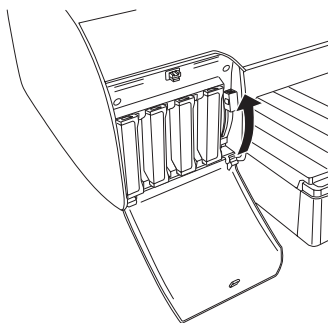
Для замены черных чернил сделайте следующее.

1. Убедитесь, что на ЖК-дисплее отображается `READY`.
2. Нажмите на кнопку `Menu (Меню)` \blacktriangleright \blacktriangleleft , чтобы перейти в режим `SelectType`.
3. Нажимайте на одну из кнопок `Paper Feed (Подача бумаги)` (\blacktriangledown или \blacktriangle), пока на ЖК-дисплее не появится пункт `MAINTENANCE`, затем нажмите на кнопку `Menu (Меню)` \blacktriangleright \blacktriangleleft .
4. Нажимайте на одну из кнопок `Paper Feed (Подача бумаги)` (\blacktriangledown или \blacktriangle), пока на ЖК-дисплее не появится пункт `INK CHANGE`, затем нажмите на кнопку `Menu (Меню)` \blacktriangleright \blacktriangleleft .
5. Еще раз нажмите на кнопку `Menu (Меню)` \blacktriangleright \blacktriangleleft для выполнения команды.

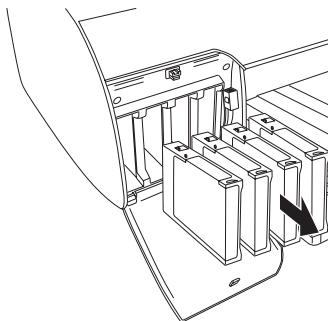
6. Убедитесь, что на ЖК-дисплее появилось сообщение **RAISE THE RIGHT INK LEVER**, и поднимите рычаг на правом отсеке чернильных картриджей.



7. Убедитесь, что на ЖК-дисплее появилось сообщение **RAISE THE LEFT INK LEVER**, и поднимите рычаг на левом отсеке чернильных картриджей.



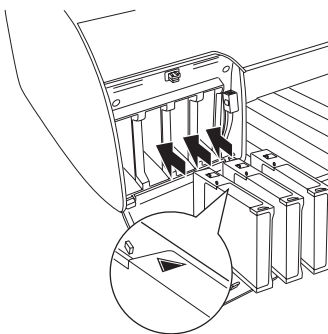
8. Убедитесь, что на ЖК-дисплее появилось сообщение REMOVE INK CRTG, и удалите все четыре картриджа из левого отсека.



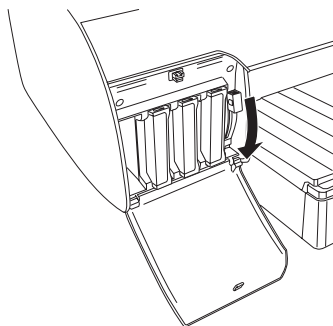
9. Убедитесь, что на ЖК-дисплее появилось сообщение INSTALL CNVRSION CRTG, и вставьте три картриджа замены в слоты левого отсека.

Примечание:

Если на ЖК-дисплее появится сообщение REPLACE CNVRSION CRTG, нажмите на кнопку Pause (Пауза) **|||**. Удалите старые сменные картриджи из левого отсека и вставьте новые. Затем перейдите к шагу 4, чтобы начать заново.

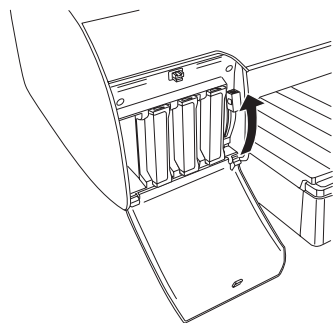


10. Убедитесь, что на ЖК-дисплее появилось сообщение **LOWER THE LEFT INK LEVER**, и опустите рычаг на левом отсеке чернильных картриджей.

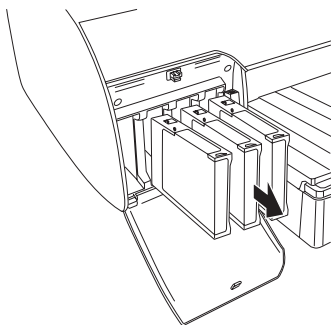


11. Принтер начнет слив чернил, и на ЖК-дисплее появится надпись **DRAINING XXX**. Подождите, пока слив закончится.

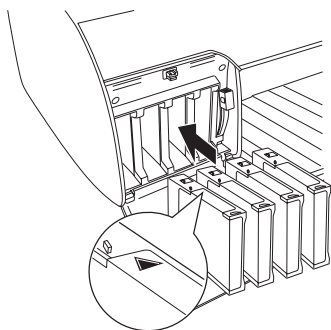
12. Затем на ЖК-дисплее появится надпись **RAISE THE LEFT INK LEVER**. Поднимите рычаг на левом отсеке чернильных картриджей.



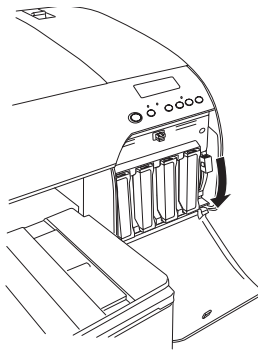
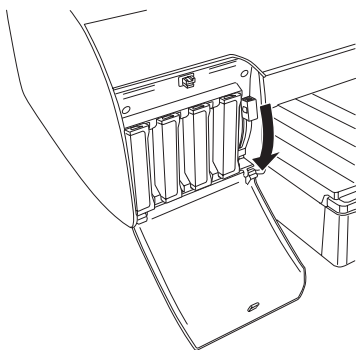
13. Убедитесь, что на ЖК-дисплее появилось сообщение REMOVE CURSION CRTG, и удалите картриджи замены из слотов левого отсека.



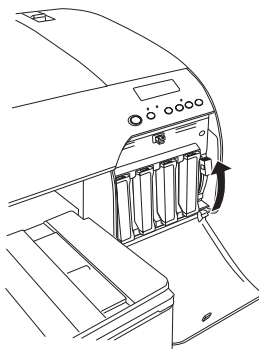
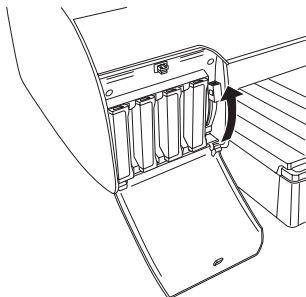
14. Убедитесь, что на ЖК-дисплее появилось сообщение INSERT INK CRTG, и вставьте картриджи в соответствующие слоты.



15. Убедитесь, что на ЖК-дисплее появилось сообщение **LOWER BOTH INK LEVERS**, и опустите рычаги на левом и правом отсеках чернильных картриджей.



16. Убедитесь, что на ЖК-дисплее появилось сообщение **RAISE THE BOTH INK LEVERS**, и поднимите рычаги на правом и левом отсеке чернильных картриджей.



17. Начнется прокачка чернил. Через некоторое время на ЖК-дисплее появятся сообщения о рычагах чернильных картриджей. После появления этого сообщения на ЖК-дисплее поднимайте или опускайте рычаги чернильных картриджей, пока на дисплее не появится **READY**.

Примечание:

Поскольку прокачка после замены черных чернил требует большого количества чернил, возможно, вскоре потребуется заменить картриджи.

18. Прокачка чернил закончится, когда на ЖК-дисплее появится сообщение **READY**. Закройте крышки отсеков для чернильных картриджей.

Примечание:

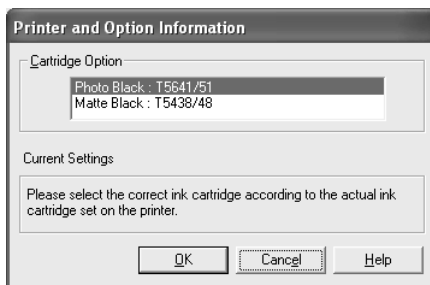
Если установлены 220-миллилитровые чернильные картриджи, не закрывайте крышки отсеков для чернил.

Обновление информации драйвера принтера

После операции замены обновите информацию драйвера принтера.

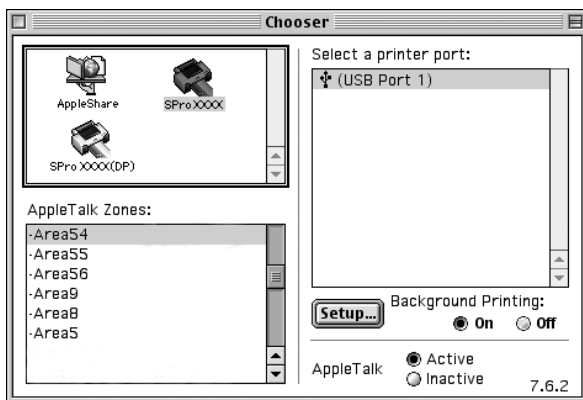
Для Windows

Откройте вкладку **Main** (Главное) и убедитесь, что отображается правильный чернильный картридж. Если это не так, обновите информацию вручную, щелкнув вкладку **Utility** (Утилиты), а затем кнопку **Printer and Option Information** (Принтер и дополнительное оборудование).



Для Mac OS 8.6–9.x

В меню Apple выберите пункт **Chooser** и щелкните значок принтера и порт принтера.



Для Mac OS X

Удалите принтер из Print Center (в Mac OS X 10.2.x) или из Printer Setup Utility (в Mac OS X 10.3.x), а затем добавьте его снова.

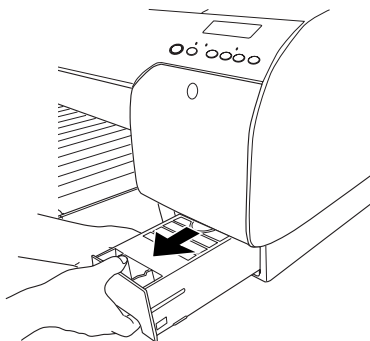
Замена контейнера для отработанных чернил

Если на ЖК-дисплее отображается MNT TNK FULL или MNT TK NEAR FULL, замените контейнер для отработанных чернил.

Код продукта для этого контейнера см. в разделе “Расходные материалы” на стр. 411.

Чтобы заменить контейнер для отработанных чернил, сделайте следующее.

1. Только для EPSON Stylus Pro 4800:
Если вы используете чернильные картриджи емкостью 220 мл, удалите четыре картриджа из правого отсека. После удаления этих картриджей закройте крышку чернильного отсека.
2. Вскройте упаковку нового контейнера для отработанных чернил.
3. Возьмитесь за ручку под правым отсеком для чернильных картриджей, затем аккуратно выньте контейнер для отработанных чернил.

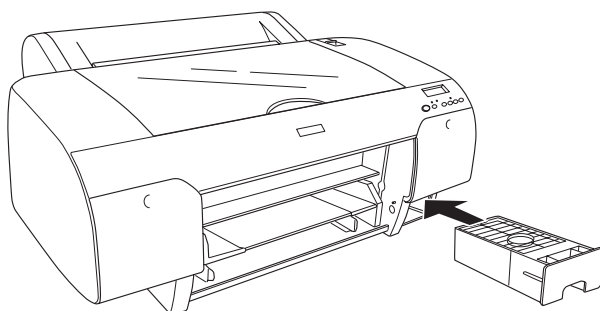


4. Положите использованный контейнер в пластиковый пакет.

Примечание:

Не наклоняйте использованный контейнер, пока он не будет упакован в пластиковый пакет.

5. Поставьте новый контейнер для отработанных чернил на место.



6. Только для EPSON Stylus Pro 4800:
Если вы используете чернильные картриджи емкостью 220 мл, установите ранее вынутые картриджи.

Замена ножа для бумаги

Если нож для бумаги перестал ровно отрезать бумагу, возможно, он затупился и требует замены.




Предупреждение:

Будьте осторожны: не порежьтесь при замене ножа!

Код продукта сменного лезвия автоматического ножа (Auto Cutter Spare Blade) см. в разделе “Расходные материалы” на стр. 411.

Чтобы заменить нож для бумаги, сделайте следующее.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Нажмите на кнопку Меню (Меню) , чтобы перейти в режим SelectType.

3. Нажимайте на кнопки Paper Feed (Подача бумаги) (▲ или ▼), пока на ЖК-дисплее не появится пункт CUTTER REPLACE.

Примечание:

Кроме того, можно также сделать следующее.

Нажимайте на кнопки Paper Feed (Подача бумаги) (▲ или ▼), пока на ЖК-дисплее не появится пункт MAINTENANCE. Нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏, затем нажимайте на кнопки Paper Feed (Подача бумаги) (▲ или ▼), пока не появится надпись CUTTER REPL.

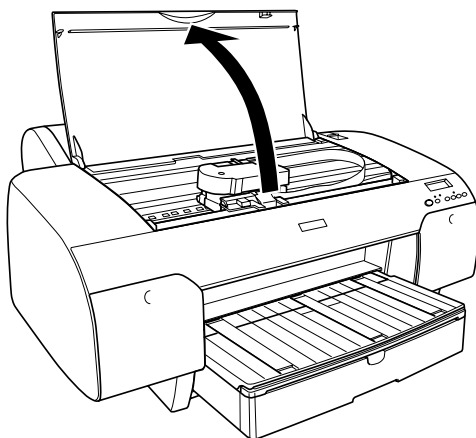
4. Нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏, чтобы появилась команда EXEC. Еще раз нажмите на кнопку Menu (Меню) >⏏. Держатель ножа для бумаги сдвинется в положение для замены.



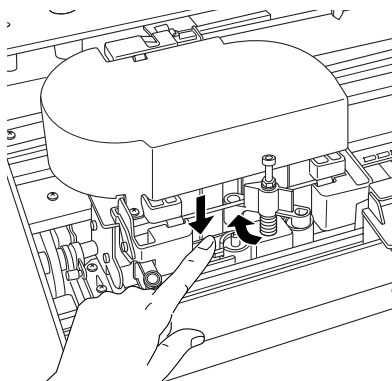
Предостережение:

Никогда не сдвигайте держатель ножа для бумаги вручную, чтобы не повредить принтер.

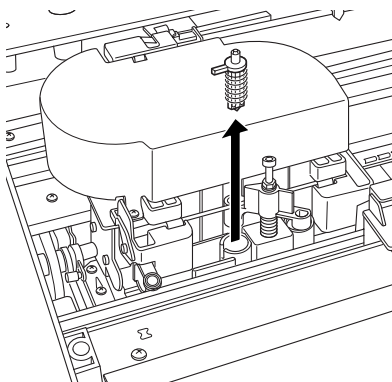
5. Когда печатающая головка остановится в положении для замены, появится сообщение OPEN TOP COVER. Откройте верхнюю крышку.



6. Когда на ЖК-дисплее появится сообщение **REPLACE CUTTER**, нажмите на боковой выступ и поверните крышку ножа для бумаги вправо, чтобы открыть корпус.

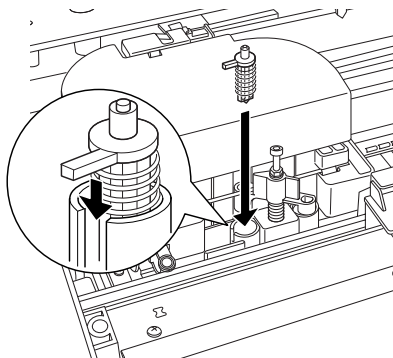


7. Медленно уберите палец с выступа и аккуратно выньте старый нож из принтера.

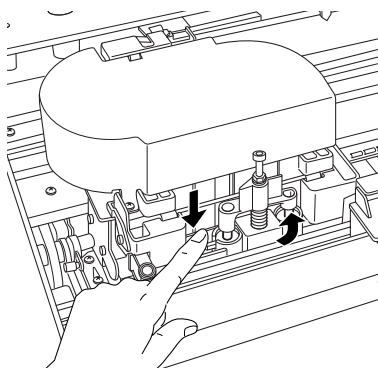


8. Распакуйте новый нож для бумаги.

9. Вставьте новый нож в держатель до упора. Убедитесь, что боковой выступ ножа повернут влево.



10. Нажав на боковой выступ, поверните крышку ножа для бумаги влево, чтобы закрыть корпус.



Примечание:

Убедитесь, что крышка ножа для бумаги установлена правильно, иначе бумага не будет отрезаться.

11. Когда на ЖК-дисплее появится сообщение `CLOSE TOP COVER`, закройте верхнюю крышку. Держатель ножа сдвинется в исходное (крайнее правое) положение.

12. Подождите, пока на ЖК-дисплее не появится сообщение READY.

Очистка принтера

Чтобы поддерживать принтер в наилучшем рабочем состоянии, тщательно очищайте его несколько раз в год.



Предупреждение:

Будьте осторожны: не прикасайтесь к механизмам внутри устройства!



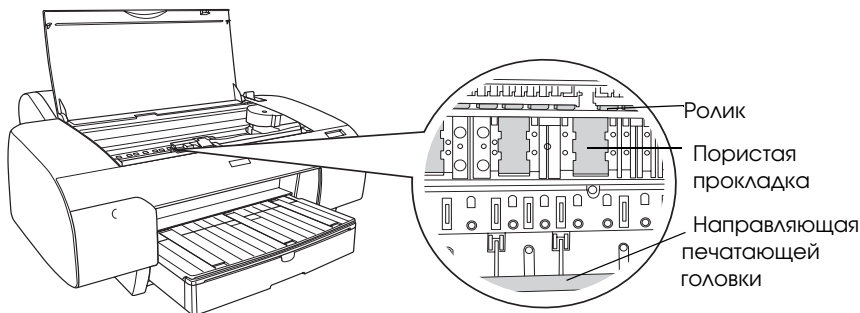
Предостережение:

- Никогда не очищайте принтер спиртом или растворителем, так как эти средства могут повредить детали и корпус принтера.*
 - Следите, чтобы вода не попала на механизмы или электронные компоненты принтера.*
 - Не используйте жесткую или абразивную щетку.*
 - Не распыляйте смазки внутри принтера; лишнее масло может повредить механизм. Если принтер необходимо смазать, обратитесь к поставщику или квалифицированному обслуживающему персоналу. См. раздел “Обращение в службу поддержки” на стр. 388.*
1. Проверьте, что принтер и все индикаторы выключены, и отсоедините шнур питания. Не трогайте принтер в течение двух-трех минут.



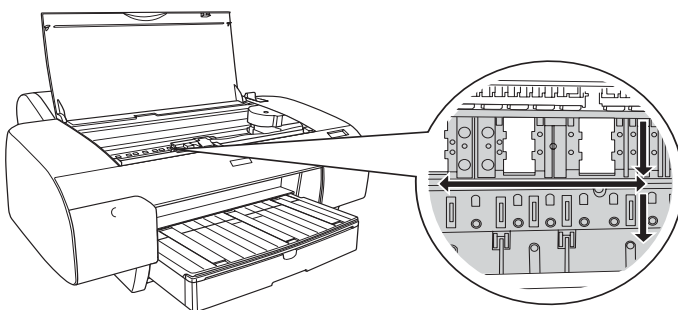
Предостережение:

Не прикасайтесь к следующим деталям, чтобы будущие отпечатки не пачкались.

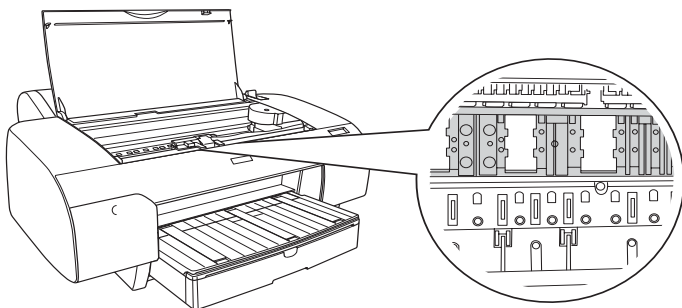


- Откройте верхнюю крышку и мягкой и чистой тканью осторожно удалите всю пыль внутри принтера. Очистите серые части по направлениям, указанным стрелками на рисунке ниже.

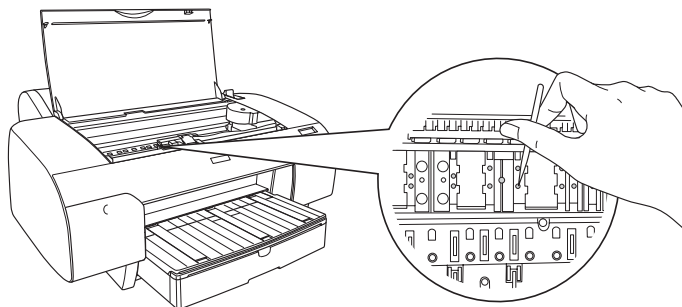
Если внутренние части принтера испачканы довольно сильно, очистите их мягкой чистой тканью, смоченной мягким моющим средством. Затем протрите внутренние элементы принтера сухой и чистой тканью.



3. Если края отпечатка испачканы, мягкой и чистой салфеткой осторожно протрите валики (серые элементы на рисунке).



4. Если между валиками забились бумажная пыль, с помощью зубочистки удалите ее. Закройте верхнюю крышку.



5. Если наружная поверхность корпуса загрязнена, протрите его мягкой чистой тканью, смоченной мягким моющим средством. Крышки отсеков для чернильных картриджей должны быть закрыты, чтобы вода не попала внутрь.

Если вы не использовали принтер в течение долгого времени

Если вы не использовали принтер в течение долгого времени, дюзы печатающей головки могут засориться. Проверьте дюзы и прочистите печатающую головку.

О проверке дюз с панели управления см. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 267.

О проверке дюз с помощью ПО принтера см. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 82 — для Windows, “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 178 — для Mac OS 9.x или “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 237 — для Mac OS X.

Чтобы прочистить печатающую головку с панели управления, нажмите и удерживайте кнопку **Menu (Меню)**  дольше трех секунд.

О прочистке печатающей головки с помощью ПО принтера см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 84 для Windows, “Прочистка печатающей головки” на стр. 180 — для Mac OS 9.x или “Прочистка печатающей головки” на стр. 239 — для Mac OS X.

Если вы не использовали принтер больше полугода, прочистите печатающую головку. Если во время включения принтера на ЖК-дисплее появится надпись **PERFORM POWER CLEANING?**, выберите **Y** и нажмите кнопку **Menu (Меню)**, чтобы начать прочистку печатающей головки.

Если вы хотите прочистить печатающую головку позже, выберите **N**.

Примечание:

- Если вы выбрали **Y** для прочистки печатающей головки, установите рычаги чернильных картриджей согласно инструкциям на ЖК-дисплее.

- ❑ *Даже если вы не собираетесь использовать принтер в течение долгого времени, оставьте чернильные картриджи в принтере.*

Транспортировка принтера

На большие расстояния

Если вы собираетесь перевезти принтер на большое расстояние, нужно упаковать его в оригинальную коробку и упаковочные материалы.

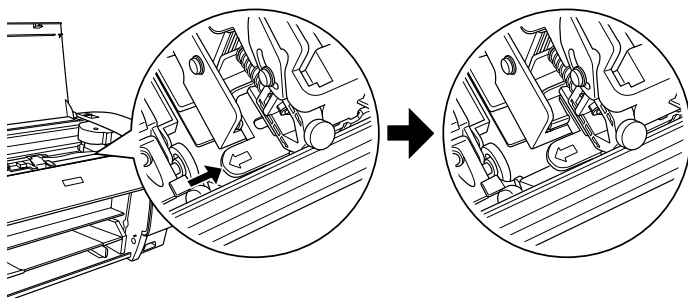
Чтобы упаковать принтер, сделайте следующее.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Удалите следующие элементы:
 - ❑ Рулонная и форматная бумага
 - ❑ Вал рулонной бумаги
 - ❑ Лоток для бумаги и крышку лотка для бумаги
3. Поднимите рычаги чернильных картриджей.

Решите, будете ли вы снимать чернильные картриджи. Независимо от вашего решения рычаги чернильных картриджей должны оставаться поднятыми при транспортировке принтера; иначе чернила могут вылиться из картриджа.

4. Убедитесь, что печатающая головка принтера находится в исходном (крайнем правом) положении.

5. Нажмите зеленый рычаг, расположенный слева от печатающей головки, вправо, чтобы запереть печатающую головку.



6. Убедитесь, что рычаги чернильных картриджей подняты, и выключите принтер.
7. Проверьте, что принтер выключен, и отсоедините шнур питания.
8. Вставьте защитные материалы и упакуйте принтер.
Обратитесь за помощью к вашему поставщику. См. раздел “Обращение в службу поддержки” на стр. 388.

На короткое расстояние

Если вы решили переместить принтер на короткое расстояние, сделайте следующее.

- Поднимите рычаги чернильных картриджей.
- Поднимайте принтер, как минимум, вдвоем. Принтер весит примерно 50 кг и поднимать его нужно аккуратно.

Установка принтера после транспортировки

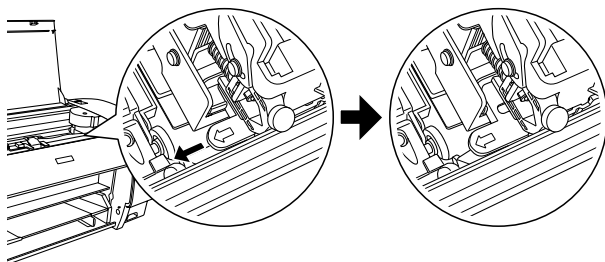
Действия по установке принтера после его транспортировки полностью идентичны тем, что выполняются при его первой установке. При повторной установке принтера (см. *Руководство по установке*) обратите внимание на следующие моменты:

- ❑ Не забудьте удалить все защитные материалы.
- ❑ Не забудьте разблокировать печатающую головку, потянув зеленый рычаг с левой стороны печатающей головки.



Предостережение:


Не нажимайте на зеленый рычаг, иначе он может сломаться.



- ❑ При первой печати после транспортировки, или если вы долгое время не включали принтер, дюзы печатающей головки могут забиться. Epson рекомендует выполнить проверку дюз и очистку печатающей головки, а также откалибровать печатающую головку.

О проверке дюз с панели управления см. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 267.

О проверке дюз с помощью ПО принтера см. раздел “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 82 — для Windows, “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 178 — для Mac OS 9.x или “Проверка дюз печатающей головки” на стр. 237 — для Mac OS X.

Чтобы прочистить печатающую головку с панели управления, нажмите и удерживайте кнопку **Menu (Меню)**  дольше трех секунд.

О прочистке печатающей головки с помощью ПО принтера см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 84 для Windows, “Прочистка печатающей головки” на стр. 180 — для Mac OS 9.x или “Прочистка печатающей головки” на стр. 239 — для Mac OS X.

О калибровке печатающей головки с панели управления см. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 268.

О калибровке печатающей головки с помощью ПО принтера см. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 85 для Windows, “Калибровка печатающей головки” на стр. 181 — для Mac OS 9.x или “Калибровка печатающей головки” на стр. 240 — для Mac OS X.

Устранение неполадок

Устранение неполадок

Печать неожиданно прекращается

Выполняется прочистка печатающей головки, прокачка чернил или сушка чернил

Проверьте, мигает ли индикатор Pause (Пауза). Если индикатор мигает, значит выполняется прочистка печатающей головки, прокачка чернил или сушка чернил. Во время прочистки печатающей головки, прокачки и просушки чернил на ЖК-дисплее отображается сообщение PLEASE WAIT. Подождите, пока принтер не возобновит печать.

Произошла ошибка

Определить большинство проблем можно по сообщениям на ЖК-дисплее принтера.

Определить, не произошли ли ошибки, также можно по индикаторам на панели управления. См. раздел “Индикаторы” на стр. 245.

О сообщениях, не перечисленных в следующей таблице, см. раздел “Сообщения” на стр. 247.

Сообщение	Описание	Что делать
UNABLE TO PRINT	Возможно, произошла ошибка при попытке напечатать шаблон проверки дюз или калибровки печатающей головки	Выйдите из меню тестовой печати — TEST PRINT MENU — и устраните неполадку, сообщение о которой отображается на ЖК-дисплее. Затем попробуйте снова напечатать шаблоны
MNT TK NEAR FULL	Контейнер для отработанных чернил почти заполнен	Замените контейнер для отработанных чернил на новый. См. раздел "Замена контейнера для отработанных чернил" на стр. 334
INK LOW	Чернильный картридж почти пуст	Вскоре потребуется заменить чернильный картридж. Если на ЖК-дисплее отображается INK LOW, можно продолжить печать, но качество печати может ухудшиться
MNT REQ nnnn	Срок службы определенной детали принтера заканчивается. Вместо "nnnn" выводится код детали	Запишите код и обратитесь к вашему поставщику. См. раздел "Обращение в службу поддержки" на стр. 388
REMOVE PAPER	Прочистка невозможна, так как загружена плотная бумага	Удалите плотную бумагу и опустите рычаг бумаги
	Вывод отпечатка невозможен	Удалите отпечаток самостоятельно

NOZZLES STILL CLOGGED	Дюзы печатающей головки забиты	Прочистите печатающую головку. Для Windows см. раздел "Прочистка печатающей головки" на стр. 84. Для Mac OS 9.x см. раздел "Прочистка печатающей головки" на стр. 180. Для Mac OS X см. раздел "Прочистка печатающей головки" на стр. 239
CHANGE PAPER TYPE	Загруженная бумага не соответствует выбранному типу бумаги	Загрузите бумагу выбранного типа. См. раздел "Кнопки" на стр. 243
WRONG PAPER SIZE	Размер загруженной бумаги не соответствует размеру данных	Загрузите бумагу, размер которой соответствует размеру данных
PAPER OUT	В принтере кончилась бумага	Правильно загрузите бумагу
	Рулонная бумага закончилась во время печати	Загрузите новый рулон бумаги
NO BORDERLESS WITH THIS SIZE RELOAD PAPER Примечание: Эти сообщения поочередно отображаются на ЖК-дисплее	Для печати без полей была загружена форматная бумага размера A2	Положите форматную бумагу другого размера или загрузите рулонную бумагу. См. раздел "Настройка параметра Borderless (Без полей)" на стр. 51 для Windows, "Настройка параметра Borderless (Без полей)" на стр. 151 — для Mac OS 9.x или "Печать без полей" на стр. 231 — для Mac OS X

RELOAD PAPER	Принтер не может распознать загруженную форматную бумагу, так как она смята или скручена	Распрямите форматную бумагу
	Принтер не может распознать загруженную бумагу	Передвиньте рычаг бумаги
RELOAD PAPER INSERT DEEPLY	Форматная бумага недостаточно глубоко загружена в передний слот для ручной подачи	Загрузите бумагу глубже. См. раздел "Загрузка в передний слот для ручной подачи" на стр. 313
NOT STRAIGHT RELOAD	Форматная бумага уложена неровно, и ее необходимо выровнять	Правильно уложите форматную бумагу. См. раздел "Загрузка форматных листов" на стр. 302
PAPER NOT STRAIGHT	Бумага загружена неровно	Уложите бумагу ровно
PAPER NOT CUT	Когда выбран параметр Roll Auto Cut On \square (Рулон с автоматическим обрезом), бумага режется неправильно	Откройте верхнюю крышку и достаньте неразрезанную бумагу. Если на ЖК-дисплее отображается сообщение RELOAD PAPER, загрузите в принтер бумагу
		Возможно, нож для бумаги установлен неправильно. См. раздел "Замена ножа для бумаги" на стр. 336
		Возможно, нож для бумаги затупился. Замените нож для бумаги. См. раздел "Замена ножа для бумаги" на стр. 336

COMMAND ERROR	Принтер принял поврежденные данные	Остановите печать, нажмите и удерживайте кнопку Pause (Пауза) в течение трех секунд
	Принтер получил данные с неверной командой	
	Установлен неподходящий для этого принтера драйвер	Остановите печать, нажмите и удерживайте кнопку Pause (Пауза) в течение трех секунд. Убедитесь, что установлен подходящий для этого принтера драйвер
DRIVER INK SET SETTING IS WRONG MISMATCH ERROR Примечание: Эти сообщения поочередно отображаются на ЖК-дисплее	Настройки картриджа в драйвере принтера еще не были изменены	Остановите печать, нажмите и удерживайте кнопку Pause (Пауза) в течение трех секунд. Выберите чернильный картридж в драйвере принтера, соответствующий картриджу, установленному в принтере. См. раздел "Обновление информации драйвера принтера" на стр. 333. Если вы хотите продолжить печать, нажмите на кнопку Pause (Пауза)
	Установлен чернильный картридж стороннего производителя	Нажмите и удерживайте кнопку Pause (Пауза) в течение трех секунд, чтобы остановить печать. Если вы хотите продолжить печать, нажмите на кнопку Pause (Пауза)

LOAD ROLL PAPER	Рулон бумаги установлен неправильно	Правильно установите рулон бумаги и задайте параметр Roll Auto Cut On ☑ (Рулон с автоматическим обрезом) или Roll Auto Cut Off ☐ (Рулон без автоматического обреза). См. раздел "Загрузка рулонной бумаги" на стр. 293
LOAD SHEET PAPER IN P. TRAY	Форматная бумага загружена в лоток для бумаги неправильно	Правильно загрузите форматную бумагу в лоток и выберите вариант подачи Sheet ☐ (Лист). См. раздел "Загрузка форматных листов" на стр. 302
FEED SHEET PAPER	Необходимо вручную загрузить форматную бумагу	Загрузите форматную бумагу
FORBIDDEN MEDIA FROM P. TRAY	Форматная бумага, которую необходимо загрузить через передний или тыльный слот для ручной подачи, загружена в лоток для бумаги	Достаньте форматную бумагу из лотка и загрузите ее через подходящий слот для ручной подачи. См. раздел "Проверка пути подачи бумаги" на стр. 300
FEED SHEET PAPER MANUALLY	Необходимо вручную загрузить форматную бумагу	Загрузите форматную бумагу вручную через передний или тыльный слот для ручной подачи. См. раздел "Проверка пути подачи бумаги" на стр. 300


TIMES REMAINING	Вскоре потребуется заменить сменный картридж. (Оставшийся срок службы сменного картриджа отображается на ЖК-дисплее.)	Вскоре потребуется заменить сменный картридж. Нажмите на кнопку Pause (Пауза)
REPLACE CNVRSION CRTG	Требуется заменить сменный картридж	Замените сменный картридж на новый. Или завершите замену К-чернил, нажав на кнопку Pause (Пауза)
INK OUT	Чернильный картридж пуст	Замените пустой чернильный картридж новым. См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 321
INVALID INK CRTG	Установлен чернильный картридж с неправильным кодом продукта	Удалите чернильный картридж и установите новый с правильным кодом продукта. См. раздел "Расходные материалы" на стр. 411
WRONG INK CRTG	Установленный чернильный картридж нельзя использовать с этим принтером	Выньте этот чернильный картридж и установите вместо него подходящий картридж. См. раздел "Расходные материалы" на стр. 411
SET INK CRTG	Произошла ошибка микросхемы	Выньте этот чернильный картридж и заново установите его. Если это сообщение отображается после переустановки чернильного картриджа, замените его. См. раздел "Замена чернильных картриджей" на стр. 321

NO INK CRTG	Чернильный картридж не установлен, или рычаг чернильного картриджа поднят	Установите чернильный картридж или опустите рычаг чернильного картриджа
MNT TNK FULL	Контейнер для отработанных чернил заполнен	Замените контейнер для отработанных чернил на новый. См. раздел "Замена контейнера для отработанных чернил" на стр. 334
LOWER INK LEVERS	Оба рычага чернильных картриджей подняты	Опустите рычаги чернильных картриджей
LOWER L INK LVR	Рычаг левого отсека чернильных картриджей поднят	Опустите рычаг на левом отсеке чернильных картриджей
LOWER R INK LVR	Рычаг правого отсека чернильных картриджей поднят	Опустите рычаг на правом отсеке чернильных картриджей
TOP COVER OPEN	Открыта верхняя крышка	Закройте верхнюю крышку
LOAD PAPER	Рычаг бумаги в свободном положении	Сдвиньте рычаг бумаги в закрытое положение
SET PAPER LEVER	Рычаг бумаги в свободном положении	Сдвиньте рычаг бумаги в закрытое положение

RELEASE LEVER REMOVE PAPER JAM	В принтере застряла бумага	Сначала освободите рычаг бумаги. Затем, откройте верхнюю крышку, если это необходимо, и удалите застрявшую бумагу. Если на ЖК-дисплее появится сообщение TURN PRINTER PWR OFF AND THEN ON, выключите принтер, немного подождите и заново включите. См. раздел "Устранение замятия бумаги" на стр. 379
NO MNT TNK	Контейнер для отработанных чернил не установлен в принтер	Установите контейнер для отработанных чернил
REAR COVER OPEN	Тыльная крышка открыта	Закройте тыльную крышку
UPDATE FAILED	Принтеру не удалось обновить ПЗУ	Повторите попытку обновления ПЗУ
OPTION I/F ERROR	Установленную интерфейсную плату нельзя использовать с этим принтером	Удалите эту интерфейсную плату и установите плату, совместимую с этим принтером. См. раздел "Дополнительное оборудование" на стр. 409
UNLOCK PRINT HEAD	Печатающая головка заблокирована	Чтобы разблокировать печатающую головку, потяните зеленый рычаг на левой стороне печатающей головки

SERVICE REQ nnnnnnnn	Печатающая головка заблокирована	Чтобы разблокировать печатающую головку, потяните зеленый рычаг на левой стороне печатающей головки
	Произошла фатальная ошибка	Выключите принтер, подождите и заново включите его. Если на ЖК-дисплее опять появится это сообщение, запишите код и обратитесь к поставщику. См. раздел "Обращение в службу поддержки" на стр. 388

Принтер не включается или произвольно выключается

Если индикатор Pause (Пауза) не загорается и инициализация механизма не начинается даже после нажатия на кнопку Power (Питание) , попробуйте сделать следующее.

- Выключите принтер и убедитесь, что шнур питания плотно подключен к принтеру.
- Удостоверьтесь, что электрическая розетка работает и не управляется переключателем или таймером.
- Убедитесь, что подаваемое на принтер напряжение соответствует указанному на наклейке. Иначе немедленно выключите принтер и отключите шнур питания от розетки. Обратитесь за помощью к вашему поставщику. См. раздел "Обращение в службу поддержки" на стр. 388.



Предостережение:

Если подаваемое напряжение не соответствует номинальному, не подключайте принтер к розетке, так как это может повредить принтер.

Принтер не печатает

Принтер неправильно подключен к компьютеру

Попробуйте сделать следующее:

- Выключите принтер и компьютер. Удостоверьтесь, что интерфейсный кабель принтера плотно подключен к соответствующему разъему компьютера.
- Удостоверьтесь, что характеристики интерфейсного кабеля соответствуют характеристикам принтера и компьютера.
- Убедитесь, что интерфейсный кабель подключен к компьютеру напрямую, а не через какое-либо устройство, например, принтерный коммутатор или удлинитель.

Ваш принтер Epson не выбран принтером по умолчанию

Если драйвер принтера еще не установлен, установите его и сделайте следующее, чтобы ваш принтер Epson стал принтером по умолчанию.

Для Windows XP

1. Щелкните Start (Пуск), затем — Printers and Faxes (Принтеры и факсы).
2. Щелкните значок EPSON Stylus Pro 4400 или EPSON Stylus Pro 4800 правой кнопкой мыши.
3. Выберите Set As Default Printer (Использовать по умолчанию), затем закройте окно.

Для Windows Me, 98 и 2000

1. Щелкните Start (Пуск), затем — Settings (Настройка) и выберите Printers (Принтеры).
2. В окне Printers (Принтеры) щелкните значок EPSON Stylus Pro 4400 или EPSON Stylus Pro 4800 правой кнопкой мыши.
3. Выберите Set As Default (Использовать по умолчанию), затем закройте окно Printers (Принтеры).

Для Mac OS 9.x

1. Щелкните меню Apple и выберите Chooser. Если в окне есть значок принтера SPro 4400 или SPro 4800, драйвер принтера установлен правильно.
2. Убедитесь, что для порта принтера выбрано значение EPSON Stylus Pro 4400 или EPSON Stylus Pro 4800.

Для Mac OS X

Убедитесь, что драйвер принтера Stylus Pro 4400 или Stylus Pro 4800 правильно добавлен и выбран в Print Center (в Mac OS X 10.2.x) или Printer Setup Utility (в Mac OS X 10.3).

Параметры порта принтера не соответствуют порту для подключения принтера (только для Windows)

Чтобы выбрать порт принтера, сделайте следующее.

Для Windows XP

1. Щелкните Start (Пуск), затем Control Panel (Панель управления), затем Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование) и выберите Printers and Faxes (Принтеры и факсы).

2. Щелкните значок EPSON Stylus Pro 4400 или EPSON Stylus Pro 4800 правой кнопкой мыши и выберите Properties (Свойства).
3. Перейдите на вкладку Ports (Порты).
4. Убедитесь, что выбран порт вашего принтера.

Для Windows Me и 98

1. Щелкните Start (Пуск), затем — Settings (Настройка) и выберите Printers (Принтеры).
2. Щелкните значок EPSON Stylus Pro 4400 или EPSON Stylus Pro 4800 в окне Printers (Принтеры) правой кнопкой мыши и выберите Properties (Свойства).
3. Перейдите на вкладку Details (Подробно).
4. Убедитесь, что ваш драйвер принтера выбран в списке Print using the following driver (Использовать драйвер). Затем выберите порт, к которому подключен принтер, в списке Print to following port (Порт).

Для Windows 2000

1. Щелкните Start (Пуск), затем — Settings (Настройка) и выберите Printers (Принтеры).
2. Щелкните значок EPSON Stylus Pro 4400 или EPSON Stylus Pro 4800 в окне Printers (Принтеры) правой кнопкой мыши и выберите Properties (Свойства).
3. Перейдите на вкладку Ports (Порты).
4. Убедитесь, что выбран порт вашего принтера.

Возможно, некорректно установлен драйвер USB-принтера или ПО принтера (только для Windows Me и 98)

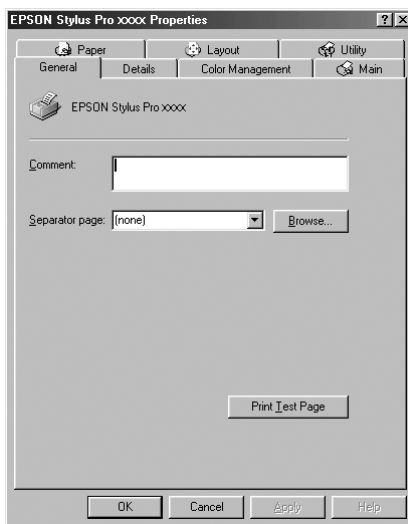
Если вы отменили установку драйвера plug-and-play в Windows Me или 98 до окончания процедуры, драйвер USB-принтера или ПО принтера могут быть установлены неправильно.

Чтобы убедиться, что драйвер и ПО принтера установлены правильно, сделайте следующее.

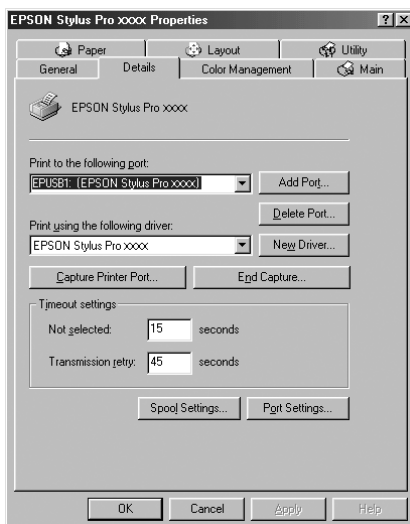
Примечание:

Снимки экрана для драйвера принтера в этом разделе сделаны в Windows 98. Вид драйвера принтера в Windows Me может незначительно отличаться.

1. Щелкните Start (Пуск), затем Settings (Настройка) и выберите Printers (Принтеры). Удостоверьтесь, что значок этого принтера присутствует в окне Printers (Принтеры).
2. Выберите значок вашего принтера и щелкните Properties (Свойства) в меню File (Файл).



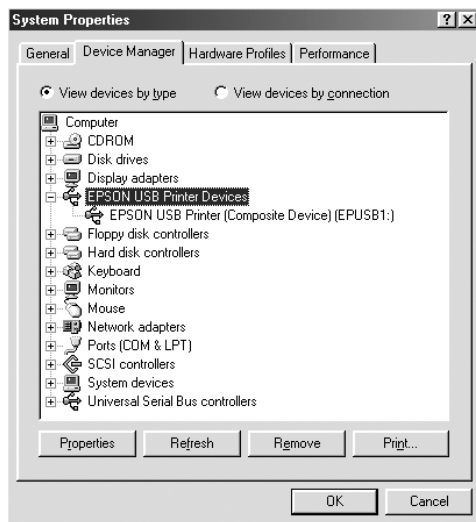
3. Перейдите на вкладку Details (Подробно).



Если порты EPUSBX: (EPSON Stylus Pro 4400) или EPUSBX: (EPSON Stylus Pro 4800) отображаются в списке Print to the following port (Порт), значит драйвер USB-принтера и ПО принтера установлены правильно.

Если нужного порта в списке нет, перейдите к следующему шагу.

4. Перейдите на вкладку Device Manager (Диспетчер устройств).



Если драйверы установлены правильно, строка **EPSON USB Printer Device** должна появиться в меню Device Manager (Диспетчер устройств).

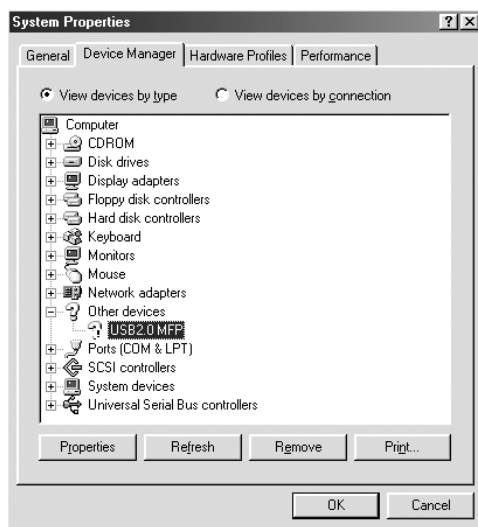
Если строка **EPSON USB Printer Devices** не появилась в меню Device Management (Диспетчер устройств), щелкните значок плюс (+) рядом со строкой **Other devices** (Прочие устройства), чтобы увидеть установленные устройства.



Если в разделе **Other devices** (Прочие устройства) появилась строка **USB Printer, EPSON Stylus Pro 4400** или **EPSON Stylus Pro 4800**, значит ПО принтера установлено неправильно. Перейдите к шагу 5.

Если строки USB Printer и EPSON Stylus Pro 4400/EPSON Stylus Pro 4800 отсутствуют в разделе Other devices (Прочие устройства), щелкните Refresh (Обновить) или выньте кабель USB из принтера, а затем вставьте его снова. После того, как эти пункты появятся, перейдите к шагу 5.

5. В разделе Other devices (Прочие устройства) выберите USB Printer (USB-принтер), EPSON Stylus Pro 4400 или EPSON Stylus Pro 4800 и щелкните кнопку Remove (Удалить). Затем щелкните ОК.



В следующем диалоговом окне щелкните ОК.



6. Щелкните ОК, чтобы закрыть диалоговое окно System Properties (Свойства: система).
7. Удалите ПО принтера. См. раздел “Удаление драйвера принтера” на стр. 115.

Драйверу принтера недостаточно памяти (только в Mac OS 9.x)

Чтобы увеличить объем доступной памяти на Macintosh, в меню Apple выберите Control Panel (Панель управления) и дважды щелкните значок Memory (Память). Вы можете увеличить размер кэша ОЗУ или виртуальной памяти, чтобы увеличить суммарный объем доступной памяти. Закройте все ненужные приложения.

Принтер издает звуки как при печати, но не печатает

Попробуйте сделать следующее:

- Прочистите печатающую головку. Для Windows см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 84. Для Mac OS 9.x см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 180. Для Mac OS X см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 239.
- Если прочистка печатающей головки не помогла, замените чернильные картриджи. См. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 321.

Документы печатаются не так, как вы ожидали

Печатаются неправильные или искаженные символы или пустые страницы

Попробуйте сделать следующее:

- В Windows удалите все задания печати из очереди в окне отображения хода выполнения. См. раздел “Работа с диспетчером очереди EPSON Spool Manager” на стр. 95.

В Mac OS 9.x удалите все задания печати в EPSON Monitor IV. См. раздел “Управление заданиями печати в EPSON Monitor IV” на стр. 187.

- ❑ Если проблема не устранена, выключите принтер и компьютер. Убедитесь, что интерфейсный кабель принтера подключен надежно.

Неверные поля

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ Проверьте настройки полей в вашем приложении.
- ❑ Убедитесь, что поля находятся в пределах области печати страницы. См. раздел “Область печати” на стр. 396.
- ❑ В Windows проверьте значение параметра **Borderless (Без полей)** на вкладке **Raper (Бумага)**. Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Настройка параметров на вкладке Raper (Бумага)” на стр. 50.

Для Mac OS 9.x проверьте значение параметра **Borderless (Без полей)** в диалоговом окне **Page Setup (Параметры страницы)**. Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Настройка параметров в диалоговом окне Page Setup (Параметры страницы)” на стр. 149.

- ❑ Убедитесь, что бумага загружена правильно. См. раздел “Использование рулонной бумаги” на стр. 289 или “Использование форматных листов” на стр. 300.

Изображение инвертировано

В Windows выключите параметр **Flip Horizontal (Повернуть по горизонтали)** на вкладке **Advanced (Дополнительно)**. См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 30.

В Mac OS 9.x выключите параметр Flip Horizontal (Повернуть по горизонтали) в диалоговом окне Advanced (Дополнительно). См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 132.

В Mac OS X выключите параметр Flip Horizontal (Повернуть по горизонтали) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 212.

Цвета на отпечатке отличаются от цветов на экране

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ Отрегулируйте значение параметра Color Density (Плотность цвета) в диалоговом окне Paper Configuration (Настройка бумаги). Для Windows см. раздел “Настройка бумаги” на стр. 33. Для Mac OS 9.x см. раздел “Настройка бумаги” на стр. 134. Для Mac OS X см. раздел “Paper Configuration (Настройка бумаги)” на стр. 220.
- ❑ Убедитесь, что выбранный тип носителя соответствует загруженной бумаге.
- ❑ Так как мониторы и принтеры воспроизводят цвета по-разному, цвета на отпечатке могут не полностью соответствовать цветам на экране. Однако для компенсации разницы в цветах предусмотрены цветовые системы.

В Mac OS 9.x выберите ColorSync (Синхронизация цветов) в диалоговом окне Advanced (Дополнительно), чтобы цвета соответствовали вашей системе. См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 132.

В Mac OS X выберите ColorSync (Синхронизация цветов) в меню Printer Color Management (Управление цветами принтера) диалогового окна Print (Печать). См. раздел “Printer Color Management (Управление цветами принтера)” на стр. 214.

- ❑ Вы можете добиться печати более четких изображений с яркими цветами.

В Windows выберите PhotoEnhance (Улучшение фотографий) на вкладке Advanced (Дополнительно). См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 30.

В Mac OS 9.x выберите PhotoEnhance (Улучшение фотографий) в диалоговом окне Advanced (Дополнительно). См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 132.

- ❑ В Windows выберите Color Controls (Параметры управления цветами) на вкладке Advanced (Дополнительно) и отрегулируйте цвета, яркость и другие параметры. См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 30.

В Mac OS 9.x выберите Color Controls (Параметры управления цветами) в диалоговом окне Advanced (Дополнительно) и отрегулируйте цвета, яркость и другие параметры. См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 132.

В Mac OS X выберите Color Controls (Параметры управления цветами) в меню Printer Color Management (Управление цветами принтера) диалогового окна Print (Печать). См. раздел “Printer Color Management (Управление цветами принтера)” на стр. 214.

- ❑ В Mac OS 9.x, если в диалоговом окне Advanced (Дополнительно) выбрано значение ColorSync (Синхронизация цветов), убедитесь, что ваше приложение и устройства считывания данных поддерживают систему ColorSync. См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 132.

Прямые линии выглядят неровными

Откалибруйте печатающую головку. Для Windows см. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 85. Для Mac OS 9.x см. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 181. Для Mac OS X см. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 240.

Если проблема не устранена, прочистите печатающую головку. Для Windows см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 84. Для Mac OS 9.x см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 180. Для Mac OS X см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 239.

В нижней части отпечатка размазаны чернила

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ Если бумага загибается на печатную сторону, перед загрузкой распрямите ее или слегка закрутите в противоположную сторону.
- ❑ В Windows, если вы используете специальные носители Epson, проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) на вкладке Main (Главное). См. раздел “Настройка параметров на вкладке Main (Главное)” на стр. 22.

В Mac OS 9.x, если вы используете специальные носители Epson, проверьте значение Media Type (Тип носителя) в диалоговом окне Print (Печать). См. раздел “Настройка параметров в диалоговом окне Print (Печать)” на стр. 125.

В Mac OS X, если вы используете специальные носители Epson, проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). См. раздел “Page Setup (Параметры страницы)” на стр. 204.

Если вы используете бумагу, произведенную не Epson, зарегистрируйте и выберите толщину бумаги в режиме SelectType. Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Параметры бумаги” на стр. 276.

- ❑ Для параметра FLATEN GAP выберите значение WIDE в меню PRINTER SETTING в режиме SelectType. См. раздел “PRINTER SETUP” на стр. 253.

Плохое качество печати

Горизонтальные полосы


Попробуйте сделать следующее:

- ❑ В Windows проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) на вкладке Main (Главное). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Настройка параметров на вкладке Main (Главное)” на стр. 22.

В Mac OS 9.x проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в диалоговом окне Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Настройка параметров в диалоговом окне Print (Печать)” на стр. 125.

В Mac OS X проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги, см. раздел “Page Setup (Параметры страницы)” на стр. 204.

- ❑ Проверьте, что бумага загружена в принтер стороной для печати вверх.
- ❑ Прочистите печатающую головку, чтобы освободить забитые дюзы. Для Windows см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 84. Для Mac OS 9.x см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 180. Для Mac OS X см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 239.

Прочистить дюзы печатающей головки можно также с панели управления. Чтобы прочистить дюзы печатающей головки, нажмите и удерживайте клавишу Menu (Меню)  в течение трех секунд.

- ❑ Проверьте значение параметра Paper Feed (Подача бумаги). Если появляются светлые полосы, уменьшите значение параметра; для устранения темных полос увеличьте значение параметра. Для Windows см. раздел “Настройка бумаги” на стр. 33. Для Mac OS 9.x см. раздел “Настройка бумаги” на стр. 134. Для Mac OS X см. раздел “Paper Configuration (Настройка бумаги)” на стр. 220.
- ❑ Проверьте состояние индикатора остатка чернил. При необходимости замените чернильные картриджи. См. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 321.

Несовпадение или полосы по вертикали

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ В Windows выключите параметр High Speed (Высокая скорость) на вкладке Advanced (Дополнительно). См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 30.

В Mac OS 9.x выключите параметр High Speed (Высокая скорость) в диалоговом окне Advanced (Дополнительно). См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 132.

В Mac OS X выключите параметр High Speed (Высокая скорость) в диалоговом окне Print (Печать). См. раздел “Расширенные настройки” на стр. 212.

- ❑ Запустите утилиту калибровки печатающей головки (Print Head Alignment). Для Windows см. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 85. Для Mac OS 9.x см. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 181. Для Mac OS X см. раздел “Калибровка печатающей головки” на стр. 240.

Бледный отпечаток или пропущенные сегменты


Попробуйте сделать следующее:

- ❑ Удостоверьтесь, что срок годности чернильных картриджей не истек. Срок годности указан на внешней стороне чернильного картриджа.
- ❑ В Windows проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) на вкладке Main (Главное). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Настройка параметров на вкладке Main (Главное)” на стр. 22.

В Mac OS 9.x проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в диалоговом окне Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Настройка параметров в диалоговом окне Print (Печать)” на стр. 125.

В Mac OS X проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Page Setup (Параметры страницы)” на стр. 204.

- ❑ Прочистите печатающую головку, чтобы освободить забитые дюзы. Для Windows см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 84. Для Mac OS 9.x см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 180. Для Mac OS X см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 239.

Прочистить дюзы печатающей головки можно также с панели управления. Чтобы прочистить дюзы печатающей головки, нажмите и удерживайте клавишу Menu (Меню)  в течение трех секунд.

- ❑ Проверьте состояние индикатора остатка чернил. При необходимости замените чернильные картриджи. См. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 321.

- ❑ В диалоговом окне Paper Configuration (Настройки бумаги) для параметра Platen Gap (Зазор) выберите значение Standard (Стандартный). Для Windows см. раздел “Настройка бумаги” на стр. 33. Для Mac OS 9.x см. раздел “Настройка бумаги” на стр. 134. Для Mac OS X см. раздел “Paper Configuration (Настройка бумаги)” на стр. 220.

Расплывчатый или смазанный отпечаток

Попробуйте сделать следующее:


- ❑ В Windows проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) на вкладке Main (Главное). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Настройка параметров на вкладке Main (Главное)” на стр. 22.

В Mac OS 9.x проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в диалоговом окне Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Настройка параметров в диалоговом окне Print (Печать)” на стр. 125.

В Mac OS X проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Page Setup (Параметры страницы)” на стр. 204.

- ❑ Если бумага, которую вы используете, не поддерживается драйвером принтера, выберите толщину бумаги в режиме SelectType. См. раздел “CUSTOM PAPER” на стр. 263.
- ❑ Убедитесь, что бумага сухая и загружена стороной для печати вверх. Также убедитесь, что вы используете подходящий тип бумаги. Характеристики бумаги см. в разделе “Бумага” на стр. 401.
- ❑ Если внутри принтера пролились чернила, вытрите принтер мягкой чистой тканью.

- ❑ Прочистите печатающую головку. Для Windows см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 84. Для Mac OS 9.x см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 180. Для Mac OS X см. раздел “Прочистка печатающей головки” на стр. 239.

Прочистить дюзы печатающей головки можно также с панели управления. Чтобы прочистить дюзы печатающей головки, нажмите и удерживайте клавишу Menu (Меню)  в течение трех секунд.

Цветные документы печатаются монохромными

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ Удостоверьтесь, что в вашем приложении выбраны правильные параметры для цветных изображений.
- ❑ В Windows убедитесь, что на вкладке Main (Главное) выбран параметр Color (Цветной) или Color/B&W Photo (Цветное/черно-белое фото). См. раздел “Настройка параметров на вкладке Main (Главное)” на стр. 22.

В Mac OS 9.x убедитесь, что в диалоговом окне Print (Печать) выбран параметр Color (Цветной) или Color/B&W Photo (Цветное/черно-белое фото). См. раздел “Настройка параметров в диалоговом окне Print (Печать)” на стр. 125.

В Mac OS X убедитесь, что в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать) выбран параметр Color (Цветной) или Color/B&W Photo (Цветное/Черно-белое фото). См. раздел “Color (Цвет)” на стр. 207.

Печать идет слишком медленно

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ В диалоговом окне Advanced (Дополнительно) выберите High Speed (Высокая скорость). Для Windows см. раздел “Расширенные настройки” на стр. 30. Для Mac OS 9.x см. раздел “Расширенные настройки” на стр. 132. Для Mac OS X см. раздел “Расширенные настройки” на стр. 212.
- ❑ В Windows для увеличения скорости печати перейдите в режим Automatic (Авто) и сдвиньте ползунок в сторону Speed (Скорость) на вкладке Main (Главное). См. раздел “Настройка параметров на вкладке Main (Главное)” на стр. 22.

В Mac OS 9.x для увеличения скорости печати выберите режим Automatic (Авто) и сдвиньте ползунок в сторону Speed (Скорость) в диалоговом окне Print (Печать). См. раздел “Настройка параметров в диалоговом окне Print (Печать)” на стр. 125.

В Mac OS X для увеличения скорости печати выберите режим Automatic (Авто) и сдвиньте ползунок в сторону Speed (Скорость) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). См. раздел “Mode (Режим)” на стр. 208.

- ❑ Не запускайте слишком много приложений одновременно. Закройте все ненужные приложения.
- ❑ Смените интерфейсную плату вашего компьютера на IEEE1394 или USB 2.0.

Примечание:

IEEE 1394 и USB 2.0 работают только в следующих операционных системах.

IEEE 1394:
Windows XP, Me, 2000
Mac OS 9.x
Mac OS X

USB 2.0:
Windows XP, 2000

- ❑ Удалите ненужные файлы, чтобы освободить место на жестком диске.

Примечание для пользователей Windows:

В вашем компьютере может быть недостаточно памяти. Дальнейшие указания см. в разделе “Увеличение скорости печати” на стр. 99.

Рулонная бумага не отрезается

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ Убедитесь, что крышка ножа для бумаги установлена правильно. См. раздел “Замена ножа для бумаги” на стр. 336.
- ❑ Удостоверьтесь, что для параметра Paper Source (Источник бумаги) на ЖК-дисплее выбрано значение Roll Auto Cut On (Рулон с автоматическим обрезом) ☑. Если необходимо, нажмите на кнопку Paper Source (Источник бумаги) <. Затем нажмите и удерживайте кнопку Paper Source (Источник бумаги) < в течение трех секунд. Принтер отрежет рулонную бумагу.
- ❑ Удостоверьтесь, что для параметра Auto Cut (Автоматический обрез) в драйвере принтера выбрано значение Normal Cut (Обычный обрез), Single Cut (Одинарный обрез) или Double Cut (Двойной обрез). Для Windows см. раздел “Настройка параметра Auto Cut (Автоматический обрез)” на стр. 55. Для Mac OS 9.x см. раздел “Настройка параметра Auto Cut (Автоматический обрез)” на стр. 155. Для Mac OS X см. раздел “Auto Cut (Автоматический обрез)” на стр. 224.

- ❑ При необходимости разрежьте рулонную бумагу вручную. Убедитесь, что толщина рулонной бумаги, загруженной в принтер, соответствует характеристикам бумаги (см. раздел “Бумага” на стр. 401). Если так, возможно, нож для бумаги загнулся и его необходимо заменить. См. раздел “Замена ножа для бумаги” на стр. 336.

Примечание:

Если вы используете рулонную бумагу, произведенную не Epson, обратитесь к документации по этой бумаге или свяжитесь с поставщиком.

Бумага часто подается неправильно или застревает в принтере

Попробуйте сделать следующее:

- ❑ Отрегулируйте натяжение бумаги перед тем, как загружать и протягивать бумагу через слот для подачи бумаги.

О регулировке натяжения бумаги в драйвере принтера см. раздел “Настройка бумаги” на стр. 33 для Windows, “Настройка бумаги” на стр. 134 — для Mac OS 9.x или “Paper Configuration (Настройка бумаги)” на стр. 220 — для Mac OS X.

О регулировке натяжения бумаги с панели управления см. раздел “CUSTOM PAPER” на стр. 263.

- ❑ Убедитесь, что бумага не скручена и не сложена.
- ❑ Разгладьте бумагу перед загрузкой.
- ❑ Удостоверьтесь, что принтер печатает в подходящих температурных условиях.
- ❑ Убедитесь, что бумага не отсырела.

- ❑ Удостоверьтесь, что бумага не слишком плотная или тонкая. См. раздел “Бумага” на стр. 401.
- ❑ Убедитесь, что внутрь принтера не попали посторонние предметы.
- ❑ В Windows проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) на вкладке Main (Главное). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Настройка параметров на вкладке Main (Главное)” на стр. 22.

В Mac OS 9.x проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в диалоговом окне Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Настройка параметров в диалоговом окне Print (Печать)” на стр. 125.

В Mac OS X проверьте значение параметра Media Type (Тип носителя) в меню Print Settings (Параметры печати) диалогового окна Print (Печать). Убедитесь, что параметры соответствуют размеру загруженной бумаги. См. раздел “Page Setup (Параметры страницы)” на стр. 204.

- ❑ Проверьте, что выбранный зазор валика соответствует толщине используемой бумаги. Отрегулировать зазор можно в меню PRINTER SETUP в режиме SelecType. См. раздел “PLATEN GAP” на стр. 254.
- ❑ Если вы используете специальные носители, произведенные не Epson, проверьте выбранный тип носителя в меню CUSTOM PAPER в режиме SelecType. См. раздел “Параметры бумаги” на стр. 276.

При использовании специальных носителей, произведенных не Epson, перед началом печати всегда проверяйте, можно ли загружать эти носители в принтер.

Об устранении замятия бумаги см. раздел “Устранение замятия бумаги” на стр. 379.

Рулонная бумага выбрасывается неправильно

Попробуйте сделать следующее:

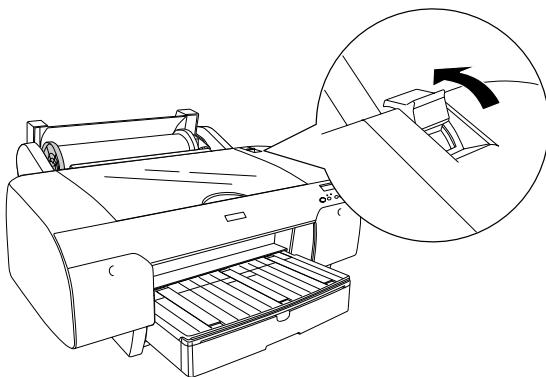
- ❑ Рулонная бумага сильно скручена и подается неровно. Разгладьте бумагу перед загрузкой.
- ❑ Для параметра Feed Roller Type (Тип вала податчика) в диалоговом окне Paper Configuration (Настройка бумаги) выберите значение Starwheel-Roll Curled (Зубчатый ролик — скрученный рулон). Для Windows см. раздел “Настройка бумаги” на стр. 33. Для Mac OS 9.x см. раздел “Настройка бумаги” на стр. 134. Для Mac OS X см. раздел “Paper Configuration (Настройка бумаги)” на стр. 220.

Устранение замятия бумаги

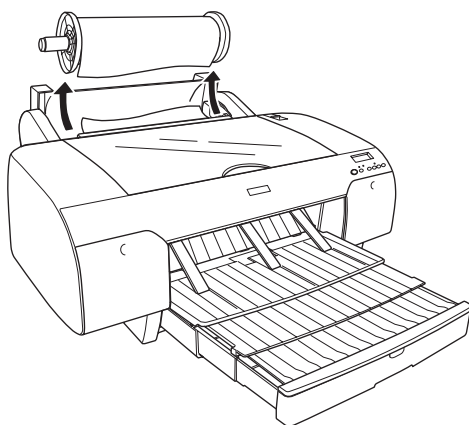
Если замялась рулонная бумага

Чтобы достать замявшуюся рулонную бумагу, сделайте следующее.

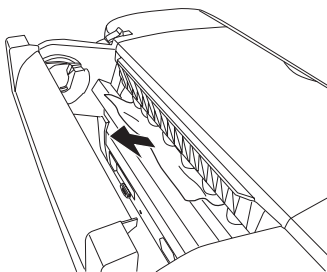
1. Выключите принтер.
2. Откройте крышку отсека рулонной бумаги и сдвиньте рычаг бумаги в свободное положение.



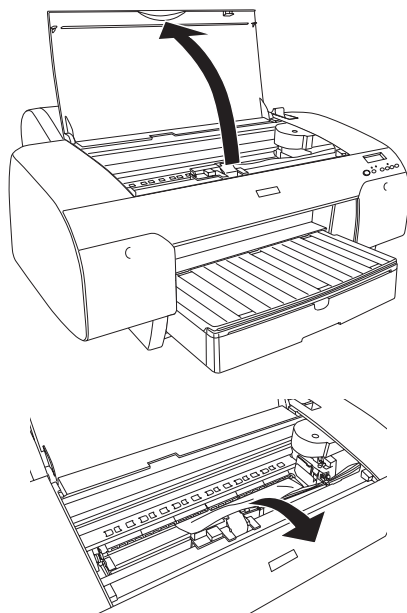
3. Отрежьте бумагу в слоте для подачи бумаги и выньте рулон.



4. Удалите замявшуюся бумагу в передней и тыльной части принтера.



Если необходимо, откройте верхнюю крышку и удалите застрявшую бумагу.

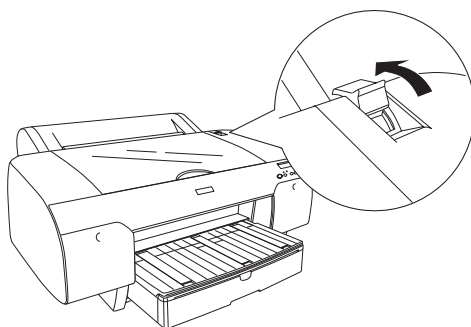


Если бумага замялась при подаче из лотка

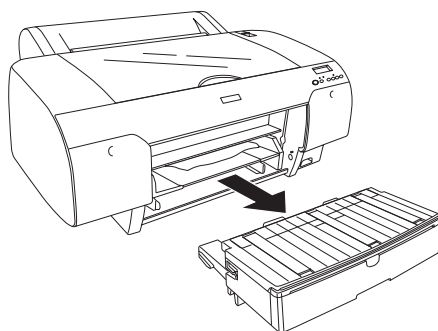
Чтобы достать замявшуюся бумагу, сделайте следующее.

1. Выключите принтер.

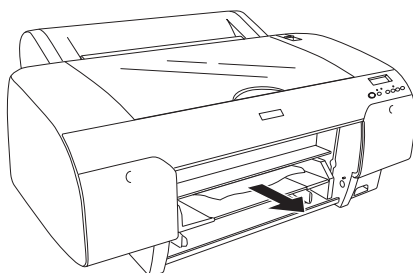
2. Сдвиньте рычаг лотка для бумаги в свободное положение.



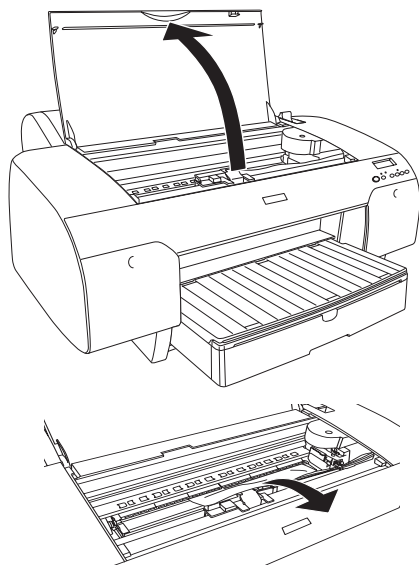
3. Выньте лоток для бумаги из принтера.



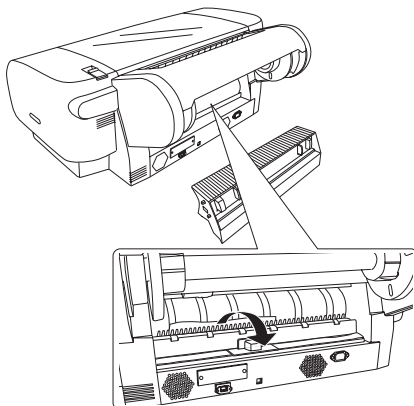
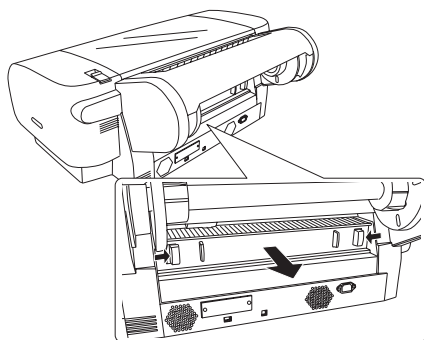
4. Осторожно удалите застрявшую бумагу.



Если необходимо, откройте верхнюю крышку и удалите застрявшую бумагу.



Если бумага замялась вокруг верхней крышки, снимите заднюю крышку, сжав ручки по ее сторонам, и удалите застрявшую бумагу.

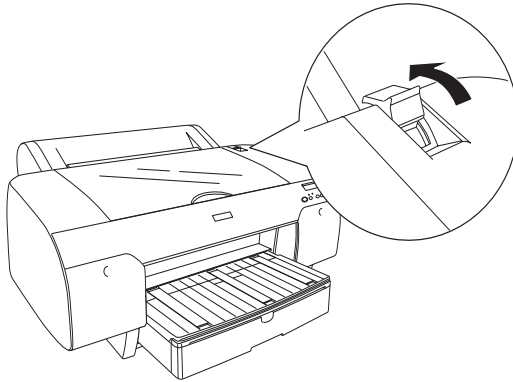


Если бумага замялась при подаче из переднего слота для ручной подачи

Чтобы достать замявшуюся бумагу, сделайте следующее.

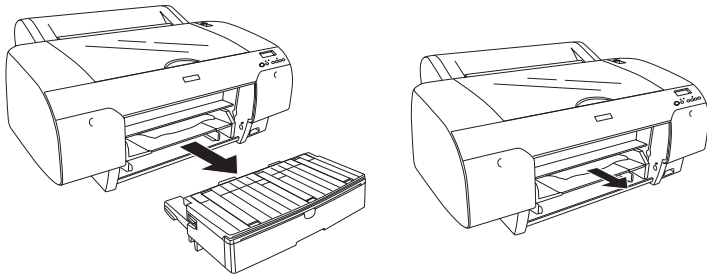
1. Выключите принтер.

2. Сдвиньте рычаг лотка для бумаги в свободное положение.

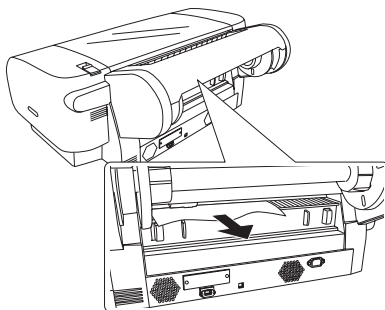


3. Удалите замявшуюся бумагу в передней и тыльной части принтера.

Вид спереди



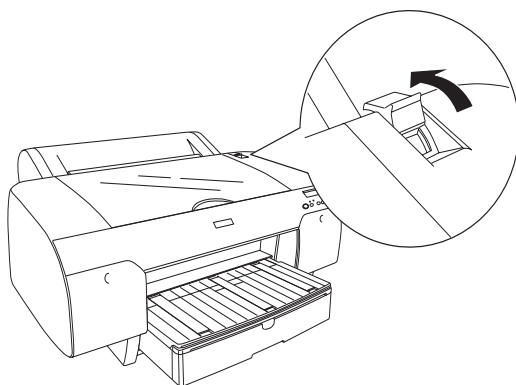
Вид сзади



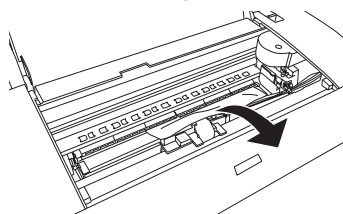
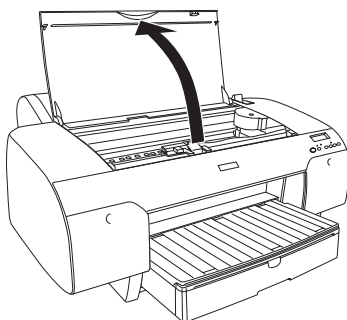
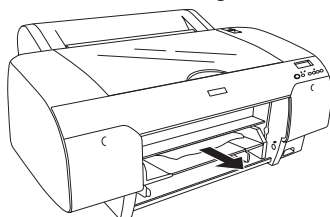
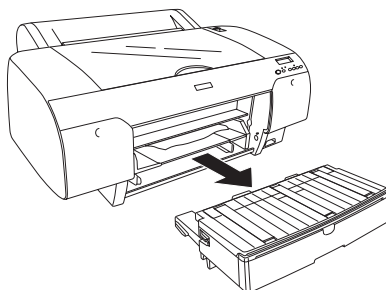
Если бумага замялась при подаче из тыльного слота для ручной подачи

Чтобы достать замявшуюся бумагу, сделайте следующее.

1. Выключите принтер.
2. Сдвиньте рычаг бумаги в свободное положение.



- Удалите застрявшую бумагу из передней части принтера. Если необходимо, откройте верхнюю крышку и удалите застрявшую бумагу.



Обращение в службу поддержки

Если ваше устройство EPSON работает неправильно, и вы не можете решить проблему самостоятельно при помощи советов по устранению неполадок в документации, обратитесь в службу поддержки покупателей. В службе поддержки вам смогут быстрее оказать помощь, если вы предоставите следующую информацию:

- серийный номер устройства;
(Обычно серийный номер находится на этикетке на тыльной стороне устройства.)
- модель устройства;
- версия программного обеспечения устройства;
[В ПО устройства в меню About (О программе) , выберите команду Version Info (Версия) или аналогичную.]
- марка и модель вашего компьютера;
- название и версия операционной системы вашего компьютера;
- названия и версии приложений, с которыми вы обычно используете устройство.

Web-сайт технической поддержки

Если вы можете установить связь с Internet и располагаете программой просмотра Web, вы сможете получить доступ к нашему Web-сайту по адресу <http://support.epson.ru>. Здесь вы найдете информацию о драйверах, оперативные руководства пользователя, а также сможете получить ответы на интересующие вас вопросы.

Web-сайт технической поддержки Epson поможет вам решить проблемы, которые не удается устранить, используя документацию по устройству.

Также дополнительную информацию по продукту вы сможете найти на нашем сайте <http://www.epson.ru>.

Служба поддержки пользователей EPSON

Вы можете написать письмо на Web-сайте технической поддержки <http://support.epson.ru/contacts.shtml>

Вы можете позвонить по телефону 8 (095) 737-3788, и вам помогут решить любую возникшую проблему специалисты Службы оперативной поддержки пользователей EPSON. Кроме того, вы можете воспользоваться бесплатным телефонным номером для поддержки пользователей EPSON в России 8 (800) 200-37-88.

Список городов, в которых доступен сервис бесплатной телефонной поддержки, смотрите на нашем сайте <http://support.epson.ru>

Сервисные центры

Вы можете получить техническую помощь в авторизованных сервисных центрах EPSON, которые указаны в вашем гарантийном талоне и на нашем сайте в разделе Контактная информация. Также обратите внимание, что продукту могут потребоваться профилактические работы в авторизованном сервисном центре, которые вы не сможете выполнить самостоятельно.

Сведения о бумаге

Epson предлагает специально разработанные носители для струйных принтеров, отвечающие самым высоким требованиям.

Подробнее о специальных носителях Epson — в разделе “Специальные носители Epson” на стр. 413.

Параметры бумаги

Рулонная бумага

Название носителя	Толщина бумаги	Печать без полей	Вал	ICC Profile
Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)	0,3 мм	R	3	Pro4800 PGPP250.icc
Premium Luster Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)	0,3 мм	R	3	Pro4800 PLPP250.icc
Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта)	0,3 мм	R	3	Pro4800 PSP250.icc
Premium Semimatte Photo Paper (250) (Полуматовая фотобумага высшего сорта)	0,3 мм	R	3	Pro4800 PSmPP250.icc
Photo Paper Gloss 250 (Глянцевая фотобумага)	0,3 мм	R	3	Pro4800 PPG250.icc
Photo Semigloss Paper (Полуглянцевая фотобумага) Photo Grade Semigloss Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)	0,2 мм	R (требуется распорка для печати без полей)	2	Pro4800 PSP.icc

Glossy Photo Paper (Глянцевая фотобумага) Photo Grade Glossy Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага)	0,2 мм	R (требуется распорка для печати без полей)	2	Pro4800 PGP.icc
EPSON Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага EPSON) (коммерческая)	0,2 мм	NR	2	Pro4800 PRPS.icc
Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)	0,3 мм	NR	3	Pro4800 EMP_PK.icc Pro4800 EMP_MK.icc Pro4400 EMP.icc
Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага)	0,1 мм	NR	2	Pro4800 SWMP_PK.icc Pro4800 SWMP_MK.icc Pro4400 SWMP.icc
Textured Fine Art Paper (Текстурная бумага для репродукций)	0,4 мм	NR	3	Pro4800 TFAP_PK.icc Pro4800 TFAP_MK.icc

* В столбце "печать без полей" R означает "рекомендуется" (Recommended) и NR — "не рекомендуется" (Not Recommended).

Форматные листы

Название носителя	Толщина бумаги	Печать без полей	ICC Profile
Premium Glossy Photo Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага)	0,3 мм	Только справа и слева	Pro4800 PGPP.icc
Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта)	0,3 мм	Только справа и слева	Pro4800 PLPP.icc
Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)	0,3 мм	Только справа и слева	Pro4800 PSPP.icc
EPSON Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага EPSON) (коммерческая)	0,2 мм	Только справа и слева	Pro4800 PPSmC.icc
Archival Matte Paper (Архивная матовая бумага) Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)	0,3 мм	Только справа и слева	Pro4800 ARMP_PK.icc Pro4800 ARMP_MK.icc Pro4400 ARMP.icc Pro4800 EMP_PK.icc Pro4800 EMP_MK.icc Pro4400 EMP.icc
Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества)	0,1 мм	Только справа и слева	Pro4800 PQIJP_PK.icc Pro4800 PQIJP_MK.icc Pro4400 PQIJP.icc

Bright White Ink Jet Paper (Простая ярко-белая бумага для струйной печати)	0,1 мм	Только справа и слева	Pro4800 Standard.icc Pro4400 Standard.icc
Velvet Fine Art Paper (Бархатная бумага для репродукций)	0,5 мм	Только справа и слева	Pro4800 VFAP_PK.icc Pro4800 VFAP_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper (Сверхгладкая бумага для репродукций)	0,5 мм	Только справа и слева	Pro 4800 USFAP_PK.icc Pro4800 USFAP_MK.icc
Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)	0,3 мм	Только справа и слева	Pro 4800 WCRW_PK.icc Pro4800 WCRW_MK.icc

Информация о продукте

Характеристики принтера

Печать

Способ печати	Струйная, по запросу	
Конфигурация дюз	EPSON Stylus Pro 4400	Черный: 180 дюз × 2 (Matte Black (Матовый черный) × 2)
		Цветной: 180 дюз × 6 (Cyan (Голубой) × 2, Magenta (Пурпурный) × 2, Yellow (Желтый) × 2)
	EPSON Stylus Pro 4800	Черный: 180 дюз × 3 (Photo Black (Фото черный) или Matte Black (Матовый черный), Light Black (Серый), Light Light Black (Светло-серый))
		Цветной: 180 дюз × 5 (Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Light Cyan (Светло-голубой), Light Magenta (Светло-пурпурный), Yellow (Желтый))

Текстовый режим	Расстояние между символами	Столбец печати
	10 cpi*	167

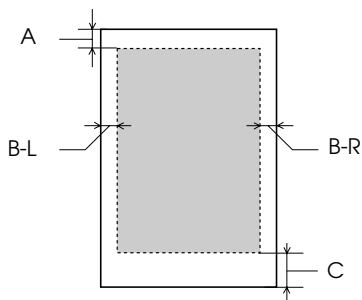
* символов на дюйм (cpi, characters per inch)

Режим растровой графики	Горизонтальное разрешение	Ширина печати	Доступное число точек
	360 dpi*	425,8 мм	5904
	720 dpi	425,8 мм	11814
	1440 dpi	425,8 мм	23629
	2880 dpi	425,8 мм	47259

* точек на дюйм (dpi, dots per inch)

Разрешение	Максимальное 2880 × 1440 dpi
Направление печати	Двунаправленная печать
Код управления	Растр ESC/P
Межстрочный интервал	1/6 дюйма или программируемый с шагом 1440 дюймов
Скорость подачи бумаги	215 ± 10 мм секунд на каждую строчку 1/6 дюйма
ОЗУ	64 МБ
Таблицы символов	PC 437 (США, Европейский стандарт) PC 850 (Многоязыковой)
Наборы символов	EPSON Courier 10 cpi

Область печати



A	Рулонная бумага	Минимальная ширина верхнего поля 3,0 мм
	Форматные листы	Минимальная ширина верхнего поля 3,0 мм
B-L	Рулонная бумага	Минимальная ширина левого поля 3,0 мм
	Форматные листы	Минимальная ширина левого поля 3,0 мм
B-R	Рулонная бумага	Минимальная ширина правого поля 3,0 мм
	Форматные листы	Минимальная ширина правого поля 3,0 мм
C	Рулонная бумага	Минимальная ширина нижнего поля 3,0 мм
	Форматные листы	Минимальная ширина нижнего поля 3,0 мм

Для рулонной бумаги можно выбирать на панели управления следующие значения ширины полей. Подробности см. в разделе “PAPER MARGIN” на стр. 255.

Параметр	A	B-L	B-R	C
DEFAULT	См. "PAPER MARGIN" на стр. 262	3 мм	3 мм	См. "PAPER MARGIN" на стр. 262
T/B 15 мм (по умолчанию)	15 мм	3 мм	3 мм	15 мм
T/B 25 мм	25 мм	3 мм	3 мм	25 мм
15 мм	15 мм	15 мм	15 мм	15 мм
3 мм	3 мм	3 мм	3 мм	3 мм

Примечание:

Принтер автоматически определяет формат загруженной бумаги. Данные, выходящие за область печати, не печатаются.

Механические характеристики

Способ подачи бумаги	Трение
Подача бумаги	Рулонная бумага
	Форматные листы (лоток для бумаги/вставка вручную спереди/вставка вручную сзади)
Размеры	Ширина: 848 мм Глубина: 764 мм Высота: 354 мм
Вес	EPSON Stylus Pro 4400: Приблизительно 39,0 кг без расходных материалов EPSON Stylus Pro 4800: Приблизительно 40,2 кг без расходных материалов

Электрические характеристики

Номинальное напряжение	от 100 до 240 В
Диапазон входного напряжения	от 90 до 264 В
Диапазон номинальной частоты	от 50 до 60 Гц
Диапазон частоты входного сигнала	от 49 до 61 Гц
Номинальный ток	1,0–0,5 А
Потребляемая мощность	Примерно 52 Вт или менее при печати (ISO 10561 Letter Pattern)
	5 Вт или менее в спящем режиме
	Примерно 1 Вт или менее, когда принтер выключен

Примечание:

Уточните данные о напряжении, прочитав наклейку на тыльной стороне устройства.

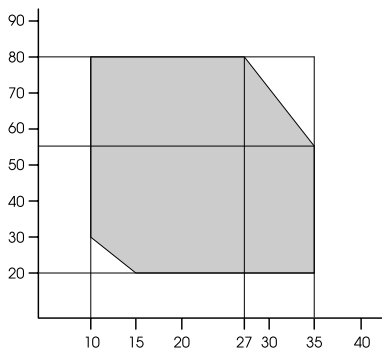
Характеристики окружающей среды

Температура	Рабочая	10 – 35°C
	Гарантия качественной печати	15–25°C
	Хранения	от –20 до 40°C
Влажность	Рабочая	20–80% относит. влажности*
	Гарантия качественной печати	40–60% относит. влажности*
	Хранения	20–85% относит. влажности**

* Без конденсации

** Хранение в транспортной таре

Условия эксплуатации (температура и влажность):



Инициализация

Инициализация оборудования при включенном питании	Механизм принтера устанавливается в исходное состояние
	Буферы входных данных и печати очищаются
	Принтер возвращается к последнему заданному исходному состоянию
Инициализация ПО при получении команды ESC@ (инициализировать принтер)	Буфер печати очищается
	Принтер возвращается к последнему заданному исходному состоянию
Инициализация кнопок панели удержанием кнопки Pause на панели управления в течение трех секунд, либо отправка сигнала *INI	Закупорилась печатающая головка
	Вставленная бумага выбрасывается
	Буферы входных данных и печати очищаются
	Принтер возвращается к последнему заданному исходному состоянию

Соответствие стандартам и допускам

Безопасность	UL 60950	
	CSA 22.2 № 60950	
	Директива о низком напряжении 73/23/ЕЕС	EN 60950

Электромагнитная совместимость	FCC часть 15 подраздел В класс В	
	CSA C108.8 класс В	
	AS/NZS 3548 класс В	
	Директива об электромагнитной совместимости 89/336/EEC	EN 55022 класс В
		EN 55024
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		

Модель соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51318.22-99 (Класс В), ГОСТ 26329-84 (Пп. 1.2., 1.3.), ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

Бумага

Рулонная бумага:

Размер	203 мм – 432 мм (Ш) × 45000 мм (Д), если внутренний диаметр — 2 дюйма
	203 мм – 432 мм (Ш) × 20200 мм (Д), если внутренний диаметр — 3 дюйма
Внешний диаметр	103 мм (4,05 дюйма) максимум, если 2/3-вал двойной рулонной подачи установлен в качестве 2-дюймового вала для рулонной бумаги
	150 мм (5,90 дюйма) максимум, если 2/3-вал двойной рулонной подачи установлен в качестве 3-дюймового вала для рулонной бумаги
Типы бумаги	Простая бумага, специальные бумаги, распространяемые EPSON
Толщина (для простой бумаги)	0,08–0,11 мм
Вес (для простой бумаги)	от 64 г/м ² до 90 г/м ²

Форматные листы:

Размер	8 × 10 дюймов, 203,2 × 254 мм
	A4 (210 × 297 мм)
	Letter (8,5 × 11 дюймов, 215,9 × 279,4 мм)
	B4 (257 × 364 мм)
	11 × 14 дюймов, 279,4 × 355,6 мм
	US B (11 × 17 дюймов, 279,4 × 431,8 мм)
	A3 (297 × 420 мм)
	300 × 450 мм
	Super A3/B (329 × 483 мм)
	B3 (364 × 515 мм)
	400 × 600 мм
	A2 (420 × 594 мм)
	16 × 20 дюймов, 406,4 × 508 мм
US C (17 × 22 дюйма, 431,8 × 558,8 мм)	
Типы бумаги	Простая бумага, специальные бумаги, распространяемые EPSON
Толщина (для простой бумаги)	0,08–0,11 мм
Вес (для простой бумаги)	от 64 г/м ² до 90 г/м ²

Примечание:

- Поскольку качество каждого типа бумаги может быть изменено производителем без предварительного уведомления, EPSON не гарантирует удовлетворительного качества бумаги, произведенной не EPSON. Перед покупкой больших партий бумаги и печатью объемных документов всегда производите тестовую печать.

- ❑ Бумага плохого качества может ухудшить качество печати, заминаться и вызывать другие проблемы. Если возникли проблемы с качеством печати, воспользуйтесь бумагой более высокого качества.
- ❑ Если бумага скручена или сложена, распрямите листы перед загрузкой.

Чернильные картриджи

Цвета	EPSON Stylus Pro 4400	Matte Black (Матовый черный)
		Cyan (Голубой)
		Magenta (Пурпурный)
		Yellow (Желтый)
	EPSON Stylus Pro 4800	Photo Black (Фото черный)
		Matte Black (Матовый черный)
		Light Black (Серый)
		Light Light Black (Светло-серый)
		Cyan (Голубой)
		Magenta (Пурпурный)
		Yellow (Желтый)
		Light Cyan (Светло-голубой)
		Light Magenta (Светло-пурпурный)
		Срок службы картриджа
До 6 месяцев после вскрытия упаковки.		

Температура	Хранения (без установки)	от -30 до 40°C
		1 месяц при 40°C
	Хранение (после установки)	от -20 до 40°C
		1 месяц при 40°C
Емкость	110 мл	
	220 мл	
Размеры	110 мл: 25,1 (Ш) × 165,8 (Г) × 105,3 (В) мм	
	220 мл: 25,1 (Ш) × 280,8 (Г) × 105,3 (В) мм	
Вес	110 мл: Примерно 200 г	
	220 мл: Примерно 385 г	



Предостережение:

Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Продукты, произведенные не Epson, могут повредить ваш принтер, и эти повреждения не попадают под гарантийные условия Epson.

Требования к системе

Чтобы использовать принтер в Windows

Компьютер должен удовлетворять следующим системным требованиям:

Минимальные системные требования	Рекомендуемая система
Pentium 330 МГц (для Windows XP) Pentium 150 МГц (для Windows Me) Pentium 133 МГц (для Windows 2000) Pentium (для Windows 98)	Pentium 4 1,4 ГГц или выше

128 МБ ОЗУ (для Windows XP) 64 МБ ОЗУ (для Windows 2000) 32 МБ ОЗУ (для Windows Me и 98)	256 МБ ОЗУ или более
100 МБ или более места на жестком диске	3 Гб или больше свободного места на диске
VGA-монитор	VGA-монитор или лучше

Если система не удовлетворяет этим требованиям, обратитесь к поставщику компьютеров по вопросам ее обновления.

Чтобы использовать принтер в Mac OS 9.x

Компьютер должен удовлетворять следующим системным требованиям:

Минимальные системные требования	Рекомендуемая система
PowerPC	PowerPC G4 800 МГц или выше
Mac OS X 9,1 или более поздняя версия	Mac OS X 9,1 или более поздняя версия
128 МБ доступной оперативной памяти	256 МБ или более доступной оперативной памяти
60 МБ свободного места на диске	2 Гб или больше свободного места на диске

Примечание:

Объем доступной оперативной памяти варьируется в зависимости от количества и типа открываемых приложений. Чтобы определить, какой объем памяти доступен, выберите в меню Apple пункт About This Computer (О компьютере). В пункте «Largest Unused Block» (1024 КБ = 1 МБ) указан объем памяти (в килобайтах).

Чтобы использовать принтер в Mac OS X

Компьютер должен удовлетворять следующим системным требованиям:

Минимальные системные требования	Рекомендуемая система
Компьютер с Mac OS X 10.2.0	PowerPC G4 800 МГц или выше
Mac OS X 10.2.0 или более поздняя версия	Mac OS X 10.2.3 или более поздняя версия
128 МБ или более доступной оперативной памяти	256 МБ или более доступной оперативной памяти
60 МБ или больше свободного места на диске	2 ГБ или больше свободного места на диске

Примечание:

Чтобы определить, какой объем памяти доступен, выберите в меню *Apple* пункт *About this Mac*.

Характеристики интерфейсов

В принтере предусмотрены интерфейсы USB, IEEE1394 и Ethernet.

Интерфейс USB

Встроенный USB-интерфейс принтера основан на стандартах, описанных в Спецификации универсальной последовательной шины (редакция 2.0), Спецификации универсальной последовательной шины (редакция 1.1), а также Описании класса устройств универсальной последовательной шины для печатающих устройств (версия 1.1). Этот интерфейс обладает следующими характеристиками.

Стандарт	Базируется на Спецификациях универсальной последовательной шины (редакция 2.0), Спецификации универсальной последовательной шины (редакция 1.1), а также Описании класса устройств универсальной последовательной шины для печатающих устройств (версия 1.1)
Скорость передачи в битах	480 МБ/с (режим высокой скорости) 12 МБ/с (полноскоростное устройство)
Кодирование данных	NRZI
Подходящий разъем	USB серии B
Рекомендуемая длина кабеля	5 метров

Примечание:

Поддержку интерфейса USB имеют только компьютеры с USB-разъемом под управлением ОС Windows XP, Me, 98, 2000 либо Mac OS 9.x–X.10.x.

Интерфейс IEEE1394

Интерфейс IEEE 1394 обладает следующими характеристиками.

Базовые характеристики

Способ передачи данных	Полудуплексная последовательная передача разностных сигналов данные/строб
Способ синхронизации	Кодирование на уровне битов DS-Link
Кодирование/декодирование	Кодирование на уровне битов DS-Link
Совместимые разъемы	6-контактная вилка, совместимая с интерфейсом IEEE 1394-1995

Схема распределения сигналов по контактам разъема

Номер контакта	Название сигнала	Функция
1	VP	Питание
2	VG	Земля кабеля
3	TPB*	Строб на приеме, данные на передаче (разностная пара)
4	TPB	
5	TPA*	Данные на приеме, строб на передаче (разностная пара)
6	TPA	

Класс питания

Код класса питания 100

Без питания от внешних источников

Встроенная функция повтора на шине питания

Дополнительное оборудование и расходные материалы

Дополнительное оборудование

Для вашего принтера доступно следующее дополнительное оборудование.

Примечание:

- Возможность приобретения дополнительного оборудования и расходных материалов зависит от вашего региона.*
- Дополнительные принадлежности (опции) и расходные материалы гарантийному обслуживанию не подлежат.*

Вал рулонной бумаги

Сведения об использовании дополнительных узлов подачи см. в разделе “Использование рулонной бумаги” на стр. 289.

Вал двойной вальцовой подачи 2/3 дюйма	C12C811171
Вал двойной вальцовой подачи 2/3 дюйма (сильное натяжение)	C12C811191
Накладка для рулонной бумаги	C12C890121

Интерфейсная плата

Об установке дополнительной интерфейсной платы см.
Руководство по установке.

Высокоскоростной встроенный сервер печати C12C82405*
EpsonNet 10/100 BASE TX

Примечание:

Звездочка (*) заменяет последнюю цифру в номере продукта,
которая зависит от региона.

Интерфейсный кабель

Кабель IEEE 1394

C836302

Распорка для печати без полей

Соедините распорку с валом при печати на рулонной бумаге шириной 8 дюймов (203,2 мм) или 420 мм (A2). Установка распорки описана в разделе “Установка распорки на вал” на стр. 291.

Распорка для печати без полей на рулонной бумаге C12C811201
шириной 420 мм или 8 дюймов

Расходные материалы

Для вашего принтера доступны следующие расходные материалы.

Нож для бумаги

Если вы заметили, что край бумаги отрезается неровно, можно заменить лезвие ножа. См. раздел “Замена ножа для бумаги” на стр. 336.

Сменное лезвие автоматического ножа C12C815291

Контейнер для отработанных чернил

В этой емкости накапливаются израсходованные чернила. Когда он заполняется, его нужно заменить. См. раздел “Замена контейнера для отработанных чернил” на стр. 334.

Контейнер для отработанных чернил C12C890191

Чернильные картриджи

О замене картриджей см. раздел “Замена чернильных картриджей” на стр. 321.

Примечание:

- Номер продукта зависит от страны поставки.
- Чернильные картриджи UltraChrome для EPSON Stylus Pro 4000/7600/9600 могут использоваться и в принтере EPSON Stylus Pro 4400.
- Чернильные картриджи UltraChrome K3 предназначены только для принтера EPSON Stylus Pro 4800.

Чернильные картриджи для EPSON Stylus Pro 4400

Чернильный картридж Matte Black (Матовый черный)	110 мл: T5438 220 мл: T5448
Чернильный картридж Cyan (Голубой)	110 мл: T5432 220 мл: T5442
Чернильный картридж Magenta (Пурпурный)	110 мл: T5433 220 мл: T5443
Чернильный картридж Yellow (Желтый)	110 мл: T5434 220 мл: T5444

Чернильные картриджи для EPSON Stylus Pro 4800

Чернильный картридж Photo Black (Фото черный)	110 мл: T5641 220 мл: T5651
Чернильный картридж Matte Black (Матовый черный)	110 мл: T5438 220 мл: T5448
Чернильный картридж Cyan (Голубой)	110 мл: T5642 220 мл: T5652
Чернильный картридж Magenta (Пурпурный)	110 мл: T5643 220 мл: T5653
Чернильный картридж Yellow (Желтый)	110 мл: T5644 220 мл: T5654
Чернильный картридж Light Black (Серый)	110 мл: T5647 220 мл: T5657
Чернильный картридж Light Cyan (Светло-голубой)	110 мл: T5645 220 мл: T5655
Чернильный картридж Light Magenta (Светло-пурпурный)	110 мл: T5646 220 мл: T5656
Чернильный картридж Light Light Black (Светло-серый)	110 мл: T5649 220 мл: T5659

Черный чернильный сменный картридж

Вы можете сменить черные чернила в соответствии с вашими задачами. Вы можете выбрать картридж Matte Black (Матовый черный) или Photo Black (Фотографический черный). Подробности см. в разделе “Замена черных чернильных картриджей” на стр. 326.

Пакет замены черных чернил T564A

Пакет замены черных чернил включен в комплект принтера EPSON Stylus Pro 4800. Epson не выпускает в продажу данный пакет.

Примечание:

Свяжитесь с продавцом, если вам необходим пакет замены черных чернил.

Специальные носители Epson

Ваш принтер хорошо работает с большинством типов обычной бумаги. Кроме того, Epson предлагает специально разработанные носители для струйных принтеров, отвечающие самым высоким требованиям.

Примечание:

- ❑ *В различных странах в наличии могут быть разные типы специальных носителей.*
- ❑ *Названия некоторых типов специальных носителей могут отличаться в разных странах. Чтобы убедиться, что вам нужен или у вас есть именно этот носитель, посмотрите на номер продукта.*
- ❑ *Свежую информацию о наличии носителей в вашем регионе вы можете найти на Web-сайте поддержки пользователей EPSON. См. раздел “Обращение в службу поддержки” на стр. 388.*

Рулонная бумага

Название носителя	Размер	Код продукта	Рекомендуемый способ применения
Premium Glossy Photo Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)	16" × 100' (30,5 м)	S041742	Выверка договорных фоторабот
Premium LusterPhoto Paper (250) (Глянцевая фотобумага высшего сорта)	10" × 100' (30,5 м)	S041644	
	300 мм × 30,5 м	S041646	
	16" × 100' (30,5 м)	S041737	
Premium Semigloss Photo Paper (250) (Полуглянцевая фотобумага высшего сорта)	16" × 100' (30,5 м)	S041743	
Premium Semimatte Photo Paper (250) (Полуматовая фотобумага высшего сорта)	16" × 100' (30,5 м)	S041738	
Photo Paper Gloss 250 (Глянцевая фотобумага)	17" × 100' (30,5 м)	S041879	
Photo Semigloss Paper (Полуглянцевая фотобумага) Photo Grade Semigloss Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)	16.5" × 100' (30,5 м)	S041779	
Glossy Photo Paper (Глянцевая фотобумага) Photo Grade Glossy Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага)	16.5" × 100' (30,5 м)	S041778	

EPSON Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага EPSON) (коммерческая)	17" × 100' (30,5 м)	S041724	Выверка договорных печатных работ
	13" × 50' (15 м)	S041668	
Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)	17" × 100' (30,5 м)	S041725	POP 3D CAD/GIS Фотографии/ репродукции
Singleweight Matte Paper (Обычная матовая бумага)	17" × 131,7' (40 м)	S041746	POP 2D CAD/GIS Выверка спуска полос
Textured Fine Art Paper (Текстурная бумага для репродукций)	17" × 50' (15 м)	S041745	Фотографии/ репродукции

Форматные листы

Название носителя	Размер	Код продукта	Рекомендуемый способ применения
Premium Glossy Photo Paper (Улучшенная глянцевая фотобумага)	LTR	S041286	Photo (Фото)
		S041667	
	A4	S041285	
		S041287	
		S041297	
		S041624	
	A3	S041288	
		S041315	
	Super A3/B	S041289	
		S041316	
Premium Luster Photo Paper (Улучшенная фотобумага высшего сорта)	LTR	S041405	
	A3	S041406	
	Super A3/B	S041407	
Premium Semigloss Photo Paper (Улучшенная полуглянцевая фотобумага)	A4	S041332	
	LTR	S041331	
	A3	S041334	
	Формат Super A3	S041328	
	Super B	S041327	
EPSON Proofing Paper Semimatte (Полуматовая водоотталкивающая бумага EPSON) (коммерческая)	Super A3/B	S041744	Выверка договорных печатных работ
Archival Matte Paper (Архивная матовая бумага) Enhanced Matte Paper (Улучшенная матовая бумага)	LTR	S041341	POP 3D CAD/GIS Фотографии/ репродукции
	A4	S041342	
	A3	S041344	
	Super A3/B	S041340	

Photo Quality Ink Jet Paper (Бумага для струйной печати фотографического качества)	LTR	S041029	POP 2D CAD/GIS Выверка спуска полос
		S041062	
A4	S041061		
Bright White Ink Jet Paper (Простая ярко-белая бумага для струйной печати)	A4	S041442	
Velvet Fine Art Paper (Бархатная бумага для репродукций)	LTR	S041598	Фотографии/ репродукции
	Super A3/B	S041637	
UltraSmooth Fine Art Paper (Сверхгладкая бумага для репродукций)	Super A3/B	S041869	
	US-C	S041897	
Watercolor Paper - Radiant White (Акварельная белая бумага)	Super A3	S041352	
	Super B	S041351	

Словарь терминов

Далее приведены определения, относящиеся исключительно к принтерам.

application (приложение)

Программа, позволяющая выполнять определенную задачу, например, обработку текстов или финансовое планирование.

ASCII

Сокращение от American Standard Code for Information Interchange — американский стандартный код обмена информацией. Стандартизированная система кодирования, в которой буквам и символам назначены цифровые коды.

полосы

Горизонтальные линии, иногда появляющиеся при печати графики. Их появление возможно, если печатающая головка разрегулирована. См. также *Микропереплетение*.

bit (бит)

Двоичная цифра (0 или 1), которая является наименьшей единицей информации, используемой в принтере или компьютере.

brightness (яркость)

Осветление или затемнение изображения.

Буфер (buffer)

Часть памяти принтера, используемая для хранения данных перед печатью.

byte (байт)

Единица информации, состоящая из восьми бит.

Символов на дюйм (cpi, characters per inch)

Единица размера текстовых символов, иногда называемая шагом.

СМУК

Аббревиатура из букв названий цветов: Cyan (зелено-голубой), Magenta (пурпурный), Yellow (желтый), black (черный). Чернила этих цветов используются для создания субтрактивной системной матрицы выводимого на принтере цвета.

СОПОСТАВЛЕНИЕ ЦВЕТОВ

Способ обработки цветových данных, при котором цвета, отображаемые на компьютерном мониторе, максимально совпадают с цветами отпечатков. Существует множество программ для сопоставления цветов. См. также *ColorSync* и *sRGB*.

ColorSync (Синхронизация цветов)

ПО для Macintosh, позволяющее получить цветной отпечаток по технологии "что видишь на экране, то получишь при печати" (*What You See Is What You Get, WYSIWYG*). Эта программа печатает цвета такими, какими вы их видите на экране.

срi (characters per inch)

См. *символов на дюйм (characters per inch, cpi)*.

По умолчанию (default)

Значение параметра, которое он принимает при включении, перезагрузке или инициализации оборудования.

DMA

Аббревиатура для Direct Memory Access — прямой доступ к памяти. Функция передачи данных, благодаря которой устанавливается прямая связь между памятью и периферийными устройствами (например, принтерами) в обход процессора компьютера.

Матричная печать (dot matrix)

Способ печати, при котором каждая буква или символ формируется шаблоном (матрицей), состоящим из отдельных точек.

Точек на дюйм (dpi)

Точек на дюйм. Единица измерения разрешения. См. также *разрешение*.

Дисковод (drive)

Запоминающее устройство, например, дисковод для компакт-дисков, жесткий диск или дисковод для гибких дисков. Для работы с дисководом в Windows назначается буква диска.

Драйвер (driver)

Программа, передающая управляющие инструкции на периферийные устройства компьютера. Например, драйвер принтера принимает печатаемые данные от программы обработки текста и отправляет инструкции по их печати на принтер.

ЭКОНОМИЧНАЯ ПЕЧАТЬ

Печать изображений с меньшим разрешением для экономии чернил.

Диффузия ошибок

Диффузия ошибок смешивает отдельные цветные точки с цветами окружающих точек, чтобы добиться более естественных цветов. Смешивая цветные точки, можно значительно улучшить качество печати и добиться точной градации цветов. Этот способ лучше всего подходит для печати документов, содержащих детальные графические или фотографические изображения.

ESC/P

Аббревиатура для Epson Standard Code for Printers. Эта система команд позволяет управлять принтером с компьютера. Она является стандартом для всех принтеров Epson и поддерживается большинством прикладных компьютерных программ.

Растр ESC/P

Командный язык, позволяющий управлять принтером с компьютера. Команды этого языка используют функции имитации лазерной печати, например, улучшенную печать графики.

Шрифт (font)

Именованный стиль начертания символов.

Шкала серого цвета (grayscale)

Шкала оттенков серого — от черного до белого. Оттенки серого используются, когда печать идет только черными чернилами.

полутона

Шаблоны черных или цветных точек, используемые для репродукции изображения.

Формирование полутонного изображения

Способ использования точечного раstra для репродукции изображения. Этот способ позволяет создавать различные оттенки серого с помощью только черных точек или практически бесконечный массив цветов с помощью точек всего нескольких цветов. См. также *полутона*.

калибровка головки

Операция регулировки печатающих головок. Исправляет вертикальные полосы.

очистка печатающей головки

Операция очистки забитых дюз для правильной печати.

высокоскоростная печать

Способ печати, при котором изображения печатаются в обоих направлениях. Это ускоряет процесс печати.

Инициализация (initialization)

Назначение параметрам принтера значений по умолчанию (фиксированного набора условий). Инициализация происходит при каждом включении или перезагрузке принтера.

Чернильный картридж

Картридж с чернилами.

Струйная печать (ink jet)

Способ печати, при котором буквы и символы формируются посредством точного распыления чернил на бумагу.

Интерфейс (interface)

Соединение между компьютером и принтером. Последовательный интерфейс передает данные по одному биту за раз.

Интерфейсный кабель (interface cable)

Кабель, соединяющий компьютер и принтер.

ЖК-дисплей

Жидкокристаллический дисплей (Liquid Crystal Display, LCD). Отображает сообщения согласно состоянию принтера.

Локальный принтер (local printer)

Принтер, подключенный к порту компьютера напрямую по интерфейсному кабелю.

Печатный носитель (media)

Материал, на котором печатаются данные, например, рулонная бумага и форматные листы, простая бумага и специальная бумага.

Память

Часть электронной системы принтера, используемая для хранения информации (данных). Некоторая информация является постоянной и используется для управления работой принтера. Информация, отправляемая с компьютера на принтер, временно размещается в памяти принтера. См. также *ОЗУ* и *ПЗУ*.

Микропереплетение (MicroWeave)

Способ печати, при котором изображения печатаются с более мелким шагом, что увеличивает точность, снижает вероятность появления полос и помогает имитировать лазерную печать. См. также *полосы*.

Монохромный

Печать чернилами только одного цвета, как правило, черного цвета.

Дюзы

Тонкие трубки в печатающей головке, через которые чернила распыляются на бумагу. Если дюзы печатающей головки засорены, качество печати может ухудшиться.

проверка дюз

Способ проверки работоспособности принтера. При проверке дюз печатается версия прошивки (ПЗУ) принтера и шаблон проверки дюз.

интерактивная справка

Полезные комментарии по функциям текущего диалогового окна.

одноранговая сеть

Windows 98 поддерживает одноранговые сети. В такой сети любой компьютер может обращаться к ресурсам любого компьютера.

PhotoEnhance

Программа Epson для изменения оттенков тона, корректировки изображений и настройки их яркости.

разъем

Интерфейсный канал, по которому передаются данные между устройствами.

область печати

Область страницы, в пределах которой принтер может печатать. Она меньше физического размера страницы, поскольку принтер может оставлять поля.

Драйвер принтера (printer driver)

Программа, которая отправляет команды для использования функций конкретного принтера. Часто сокращается до термина "драйвер". См. также *драйвер*.

режим печати

Количество точек на дюйм, используемых для репродукции изображения.

EPSON Stylus Pro 4400 поддерживает три режима печати: Сверхточная (Super Fine, 1440 dpi), Точная (Fine, 720 dpi) и Обычная (Normal, 360 dpi).

EPSON Stylus Pro 4800 поддерживает четыре режима печати: Сверхточная фото (Super Photo, 2880 dpi), Сверхточная (Super Fine, 1440 dpi), Точная (Fine, 720 dpi) и Обычная (Normal, 360 dpi).

Очередь печати (print queue)

Если принтер подключен к сети и занят печатью, отправляемые на него новые задания сохраняются в этой очереди, пока принтер не освободится и не сможет приступить к их печати.

Индикатор выполнения

Индикатор, показывающий ход выполнения текущего задания печати в Windows.

ОЗУ

Оперативное запоминающее устройство (Random Access Memory, RAM) или просто оперативная память. Часть памяти принтера, используемая в качестве буфера, а также для хранения пользовательских символов. Все данные, записанные в оперативную память, стираются при отключении принтера.

Сброс (reset)

Способ возврата значений по умолчанию параметрам принтера путем его отключения и последующего включения.

Разрешение (resolution)

Количество точек на дюйм, используемых для репродукции изображения.

ПЗУ

Постоянное запоминающее устройство (Read Only Memory, ROM). Часть памяти, предназначенная только для чтения, и куда нельзя записывать пользовательские данные. Содержимое ПЗУ сохраняется, даже если выключить принтер.

RGB

Аббревиатура из первых букв названий цветов: Red (красный), Green (зеленый), Blue (голубой). Эти цвета в люминофорах, облучаемых электронной пушкой компьютерного монитора, используются для создания аддитивной матрицы экранных цветов.

параметры SelectType

Параметры, настраиваемые с панели управления принтера. В режиме SelectType можно настраивать различные параметры принтера, недоступные из драйвера принтера, например, параметры тестовой печати.

последовательный интерфейс

См. *интерфейс*.

Создание очереди печати (spool)

Первый шаг печати, при котором драйвер принтера преобразует печатаемые данные в коды, понятные принтеру. Затем эти данные отправляются прямо на принтер или сервер печати.

Spool Manager

Программа, преобразующая печатаемые данные в коды, понятные принтеру. См. также *создание очереди печати*.

sRGB

ПО для Windows, позволяющее получить цветной отпечаток по технологии "что видишь на экране, то получишь при печати" (What You See Is What You Get, WYSIWYG). Эта программа печатает цвета такими, какими вы их видите на экране.

Status Monitor

Программа проверки состояния принтера.

субтрактивные цвета

Цвета, создаваемые пигментами, которые поглощают некоторые светлые цвета и отражают остальные. См. также СМУК.

утилита

Программа, выполняющая конкретную функцию, как правило, связанную с обслуживанием системы.

WYSIWYG

Аббревиатура, составленная из первых букв фразы What You See Is What You Get — что видишь на экране, то получишь при печати. Этот термин используется для описания отпечатка, который выглядит точно так же, как на экране.

Предметный указатель

A

Advanced Photo (Улучшенное фото), 131, 211
Auto Rotate (Автоматический поворот)
Macintosh, 169

E

EPSON Monitor3, 186
EPSON Spool Manager, 95

H

Head Alignment (Калибровка печатающей головки), 268

S

SelectType
использование, 248
меню, 249
процедура настройки, 252

U

Utility (Утилиты)
Speed & Progress (Ход печати), 88
Использование, 100

B

Вал
посадка рулонной бумаги, 289
снятие рулонной бумаги, 292
Вал двойной вальцовой подачи, 290
Вкладка Layout (Макет) (Windows), 79

Г

Граница страницы, 300

Д

- Дополнительное оборудование, 409
- Драйвер принтера
 - Macintosh, 125
 - Windows, 22

З

- Загрузка рулонной бумаги, 293
- Замена
 - Контейнер для отработанных чернил, 334
 - Чернильные картриджи, 321
- Замечания, касающиеся носителей, 288

И

- Индикатор выполнения, 93
- Индикация ошибок, 348
- Интерактивное справочное руководство
 - Macintosh, 182
 - Macintosh (Mac OS X), 241
 - Windows, 91

К

- Кнопки, 243
- Контейнер для отработанных чернил, 334

М

- Меню Paper (Бумага) (Windows), 168
- Меню SelectType
 - калибровка головки, 266
 - конфигурация бумаги, 263
 - параметр принтера, 254
- Многостраничная печать
 - Macintosh, 173, 174
 - Windows, 77, 78

Н

- Нож для бумаги, 336

О

Очистка
принтер, 340

П

Параметры конфигурации, 184
Параметры чернил
 Macintosh, 133
 Windows, 31
Параметр ColorSync (Синхронизация цветов), 131, 211
Параметр Media Type (Тип носителя)
 Macintosh, 125
 Windows, 22
Параметр PhotoEnhance (Улучшение фотографий)
 Windows, 38
Параметр Print Quality (Качество печати)
 Macintosh, 133
 Windows, 32
Поддержка пользователя, 388
Пользовательский режим
 Macintosh, 131
 Windows, 29
ПО принтера
 обновление, 115
 удаление (только для Windows), 115
ПО принтера для Macintosh (Mac OS X)
 утилиты, 234
Предварительный просмотр
 Macintosh (Mac OS X), 231

Р

Расходные материалы, 411
Расширенные настройки
 Macintosh, 132
 Windows, 30
Режим обслуживания, 282
Рулонная бумага
 загрузка, 293
 тип носителя, 413

С

Связь с EPSON, 388
Сообщение о состоянии, 247
Специальные носители EPSON, 288, 413
Страница проверки состояния, 279

Т

Техническая поддержка, 388
Толщина бумаги, 276
Транспортировка принтера, 344
Требования к системе
 Macintosh, 405

У

Устранение неполадок, 348
Утилиты
 Macintosh (Mac OS X), 234
Утилиты принтера
 Macintosh, 176
 Windows, 80
Утилита EPSON StatusMonitor
 Macintosh, 176, 182, 236
 Windows, 97

Ф

Фоновая печать, 185
Форматный лист
 использование, 303, 309
 тип носителя, 413

Х

Характеристики
 Интерфейс (interface), 407
 Соответствие стандартам и допускам, 400
 электрические, 398

Ч

Черные чернильные картриджи, 326
Чернильные картриджи, 321, 326, 411

Ш

Шаблон проверки дюз, 267

Э

Экономия рулонной бумаги
Macintosh, 170