



EPSON AcuLaser M4000 Series

Руководство пользователя

NPD3407-00

Авторские права и торговые марки

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.

Компания 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 (Original EPSON Products) или продуктами, одобренными EPSON (EPSON Approved Products).

Оснащен системой печати Zoran Corporation Integrated Print System (IPS) для эмуляции языка печати.



NEST Office Kit. Авторские права 1996, Novell, Inc. Все права защищены.

Часть профиля ICC, содержащегося в данном устройстве была произведена Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth — зарегистрированная торговая марка Gretag Macbeth Holding AG. ProfileMaker — торговая марка LOGO GmbH.

IBM и PS/2 — зарегистрированные торговые марки International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows® и Windows Vista® — зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation.

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

Monotype - торговая марка Monotype Imaging, Inc., зарегистрированная в Патентном бюро США, которая также может быть защищена соответствующим законодательством других стран.

UFST® (Universal Font Scaling Technology™) - технология Monotype Imaging, созданная для устройств печати.

Технология сжатия шрифтов MicroType® от Monotype Imaging, работающая совместно с системой UFST®, позволяет значительно уменьшить размер файла шрифта.

Monotype Imaging's MicroType® - формат шрифта, сжатый с помощью MicroType.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv — торговые марки Monotype Imaging, Inc., которые также могут быть защищены соответствующим законодательством других стран.

Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans и Times New Roman — торговые марки Monotype Corporation, зарегистрированные в Патентном бюро США, которые также могут быть защищены соответствующим законодательством других стран.

ITC, Avant Garde, Bookman, Zapf Chancery и Zapf Dingbats — торговые марки International Typeface Corporation, зарегистрированные в Патентном бюро США, которые также могут быть защищены соответствующим законодательством других стран.

Clarendon, Helvetica, Palatino, Times и Univers — торговые марки Heidelberg Druckmaschinen AG, которые могут быть защищены соответствующим законодательством других стран, лицензированы исключительно через Linotype Library GmbH и целиком принадлежащие Heidelberg Druckmaschinen AG.

Wingdings — зарегистрированная торговая марка Microsoft Corporation в США и других областях.

Marigold — торговая марка Arthur Baker, которая может быть зарегистрирована в некоторых областях.

Antique Olive — торговая марка Marcel Olive, которая может быть зарегистрирована в некоторых областях.

HP и HP LaserJet — зарегистрированные торговые марки Hewlett-Packard Company.

PCL — зарегистрированная торговая марка Hewlett-Packard Company.

Adobe, логотип Adobe и PostScript3 — торговые марки Adobe System Incorporated, которые могут быть зарегистрированы в некоторых юрисдикциях.

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 © 2008, 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.

Версии операционных систем

В этом руководстве пользователя приняты следующие сокращения.

Windows означает Windows Vista, XP, Vista x64, XP x64, 2000, Server 2003 и Server 2003 x64.

- ❑ Windows Vista означает Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition и Windows Vista Business Edition.
- ❑ Windows Vista x64 означает Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition и Windows Vista и Windows Vista Business x64 Edition.
- ❑ Windows XP означает Windows XP Home Edition и Windows XP Professional.
- ❑ Windows XP x64 означает Windows XP Professional x64 Edition.
- ❑ Windows 2000 означает Windows 2000 Professional.
- ❑ Windows Server 2003 означает Windows Server 2003 Standard Edition и Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- ❑ Windows Server 2003 x64 означает Windows Server 2003 x64 Standard Edition и Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

Содержание

Авторские права и торговые марки

Версии операционных систем

Инструкции по безопасности

Безопасность	12
Предупреждения, предостережения и примечания	12
Меры предосторожности	12
Важные инструкции по безопасности	14
Сведения о безопасности	17
Предосторожности при включении/выключении принтера	19

Глава 1 Знакомство с принтером

Дополнительная информация	20
Элементы принтера	21
Вид спереди	21
Вид сзади	22
Внутренние элементы принтера	23
Панель управления	23
Дополнительное оборудование и расходные материалы	24
Дополнительное оборудование	24
Расходные материалы	25

Глава 2 Печать заданий

Загрузка бумаги в принтер	26
МЦ-лоток и стандартный нижний кассетный лоток	26
Дополнительный кассетный лоток	29
Выбор приемного лотка	29
Лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной вниз	29
Лоток для выброса бумаги отпечатанной стороной вверх	30
Выбор и обращение с печатными носителями	31
Наклейки	31
Конверты	32
Плотная бумага	34

Пленка	35
Бумага нестандартного размера	35
Отмена печати	36
С помощью принтера	36
С помощью компьютера	37
Настройка качества печати	37
Использование автоматической настройки качества печати	37
Использование расширенной настройки качества печати	38
Настройка собственных параметров печати	39
Режим экономии тонера	41
Настройки макета	41
Двусторонняя печать (с использованием модуля двусторонней печати)	41
Настройка режима печати	42
Настройка размера отпечатка	43
Печать водяных знаков	44
Печать колонтитулов	46
Печать с использованием перекрытия	47
Печать с использованием перекрытия (с сохранением)	50
Печать документа, защищенного от копирования	52
Печать Web-страниц по размеру бумаги	53
Использование функции Reserve Job (Резервное задание)	54
Отправка задания на печать	55

Глава 3 *Работа с панелью управления*

Использование меню панели управления	57
Когда следует изменять настройки с панели управления	57
Как получить доступ к меню панели управления	57
Быстрый доступ к выбранному меню	58
Меню панели управления	59
Меню Information (Информация)	59
Меню System Information (Информация о системе)	60
Меню Tray (Лоток)	61
Меню Emulation (Эмуляция)	62
Меню Printing (Печать)	62
Меню Setup (Настройка)	66
Меню Reset (Сброс)	70
Меню Quick Print Job (Быстрая печать задания)	71
Меню Confidential Job (Конфиденциальное задание)	72
Меню Parallel (Параллельный)	72
Меню USB	74
Меню Network (Сеть)	75
Меню AUX	75
PCL Menu	75

Меню PS3	77
Меню ESCP2	79
Меню FX	81
Меню I239X	84
Меню Password Config (Настройка пароля)	86
Меню Bookmark (Закладки)	87
Сообщения об ошибках и состоянии принтера	87
Печать и удаление данных резервного задания	99
Использование меню Quick Print Job (Быстрая печать задания)	99
Использование меню Confidential Job (Конфиденциальное задание)	100
Печать страницы проверки состояния	101
Отмена печати	102
Использование кнопки Cancel Job (Отмена печати)	102
Использование меню Reset (Сброс)	102

Глава 4 Установка дополнительного оборудования

Дополнительный кассетный лоток	103
Меры предосторожности	103
Установка дополнительного кассетного лотка	104
Снятие дополнительного кассетного лотка	106
Модуль двусторонней печати	106
Установка модуля двусторонней печати	106
Снятие модуля двусторонней печати	108
Раскладчик	109
Установка раскладчика	109
Снятие раскладчика	111
Модуль памяти	112
Установка модуля памяти	113
Извлечение модуля памяти	117
Жесткий диск	117
Установка жесткого диска	117
Снятие жесткого диска	123
Форматирование жесткого диска	123
Интерфейсная плата	123
Установка интерфейсной платы	123
Удаление интерфейсной платы	125

Глава 5 Замена расходных материалов

Меры предосторожности при замене	126
Сообщения о необходимости замены	126
Картридж с тонером	127

Fuser Unit (Печка)	131
--------------------------	-----

Глава 6 Очистка и транспортировка принтера

Очистка принтера	136
Очистка ролика загрузки бумаги	136
Транспортировка принтера	139
Выбор места для установки принтера	139
На большие расстояния	140
На небольшие расстояния	141

Глава 7 Устранение неполадок

Извлечение замятой бумаги	142
Меры предосторожности при удалении замятой бумаги	142
Замятие в модуле А (Крышка А)	143
Замятие бумаги А В (Крышки А и В)	146
Замятие бумаги МР А, Замятие бумаги С1 А, Замятие бумаги С2 А, Замятие бумаги С3 А (Все кассетные лотки и крышка А)	152
Замятие бумаги DM (Крышка модуля для двусторонней печати)	155
Замятие бумаги STK	156
Печать страницы проверки состояния	157
Неполадки в работе	158
Индикатор Ready (Готов) не загорается при включении принтера	158
Принтер не печатает; индикатор Ready (Готов) погашен	158
Индикатор Ready (Готов) горит, но принтер ничего не печатает	158
Установленное дополнительное оборудование недоступно	159
Остаток ресурса картриджей не обновляется (только в Windows)	159
Проблемы с отпечатками	159
Не печатаются некоторые шрифты	159
Отпечаток искажен	160
Неправильное расположение отпечатка на листе	160
Графика печатается неправильно	160
Из МЦ-лотка выводятся совершенно чистые пленки	161
Проблемы с качеством печати	161
Фон затемнен или загрязнен	161
На отпечатке появляются белые точки	161
Неоднородное качество печати на странице	162
Неоднородное качество отпечатка полутонового изображения	162
Тонер смазывается	162
Пропущенные области на отпечатанном изображении	163
Выводятся совершенно чистые страницы	163
Отпечатанное изображение светлое или бледное	164

Непечатаемая сторона страницы загрязнена	164
Снизилось качество печати	165
Проблемы с памятью	165
Недостаточно памяти для печати текущего задания	165
Недостаточно памяти для печати всех копий документа	166
Проблемы с подачей бумаги	166
Бумага подается неправильно	166
Проблемы с использованием дополнительного оборудования	167
На ЖК-панели принтера появляется сообщение Invalid AUX I/F Card (Несовместимая плата интерфейса AUX)	167
Бумага заминается при подаче из дополнительного кассетного лотка	167
Установленное дополнительное оборудование не может быть использовано ..	167
Устранение неполадок USB	167
Соединение USB	168
ОС Windows	168
Установка ПО принтера	168
Неполадки при работе в сети	169
Невозможно установить ПО или драйверы	169
Невозможно получить доступ к совместно используемому принтеру	169
Сообщения об ошибках и состоянии принтера	170
Отмена печати	170
Проблемы печати в режиме PostScript 3	170
Принтер неправильно печатает в режиме PostScript	171
Принтер не печатает	171
Драйвер принтера или сам принтер отсутствует в программах Printer Setup Utility (в Mac OS X 10.3.x и 10.4.x) или Print Center (в Mac OS 10.2.x) ..	171
Шрифт на отпечатках отличается от шрифта на экране	172
Не удастся установить шрифты принтера	172
Края текста и/или изображений неровные	172
Принтер неправильно печатает через интерфейс USB	173
Принтер неправильно печатает через сетевой интерфейс	173
Произошла неизвестная ошибка (только в Macintosh)	174
Проблемы печати в режиме PCL6/5	174
Принтер не печатает	174
Принтер неправильно печатает в режиме PCL	175
Принтер не начинает печать в режиме ручной двусторонней печати (только PCL6)	175
Шрифт на отпечатках отличается от шрифта на экране	175
Края текста и/или изображений неровные	175

Глава 8 О программном обеспечении принтера (для Windows)

Использование драйвера принтера	176
Доступ к драйверу принтера	176

Печать страницы проверки состояния	177
Настройка расширенных параметров	177
Настройка параметров дополнительного оборудования	177
Отображение информации о расходных материалах	178
Приобретение расходных материалов	178
Работа с EPSON Status Monitor	178
Установка EPSON Status Monitor	178
Запуск EPSON Status Monitor	180
Окно Detailed Status [Состояние (подробно)]	182
Replacement Parts Information (Информация о расходных материалах)	183
Сведения о заданиях	184
Окно Notice Settings (Параметры уведомлений)	186
Order Online (Заказ по Интернету)	188
Удаление ПО принтера	189

Глава 9 О драйвере принтера PostScript

Требования к системе	191
Требования к аппаратному обеспечению	191
Требования к компьютеру	191
Использование драйвера принтера PostScript в Windows	192
Установка драйвера принтера PostScript для параллельного интерфейса	192
Установка драйвера принтера PostScript для интерфейса USB	193
Установка драйвера принтера PostScript для сетевого интерфейса	194
Доступ к драйверу принтера PostScript	195
Использование AppleTalk под управлением Windows 2000	195
Использование драйвера принтера PostScript в Macintosh	196
Установка драйвера печати PostScript	196
Выбор принтера	197
Доступ к драйверу принтера PostScript	198

Глава 10 О драйвере принтера PCL6/PCL5

О режиме PCL	200
Требования к аппаратному обеспечению	200
Требования к системе	200
Использование драйвера принтера PCL6/PCL5	201
Установка драйвера принтера PCL6	202
Доступ к драйверу принтера PCL6	203

Приложение А **Технические характеристики**

Бумага	204
Доступные типы бумаги	204
Бумага, которую не следует использовать	204
Область печати	205
Принтер	207
Общие сведения	207
Характеристики окружающей среды	209
Механические характеристики	209
Электрические характеристики	209
Стандарты и допуски	209
Интерфейсы	210
Параллельный интерфейс	210
интерфейс USB	210
Интерфейс Ethernet	210
Дополнительное оборудование и расходные материалы	211
Дополнительный кассетный лоток	211
Модуль двусторонней печати	212
Раскладчик	213
Модули памяти	213
Жесткий диск	213
Картридж с тонером	214
Блок печки	214

Приложение В **Служба поддержки**

Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON	215
Обращение в службу поддержки	215
Служба поддержки пользователей EPSON	216
Сервисные центры	216

Предметный указатель

Инструкции по безопасности

Безопасность

Предупреждения, предостережения и примечания



Предупреждения

необходимо соблюдать во избежание телесных травм.



Предостережения

необходимо соблюдать, чтобы не повредить оборудование.

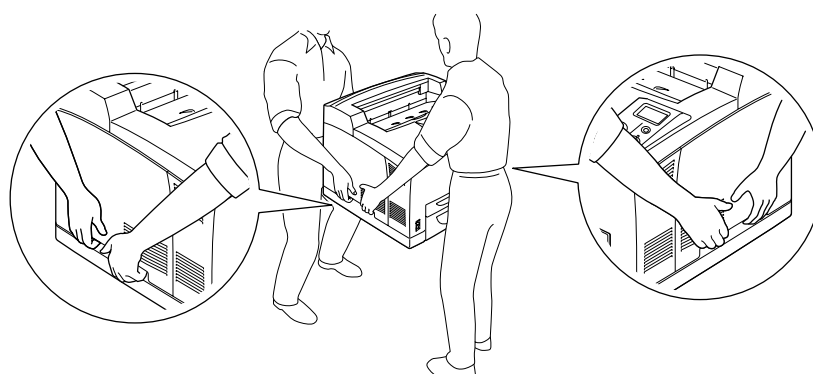
Примечания

содержат важные сведения и полезные советы по работе с принтером.

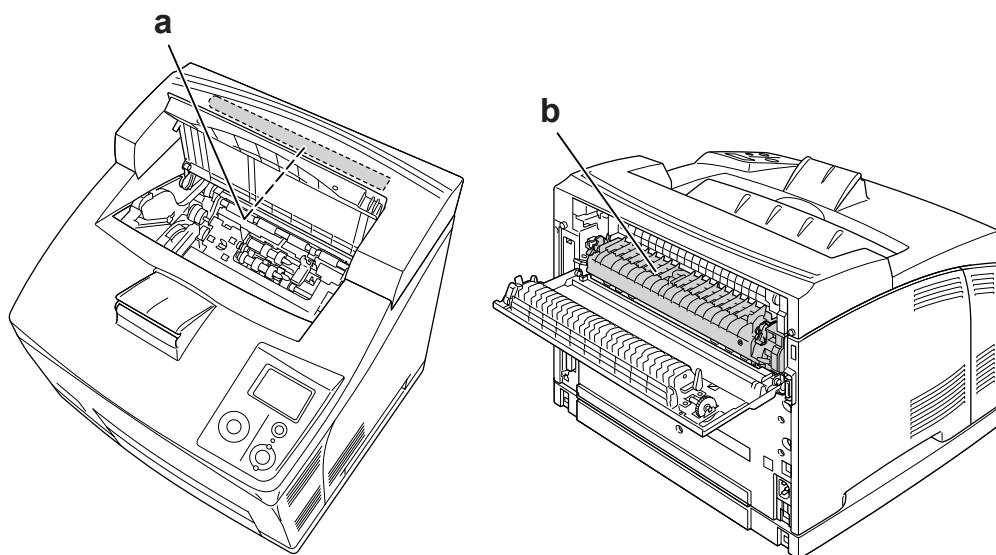
Меры предосторожности

Обязательно принимайте эти меры предосторожности для безопасной и эффективной работы:

- ❑ Поскольку принтер весит около 24 кг с установленными расходными материалами, не рекомендуется поднимать и переносить его в одиночку. Принтер следует переносить вдвоем, подхватывая его в определенных местах, как показано ниже.



- ❑ Не прикасайтесь к блоку печки, на который нанесена метка **CAUTION HOT SURFACE (Осторожно, горячая поверхность)** или **CAUTION HIGH TEMPERATURE (Осторожно, высокая температура)**, и к соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются. Если необходимо к ним прикоснуться, подождите 30 минут, пока области не остынут.



- a. **CAUTION HOT SURFACE (Осторожно, горячая поверхность)**
- b. **CAUTION HIGH TEMPERATURE (Осторожно, высокая температура)**

- ❑ Не просовывайте руку внутрь блока печки, поскольку некоторые компоненты имеют острые края и могут нанести травму.
- ❑ Не прикасайтесь к деталям внутри принтера, если это не оговорено в инструкции.
- ❑ Никогда не применяйте силу для установки компонентов на место. Хотя принтер — прочное устройство, грубое обращение может привести к его повреждению.
- ❑ При обращении с тонер-картриджем всегда кладите его на чистую ровную поверхность.
- ❑ Не пытайтесь модифицировать или разбирать картриджи с тонером. Его невозможно заправить заново.
- ❑ Не трогайте тонер руками. Не допускайте его попадания в глаза.
- ❑ Не сжигайте отработанные картриджи, так как они могут взорваться, что может привести к травме. Утилизируйте их согласно местному природоохранному законодательству.

- ☐ Если тонер просыпался, соберите его при помощи веника и совка или влажной намыленной ткани. Поскольку искра может вызвать воспламенение или взрыв мелких частиц, не собирайте тонер пылесосом.
- ☐ Если картридж с тонером был внесен с холодного воздуха в теплое помещение, перед его установкой он должен прогреться в течение часа во избежание повреждения из-за конденсации влаги.
- ☐ При извлечении картриджа не выносите его на солнечный свет и не допускайте его пребывания при комнатном освещении более пяти минут. В картридже находится светочувствительный барабан. Свет может повредить барабан и привести к появлению темных или светлых областей на напечатанном изображении и сокращению срока службы барабана. Если вам нужно в течение долгого времени хранить картридж отдельно от принтера, заверните его в непрозрачную ткань.
- ☐ Не царапайте поверхность барабана. При извлечении картриджа всегда кладите его на чистую ровную поверхность. Не прикасайтесь к барабану, поскольку на его поверхности могут остаться жировые отпечатки, ухудшающие качество печати.
- ☐ Чтобы обеспечить наилучшее качество печати, храните картридж вдали от прямого солнечного света, пыли, соляных паров или вызывающих коррозию газов (например, аммония). Избегайте хранилищ с экстремальными условиями и резкими перепадами температур и влажности воздуха.
- ☐ Храните расходные материалы в местах, недоступных детям.
- ☐ Не оставляйте замятую бумагу внутри принтера. Это может привести к перегреву принтера.
- ☐ Не включайте принтер в одну розетку с другими приборами.

Важные инструкции по безопасности

Перед началом работы с принтером прочитайте все инструкции:

Выбор места установки и источника питания для принтера

- ☐ Размещайте принтер рядом с электрической розеткой, откуда при необходимости можно легко отключить шнур питания.
- ☐ Не устанавливайте принтер на неустойчивых поверхностях.
- ☐ Не устанавливайте принтер в местах, где на его шнур могут наступить.

- ☐ Слоты и отверстия в корпусе, на тыльной или нижней сторонах предназначены для вентиляции. Не блокируйте и не закрывайте их. Не ставьте принтер на кровать, софу, ковер или подобные поверхности и не встраивайте его, если не обеспечена хорошая вентиляция.
- ☐ Все интерфейсные соединения этого принтера не ограничены по мощности.
- ☐ Подключайте все устройства к правильно заземленным розеткам электропитания. Не подключайте устройства к розеткам, от которых питаются регулярно включающиеся и выключающиеся фотокопировальные аппараты или системы кондиционирования.
- ☐ Подключите принтер к электрической розетке, которая отвечает его электрическим параметрам. Электрические параметры принтера указаны на этикетке, прикрепленной к его корпусу. Если вам неизвестны характеристики электрического тока в вашей местности, обратитесь в местное управление электроснабжения или к своему поставщику.
- ☐ Если вы не можете подключить вилку к розетке, обратитесь к электрику.
- ☐ Используйте источник питания только указанного на наклейке типа. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь в сервисный центр или местной компании-производителю электроэнергии.
- ☐ При подключении данного продукта к компьютеру или другому устройству с помощью кабеля убедитесь в правильности ориентации разъемов. Каждый разъем можно подключить лишь одним способом. Если вставить разъем неправильно, можно повредить оба устройства, соединенные кабелем.
- ☐ Если вы используете удлинитель, убедитесь, что общая нагрузка от всех устройств, подключенных к удлинителю, не превышает максимально допустимой.
- ☐ Отключите устройство от источника питания и обратитесь для обслуживания к квалифицированному персоналу в следующих случаях:
 - A. Шнур питания поврежден или перетерся.
 - B. В принтер была пролита жидкость.
 - C. Принтер попал под дождь или в воду.
 - D. Принтер работает неправильно при полном соблюдении инструкций по работе. Выполняйте только регулировки, которые описаны в инструкции по эксплуатации; недозволённые регулировки могут привести к повреждениям, требующим сложного ремонта и обращения к квалифицированному персоналу.
 - E. Принтер уронили или его корпус поврежден.

- F. Принтер работает с заметными отклонениями от обычного состояния, необходимо обслуживание.

При работе с принтером

- ☐ Принтер весит около 24 кг. Не пытайтесь в одиночку поднимать и переносить принтер. Его следует переносить вдвоем.
- ☐ Следуйте всем предупреждениям и инструкциям, нанесенным на корпус принтера.
- ☐ Перед очисткой принтера отключайте его от электрической розетки.
- ☐ Очищайте принтер хорошо отжатой влажной тканью; не используйте жидкие или аэрозольные средства.
- ☐ Не используйте принтер в сырых помещениях.
- ☐ Никогда не вставляйте предметы в отверстия на корпусе принтера — они могут прикоснуться к точкам высокого напряжения и вызвать короткое замыкание, что приведет к пожару или поражению электрическим током.
- ☐ Никогда не проливайте жидкость на принтер.
- ☐ Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство, если это не оговорено в руководстве.
- ☐ Выполняйте только регулировки, которые описаны в инструкции по эксплуатации. Недозволенные регулировки могут привести к повреждению принтера; для ремонта потребуется обратиться к квалифицированному персоналу.

Сведения о безопасности

Шнур питания



Предостережение:

- ❑ Убедитесь, что шнур питания отвечает соответствующим местным стандартам безопасности.
Используйте только шнур питания, поставляемый вместе с устройством.
Применение другого шнура может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
Шнур питания, прилагаемый к устройству, предназначен для использования только с этим устройством. Применение этого шнура для подключения другой аппаратуры может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- ❑ Если вилка повреждена, замените весь кабель или обратитесь к квалифицированному электрику. Если в вилку устанавливается предохранитель, убедитесь, что вы заменили его предохранителем подходящего размера и номинала.

Этикетки со сведениями о лазерной безопасности



Предупреждение:

Выполнение действий и регулировок, не описанных в документации по принтеру, может привести к опасному радиоактивному облучению.
Этот принтер является лазерным продуктом класса 1, как определено в характеристиках IEC60825. Указанная наклейка прикрепляется к тыльной стороне принтера в странах, где это необходимо.



Внутреннее лазерное излучение

Максимальная средняя мощность 10 мВт на выходе из лазера излучения:

Длина волны: от 775 до 800 нм

Этот продукт является устройством с лазерным диодом класса III b с лазерным лучом за пределами видимого диапазона. Блок печатающей головки ОБСЛУЖИВАНИЮ НЕ ПОДЛЕЖИТ, поэтому блок печатающей головки нельзя открывать ни при каких обстоятельствах. Дополнительная наклейка с предупреждением о лазере находится внутри принтера.

Озоновая безопасность

Выделение озона

Озон выделяется в лазерных принтерах как побочный продукт процесса печати. Озон выделяется только тогда, когда принтер печатает.

Ограничение на выход озона

Рекомендуемое ограничение на выход озона, вычисленное как средневзвешенная концентрация в течение 8-часового периода, — 0,1 часть на миллион. Лазерный принтер Epson создает менее 0,1 части на миллион за 8 часов непрерывной печати.

Минимизация риска

Для уменьшения риска выхода озона остерегайтесь следующего:

- ☐ использования нескольких лазерных принтеров в замкнутом помещении;
- ☐ работы в условиях чрезвычайно низкой влажности;
- ☐ плохой вентиляции помещений;
- ☐ продолжительной непрерывной печати в сочетании с любым из вышеприведенных условий.

Размещение принтера

Принтер должен быть размещен таким образом, чтобы выходящие газы и производимое тепло:

- ☐ не были направлены в лицо пользователя;
- ☐ при помощи вытяжной вентиляции выводились напрямую из здания, если это возможно.

Предосторожности при включении/выключении принтера

Не выключайте принтер:

- ☐ до появления сообщения **Ready** (Готов) на ЖК-дисплее после включения принтера;
- ☐ когда мигает индикатор **Ready (Готов)**;
- ☐ когда индикатор **Data** горит или мигает;
- ☐ во время печати.

Глава 1

Знакомство с принтером

Дополнительная информация

Руководство по установке

Содержит информацию об установке принтера и установке его программного обеспечения.

Руководство пользователя (данное руководство)

Содержит подробную информацию о функциях принтера, дополнительных продуктах, обслуживании, устранении неполадок и технические характеристики.

Руководство по работе в сети

Предоставляет администраторам сети сведения о драйвере принтера и сетевых настройках. Следует установить это руководство с компакт-диска с сетевыми утилитами принтера на жесткий диск вашего компьютера.

* Компакт-диск с сетевыми утилитами принтера может не поставляться в некоторые страны. В этом случае вы можете установить Руководство по работе в сети с прилагаемого компакт-диска с комплектом ПО.

Руководство по устранению замятия бумаги

Содержит рекомендации по устранению проблем с замятием бумаги, возможно, к нему придется обращаться регулярно. Рекомендуется распечатать это руководство и держать его поблизости от принтера.

Руководство по шрифтам

Содержит информацию о шрифтах, используемых в принтере. Это руководство нужно скопировать или открывать его прямо из следующего каталога на компакт-диске.

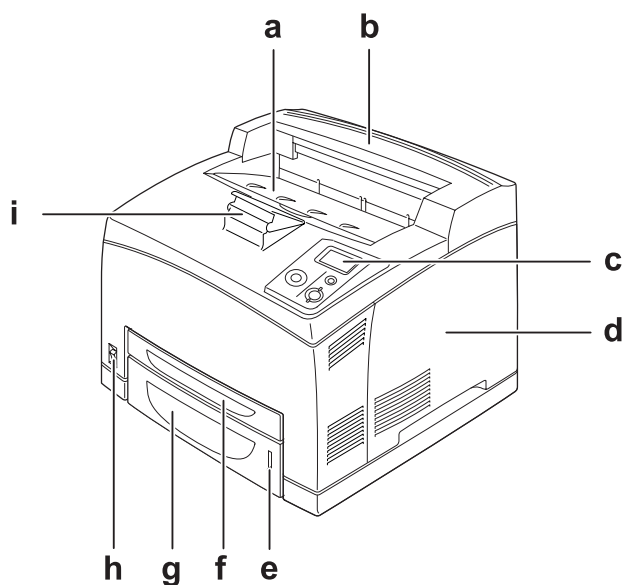
В Windows: /COMMON/MANUAL/RUS/FNTG

Интерактивная справка для ПО принтера

Щелкните **Help (Справка)** для получения подробной информации и инструкциям по ПО принтера, которое управляет вашим принтером. Интерактивная справка автоматически устанавливается вместе с программным обеспечением принтера.

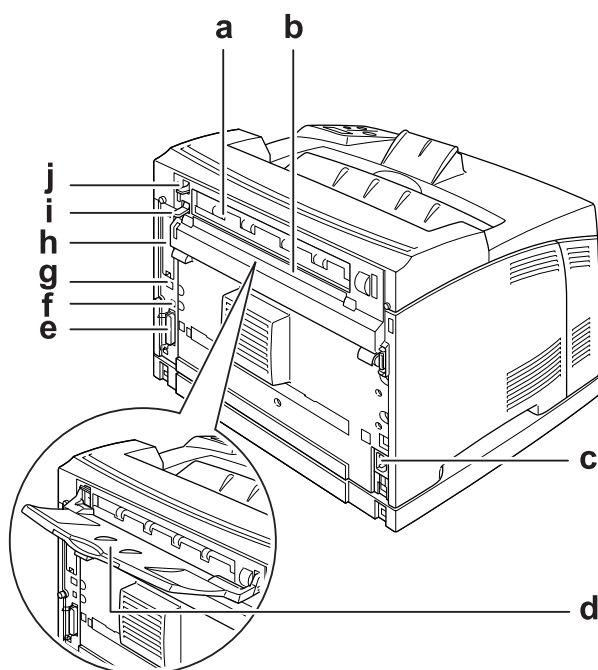
Элементы принтера

Вид спереди



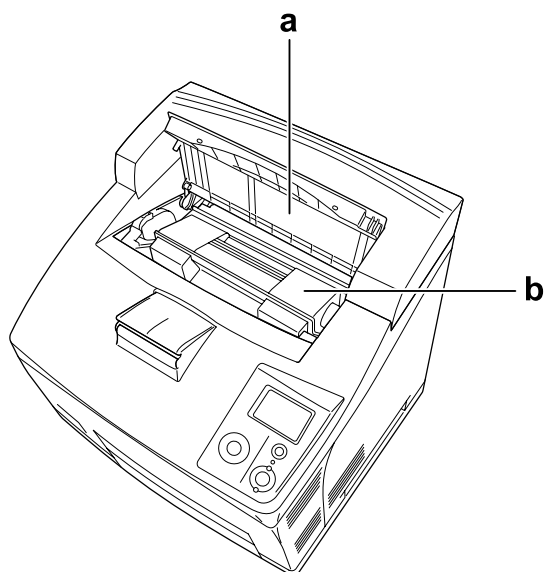
- a. приемный лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной вниз
- b. верхняя крышка
- c. панель управления
- d. правая крышка
- e. индикатор бумаги
- f. МЦ-лоток (Многоцелевой лоток)
- g. стандартный нижний кассетный лоток
- h. выключатель питания
- i. держатель бумаги

Вид сзади



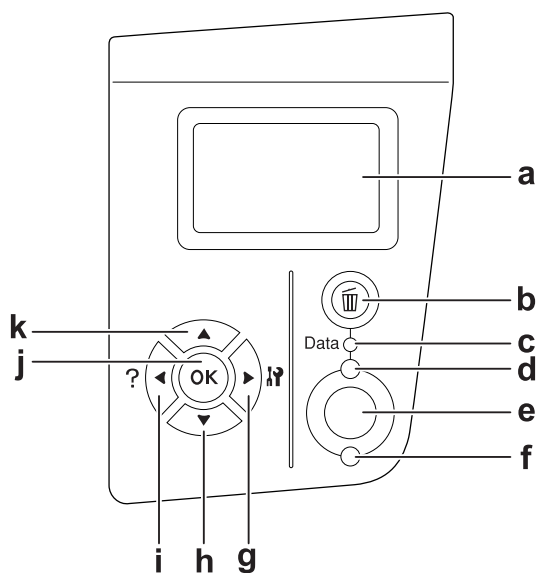
- a. крышка В
- b. верхняя крышка отсека дополнительного оборудования
- c. разъем питания
- d. приемный лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной верх
- e. разъем параллельного интерфейса
- f. разъем интерфейса USB
- g. разъем интерфейса Ethernet
- h. крышка слота для интерфейсной платы Type B
- i. рычаг крышки В
- j. рычаг пути протяжки бумаги

Внутренние элементы принтера



- а. крышка А
- б. тонер-картридж

Панель управления



- а. ЖК-панель

Отображает сообщения о состоянии принтера и меню панели управления.

- | | | |
|----|--|---|
| b. | Кнопка Cancel Job
(Отмена задания) | Нажмите один раз для отмены текущего задания печати.
Нажмите и удерживайте не менее двух секунд для удаления всех заданий из памяти принтера. |
| c. | Индикатор Data
(зеленый) | Горит, когда данные для печати находятся в буфере памяти принтера (область памяти принтера, зарезервированная для поступающих данных), но не распечатываются.
Мигает, когда принтер обрабатывает данные для печати.
Погашен, когда в буфере памяти принтера нет данных. |
| d. | Индикатор Ready (Готов)
(зеленый) | Горит, когда принтер готов к приему и печати данных.
Выключен, когда принтер не готов к работе. |
| e. | Кнопка Start/Stop
(Старт/Стоп) | Позволяет остановить печать задания.
Когда мигает индикатор ошибки, сбрасывает ошибку и возвращает принтер в состояние готовности. |
| f. | Индикатор Error (Ошибка)
(Оранжевый) | Горит или мигает при возникновении ошибки. |
| g. | Кнопка Enter | Используйте эти кнопки для доступа к меню панели управления, где можно настроить параметры принтера и проверить состояние расходных материалов. О том, как пользоваться кнопками — в разделе «Использование меню панели управления» на стр. 57. |
| h. | кнопка Down | |
| i. | кнопка Back | |
| j. | кнопка OK | |
| k. | кнопка Up | |

Дополнительное оборудование и расходные материалы

Дополнительное оборудование

Вы можете расширить возможности принтера, установив следующее оборудование:

- ☐ Кассетный лоток на 550 листов (C12C802471)
Позволяет увеличить емкость податчиков до 550 листов. Можно установить до двух лотков.
- ☐ Модуль двусторонней печати (C12C802481)
Модуль двусторонней печати позволяет автоматически печатать на обеих сторонах бумаги.
- ☐ Раскладчик (C12C802111)
Позволяет выполнять функцию смещения. Отпечатки складываются в смещающиеся стопки. Раскладчик вмещает до 500 листов бумаги.

❑ Жесткий диск (C12C824172)

Увеличивает память принтера, что позволяет печатать сложные и объемные задания с высокой скоростью. Кроме того, жесткий диск позволяет пользоваться функцией Reserve Job (Резервное задание). Функция Reserve Job (Резервное задание) позволяет сохранить задания печати на жестком диске принтера и напечатать их позже, используя панель управления принтера.

❑ Модуль памяти

Дополнительный модуль памяти для принтера увеличивает ее объем, что позволяет печатать сложные документы, насыщенные графикой. Память принтера может быть увеличена до 576 МБ добавлением двух модулей DIMM по 256 МБ.

Примечание

Убедитесь, что установленный в принтер модуль DIMM, совместим с продукцией EPSON. За более подробными сведениями обратитесь в магазин, где вы приобрели принтер, или к квалифицированному персоналу.

Расходные материалы

Срок службы следующих расходных материалов отслеживается принтером. Принтер сигнализирует о необходимости их замены.

Наименование изделия	Код продукта
Картридж с тонером	1170
Блок печки (110-120 В)	3037
Блок печки (220-240 В)	3038

Глава 2

Печать заданий

Загрузка бумаги в принтер

В этом разделе описывается порядок загрузки бумаги. Если используются специальные носители, например пленки или конверты, см. также раздел «Выбор и обращение с печатными носителями» на стр. 31. О характеристиках, а также размерах и типах бумаги см. раздел «Бумага» на стр. 204.

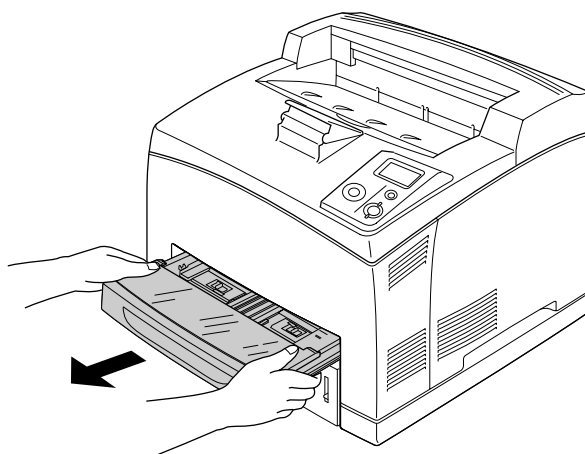
МЦ-лоток и стандартный нижний кассетный лоток

МЦ-лоток (многоцелевой лоток) и стандартный нижний кассетный лоток предназначены для печати на бумаге, конвертах, этикетках, плотной бумаге или на пленках.

Примечание

- ❑ О загрузке конвертов см раздел «Конверты» на стр. 32.
- ❑ МЦ-лоток может быть установлен только в слот верхнего кассетного лотка, а стандартный нижний кассетный лоток нужно устанавливать только в нижний слот кассетного лотка. Не устанавливайте их в другие слоты.
- ❑ Процедура загрузки бумаги в стандартный нижний кассетный лоток и в МЦ-лоток одинакова.

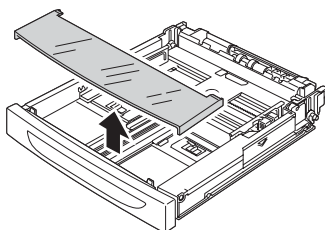
1. Вытяните МЦ-лоток.



Примечание

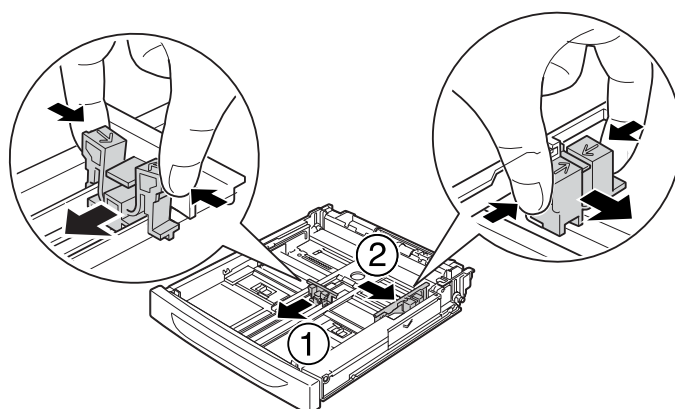
Чтобы вытащить стандартный нижний кассетный лоток, приподнимите его и вытяните под углом.

2. Снимите крышку МЦ-лотка.

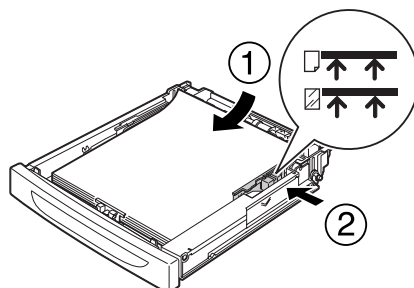


3. Отрегулируйте положение направляющих в зависимости от ширины используемой бумаги.

Раздвиньте направляющие для бумаги с помощью ручки. Затем передвиньте направляющую конца бумаги с помощью ее ручки в соответствии с размером загружаемой бумаги.



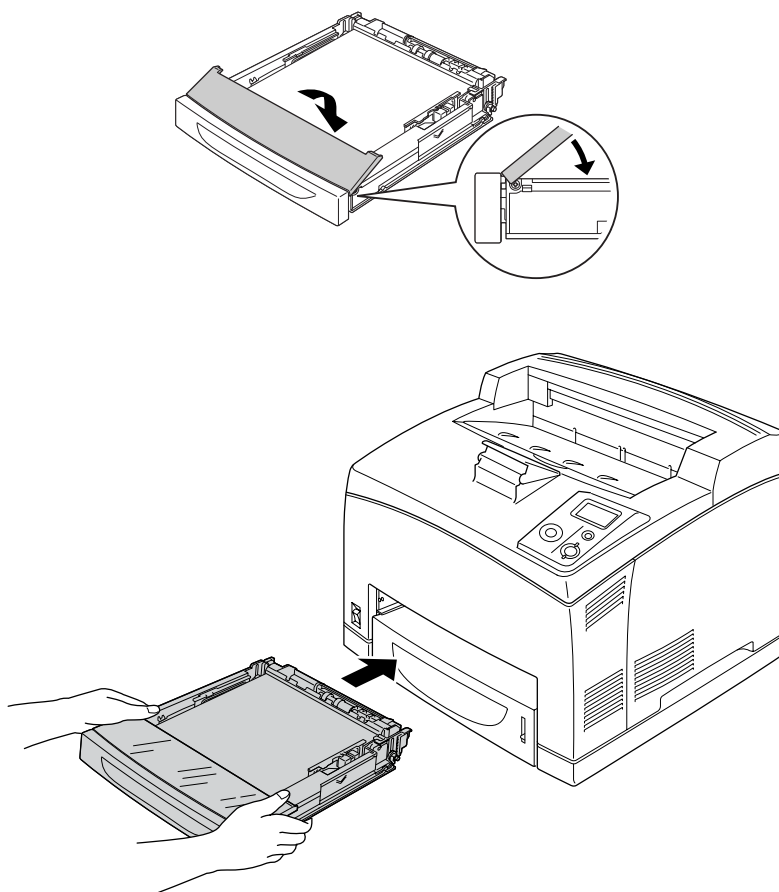
4. Загрузите стопку выбранной бумаги по центру кассетного блока стороной для печати вверх. Плотнo придвиньте боковую направляющую для бумаги с помощью ручки к правому краю стопки.



Примечание

Убедитесь, что загруженная бумага не выступает над верхней ограничивающей меткой, либо загруженная пленка не выступает над нижней ограничивающей меткой.

5. Установите крышку МЦ-лотка, как показано на рисунке. Затем вставьте кассету в принтер.



Примечание

Следующие размеры бумаги определяются автоматически. При загрузке бумаги других размеров или неправильном определении размера бумаги, на панели управления задайте корректный размер бумаги. Подробности см. в разделе «Меню Tray (Лоток)» на стр. 61.

МЦ-лоток:	A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG)
-----------	---

Стандартный нижний кассетный лоток:	A4, A5, B5, LT, LGL, EXE, GLG
-------------------------------------	-------------------------------

6. Выберите приемный лоток. Подробности см. в разделе «Выбор приемного лотка» на стр. 29.

Дополнительный кассетный лоток

Дополнительный кассетный лоток на 550 листов и стандартный нижний кассетный лоток поддерживают одни и те же размеры и типы бумаги.

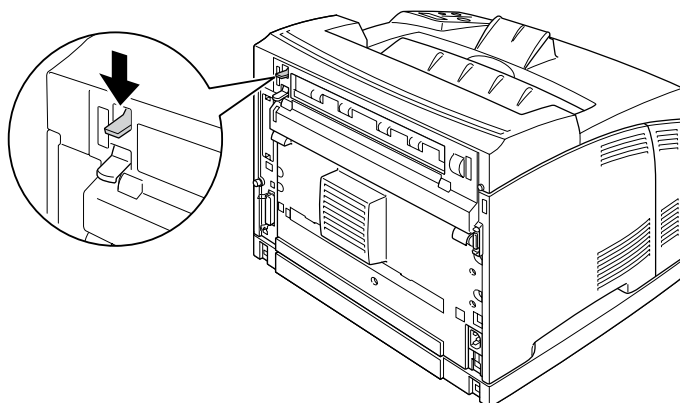
Процедура загрузки бумаги та же, что и для стандартного нижнего кассетного лотка. Подробности см. в разделе «МЦ-лоток и стандартный нижний кассетный лоток» на стр. 26.

Выбор приемного лотка

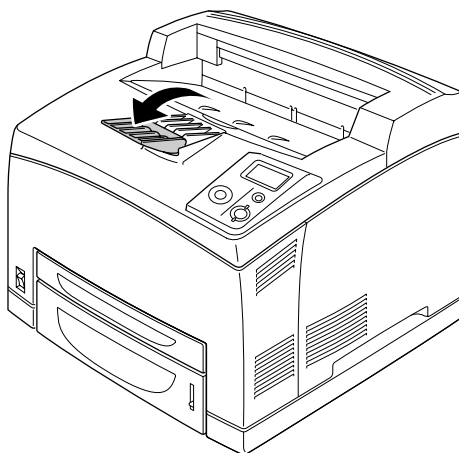
Лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной вниз

Можно использовать все поддерживаемые типы и размеры бумаги. При использовании простой бумаги в лоток помещается до 550 листов.

1. Опустите рычаг вывода бумаги.



2. Удлините держатель бумаги под размер бумаги, загружаемой в МЦ-лоток или в нижний кассетный лоток, чтобы отпечатки не соскальзывали с принтера.

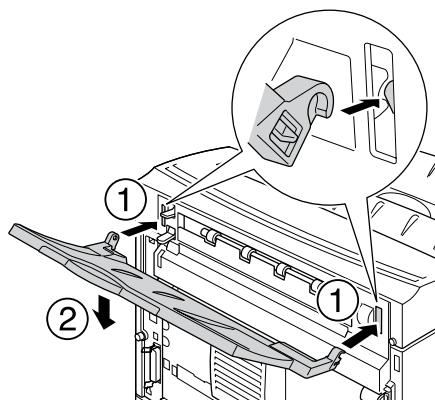


Лоток для выброса бумаги отпечатанной стороной вверх

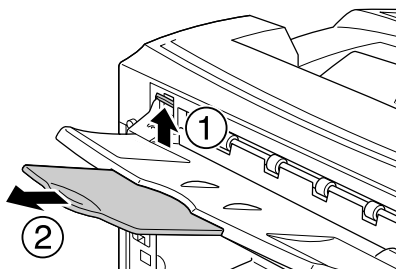
Можно использовать все поддерживаемые типы и размеры бумаги. При использовании простой бумаги в лоток помещается до 70 листов.

Установка лотка для выброса бумаги лицевой стороной вверх

1. Вставьте правый и левый выступы лотка для выхода бумаги стороной для печати вверх в отверстия на задней стороне принтера.



2. Поднимите рычажок вывода бумаги и выдвиньте удлинитель лотка.



Выбор и обращение с печатными носителями

Вы можете печатать на специальных носителях, например на наклейках, плотной бумаге, конвертах и этикетках.

Если вы загружаете специальные носители, необходимо выполнить настройки бумаги. Эти настройки также можно выполнить в меню Tray (Лоток) панели управления. См. раздел «Меню Tray (Лоток)» на стр. 61.

Примечание

Поскольку качество каждого типа бумаги может быть изменено производителем без предварительного уведомления, EPSON не гарантирует удовлетворительного качества любого носителя. Перед покупкой больших партий бумаги и печатью объемных документов всегда производите тестовую печать.

Наклейки

Поддерживаемые типы наклеек:

- ☐ наклейки, предназначенные для печати на монохромных лазерных принтерах или копировальных аппаратах;
- ☐ наклейки, у которых лист подложки закрывается полностью, без пробелов между соседними наклейками.

Доступные источники бумаги:

- ☐ МЦ-лоток
- ☐ Стандартный нижний кассетный лоток
- ☐ Дополнительный нижний кассетный лоток

Параметры драйвера принтера:

Paper Size A4, LT;
(Размер
бумаги):

Paper Source MP Tray (МЦ-лоток), Cassette 1 (Кассета1), Cassette 2 (Кассета2), Cassette
(Источник 3 (Кассета3)
бумаги):

Paper Type (Тип Labels (Наклейки).
бумаги):

Примечание

- ☐ В зависимости от своего качества, условий окружающей среды при печати или процедуры печати, наклейки могут быть смятыми. Сделайте пробный отпечаток при печати большого числа наклеек.
- ☐ Функция двусторонней печати для наклеек не доступна.
- ☐ Чтобы проверить лист наклеек на вытекание клея, прижмите к нему сверху лист простой бумаги. Если листы слипнутся, не используйте эти наклейки для печати на вашем принтере.

Конверты**Поддерживаемые типы конвертов:**

- ☐ конверты без клея и без отрывных лент.

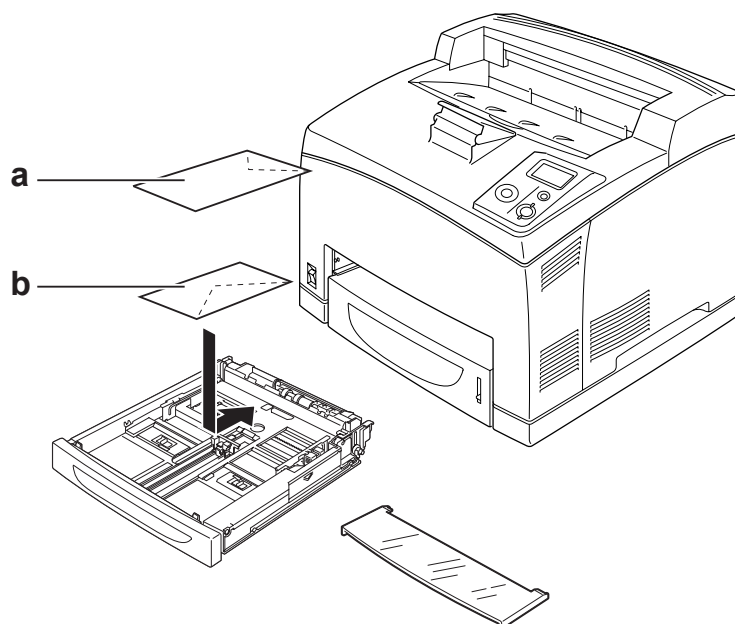
**Предостережения**

Не используйте конверты с адресным окном. Пластик у большинства из них будет оплавляться.

Доступные источники бумаги:

- ☐ МЦ-лоток
- ☐ Стандартный нижний кассетный лоток

❑ **Дополнительный нижний кассетный лоток**



a. C5, IB5

b. Mon, DL, C6, C10

Параметры драйвера принтера:

Paper Size (Размер бумаги): Mon, C10, DL, C6, IB5

Paper Source (Источник бумаги): MP Tray (МЦ-лоток), Cassette 1 (Кассета1), Cassette 2 (Кассета2), Cassette 3 (Кассета3)

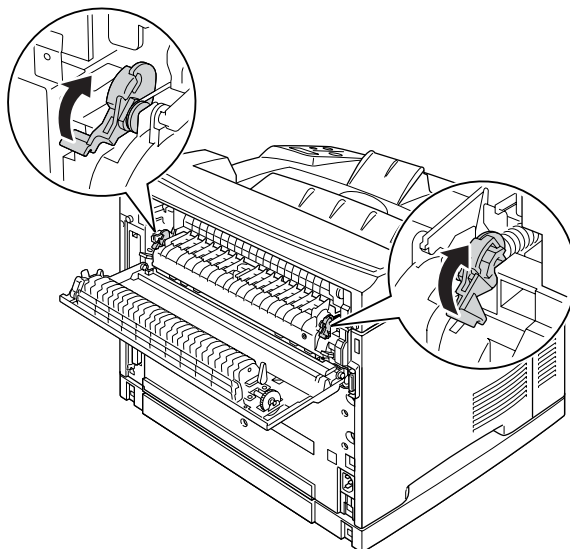
Paper Size (Размер бумаги): C5

Paper Source (Источник бумаги): Многоцелевой лоток

Примечание

- ❑ В зависимости от своего качества, условий окружающей среды при печати или процедуры печати, конверты могут быть замятыми. Сделайте пробный отпечаток при печати на большом количестве конвертов.
- ❑ Функция двусторонней печати для конвертов не доступна.

- ❑ Если отпечатанные конверты измяты, откройте крышку В и отрегулируйте нажим на загружаемую бумагу, подняв рычажки с двух сторон блока печки. Это может решить проблему измятия конвертов во время печати. Если вы печатаете на бумаге, но не на конвертах, опустите рычажки вниз.



Предупреждения

Если иное не оговорено в этом руководстве, не прикасайтесь к блоку печки, на который нанесена метка **CAUTION HIGH TEMPERATURE (Осторожно, высокая температура)**, и к соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются. Если необходимо к ним прикоснуться, подождите 30 минут, пока области не остынут.

Плотная бумага

Доступные источники бумаги:

- ❑ МЦ-лоток
- ❑ Стандартный нижний кассетный лоток
- ❑ Дополнительный нижний кассетный лоток

Параметры драйвера принтера:

Paper Size (Размер бумаги):	A4, A5, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, GLT, F4
Paper Source (Источник бумаги):	MP Tray (МЦ-лоток), Cassette 1 (Кассета1), Cassette 2 (Кассета2), Cassette 3 (Кассета3)

Paper Type (Тип бумаги): Thick (Плотная) (от 106 до 159 г/м²) или Extra Thick (Высокой плотности) (от 160 до 216 г/м²)

Пленка

Доступные источники бумаги:

- ☐ МЦ-лоток
- ☐ Стандартный нижний кассетный лоток
- ☐ Дополнительный нижний кассетный лоток

Параметры драйвера принтера:

Paper Size
(Размер бумаги): A4, LT;

Paper Source
(Источник бумаги): MP Tray (МЦ-лоток), Cassette 1 (Кассета1), Cassette 2 (Кассета2), Cassette 3 (Кассета3)

Paper Type (Тип бумаги): Transparency (Пленка)

Бумага нестандартного размера

Поддерживаемые размеры бумаги:

- ☐ 76,2 x 127,0—215,9 x 355,6 мм

Доступные источники бумаги:

- ☐ МЦ-лоток

Параметры драйвера принтера:

Paper Size
(Размер бумаги): User Defined Size (Определенный пользователем)

Paper Source
(Источник бумаги): MP Tray (МЦ-лоток)

Paper Type (Тип Normal (Обычная), Thick (Плотная) или Extra Thick (Высокой плотности) бумаги):

Примечание

В зависимости от качества бумаги нестандартного размера, условий окружающей среды и процедуры печати бумага может перекашиваться. Сделайте пробный отпечаток при печати на большом количестве нестандартных листов.

Примечание

- ❑ В Windows раскройте диалоговое окно драйвера принтера, затем выберите **User Defined Size (Определенный пользователем)** из списка Paper Size (Размер бумаги) на вкладке Basic Settings (Основные настройки). В диалоговом окне User Defined Paper Size (Размер бумаги, определенный пользователем) настройте параметры Paper Width (Ширина бумаги), Paper Length (Длина бумаги). Затем щелкните **OK**, и ваш размер бумаги будет сохранен.
- ❑ Сохраненные размеры бумаги можно использовать только с тем принтером, с помощью которого они были сохранены. Если принтер ассоциирован с несколькими именами, сохраненные настройки можно использовать только с тем принтером, имя которого совпадает с именем в настройках.
- ❑ При совместном использовании принтера в сети, вы не можете создавать размеры User defined size (Определенный пользователем) на клиентской машине.
- ❑ Если драйвер принтера нельзя использовать, как описано выше, выполните эту настройку с использованием меню Printing (Печать) панели управления, задав CTM (пользовательский) в качестве значения параметра Paper Size (Размер бумаги).

Отмена печати

С помощью принтера

Нажмите на кнопку  **Cancel Job (Отмена задания)** на панели управления принтера.

С помощью компьютера

Для пользователей Windows

Дважды щелкните значок принтера на панели задач. Выберите задание из списка и в меню Document (Документ) щелкните команду **Cancel (Отмена)**.



Настройка качества печати

Качество печати можно настроить с помощью параметров драйвера принтера.

При использовании настройки Automatic (Автоматически) качество печати выбирается автоматически в зависимости от выбранной цели печати. Драйвер принтера выбирает оптимальные настройки в соответствии с вашим выбором. В режиме Advanced (Расширенные) вы получаете доступ к большему количеству настроек.

Примечание

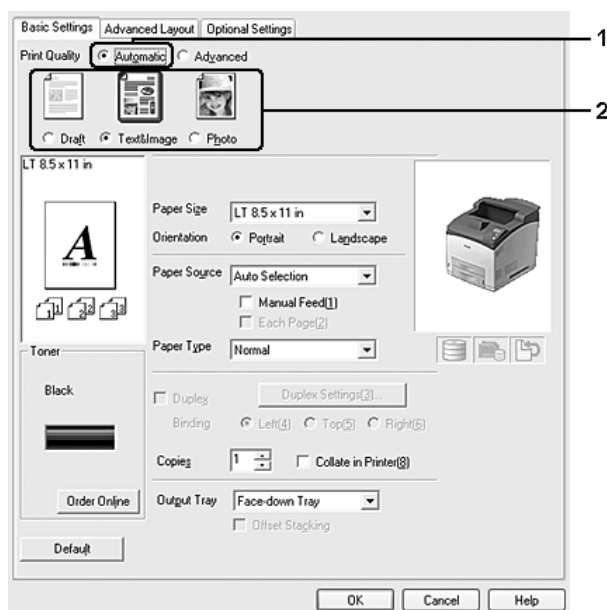
Интерактивная справка драйвера принтера содержит подробные сведения о его настройках.

Использование автоматической настройки качества печати

Для пользователей Windows

1. Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.

- Щелкните **Automatic (Автоматически)**, затем выберите желаемое качество печати.



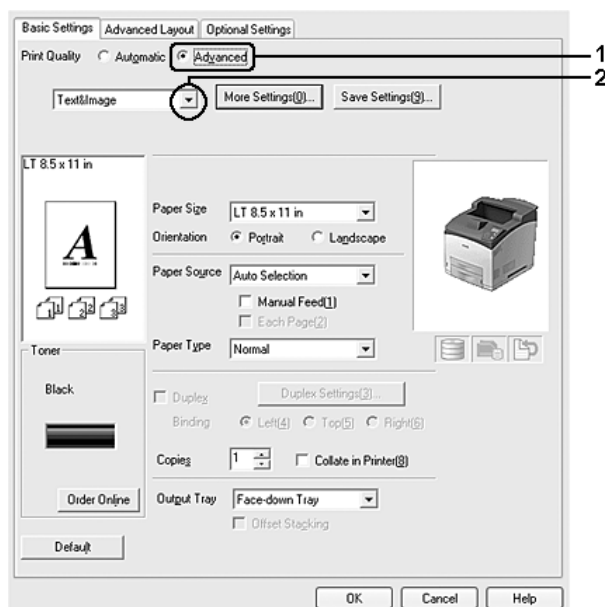
- Щелкните **ОК**.

Использование расширенной настройки качества печати

Для пользователей Windows

- Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.

2. Выберите **Advanced (Расширенные)**. Выберите значение из списка, которое лучше всего соответствует типу документа или изображения.



При выборе predeterminedной настройки такие параметры, как Printing Quality (Качество печати) и Graphics (Графика), настраиваются автоматически. Изменения отображаются в списке текущих параметров в диалоговом окне Setting Information (Сведения о настройках), которое можно открыть, щелкнув кнопку **Setting Info (Информация о настройках)** на вкладке Optional Settings (Дополнительные параметры).

Настройка собственных параметров печати

Для более точной настройки выберите значения параметров вручную.

Примечание

Для печати с наивысшим разрешением задайте для параметра Print Quality (Качество печати) значение **Maximum (Максимальное)**.

Для пользователей Windows

1. Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.
2. Выберите **Advanced (Расширенные)** и щелкните кнопку **More Settings (Дополнительно)**.
3. Измените соответствующие настройки. Подробнее об этих настройках — в интерактивной справке.
4. Щелкните **OK**.

Сохранение собственных настроек

Вы можете сохранить сделанные настройки.

Примечание

- ❑ При сохранении пользовательских настроек нельзя использовать имена предопределенных параметров.
- ❑ Сохраненные пользовательские настройки можно использовать только с тем принтером, с помощью которого они были сохранены. Если принтер ассоциирован с несколькими именами, сохраненные настройки можно использовать только с тем принтером, имя которого совпадает с именем в настройках.
- ❑ Предопределенные настройки удалить нельзя.

Для пользователей Windows

Примечание

При совместном использовании принтера в сети, пункт **Save Settings (Сохранить настройки)** отображается серым, поскольку вы не можете создавать пользовательские настройки на клиентской машине.

1. Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.
2. Выберите **Advanced (Расширенные)**, затем щелкните **Save Settings (Сохранить настройки)** чтобы открыть диалоговое окно Custom Settings (Пользовательские настройки).
3. Введите имя пользовательской настройки в поле Name (Имя) и щелкните кнопку **Save (Сохранить)**.

Ваши настройки будут отображаться в списке на вкладке Basic Settings (Основные настройки).

Примечание

Для удаления пользовательских настроек выполните шаги 1 и 2, выберите необходимый набор настроек в диалоговом окне Custom Settings (Пользовательские настройки) и щелкните кнопку **Delete (Удалить)**.

Вы можете создать новый набор настроек в окне More Settings (Дополнительные настройки). При создании новых настроек, в списке на вкладке Basic Settings (Основные настройки) отображаются Custom Settings (Пользовательские настройки). В этом случае оригинальные настройки не будут переписаны. Для сохранения новых настроек сохраните их с новым именем.

Режим экономии тонера

Для снижения количества тонера, используемого при печати документов, вы можете печатать в черновом режиме, используя режим Toner Save (Экономия тонера).

1. Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.
2. Выберите **Advanced (Расширенные)**, затем щелкните **More Settings (Дополнительно)** чтобы открыть диалоговое окно More Settings (Дополнительно).
3. Установите флажок **Toner Save (Экономия тонера)** и щелкните **ОК**.

Настройки макета

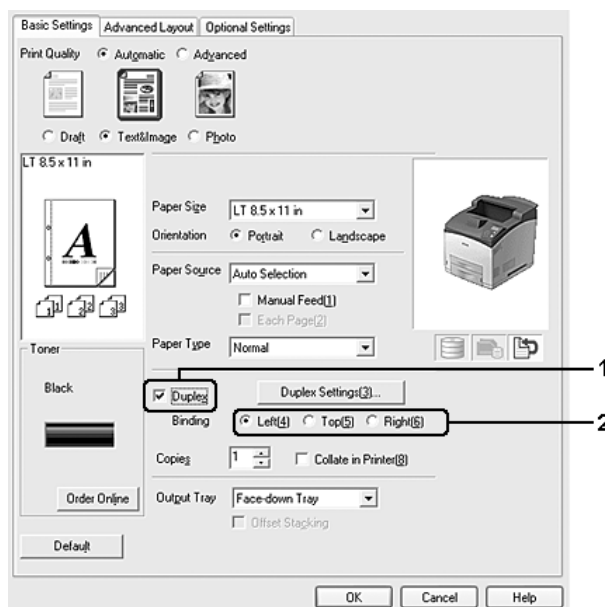
Двусторонняя печать (с использованием модуля двусторонней печати)

Эта функция позволяет печатать автоматически на обеих сторонах страницы, если установлен дополнительный модуль двусторонней печати.

Для пользователей Windows

1. Откройте вкладку **Basic Settings (Основные настройки)**.

2. Установите флажок **Duplex (Двусторонняя печать)** и укажите край переплета: **Left (Слева)**, **Top (Сверху)** или **Right (Справа)**.



Примечание

Флажок **Duplex (Двусторонняя печать)** появляется только после распознавания модуля двусторонней печати драйвером принтера. Если модуль не был распознан, на вкладке **Optional Settings (Дополнительные параметры)** выберите **Installed (Установлен)**. Если необходимо, обновите информацию об установленном устройстве вручную. Подробности см. в разделе «Настройка параметров дополнительного оборудования» на стр. 177.

3. Чтобы выполнить точную настройку, щелкните кнопку **Duplex Settings (Настройка двусторонней печати)** чтобы открыть окно Duplex Settings (Настройка двусторонней печати).
4. Измените соответствующие настройки. Подробнее об этих настройках — в интерактивной справке.
5. Щелкните **ОК**.

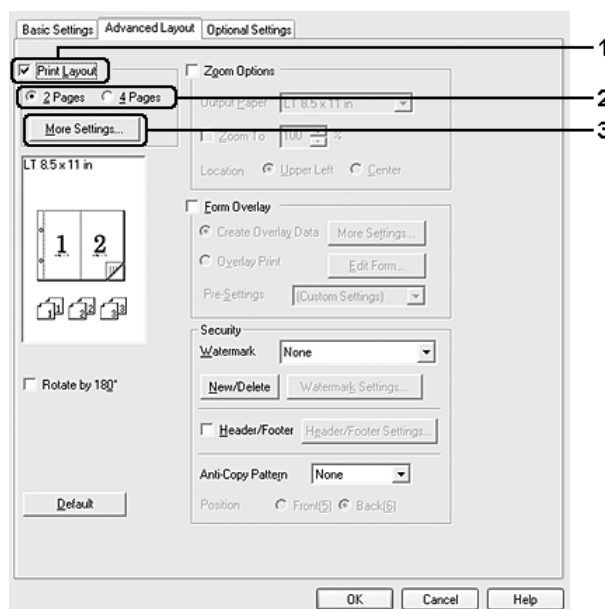
Настройка режима печати

Эта функция позволяет печатать несколько страниц на одном листе бумаги.

Для пользователей Windows

1. Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.

- Установите флажок **Print Layout (Макет печати)** и выберите количество страниц, которые нужно напечатать на одном листе бумаги.
- Чтобы выполнить точную настройку, щелкните **More Settings (Дополнительно)**. Откроется диалоговое окно Print Layout Settings (Настройка макета страницы).



- Измените соответствующие настройки. Подробнее об этих настройках — в интерактивной справке.
- Щелкните **OK**.

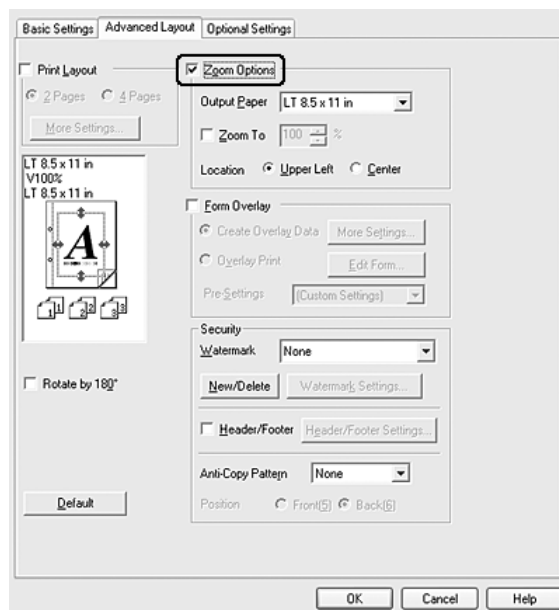
Настройка размера отпечатка

Эта функция позволяет увеличивать или уменьшать изображение.

Для пользователей Windows

- Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.

2. Установите флажок **Zoom Options (Параметры масштабирования)**.



- Чтобы автоматически подогнать размер страницы под размер бумаги выберите из раскрывающегося списка **Output Paper (Размер выходной бумаги)** нужный размер бумаги.
Чтобы изменить размер страницы вручную, установите флажок **Zoom To (Масштаб)** и укажите процент. Вы также можете выбрать выходной размер бумаги.

- Выберите значение **Upper Left (Верхняя левая)** (для печати уменьшенного изображения страницы в верхнем левом углу листа) или **Center (Центр)** (для печати уменьшенного изображения страницы по центру) для параметра **Location (Расположение)**.

Примечание

Этот параметр недоступен при установке флажка **Zoom To (Масштаб)**.

- Щелкните **ОК**.

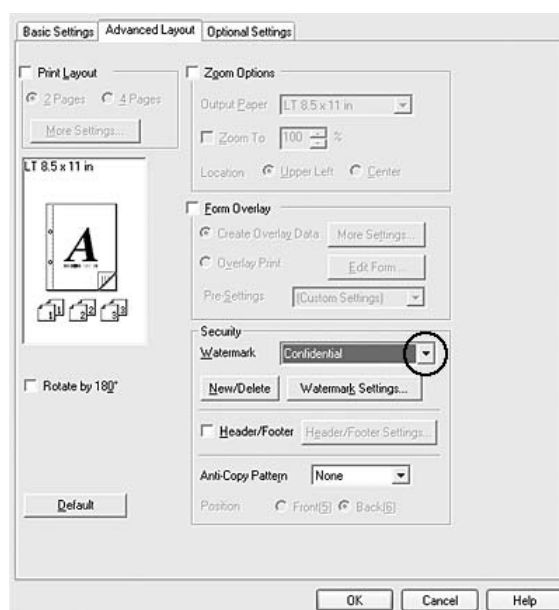
Печать водяных знаков

Эта функция позволяет напечатать на документе водяной знак на основе текста или изображения.

Для пользователей Windows

- Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.

- Из раскрывающегося списка **Watermark** (Водяной знак) выберите подходящий водяной знак.



- Чтобы выполнить точную настройку, щелкните **Watermark Settings (Настройка водяного знака)** и измените соответствующие настройки. Подробнее об этих настройках — в интерактивной справке.
- Щелкните **ОК**.

Создание нового водяного знака

Для пользователей Windows

- Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.
- Щелкните кнопку **New/Delete (Создать/удалить)**.
- Выберите **Text (Текст)** или **BMP** в качестве типа водяного знака и введите имя нового водяного знака в поле Name (Имя).
- Если вы выбрали тип **Text (Текст)**, введите текст водяного знака в поле **Text (Текст)**. Если вы выбрали тип **BMP**, щелкните кнопку **Browse (Обзор)**, выберите нужный BMP-файл и щелкните **Open (Открыть)**.
- Введите имя файла в поле Name (Имя).
- Щелкните **Save (Сохранить)**. Водяной знак появится в списке.

Примечание

- ☐ Чтобы изменить сохраненный текстовый водяной знак, выберите его в списке и выполните шаги 4—6.
- ☐ Чтобы удалить сохраненный водяной знак, выберите его в списке и щелкните кнопку **Delete (Удалить)**. Удалив водяной знак, щелкните кнопку **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно.

7. Щелкните **ОК**.

Примечание

- ☐ Вы можете зарегистрировать до 10 оригинальных водяных знаков.
- ☐ Сохраненные водяные знаки можно использовать только с тем принтером, с помощью которого они были сохранены. Если принтер ассоциирован с несколькими именами, сохраненные настройки можно использовать только с тем принтером, имя которого совпадает с именем в настройках.
- ☐ При совместном использовании принтера в сети, вы не можете создавать пользовательские водяные знаки на клиентской машине.

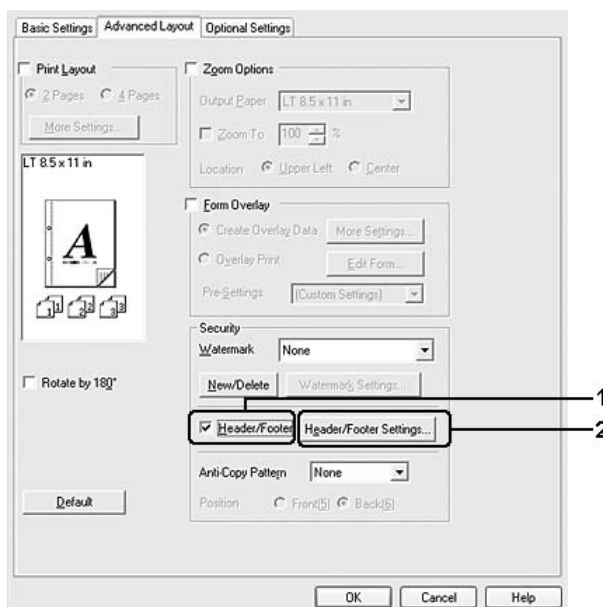
Печать колонтитулов

Эта функция позволяет печатать колонтитулы внизу и наверху документа содержащие такие сведения как имя пользователя, имя компьютера, дату, время или номер копии.

Для пользователей Windows

1. Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.

- Установите флажок **Header/Footer (Колонтитулы)** и щелкните **Header/Footer Settings (Параметры колонтитулов)**.



- В раскрывающемся списке выберите ваш принтер.

Примечание

При выборе **Collate Number (Номер копии)** печатается число копий. При использовании функции **Reserve Job (Резервное задание)** не выбирайте **Collate Number (Номер копии)**.

- Щелкните **ОК**.

Печать с использованием перекрытия

Эта функция позволяет печатать стандартную форму или шаблон при печати документов.

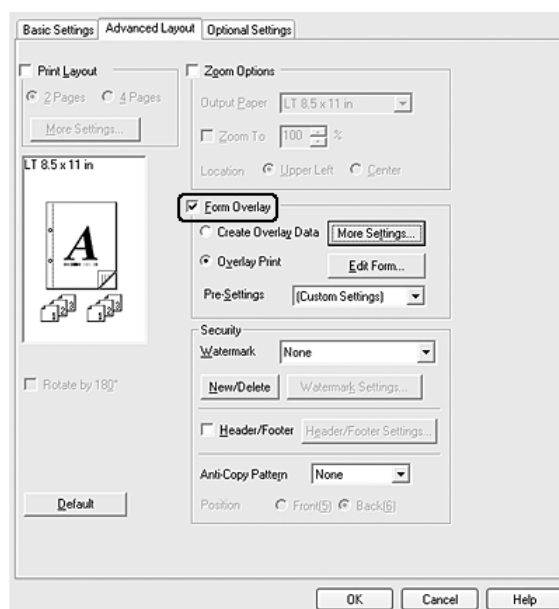
Примечание

- Эта функция доступна только в Windows.
- Функция перекрытия доступна, только если выбран режим печати **High Quality (Printer) [Высокое качество (Принтер)]** на вкладке **Optional Settings (Дополнительные параметры)** в диалоговом окне **Extended Settings (Расширенные параметры)**.

Создание перекрытия

- Откройте файл, который будет использоваться в качестве перекрытия.

2. Раскройте драйвер принтера из приложения. Подробности см. в разделе «Доступ к драйверу принтера» на стр. 176.
3. Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.
4. Установите флажок **Form Overlay (Форма перекрытия)**.



5. Выберите **Create Overlay Data (Создать данные перекрытия)** и щелкните кнопку **More Settings (Дополнительно)**. Откроется диалоговое окно Create Form (Создать форму).
6. Введите имя формы в поле Form Name (Имя формы) и описание в поле Description (Описание).
7. Выберите значение **Foreground Document (На переднем плане)** или **Background Document (На заднем плане)** для печати перекрытия на переднем или заднем плане.
8. Когда флажок **Assign to Paper Source (Назначить источнику бумаги)** установлен, имя формы отображается в списке Paper Source (Источник бумаги) на вкладке Basic Settings (Основные настройки).
9. Щелкните **OK** в диалоговом окне Create Form (Создать форму).
10. Щелкните **OK** (в Windows 2000 щелкните **Apply (Применить)**) на вкладке Advanced Layout (Расширенный макет).

Примечание

Для изменения созданной формы перекрытия откройте драйвер принтера и повторите описанные шаги. На шаге 5 выберите **Overlay Print (Печать макета)** и щелкните **Edit Form (Редактировать форму)**.

Печать документа с формой перекрытия

Вы можете выбрать сохраненную форму из списка Paper Source (Источник бумаги) на вкладке Basic Settings (Основные настройки). О создании форм для списка Paper Source (Источник бумаги), обратитесь к шагу 8 в разделе «Создание перекрытия» на стр. 47.

Если форма не сохранена в списке Paper Source (Источник бумаги) или вы хотите сделать дополнительные настройки, следуйте описанным ниже шагам.

1. Откройте файл, который нужно напечатать с данными перекрытия.
2. Раскройте драйвер принтера из приложения. Подробности см. в разделе «Доступ к драйверу принтера» на стр. 176.
3. Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.
4. Установите флажок **Form Overlay (Форма перекрытия)**.
5. Установите флажок **Overlay Print (Печать макета)** и щелкните кнопку **More Settings (Дополнительно)**. Откроется диалоговое окно Form Selection (Выбор формы).
6. Измените соответствующие настройки. Подробнее об этих настройках — в интерактивной справке.

Примечание

Если выбрать форму в приложении невозможно, откройте драйвер принтера из ОС. Подробности см. в разделе «Доступ к драйверу принтера» на стр. 176.

7. Щелкните **ОК** в диалоговом окне Form Selection (Выбор форм).
8. Щелкните **ОК** на вкладке Advanced Layout (Расширенный макет).
9. Щелкните **ОК** (или **Print (Печать)** в Windows 2000).

Сохранение настроек наложения форм

Эта функция позволяет сохранить настройки, сделанные в разделе «Создание перекрытия» на стр. 47.

1. В окне Form Selection (Выбор форм) щелкните **Save/Delete (Сохранить/Удалить)**. Чтобы открыть это диалоговое окно см. раздел «Печать документа с формой перекрытия» на стр. 49.

2. Введите имя для предварительной настройки формы в поле Name (Имя) и щелкните **Save (Сохранить)**. Название вашей предварительной настройки формы отобразится в списке Form Pre-Settings (Предварительные настройки формы) в окне Form Selection (Выбор формы).
3. Щелкните **OK**. Название вашей предварительной настройки формы отобразится в списке Form Pre-Settings (Предварительные настройки формы) в окне Advanced Layout (Расширенный макет).

Примечание

- ☐ Для удаления предварительной настройки формы перейдите к шагу 1, выберите настройку из списка Form Pre-Settings (Предварительные настройки формы), щелкните **Delete (Удалить)** и затем **OK**.
- ☐ Можно сохранить до 20 настроек.

Печать с использованием перекрытия (с сохранением)

Эта функция позволяет сохранять данные формы перекрытия на устройство хранения. Записывающим устройством является жесткий диск, установленный в принтере.

Эта функция доступна только при следующих условиях.

- ☐ Дополнительный жесткий диск установлен в принтер.
- ☐ В драйвере принтера на вкладке Optional Settings (дополнительные параметры) выбрано **Update the Printer Option Info Automatically (Обновить сведения о дополнительном оборудовании автоматически)**.
- ☐ Выбран режим High Quality (Printer) (Высокое качество (Принтер)).
- ☐ Принтер подключен к сети.
- ☐ Вы работаете в Windows.
- ☐ Приложение EPSON Status Monitor установлено.
- ☐ Запущен Internet Explorer.

Сохранение данных форм перекрытия на устройство хранения.

Примечание

В имени формы можно использовать только показанные ниже символы. A - Z, a - z, 0 - 9 и ! ') (- _ %

1. Создайте данные формы перекрытия. Подробности см. в разделе «Создание перекрытия» на стр. 47.
2. Зарегистрируйтесь в Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 или Server 2003 x64 с учетной записью администратора.
3. Раскройте драйвер принтера из операционной системы. Подробности см. в разделе «Доступ к драйверу принтера» на стр. 176.
4. Перейдите на вкладку **Optional Settings (Дополнительные настройки)**.
5. Щелкните **Register (Зарегистрировать)**. Откроется диалоговое окно Authentication (Проверка подлинности).
6. Введите пароль и щелкните **OK**.
Откроется диалоговое окно Register to Storage (Зарегистрировать в памяти).
7. В списке Form Names (Имена форм) выберите имя и щелкните **Register (Зарегистрировать)**.

Примечание

- ☐ В списке Form Name (Имя формы) отображаются только названия, которые могут быть зарегистрированы.
 - ☐ Вы можете напечатать список форм, щелкнув **Print List (Печать списка)**.
8. Щелкните **Back (Назад)**, чтобы закрыть диалоговое окно Register to Storage (Зарегистрировать в памяти).
 9. Щелкните **OK**.

Печать документа с формой перекрытия

1. Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.
2. Установите флажок **Form Overlay (Форма перекрытия)**.
3. Установите флажок **Overlay Print (Печать макета)** и щелкните кнопку **More Settings (Дополнительно)**. Откроется диалоговое окно Form Selection (Выбор формы).
4. В области Printer (Принтер) выберите **HDD (Жесткий диск)** из списка Current Source (Текущий источник).
5. Измените соответствующие настройки. Подробнее об этих настройках — в интерактивной справке.
6. Щелкните **OK** в диалоговом окне Form Selection (Выбор форм).

- Щелкните **ОК** на вкладке Advanced Layout (Расширенный макет).

Удаление данных форм перекрытия с устройства хранения

- Выполните шаги 2 - 5 из раздела «Сохранение данных форм перекрытия на устройство хранения.» на стр. 50.
- Щелкните **Delete (Удалить)**. Откроется диалоговое окно Authentication (Проверка подлинности).
- Введите пароль и щелкните **ОК**.
Откроется диалоговое окно Delete from Storage (Удалить из памяти).
- Чтобы удалить все данные форм, щелкните кнопку **All (Все)**, затем щелкните **Delete (Удалить)**. Чтобы удалить некоторые формы, щелкните кнопку **Selected (Выборочно)**, введите в поле Form Name (Имя формы) название формы и щелкните **Delete (Удалить)**.

Примечание

- ☐ Чтобы напечатать список форм перекрытия, записанных на диск, щелкните кнопку **Print List (Напечатать список)**. Чтобы напечатать пробный отпечаток данных формы, введите имя формы и щелкните кнопку **Print Sample (Напечатать образец)**.
 - ☐ Если принтер подключен к сети, можно щелкнуть кнопку **Browse (Обзор)**. Щелкните кнопку **Browse (Обзор)**, чтобы увидеть список имен форм, записанных на устройство хранения.
- Щелкните **Back (Обратная)**.
 - Щелкните **ОК**.

Печать документа, защищенного от копирования

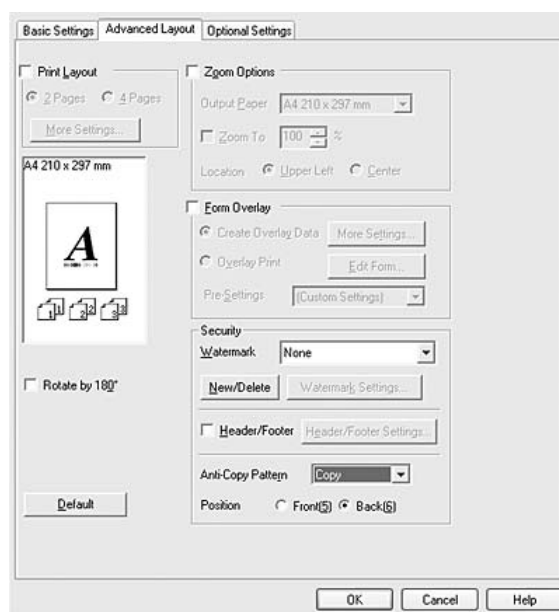
Эта функция позволяет напечатать документ, защищенный от копирования. Если вы попытаетесь скопировать его, на документе несколько раз будет напечатано "COPY" (Копия).

Примечание

- ☐ Epson не гарантирует защиты от утечки информации и другого вреда в результате использования этой функции, а так же не гарантирует появления скрытого слова "COPY (Копия)" во всех случаях.
- ☐ Насыщенность может быть слишком сильной, скрытое слово может быть напечатано не полностью либо в зависимости от характеристик копира, совместного использования с факсом, цифровой камерой и сканером, принтером, настроек в драйвере принтера, качества расходных материалов (например, тонера и бумаги) и прочих настроек может не появиться на документе.

Для пользователей Windows

1. Перейдите на вкладку **Advanced Layout (Расширенный макет)**.
2. В списке Anti-Copy Pattern (Антикопия) выберите **Copy (Копия)**.



3. Выберите **Front (Лицевая)** или **Back (Обратная)**, чтобы определить, на какой стороне документа будет напечатано скрытое слово “COPY” (Копия).
4. Щелкните **ОК**.

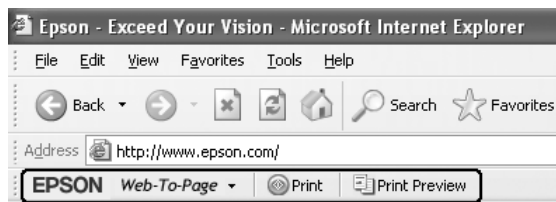
Печать Web-страниц по размеру бумаги

Эта функция позволяет печатать web-страницы, подгоняя их размер под выбранный размер бумаги. Установите программу EPSON Web-To-Page с компакт-диска с ПО принтера.

Примечание

Это приложение недоступно в Windows Vista, XP x64 и Mac OS X.

После установки EPSON Web-To-Page в Microsoft Internet Explorer появляется панель инструментов этой программы. Если она отсутствует, в меню View (Вид) выберите **Toolbars (Панели инструментов)** и щелкните **EPSON Web-To-Page**.



Использование функции Reserve Job (Резервное задание)

Функция Reserve Job (Резервное задание) позволяет сохранить задание печати в памяти принтера и напечатать его позже при помощи панели управления принтера. Вы можете избежать случайной печати документа другими людьми, введя пароль.

Эта функция использует следующие модули памяти.

Память принтера	Описание
Жесткий диск	Для использования функции Reserve Job (Резервное задание) требуется установить в принтере дополнительный жесткий диск. Перед использованием функции, убедитесь, что драйвер принтера правильно распознает диск.
RAM Disk (Виртуальный диск)	Необходимо поддерживать достаточный объем виртуального диска для использования функции Reserve Job (Резервное задание). Для включения виртуального диска необходимо на панели управления для параметра RAMDisk (Виртуальный диск) задать значение Normal (Обычно) или Maximum (Максимум). Инструкции об увеличении памяти принтера см. в «Установка модуля памяти» на стр. 113. После установки модуля памяти необходимо обновить информацию о дополнительных устройствах. См. раздел «Настройка параметров дополнительного оборудования» на стр. 177.

Ниже перечислены параметры функции Reserve Job (Резервное задание).

Параметр функции Reserve Job (Резервное задание)	Описание
Re-Print Job (Повторная печать задания)	Позволяет напечатать задание и сохранить его в памяти принтера. Вы можете напечатать одно и то же задание несколько раз.
Verify Job (Выверка задания)	Позволяет напечатать одну копию для выверки содержания. Вы можете напечатать несколько копий позже.
Stored Job (Сохраненное задание)*	Позволяет сохранить задание в памяти принтера, не печатая его.
Confidential Job (Конфиденциальное задание)	Защищает задание паролем. Вы можете напечатать задание, введя пароль на панели управления.

* Не доступно, если в качестве памяти принтера используется виртуальный диск.

Отправка задания на печать

Для пользователей Windows

1. Откройте вкладку **Optional Settings (Дополнительная настройка)** и щелкните кнопку **Reserve Jobs Settings (Настройка резервных заданий)**. Откроется диалоговое окно Reserve Job Settings (Настройка резервного задания).
2. Выберите **Reserve Job On (Включить резервное задание)**, затем выберите **Re-Print Job (Повторная печать)**, **Verify Job (Выверка задания)**, **Stored Job (Сохраненное задание)** или **Confidential Job (Конфиденциальное задание)**.
3. Введите имя пользователя и имя задания в соответствующих полях. Если выбрано **Confidential Job (Конфиденциальное задание)**, укажите пароль из четырех цифр в текстовом поле пароля.

Примечание

Если вы хотите создать миниатюру первой страницы задания, установите флажок **Create a thumbnail (Создать миниатюру)**. Доступ к миниатюрам можно получить, указав в строке Web-обозревателя адрес http://IP-адрес_внутреннего_сервера_печати.

4. Щелкните **ОК**.

Примечание

Кнопка **ОК** становится доступной после ввода имени пользователя и имени задания.

Если выбрано **Re-print Job (Повторная печать)**, печатается ваш документ. Если выбрано **Verify Job (Выверка задания)**, печатается одна копия документа.

О том, как напечатать или удалить задание, — в разделе «Печать и удаление данных резервного задания» на стр. 99.

Глава 3

Работа с панелью управления

Использование меню панели управления

Когда следует изменять настройки с панели управления

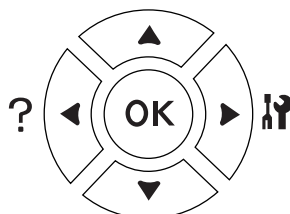
Параметры драйвера принтера перекрывают настройки, выполненные на панели управления.

Используйте меню панели управления для следующих настроек, которые невозможно выполнить, используя драйвер принтера:

- ☐ настройки выбора режимов эмуляции и IES (Intelligent Emulation Switching);
- ☐ настройки назначения канала и конфигурации интерфейса;
- ☐ настройки выбора объема буфера для приема данных.

Как получить доступ к меню панели управления

1. Нажмите на кнопку ► **Enter**, чтобы получить доступ к меню панели управления.



2. Используйте кнопки ▲ **Up** и ▼ **Down** для перемещения внутри меню.
3. Нажмите на кнопку ► **Enter** для просмотра объектов меню. В зависимости от меню ЖК-панель отображает параметр и текущее значение, разделенные звездочкой (◆YYYY=ZZZZ), или только параметр (◆YYYY).
4. Используйте кнопки ▲ **Up** и ▼ **Down** для перемещения внутри меню или нажмите на кнопку ◀ **Back** для возврата на предыдущий уровень.
5. Нажмите на кнопку ► **Enter** для выполнения операции, обозначенной объектом, например распечатки тестовой страницы или сброса настроек принтера, либо для просмотра значений какого-либо параметра, например размеров бумаги или режимов эмуляции.

Используйте кнопки **▲ Up** и **▼ Down** для перемещения по доступным значениям параметра и нажмите на кнопку **► Enter** для выбора значения и возврата на предыдущий уровень. Нажмите кнопку **◀ Back** для возврата на предыдущий уровень без изменения настроек.

Примечание

❑ Для активизации некоторых настроек вам придется выключить принтер, а затем снова включить его. Подробности см. в разделе «Меню панели управления» на стр. 59.

❑ На шаге 3 или 5 вместо кнопки **► Enter** можно нажать кнопку **OK**.

6. Нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)**, чтобы выйти из меню панели управления.

Быстрый доступ к выбранному меню

Установив закладку для часто используемых меню, вы сможете открывать их, просто нажав на кнопку **OK**, когда на ЖК-панели отображается **Ready** (Готов) или **Sleep** (Режим ожидания).

Примечание

Максимальное число меню, которые можно отметить закладками, - 3.

1. Откройте нужное меню. Подробности см. в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **OK** чуть более двух секунд.

Откроется меню **Add Bookmark** (Добавить закладку).

Примечание

Некоторые меню нельзя отметить закладкой. В этом случае появится сообщение **Bookmark Failed** (Ошибка закладки).

3. Кнопками **▲ Up** и **▼ Down** выберите меню, чтобы удалить его, и нажмите кнопку **► Enter**.

Примечание

Чтобы зарегистрировать новое меню, необходимо из закладок удалить одно из уже выбранных меню.

Если на ЖК-дисплее появилось сообщение **Bookmark Registered** (Закладка зарегистрирована), значит выбранное меню теперь отмечено закладкой.

Примечание

Чтобы удалить закладку, на панели управления в меню **Reset** (Сброс) выберите **Reset All** (Сбросить все).

Меню панели управления

Примечание

Некоторые пункты и меню доступны, только если установлено соответствующее дополнительное оборудование или сделаны соответствующие настройки.

Меню Information (Информация)

Кнопками **▼ Down** или **▲ Up** выберите элемент меню. Нажмите на кнопку **► Enter**, чтобы напечатать тестовую страницу или примеры доступных шрифтов.

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Status Sheet (Лист статуса)	-
Reserve Job List (Список зарезервиров. заданий)* ¹	-
Form Overlay List (Список форм наложений)* ²	-
Network Status Sheet (Лист статуса сети)* ³	-
AUX Status Sheet (Лист состояния AUX)* ⁴	-
USB Ext I/F Status Sht (Внешний USB/ Лист статуса шрифтов)* ⁵	-
PS3 Status Sheet (Лист состояния PS3)	-
PS3 Font List (Список шрифтов PS3)	-
PCL Font Sample (Образец шрифта PCL)	-
ESCP2 Font Sample (Образец шрифта ESCP2)	-
FX Font Sample (Образец шрифта FX)	-
I239X Font Sample (Образец шрифта I239X)	-
Toner (Тонер)	E*****F to E F
Fuser Unit Life (Ресурс блока фьюзера)	E*****F to E F
Total Pages (Всего страниц)	0 – 99999999

*¹ Доступно только при сохранении заданий с помощью функции Quick Print Job (Быстрая печать задания).

*² Этот пункт доступен, только если существуют данные формы Form Overlay (Форма наложения).

*³ Доступно, только когда режим Network I/F (Сетевой интерфейс) в меню Network (Сеть) включен [значение On (Вкл.)].

*⁴ Этот пункт доступен, только если установлена дополнительная интерфейсная плата.

*⁵ Доступно только при подключении принтера к устройству USB с поддержкой D4, если принтер был включен при включенном параметре USB I/F (Интерфейс USB) [значение On (Вкл.)].

Status Sheet (Лист статуса), AUX Status Sheet (Лист состояния AUX)

Печатает тестовую страницу согласно текущим настройкам принтера и установленными дополнительными устройствами. Подобные тестовые страницы полезны при проверке правильности установки дополнительных устройств.

Reserve Job List (Список Резервное задание)

Печатает список резервных заданий, сохраненных в памяти принтера.

Form Overlay List (Список форм наложения)

Печатает список форм, сохраненных на дополнительном жестком диске.

Network Status Sheet (Лист статуса сети)

Печатает страницу состояния сети.

USB Ext I/F Status Sht (Внешний USB/ Лист статуса шрифтов)

Печатает страницу состояния интерфейса USB.

PS3 Status Sheet (Лист состояния PS3)

Печатает страницу с информацией о режиме PS3, например, о версии PS3.

PS3 Font List (Список шрифтов PS3), PCL Font Sample (Образец шрифта PCL), ESCP2 Font Sample (Образец шрифта ESCP2), FX Font Sample (Образец шрифта FX), I239X Font Sample (Образец шрифта I239X)

Печатает образец шрифтов, доступных для выбранного вами режима эмуляции.

Toner (Тонер), Fuser Unit Life (Ресурс блока фьюзера)

Число звездочек (*) между буквами «Е» и «F» сообщает о ресурсе расходных материалов. При использовании картриджей стороннего производителя, вместо уровня оставшихся чернил будет отображен знак вопроса «?».

Total Pages (Всего страниц)

Отображает общее число страниц, напечатанное принтером.

Меню System Information (Информация о системе)

Отображается следующая информация.

☐ Main Version (Версия глав.программы)

- ☐ MCU Version (Версия MCU)
- ☐ Serial No (Серийный номер)
- ☐ Memory (Память)
- ☐ MAC address (MAC-адрес)

Меню Tray (Лоток)

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
MP Tray Size (Размер МЦ-лотка)	Auto (Авто) ^{*1} , A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Cassette 1 Size (Размер Кассеты1)/Cassette 2 Size (Размер Кассеты2) ^{*2} /Cassette 3 Size (Размер Кассеты3) ^{*2}	A4, A5, B5, LT, LGL, GLG, EXE
MP Type (Тип МЦ-лотка) ^{*3}	Plain (Простая бумага) , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color (Цветная), Transprncy (Пленка), Labels (Этикетки)
Cassette 1 Type (Тип кассеты1) ^{*3} /Cassette 2 Type (Тип кассеты2) ^{*2} / ^{*3} /Cassette 3 Type (Тип кассеты3) ^{*2} ^{*3}	Plain (Простая бумага) , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color (Цветная), Transprncy (Пленка), Labels (Этикетки)

^{*1} Доступно только для бумаги размеров A4, A5, B5, LT, LGL, EXE или GLG.

^{*2} Данный параметр доступен, если установлен дополнительный кассетный лоток.

^{*3} Эти настройки перекрываются настройками, выполненными в драйвере принтера.

MP Tray Size (Размер МЦ-лотка)

Выберите размер бумаги в этом меню.

Cassette 1 Size (Размер кассеты1)/ Cassette 2 Size (Размер кассеты2)/Cassette 3 Size (Размер кассеты3)

Выберите размер бумаги, загруженной в стандартную и дополнительные кассеты.

MP Type (Тип МЦ-лотка)

Позволяет выбирать тип бумаги, загруженной в МЦ-лоток.

Cassette 1 Type (Тип кассеты1)/Cassette 2 Type (Тип кассеты2)/Cassette 3 Type (Тип кассеты3)

Позволяет выбрать тип бумаги, загруженной в стандартную и дополнительные нижние кассеты.

Меню *Emulation* (Эмуляция)

Примечание

Вы можете выбрать различные режимы эмуляции для каждого интерфейса.

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Parallel (Параллельный)	Auto (Авто) , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
USB	Auto (Авто) , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Network (Сеть)	Auto (Авто) , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
AUX*	Auto (Авто) , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

* Этот пункт становится доступным, только если установлена дополнительная интерфейсная плата Type-B.

Меню *Printing* (Печать)

Примечание

Эти настройки перекрываются настройками, выполненными в драйвере принтера.

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Page Size (Размер страницы)	A4 , A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM ^{*1}
Wide A4 (Широкий A4)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Orientation (Ориентация)	Port (Книжная) , Land (Альбомная)
Resolution (Разрешение)	300, 600 , 1200
RItech ^{*2}	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
Toner Save (Экономия тонера) ^{*2}	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Density (Плотность)	1, 2, 3 , 4, 5
Image Optimum (Оптим. изображ.) ^{*3}	Auto (Авто) , Off (Выкл.), On (Вкл.)
Top Offset (Смещ. сверху)	-99,0 ... 0.0 ... 99,0 мм с шагом 0,5
LeftOffset (Смещ. слева)	-99,0 ... 0.0 ... 99,0 мм с шагом 0,5
Left Offset B (Смещ. сврх B) ^{*4}	-99,0 ... 0.0 ... 99,0 мм с шагом 0,5
Left Offset B (Смещ слева B) ^{*4}	-99,0 ... 0.0 ... 99,0 мм с шагом 0,5

^{*1} Минимальный пользовательский размер бумаги - 76,2 127,0 мм, максимальный - 215,9 355,6 мм.

^{*2} Если установленное разрешение равно 1200, эти настройки не работают, даже если выбрано значение On (Вкл.).

^{*3} Недоступно в режиме PCL.

^{*4} Доступно, только если установлен дополнительный блок двусторонней печати.

Page Size (Размер страницы)

Определяет размер бумаги.

Wide A4 (Широкий A4)

При выборе значения On (Вкл.) правое и левое поля уменьшаются с 4 до 3,4 мм.

Orientation (Ориентация)

Устанавливает книжную или альбомную ориентацию страницы.

Resolution (Разрешение)

Задаёт разрешение для печати

RI Tech

Включение технологии RI Tech даёт более ровные и более четкие линии, текст и графику.

Toner Save (Экономия тонера)

Когда выбран этот режим, принтер экономно расходует тонер, заменяя черную заливку внутри литер оттенком серого цвета. Символы окаймляются черным цветом справа и снизу.

Density (Плотность)

Задаёт плотность печати

Image Optimum (Оптим. изображ.)

Когда этот режим включен, качество графики понижается. При этом сокращается объем графических данных, когда они достигают предела объема памяти, но зато можно печатать сложные документы.

Top Offset (Смещ. сверху)

Выполняет точную настройку вертикального расположения печатного материала на странице.

**Предостережение:**

Печатаемое изображение не должно выходить за край бумаги. В противном случае, это может повредить принтер.

LeftOffset (Смещ. слева)

Выполняет точную настройку горизонтального расположения печатного материала на странице. Полезно для тонкой настройки.

**Предостережение:**

Печатаемое изображение не должно выходить за край бумаги. В противном случае, это может повредить принтер.

T Offset B (Смещ. сврх B)

Выполняет точную настройку вертикального расположения печатного материала на обороте бумаги при печати с двух сторон. Используйте эту функцию, если отпечаток на обороте смещен.

L Offset B (Смещ слева B)

Выполняет точную настройку горизонтального расположения печатного материала на обороте бумаги при печати с двух сторон. Используйте эту функцию, если отпечаток на обороте смещен.

Меню Setup (Настройка)

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Language (Язык)	English , Franais, Deutsch, Italiano, ESPAOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Portugus, Norsk, CATALA, РУССКИЙ, 中文, 繁體中文, 한국어
Time to sleep (Время сна)	5 , 15, 30, 60, 120, 180, 240 мин.
Time Out (Тайм-аут)	от 0,5 до 60 до 300 с шагом 1
Paper Source (Источник бумаги)	Auto (Авто) , MP (МЦ), Cassette 1 (Кассета 1), Cassette 2 (Кассета 2)* ¹ , Cassette 3 (Кассета 3)* ¹
Out Bin (Выход.лоток)* ¹	Face-down (Лицевой стороной вниз) , Stacker (Раскладчик)
Stacker (Раскладчик)* ¹	+Face-down (+Лицевой стороной вниз) , No Face-dwn (Не лицевой стороной вниз)
MP Mode (МЦ режим)	Normal (Нормальный) , Last (Последний)
Manual Feed (Ручная подача)	Off (Выкл.) , 1st Page (Первая страница), Each Page (Каждая страница)
Copies (Копии)	от 1 до 999
Duplex (Дуплекс)* ¹ * ²	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Binding (Переплет)* ¹ * ²	Long Edge (Длинная кромка) , Short Edge (Короткая кромка)
Start Page (Первая страница)* ¹ * ²	Front (Лицевая) , Back (Обратная)
Offset Stacking* ¹	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Paper Type (Тип бумаги)	Normal (Нормальная) , Thick (Плотная), ExtraThk (Повышенной плотности), Transparency (Пленка)
Skip Blank Page (Пропускать пустую страницу)* ³	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Auto Eject Page (Автовывод листа)* ⁴	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Size Ignore (Игнорировать размер)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Auto Cont (Автопродолжение)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Page Protect (Защита страницы)* ³	Auto (Авто) , On (Вкл.)
Toner Alert (Предупр. о тонере)	Skip (Пропустить) , Set (Установить)

LCD Contrast (Контраст ЖК-дисплея)	От 0 7 до 15
RAM Disk (Виртуальный диск) ^{*1 *6}	Off (Выкл.) , Normal (Обычно), Maximum (Максимум)

^{*1} Этот пункт доступен, только если установлено соответствующее дополнительное оборудование.

^{*2} Доступно только для бумаги размеров A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, EXE, GLG, GLT или F4.

^{*3} Доступно только в режиме ESC/Page, ESC/P2, FX или I239X.

^{*4} Недоступно в режиме PS 3.

^{*5} После изменения этого параметра принтер автоматически перезагружается, и новое значение вступает в силу.

^{*6} После смены этого значения изменения вступят в силу после "горячей" перезагрузки или выключения и включения питания.

Language (Язык)

Определяет язык сообщений ЖК-панели и язык тестовой страницы.

Time to sleep (Время сна)

Устанавливает время, по истечении которого, если не были нажаты никакие кнопки, принтер перейдет в спящий режим.

Time Out (Тайм-аут)

Задаёт в секундах интервал времени, по истечении которого интерфейсы автоматически переключаются. Время перед тайм-аутом — это период времени с момента получения данных от интерфейса до момента переключения интерфейса. Если при переключении интерфейса у принтера есть задание на печать, оно будет напечатано.

Paper Source (Источник бумаги)

Определяет, будет ли бумага подаваться в принтер из МЦ-лотка, стандартного кассетного лотка или дополнительного кассетного лотка.

Если вы выбираете **Auto** (Авто), бумага будет подаваться из источника, содержащего бумагу, формат которой соответствует вашей настройке **Paper Size** (Размер бумаги).

Если в качестве значения параметра **Page Size** (Размер бумаги) выбран формат конверта (C5), бумага всегда будет подаваться из МЦ-лотка.

Out Bin (Выход. лоток)

Определяет приемный лоток, если установлен дополнительный раскладчик.

Stacker (Раскладчик)

Определяет, будут ли выводиться листы лицевой стороной вниз, если раскладчик заполнен.

MP Mode (МЦ режим)

Этот параметр определяет, будет ли МЦ-лоток иметь самый высокий или самый низкий приоритет, если в драйвере принтера выбрано значение **Auto (Авто)** для параметра Paper Source (Источник бумаги). Если задано значение *Normal* (Нормальный) параметра MP Mode (МЦ режим), МЦ-лоток имеет самый высокий приоритет как источник бумаги. Если задано значение *Last* (Последний), МЦ-лоток имеет самый низкий приоритет.

Manual Feed (Ручная подача)

Позволяет задать для МЦ-лотка ручную подачу.

Copies (Копии)

Задаёт число печатаемых экземпляров от 1 до 999.

Duplex (Дуплекс)

Включает или выключает двустороннюю печать. Можно печатать на обеих сторонах бумаги.

Binding (Переплет)

Задаёт направление скрепления отпечатков.

Start Page (Первая страница)

Задаёт начало печати с лицевой или с обратной стороны листа.

Offset Stacking (Расположение смещения)

Определяет, будут разделяться задания на печать путем смещения отпечатанных страниц влево и вправо.

Paper Type (Тип бумаги)

Определяет, какой тип бумаги использовать для печати. Принтер регулирует скорость печати согласно этому параметру. Скорость печати снижается, если выбран тип *Thick* (Плотная), *Extra Thk* (Повышенной плотности) или *Transparency* (Пленка).

Skip Blank Page (Пропускать пустую страницу)

Позволяет во время печати пропускать пустые страницы. Этот параметр доступен при печати в режиме ESC/Page, ESCP2, FX или I239X.

Auto Eject Page (Автовывод листа)

Устанавливает, выводить бумагу или нет по достижении предельного значения параметра Time Out (Тайм-аут). По умолчанию задано значение Off (Выкл.), Это означает, что бумага не выводится, когда достигнут тайм-аут.

Size Ignore (Игнорировать размер)

Если вы хотите игнорировать ошибку в размере бумаги, выберите значение On (Вкл.). Когда вы активизируете этот элемент, принтер будет продолжать печатать, даже если размер изображения превысит область печати для заданного размера бумаги. Может возникать размазывание тонера, который не был перенесен на бумагу правильно. Если этот элемент выключен, принтер останавливает печать при появлении ошибки в размере бумаги.

Auto Cont (Автопродолжение)

Когда вы включаете этот параметр, принтер автоматически продолжает печатать по истечении какого-то периода времени, если появится одна из следующих ошибок: Paper Set (Неверный формат), Print Overrun (Перепополнение буфера печати) или Mem Overflow (Перепополнение памяти). Когда этот параметр отключен, для возобновления печати необходимо нажать на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)**.

Page Protect (Защита страницы)

Выделяет дополнительную память для печати данных, а не для их приема. Эта функция может потребоваться при печати очень сложной страницы. Если во время печати на ЖК-панели появилось сообщение о возникновении ошибки Print Overrun (Перепополнение при печати), включите этот параметр и напечатайте данные заново. Это сократит объем памяти, зарезервированной для обработки данных, поэтому компьютер будет тратить больше времени на пересылку задания печати, однако появится возможность печатать очень сложные задания. Функция Page Protect (Защита страницы) обычно лучше работает в режиме Auto (Авто). Если ошибки памяти будут продолжать появляться, придется увеличить объем памяти принтера.

Примечание

Изменение параметра Page Protect (Защита страницы) переконфигурирует память принтера, что приведет к удалению загружаемых шрифтов.

Toner Alert (Предупр. о тонере)

Определяет, будет ли появляться сообщение о выработке ресурса картриджа.

При выборе значения **Set** (Установить) будет отображаться сообщение о выработке ресурса картриджа. Для продолжения печати нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)**.

При выборе значения **Skip** (Пропустить) печать продолжается, даже если ресурс картриджа почти выработан.

LCD Contrast (Контраст ЖК-дисплея)

Корректирует контрастность ЖК-панели. Используйте кнопки **▲ Up** и **▼ Down** для настройки контрастности от 0 (низкая контрастность) до 15 (высокая контрастность).

RAM Disk (Виртуальный диск)

Задаёт размер виртуального диска в памяти, предназначенного для функции резервного задания (Reserve Job). Подробности см. в таблице ниже.

Дополнительный объем памяти (Весь объем памяти)	Размер		
	Off (Выкл.)	Normal (Обычный)	Maximum (Максимальная)
64 МБ (Всего 128МБ)	Невозможно	n/2 МБ (n=дополнительный объем памяти)	64 МБ
128 МБ (Всего 192МБ)			128 МБ
192 МБ - 384 МБ (Всего 256 - 448 МБ)			192 МБ
512 МБ (Всего 576 МБ)			320 МБ

Меню Reset (Сброс)

Clear Warning (Сбросить предупреждение)

Сбрасывает сообщения, которые появляются на ЖК-панели, исключая сообщения о замене расходных материалов и частей принтера.

Clear All Warnings (Сбросить все предупреждения)

Сбрасывает все сообщения, которые появляются на ЖК-панели.

Reset (Сброс)

Прекращает печать и удаляет текущее задание, полученное через активный интерфейс. У вас может появиться желание сбросить настройку принтера при возникновении проблемы с печатью самого задания и когда принтер печатает неудовлетворительно.

Reset All (Сбросить все)

Прекращает печать, очищает память принтера и восстанавливает параметры принтера по умолчанию. Задания печати, полученные от всех интерфейсов, удаляются.

Примечание

Выполнение команды Reset All (Сбросить все) удаляет задания печати, полученные от всех интерфейсов. Будьте внимательны, чтобы не удалить задание другого пользователя принтера.

SelecType Init (Инициализация SelecType)

Восстанавливает настройки меню панели управления по умолчанию.

Reset Fuser Counter (Сброс счетчика печки)

Сбрасывает информацию о ресурсе блока печки, если выполняется его.

Reset Maintenance Counter (Сброс счетчика обслуживания)

Сбрасывает информацию о ресурсе емкости для отработанного тонера, если выполняется замена этой емкости.

Меню Quick Print Job (Быстрая печать задания)

Это меню позволяет печатать или удалять задания печати, которые хранятся в памяти принтера, используя функции Re-Print Job (Повторная печать), Verify Job (Подтверждение задания), Stored Job (Сохраненное задание) функции Reserve Job (Резервное задание). Об использовании данного устройства см. «Использование меню Quick Print Job (Быстрая печать задания)» на стр. 99.

Меню *Confidential Job* (Конфиденциальное задание)

Это меню позволяет печатать или удалять задания печати, которые хранятся в памяти принтера, используя вариант Confidential Job (Конфиденциальное задание) функции Reserve Job (Резервное задание). Для доступа к этим данным необходимо ввести правильный пароль. Об использовании данного устройства см. «Использование меню Confidential Job (Конфиденциальное задание)» на стр. 100.

Меню *Parallel* (Параллельный)

Управляют связью принтера с компьютером, когда используется параллельный интерфейс.

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Parallel I/F (Параллел. инт.)*	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
Speed (Скорость)*	Fast (Быстрая) , Normal (Нормальная)
Bi-D (Двунаправленный)*	ЕСР , Off (Выкл.), Nibble (Пакетный)
Buffer Size (Объем буфера)*	Normal (Нормальный) , Maximum (Максимум), Minimum (Минимум)

* После смены этого значения изменения вступят в силу после "горячей" перезагрузки или выключения и включения питания. Поскольку это отражается на тестовом листе и при считывании EPL, их изменения произойдут после "горячей" перезагрузки или выключения и включения питания.

Parallel I/F (Параллел. инт.)

Позволяет включать и отключать параллельный интерфейс.

Speed (Скорость)

Задаёт длительность импульса сигнала ACKNLG при приеме данных в режиме Compatibility (Совместимый) или Nibble (Пакетный). Когда для этого параметра задано значение **Fast** (Быстрая), длительность импульса составляет около 1 мкс. Когда для этого параметра задано значение **Normal** (Нормальная), длительность импульса составляет около 10 мкс.

Bi-D (Двунаправленный)

Позволяет включать режим двунаправленного обмена. В состоянии **Off** (Выкл.), двусторонняя связь отключена.

Buffer Size (Объем буфера)

Определяет объем памяти для приема данных и для печати данных. При выборе значения *Maximum* (Максимум) больше памяти выделяется для приема данных. При выборе значения *Minimum* (Минимум) больше памяти выделяется для печати данных.

Примечание

- ❑ Чтобы активизировать настройку *Buffer Size* (Объем буфера), выключите принтер более чем на пять секунд, а затем включите его снова. Либо вы можете выполнить команду *Reset All* (Сбросить все), как это описано в разделе «*Меню Reset* (Сброс)» на стр. 70.
- ❑ Сброс настроек принтера стирает все задания печати. Когда вы сбрасываете настройки принтера, индикатор *Ready* (Готов) не должен мигать.

Меню USB

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
USB I/F (USB-интерфейс)* ¹	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
USB Speed (Скорость USB)* ¹ * ²	HS , FS
Get IP Address (Получить IP адрес)* ² * ³	Panel (Панель управления), Auto (Авто), PING
IP* ² * ³ * ⁴ * ⁵	0.0.0.0 – 255.255.255.255
SM* ² * ³	0.0.0.0 – 255.255.255.255
GW* ² * ³	0.0.0.0 – 255.255.255.255
NetWare* ² * ³	On (Вкл.), Off (Выкл.)
AppleTalk* ² * ³	On (Вкл.), Off (Выкл.)
MS Network* ² * ³	On (Вкл.), Off (Выкл.)
Bonjour* ² * ³	On (Вкл.), Off (Выкл.)
USB Ext I/F Init (Инициализация внешнего интерфейса USB)* ² * ³	-
Buffer Size (Объем буфера)* ¹ * ²	Normal (Нормальный) , Maximum (Максимум), Minimum (Минимум)

*¹ После смены этого значения изменения вступят в силу после «горячей» перезагрузки или выключения и включения питания. Поскольку это отражается на тестовом листе и при считывании EJL, их изменения произойдут после "горячей" перезагрузки или выключения и включения питания.

*² Доступно, только когда параметр USB I/F (Интерфейс USB) включен (значение On (Вкл.)).

*³ Отображается, только если подключено внешнее устройство USB с поддержкой D4. Значение этих настроек зависит от параметров внешнего устройства USB.

*⁴ Если значение параметра Get IPAddress (Получить IP-адрес) установлено равным Auto (Авто), этот параметр изменить нельзя.

*⁵ Если значение параметра Get IPAddress (Получить IP-адрес) меняется с Panel (Панель) или PING на Auto, (Авто), настройки сохраняются. Когда значение Auto (Авто) меняется на Panel (Панель) или PING, будут показаны сохраненные значения. Задано 192.168.192.168, если параметр не установлен с панели.

USB I/F (Интерфейс USB)

Позволяет включать или отключать интерфейс USB.

USB Speed (Скорость USB)

Позволяет вам выбрать режим работы интерфейса USB. Рекомендуется устанавливать режим HS. Установите режим FS, если режим HS не работает с вашим компьютером.

Buffer Size (Объем буфера)

Определяет объем памяти для приема данных и для печати данных. При выборе значения **Maximum** (Максимум) больше памяти выделяется для приема данных. При выборе значения **Minimum** (Минимум) больше памяти выделяется для печати данных.

Примечание

- ☐ Чтобы активизировать настройку **Buffer Size (Объем буфера)**, выключите принтер более чем на пять секунд, а затем включите его снова. Либо вы можете выполнить команду **Reset All** (Сбросить все), как это описано в разделе «**Меню Reset (Сброс)**» на стр. 70.
- ☐ Сброс настроек принтера стирает все задания печати. Когда вы сбрасываете настройки принтера, индикатор **Ready (Готов)** не должен мигать.

Меню Network (Сеть)

Подробности о каждой настройке см. в *Руководстве по работе в сети*.

Меню AUX

Подробности о каждой настройке см. в *Руководстве по работе в сети*.

PCL Menu

Следующие параметры доступны только в режиме PCL.

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
FontSource (Источник шрифта)	Resident (Аппаратные) , Download (Загружаемые)* ¹
Font Number (Номер шрифта)	0 ... 65535 (в зависимости от ваших настроек)
Pitch (Шаг)* ²	0.44 ... 10,00 ... 99,99 cpi с шагом 0,01 cpi
Height (Высота)* ²	4.00 ... 12,00 ... 999,75 пункта с шагом 0,25 пункта
SymSet (Набор символов)	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBit775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form (Форма)	5 ... 64 ... 128 линий
CR Function (Функция CR)	CR , CR+LF
LF Function (Функция LF)	LF , CR+LF
Tray Assign (Лоток)	4K , 5S, 4

*¹ Доступно только при наличии загружаемых шрифтов.

*² Зависит от выбранного шрифта.

FontSource (Источник шрифта)

Устанавливает источник шрифта по умолчанию.

Font Number (Номер шрифта)

Устанавливает номер шрифта для источника шрифта по умолчанию. Доступный номер зависит от сделанных вами установок.

Pitch (Шаг)

Задаёт шаг шрифта по умолчанию, если шрифт масштабируемый и постоянной ширины. Вы можете выбрать от 0,44 до 99,99 cpi (символов на дюйм), с шагом 0,01 cpi. Этот элемент может быть недоступен в зависимости от параметров Font Source (Источник шрифта) или Font Number (Номер шрифта).

Height (Высота)

Задаёт стандартную высоту шрифта, если шрифт масштабируемый и пропорциональный. Вы можете выбирать кегль от 4,00 до 999,75 пункта с шагом 0,25 пункта. Этот элемент может быть недоступен в зависимости от параметров Font Source (Источник шрифта) или Font Number (Номер шрифта).

SymSet (Набор символов)

Выбирает набор символов по умолчанию. Если шрифт, который вы выбрали из меню Font Source (Источник шрифта) и Font Number (Номер шрифта) не доступен в меню SymSet (Набор символов), выбранные значения Font Source (Источник шрифта) и Font Number (Номер шрифта) автоматически заменяются на их стандартные значения, IBM-US.

Form (Форма)

Задаёт число строк для выбранных размера бумаги и ориентации страницы. Изменяется также межстрочный интервал (VMI - шаг перемещения по вертикали), а новое значение VMI хранится в памяти принтера. Это означает, что в дальнейшем изменения параметров Page Size (Размер страницы) или Orientation (Ориентация) вызовут соответствующие изменения значения у параметра Form (Форма), на основе хранимого в памяти межстрочного интервала (VMI).

CR Function (Функция CR), LF Function (Функция LF)

Эти функции добавлены для пользователей других операционных систем, например UNIX.

Tray Assign (Лоток)

Изменяет присвоение команды выбора источника бумаги. Когда выбрано значение 4, команды задаются совместимыми с HP LaserJet 4. Когда выбрано значение 4K команды задаются совместимыми с HP LaserJet 4000, 5000 и 8000. Когда выбрано значение 5S, команды задаются совместимыми с HP LaserJet 5S.

Меню PS3

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Error Sheet (Лист ошибок)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Image Protect (Защита изображения)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)

Binary (Двоичные данные)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Text Detection (Распознавание текста)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
PDF Page Size (Размер страницы PDF)	Auto (Авто) , A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Error Sheet (Лист ошибок)

При выборе значения **On (Вкл.)** принтер печатает страницу ошибок, если ошибка произошла в режиме PS3, или при попытке печати файла PDF неподдерживаемой версии.

Image Protect (Защита изображения)

Если задано значение **On (Вкл.)**, качество печати не снижается, даже если недостаточно памяти. В этом случае на ЖК-дисплее отображается сообщение **Memory Overflow** (Переполнение памяти), и печать прекращается.

Если задано значение **Off (Выкл.)**, качество печати снижается, если недостаточно памяти. В этом случае на ЖК-дисплее отображается сообщение **Image Optimum** (Оптим. изображ.), и печать продолжается.

Binary (Двоичные данные)

Задаёт формат данных. Задайте значение **On (Вкл.)** для двоичных данных или **Off (Выкл.)** для данных ASCII.

Примечание

- ☐ Двоичные данные можно использовать только при подключении по сети.
- ☐ Не нужно устанавливать значение **On (Вкл.)** при использовании протокола *AppleTalk*.

Перед использованием режима двоичных данных убедитесь, что ваше приложение поддерживает такие данные, и что параметрам **SEND CTRL-D Before Each Job (Отправлять CTRL-D перед каждым заданием)** и **SEND CTRL-D After Each Job (Отправлять CTRL-D после каждого задания)** присвоено значение **No (Нет)**.

Когда этому параметру присвоено значение **On (Вкл.)**, в параметрах драйвера принтера недоступна функция протокола TBCP (Tagged binary communication protocol).

Text Detection (Распознавание текста)

При выборе значения **On** (Вкл.) текстовый файл при печати преобразуется в файл PostScript. Этот параметр доступен только при выборе пункта **P53** в меню Emulation (Эмуляция).

PDF Page Size (Размер страницы PDF)

Задаёт размер страницы при отправке каталога файлов PDF с компьютера на другое устройство. При выборе режима **Auto** (Авто) размер бумаги определяется по первой печатаемой странице.

Меню ESCP2

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Font (Шрифт)	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch (Шаг)	10 , 12, 15 cpi, Prop. (Пропорциональный)
Condensed (Сжатый)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
T. Margin (Верхнее поле)	0.40 ... 0,50 ... 1,5 дюйма с шагом 0,05 дюйма
Text (Текст)	1... 66 ... 81 линия
CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country (Страна)	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal (США, Франция, Германия, Великобритания, Дания, Швеция, Италия, Испания1, Япония, Норвегия, Дания2, Испания2, Латинская Америка, Корея, Legal)
Auto CR (Авто CR)	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
Auto LF (Авто LF)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Bit Image (Растровое изображение)	Dark (Темное) , Light (Светлое), BarCode (Штриховой код)
ZeroChar (Символ ноль)	0 (или символ ноль с перечеркиванием)

Font (Шрифт)

Выбор шрифта.

Pitch (Шаг)

Выбирает шаг (интервал по горизонтали) шрифта с постоянным шагом, выраженный в *спі* (символов на дюйм). Вы можете выбрать пропорциональный интервал.

Condensed (Сжатый)

Включает или выключает печать сжатым шрифтом.

T. Margin (Верхнее поле)

Устанавливает расстояние от верха страницы до линии шрифта на первой печатаемой строке. Это расстояние измеряется в дюймах. Чем меньше его величина, тем ближе будет первая строка к верхней кромке листа.

Text (Текст)

Устанавливает длину страницы в строках. По этому параметру строка принимается равной 1/6 дюйма. Если вы измените параметры Orientation (Ориентация), Page Size (Размер страницы) или T. Margin (Верхнее поле), длина страницы автоматически вернется к значению по умолчанию для каждого размера бумаги.

CG Table (Таблица CG)

Воспользуйтесь таблицей генератора символов (CG) для выбора таблицы графических символов или таблицей символов курсивного начертания. Графическая таблица содержит графические символы для печатания линий, углов, затенений, международных (национальных) литер, греческих букв и математических знаков. Если вы выберете *Italic*, верхняя половина таблицы символов определяется как курсивные символы.

Country (Страна)

Воспользуйтесь этим параметром для выбора одного из пятнадцати международных наборов символов. См. раздел Руководства по шрифтам, в котором находятся образцы символов.

Auto CR (Авто CR)

Задаёт, будет ли принтер выполнять операцию возврата каретки/перевода строки (CR-LF), когда позиция печати выходит за пределы правого поля. Когда этот параметр равен **Off** (Выкл.), принтер не печатает никаких символов за пределами правого поля и не переносит строку, пока не получит символ возврата каретки. Эта функция выполняется автоматически большинством программных приложений.

Auto LF (Авто LF)

Если значение этого параметра **Off** (Выкл.), принтер не будет отправлять команду на автоматический перевод строки (LF) при каждом возврате каретки (CR). Если значение этого параметра **On** (Вкл.), будет отправляться команда на перевод строки при каждом возврате каретки. Установите значение **On** (Вкл.), если строки накладываются одна на другую.

Bit Image (Растровое изображение)

Принтер способен эмулировать графические плотности, заданные по командам принтера. Если вы выберете **Dark** (Тёмное), плотность растрового изображения будет высокой, а при выборе **Light** (Светлое), плотность растрового изображения будет низкой.

Если вы выберете **BarCode** (Штриховой код), принтер будет преобразовывать растровые изображения в штриховые коды, автоматически заполняя любые вертикальные промежутки между точками. В результате получаются неразрывные вертикальные линии, которые может читать устройство считывания штрихового кода. Этот режим уменьшает размер печатаемого изображения и может вызвать искажения при печатании растровой изобразительной графики.

ZeroChar (Символ ноль)

Определяет, будет ли принтер печатать ноль перечеркнутым.

Меню FX

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Font (Шрифт)	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (Шаг)	10 , 12, 15 cpi, Prop. (Пропорциональный)
Condensed (Сжатый)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
T. Margin (Верхнее поле)	0.40 ... 0,50 ... 1,5 дюйма с шагом 0,05 дюйма
Text (Текст)	1... 66 ... 81 линия

CGTable	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCIi, BpAbicom, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (Страна)	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric (США, Франция, Германия, Великобритания, Дания, Швеция, Италия, Испания1, Япония, Норвегия, Дания2, Испания2, Латинская Америка)
Auto CR (Авто CR)	On (Вкл.) , Off (Выкл.)
Auto LF (Авто LF)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Bit Image (Растровое изображение)	Dark (Темное) , Light (Светлое), BarCode (Штриховой код)
ZeroChar (Символ ноль)	0 (или символ ноль с перечеркиванием)

Font (Шрифт)

Выбор шрифта.

Pitch (Шаг)

Выбирает шаг (интервал по горизонтали) шрифта с постоянным шагом, выраженный в cpi (символов на дюйм). Вы можете выбрать пропорциональный интервал.

Condensed (Сжатый)

Включает или выключает печать сжатым шрифтом.

T. Margin (Верхнее поле)

Устанавливает расстояние от верха страницы до линии шрифта на первой печатаемой строке. Это расстояние измеряется в дюймах. Чем меньше его величина, тем ближе будет первая строка к верхней кромке листа.

Text (Текст)

Устанавливает длину страницы в строках. По этому параметру строка принимается равной 1/6 дюйма. Если вы измените параметры Orientation (Ориентация), Page Size (Размер страницы) или T. Margin (Верхнее поле), длина страницы автоматически вернется к значению по умолчанию для каждого размера бумаги.

CG Table (Таблица CG)

Воспользуйтесь таблицей генератора символов (CG) для выбора таблицы графических символов или таблицей символов курсивного начертания. Графическая таблица содержит графические символы для печатания линий, углов, затенений, международных (национальных) литер, греческих букв и математических знаков. Если вы выберете *Italic*, верхняя половина таблицы символов определяется как курсивные символы.

Country (Страна)

Воспользуйтесь этим параметром для выбора одного из 13 международных наборов символов См. раздел *Руководства по шрифтам*, в котором находятся образцы символов.

Auto CR (Авто CR)

Задаёт, будет ли принтер выполнять операцию возврата каретки/перевода строки (CR-LF), когда позиция печати выходит за пределы правого поля. Когда этот параметр равен *Off* (Выкл.), принтер не печатает никаких символов за пределами правого поля и не переносит строку, пока не получит символ возврата каретки. Эта функция выполняется автоматически большинством программных приложений.

Auto LF (Авто LF)

Если значение этого параметра *Off* (Выкл.), принтер не будет отправлять команду на автоматический перевод строки (LF) при каждом возврате каретки (CR). Если значение этого параметра *On* (Вкл.), будет отправляться команда на перевод строки при каждом возврате каретки. Установите значение *On* (Вкл.), если строки накладываются одна на другую.

Bit Image (Растровое изображение)

Принтер способен эмулировать графические плотности, заданные по командам принтера. Если вы выберете *Dark* (Темное), плотность растрового изображения будет высокой, а при выборе *Light* (Светлое), плотность растрового изображения будет низкой.

Если вы выберете *BarCode* (Штриховой код), принтер будет преобразовывать растровые изображения в штриховые коды, автоматически заполняя любые вертикальные промежутки между точками. В результате получаются неразрывные вертикальные линии, которые может читать устройство считывания штрихового кода. Этот режим уменьшает размер печатаемого изображения и может вызвать искажения при печатании растровой изобразительной графики.

ZeroChar (Символ ноль)

Определяет, будет ли принтер печатать ноль перечеркнутым или неперечеркнутым.

Меню I239X

Режим I239X эмулирует систему команд IBM® 2390/2391 Plus.

Эти параметры доступны только, когда принтер находится в режиме I239X.

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Font (Шрифт)	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch (Шаг)	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop. (Пропорциональный)
Code Page (Кодовая страница)	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (Верхнее поле)	0.30 ... 0,40 1,5 дюйма с шагом 0,05 дюймов
Text (Текст)	1 ... 67 ... 81 линия
Auto CR (Авто CR)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Auto LF (Авто LF)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Alt. Graphics (Графика)	Off (Выкл.) , On (Вкл.)
Bit Image (Растровое изображение)	Dark (Темное) , Light (Светлое)
ZeroChar (Символ ноль)	0 (или символ ноль с перечеркиванием)
CharacterSet (Набор символов)	1, 2

Font (Шрифт)

Выбор шрифта.

Pitch (Шаг)

Выбирает шаг (интервал по горизонтали) шрифта с постоянным шагом, выраженный в cpi (символов на дюйм). Вы можете выбрать пропорциональный интервал.

Code Page (Кодовая страница)

Выбирает таблицы символов. Таблицы символов содержат литеры и символы, используемые в различных национальных языках. Принтер печатает текст на основе выбранной таблицы символов.

T. Margin (Верхнее поле)

Устанавливает расстояние от верха страницы до линии шрифта на первой печатаемой строке. Это расстояние измеряется в дюймах. Чем меньше его величина, тем ближе будет первая строка к верхней кромке листа.

Text (Текст)

Устанавливает длину страницы в строках. По этому параметру строка принимается равной 1/6 дюйма. Если вы измените параметры Orientation (Ориентация), Page Size (Размер страницы) или T. Margin (Верхнее поле), длина страницы автоматически вернется к значению по умолчанию для каждого размера бумаги.

Auto CR (Авто CR)

Задаёт, будет ли принтер выполнять операцию возврата каретки/перевода строки (CR-LF), когда позиция печати выходит за пределы правого поля. Когда этот параметр выключен, принтер не печатает никаких символов за пределами правого поля и не переносит строку, пока не получит символ возврата каретки. Эта функция выполняется автоматически большинством программных приложений.

Auto LF (Авто LF)

Если значение этого параметра Off (Выкл.), принтер не будет отправлять команду на автоматический перевод строки (LF) при каждом возврате каретки (CR). Если значение этого параметра On (Вкл.), будет отправляться команда на перевод строки при каждом возврате каретки. Установите значение On (Вкл.), если строки накладываются одна на другую.

Alt.Graphics (Альтернативная графика)

Включает или выключает параметр Alternate Graphics (Альтернативная графика).

Bit Image (Растровое изображение)

Принтер способен эмулировать графические плотности, заданные по командам принтера. Если вы выберете Dark (Темное), плотность растрового изображения будет высокой, а при выборе Light (Светлое), плотность растрового изображения будет низкой.

Если вы выберете **BarCode** (Штриховой код), принтер будет преобразовывать растровые изображения в штриховые коды, автоматически заполняя любые вертикальные промежутки между точками. В результате получаются неразрывные вертикальные линии, которые может читать устройство считывания штрихового кода. Этот режим уменьшает размер печатаемого изображения и может вызвать искажения при печатании растровой изобразительной графики.

ZeroChar (Символ ноль)

Определяет, будет ли принтер печатать ноль перечеркнутым или неперечеркнутым.

CharacterSet (Набор символов)

Выбирает таблицу символов 1 или 2.

Меню *Password Config* (Настройка пароля)

Пункт	Параметры (жирным шрифтом выделены значения по умолчанию)
Password Config (Параметры пароля)*	-
Limitation (Ограничение)	Disable (Отключить), Interface (Интерфейс), Config (Конфигурация), All (Все)

* Пароль по умолчанию отсутствует. В пароле может быть до 20 символов.

Password Config (Параметры пароля)

Изменяет пароль. Сначала введите старый пароль, потом дважды введите новый.

Для ввода пароля нажимайте на кнопки **▼ Down** или **▲ Up** для выбора символа и кнопку **► Enter** для ввода символа. После ввода всех символов нажмите на кнопку **OK**.

Limitation (Ограничение)

Изменяет диапазон ограничений. При выборе параметра *Interface* (Интерфейс) потребуется ввод пароля для изменения параметров в меню *USB* и *Network* (Сеть). При выборе параметра *Confiz* (Конфигурация) ввод пароля необходим для входа в меню *Quick Print Job* (Быстрая печать задания) или *Confidential Job* (Конфиденциальное задание) и при изменении параметров во всех меню. При выборе параметра *All* ввод пароля необходим для входа в меню *Quick Print Job* (Быстрая печать задания) или *Confidential Job* (Конфиденциальное задание) и при изменении параметров во всех меню. Перед изменением этого параметра необходимо ввести пароль, установленный в параметре *Password Confiz* (Настройка пароля).

Меню *Bookmark* (Закладки)

Меню закладок появляется, если нажать на кнопку **OK**, когда на ЖК-дисплее отображается *Ready* (Готов) или *Sleep* (Режим ожидания). В этом меню вы можете выбрать одно из меню, уже отмеченных закладкой. По умолчанию отмечены закладками следующие меню.

- ☐ Меню *Reset* (Сброс)
- ☐ *MP Tray Size* (Размер МЦ-лотка)
- ☐ *System Information* (Информация о системе)

Подробнее о создании закладок в разделе «Быстрый доступ к выбранному меню» на стр. 58.

Сообщения об ошибках и состоянии принтера

В этом разделе содержится список ошибок, которые появляются на ЖК-панели, с кратким описанием каждого сообщения и рекомендациями, как решить проблему. Не каждое сообщение, отображенное на ЖК-панели, означает возникновение проблемы. Появление значка ♦ справа от предупреждения означает, что выдается несколько предупреждений. Для просмотра всех предупреждений нажмите на кнопку ▼ **Down** для вывода меню *Status* (Состояние), затем нажмите на кнопку ► **Enter**. На ЖК-панели также будет указан остаток ресурса картриджей и доступные размеры бумаги.

Bookmark Registered (Закладка зарегистрирована)

На выбранное меню устанавливается закладка.

Bookmark Failed (Ошибка закладки)

На выбранное меню нельзя установить закладку. Некоторые меню нельзя отметить закладкой.

Cancel All Print Job (Отмена всех заданий на печать)

Принтер отменяет все задания печати в своей памяти, в том числе задания, принимаемые или печатаемые в данный момент. Это сообщение появляется, когда кнопку  **Cancel Job (Отмена задания)** удерживают более двух секунд.

Cancel Print Job (Отмена задания на печать)

Принтер отменяет текущее задание печати. Это сообщение появляется, когда кнопку  **Cancel Job (Отмена задания)** удерживают не более двух секунд.

Cancel Print Job (by host) (Отмена задания печати (с компьютера))

Задание печати отменяется в драйвере принтера.

Can't Print (Печать невозможна)

Поступили некорректные данные и задание печати удалено.

Убедитесь, что используется бумага правильного размера и правильный драйвер принтера.

Can't Print Duplex (Невозможна двусторонняя печать)

Возникают ошибки в ходе двусторонней печати. Make sure you are using an appropriate type and size of paper for the duplex printing. Проблема могла также возникнуть из-за неправильной настройки используемого источника бумаги. Pressing the **Start/Stop** button will print the rest of the print job on only one side of the paper. Нажмите на кнопку  **Cancel Job (Отмена задания)**, чтобы отменить задание печати.

Can't Use Bookmark (Невозможно использовать закладку)

Нельзя использовать закладку, потому что после регистрации меню оно было отключено из-за изменения настроек.

Cartridge Near Expiry (Картридж почти израсходован)

Ресурс картриджа почти исчерпан. Следует подготовить новый картридж.

Cassette Error ууу (Ошибка кассеты)

Дополнительный кассетный лоток для бумаги установлен неправильно. Выключите принтер, выньте дополнительный лоток и установите его снова. Подробные сведения об установке дополнительного лотка для бумаги см. в «Установка дополнительного кассетного лотка» на стр. 104.

Check Duplex P-Size (Проверьте размер бумаги в дуплексе)

Размер загруженной бумаги не поддерживается модулем двусторонней печати. Загрузите бумагу поддерживаемого размера и нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)**, чтобы продолжить печать.

Check Paper Size (Проверьте размер бумаги)

Параметр размера бумаги отличается от действительного размера бумаги, заложенной в принтер. Убедитесь, что в используемый источник подачи бумаги заложена бумага правильного размера.

Чтобы снять это предупреждение об ошибке, выберите **Clear Warning (Удалить предупреждение)** в меню **Reset (Сброс)** на панели управления. Подробнее об этом — в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

Check Paper Type (Проверьте тип бумаги)

Бумага, загруженная в принтер, не соответствует установке типа бумаги в драйвере принтера. Только носитель, соответствующий заданному параметру размера бумаги, будет использован для печати.

Чтобы снять это предупреждение об ошибке, выберите **Clear Warning (Удалить предупреждение)** в меню **Reset (Сброс)** на панели управления. Подробнее об этом — в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

Collate disabled (Функция подбора отключена)

Печать заданного числа копий больше невозможна из-за недостатка памяти принтера. При появлении этой ошибки печатайте только одну копию за раз.

Чтобы снять это предупреждение об ошибке, выберите **Clear Warning (Удалить предупреждение)** в меню **Reset (Сброс)** на панели управления. Подробнее об этом — в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

Cooling Down (Охлаждение)

Принтер охлаждается.

DM Error ууу (Ошибка DM ууу)

Модуль двусторонней печати отсоединился от принтера.

Duplex Memory Overflow (Переполнение памяти дуплекса)

Недостаточно памяти для двусторонней печати. Принтер печатает только на одной стороне листа и затем прогоняет его. Чтобы устранить эту ошибку, сделайте следующее.

Если установлено значение Off (Выкл.) для параметра Auto Cont (Автопродолжение) в меню Setup (Настройка) на панели управления, нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)** для печати на обратной стороне бумаги, или на кнопку  **Cancel Job (Отмена задания)**, чтобы отменить текущее задание печати.

Если задано значение On (Вкл.) для параметра Auto Cont (Автопродолжение) в меню Setup (Настройка) на панели управления, печать продолжится автоматически через некоторое время.

Face Down Full (Переполнен приемный лоток)

Лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной вниз переполнен. Выньте все отпечатанные листы и нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)**. Печать возобновится.

Face-up Path Selected (Выбран вывод лицевой стороной вверх)

Даже если идет двусторонняя печать либо в качестве приемного лотка в драйвере принтера выбран раскладчик, рычаг вывода бумаги установлен в позицию вывода листов лицевой стороной вверх. Установите рычаг вывода бумаги в позицию вывода листов отпечатанной стороной вниз или нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)** либо на кнопку  **Cancel Job (Отмена задания)**.

Feed Roller C2 Needed Soon (Почти изношен подающий ролик C2), Feed Roller C3 Needed Soon (Почти изношен подающий ролик C3)

Срок службы ролика C2 или C3 подошел к концу. Вы можете продолжать печатать, пока не появится сообщение Replace Feed Roller C2 (Замените подающий ролик C2) или Replace Feed Roller C3 (Замените подающий ролик C2). Подготовьте новый подающий ролик.

Чтобы удалить это предупреждение об ошибке и продолжить печать, выберите Clear All Warning (Удалить все предупреждения) в меню Reset (Сброс) на панели управления. Подробности о работе с меню панели управления см. в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

Form Data Canceled (Данные форм отклонены)

Не удастся сохранить данные форм перекрытия на дополнительный жесткий диск принтера. Жесткий диск заполнен либо на нем записано максимально допустимое количество файлов форм перекрытия. Удалите ненужные файлы форм перекрытия, а затем попробуйте снова сохранить нужные формы.

Чтобы снять это предупреждение об ошибке, выберите **Clear Warning** (Удалить предупреждение) в меню **Reset** (Сброс) на панели управления. Подробности о работе с меню панели управления см. в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

Form Feed (Перевод страницы)

Принтер выгружает бумагу по запросу пользователя. Это предупреждение появляется, если перевести принтер в автономный режим, один раз нажав на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)** и удерживая кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)** не менее двух секунд, чтобы допечатать данные, оставшиеся в памяти принтера.

Formatting HDD (Форматирование жесткого диска)

Идет форматирование жесткого диска.

Fuser Needed Soon (Почти изношен фьюзер)

Срок службы печки подошел к концу. Вы можете продолжать печать, пока не появится сообщение **Replace Fuser** (Замените печку). Приобретите новый блок печки для замены.

Чтобы удалить это предупреждение об ошибке и продолжить печать, выберите **Clear All Warning** (Удалить все предупреждения) в меню **Reset** (Сброс) на панели управления. Подробности о работе с меню панели управления см. в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

Hard Disk full (Жесткий диск заполнен)

Жесткий диск полон, и сохранение данных невозможно. Удалите ненужные данные с жесткого диска. Чтобы снять это предупреждение об ошибке, выберите **Clear Warning** (Удалить предупреждение) в меню **Reset** (Сброс) на панели управления. Подробности о работе с меню панели управления см. в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

HDD CHECK (ПРОВЕРКА ЖЕСТКОГО ДИСКА)

Принтер проверяет жесткий диск.

Image Optimum (Оптимальное качество изображения)

У принтера недостаточно памяти, чтобы отпечатать страницу с заданным качеством. Принтер понижает качество автоматически; тогда он может продолжать печать. Если вас не устраивает качество отпечатка, попробуйте упростить страницу, сократив количество графического материала или уменьшив число и размеры шрифтов.

Чтобы снять это предупреждение об ошибке, выберите **Clear Warning** (Удалить предупреждение) в меню **Reset** (Сброс) на панели управления. Подробнее об этом — в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

Отключите параметр **Image Optimum** (Оптим. изобр.) в меню **Printing** (Печать), если не хотите, чтобы принтер автоматически понижал качество печати для продолжения печати.

Вам может потребоваться увеличение объема памяти принтера, чтобы печатать документы с желаемым качеством. Подробности о добавлении памяти см. в разделе «Модуль памяти» на стр. 112.

Install Toner Cartridge (Установите картридж)

Картридж не установлен в принтер.

Установите картридж. См. раздел «Картридж с тонером» на стр. 127.

Invalid AUX I/F Card (Недопустимая плата вспомогательного интерфейса)

Это сообщение означает, что принтер не может установить соединение с установленной дополнительной интерфейсной платой. Выключите принтер, выньте карту, затем установите ее снова.

Invalid HDD (Неисправен жесткий диск)

Дополнительный жесткий диск либо поврежден, либо не может быть использован с данным принтером. Выключите принтер и извлеките жесткий диск.

Invalid PS3 (Недопустимый модуль PS3)

Ошибки в модуле ПЗУ. Выключите принтер и обратитесь в сервисный центр

Maintenance unit Needed Soon (Почти изношен блок обслуживания)

Это сообщение указывает, что ресурс блока обслуживания исчерпан. Вы можете продолжать печать, пока не появится сообщение **Replace Maintenance Unit** (Замените блок обслуживания). Приобретите новый блок обслуживания для замены.

Чтобы удалить это предупреждение об ошибке и продолжить печать, выберите **Clear All Warning** (Удалить все предупреждения) в меню **Reset** (Сброс) на панели управления. Подробности о работе с меню панели управления см. в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

Manual Feed sss (Ручная подача sss)

Для текущего задания печати задан режим ручной подачи. Убедитесь, что размер загруженной бумаги соответствует указанному **sss**, затем нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)**.

Memory Overflow (Переполнение памяти)

Памяти принтера недостаточно для выполнения текущей задачи. Нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)** на панели управления, чтобы возобновить печать, либо нажмите на кнопку  **Cancel Job (Отмена задания)**, чтобы отменить задание печати.

Need Memory (Требуется дополнительная память)

У принтера недостаточно памяти, чтобы выполнить текущее задание.

Чтобы снять это предупреждение об ошибке, выберите **Clear Warning** (Удалить предупреждение) в меню **Reset** (Сброс) на панели управления. Подробнее об этом — в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

Чтобы эта проблема не возникала вновь, увеличьте объем памяти на своем принтере, как описано в разделе «Модули памяти» на стр. 213, или снизьте разрешение печатаемого изображения.

NonGenuine Toner Cartridge (Не оригинальный картридж с тонером)

Установленный картридж с тонером не является оригинальным продуктом Epson. Рекомендуем использовать оригинальный тонерный картридж. Качество отпечатка и показываемый на панели управления остаток ресурса картриджей могут отличаться при использовании не оригинального тонера EPSON. Epson не несет ответственности за любые повреждения ли проблемы, возникшие из-за использования расходных материалов, не произведенных или одобренных Epson.

Установите оригинальный продукт Epson либо выберите **Clear All Warnings** (Сбросить все предупреждения) в меню **Reset** (Сброс) на панели управления, чтобы очистить данное предупреждение об ошибке. Подробности о замене картриджа см. в разделе «Картридж с тонером» на стр. 127

Offline (Автономно)

Принтер не готов к печати. Нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)**.

Optional RAM Error (Ошибка дополнительного ОЗУ)

Установлен несовместимый дополнительный модуль памяти либо он поврежден. Замените его на новый.

Outbin Select Error (Ошибка выбора приемного лотка)

Бумага заданного размера или типа не может выдаваться в лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной вверх. Измените размер или тип бумаги либо выберите лоток для выброса бумаги отпечатанной стороной вниз..

Paper Jam WWWW (Бумага замялась)

Бумага замялась в узле принтера WWWW. WWWW означает место возникновения ошибки.

Если бумага заминается одновременно в двух узлах, они указываются оба.

Location (Расположение)	Описание
Paper Jam A (Замятие бумаги в модуле A)	Застряла бумага под крышкой A. Подробности об устранении такого типа замятия бумаги см. в разделе «Замятие в модуле A (Крышка A)» на стр. 143
Paper Jam A B (Замятие бумаги в модуле A B)	Внутри в области вывода (крышка A или B) или у блока печки замялась бумага. Подробности об устранении такого типа замятия бумаги см. в разделе «Замятие бумаги A B (Крышки A и B)» на стр. 146
Paper Jam MP A (Замятие бумаги MP A) Paper Jam C1 A (Замятие бумаги C1 A) Paper Jam C2 A (Замятие бумаги C2 A) Paper Jam C3 A (Замятие бумаги C3 A)	Бумага застряла в указанном кассетном лотке. Подробности об устранении такого типа замятия бумаги см. в разделе «Замятие бумаги MP A, Замятие бумаги C1 A, Замятие бумаги C2 A, Замятие бумаги C3 A (Все кассетные лотки и крышка A)» на стр. 152
Paper Jam DM (Замятие бумаги DM)	Бумага замялась внутри дополнительного модуля двусторонней печати либо под его крышкой. Подробности об устранении такого типа замятия бумаги см. в разделе «Замятие бумаги DM (Крышка модуля для двусторонней печати)» на стр. 155
Paper Jam STK (Замятие бумаги STK)	Бумага замялась внутри дополнительного раскладчика либо под крышкой (крышка хх). Подробности об устранении такого типа замятия бумаги см. в разделе «Замятие бумаги STK» на стр. 156

Paper Out tttt sssss (Нет бумаги tttt sssss)

В указанном источнике (tttt) отсутствует бумага. Загрузите бумагу указанного размера (sssss) в источник бумаги.

Paper Out tttt sssss (Задана бумага tttt sssss)

В указанный податчик (tttt) загружена бумага такого типа, который не соответствует заданному размеру (sssss). Загрузите бумагу нужного размера и нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)** для возобновления печати либо нажмите на кнопку  **Cancel Job (Отмена задания)**, чтобы отменить задание.

Если нажать на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)**, не заменив бумагу, принтер будет печатать на загруженной бумаге, хотя она и не соответствует заявленному размеру.

Password Changed (Пароль изменен)

Пароль был успешно изменен.

Print Overrun (Переполнение буфера печати)

Время, необходимое для обработки данных печати, превышает скорость печатающего механизма из-за чрезмерной сложности текущей страницы. Нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)** на панели управления, чтобы возобновить печать, либо  **Cancel Job (Отмена задания)**, чтобы отменить задание. Если это сообщение появится вновь, выберите On (Вкл.) в качестве значения параметра Page Protect (Защита страницы) в меню Setup (Настройка) на панели управления, или выберите **Avoid Page Error (Игнорировать ошибки формата)** в драйвере принтера.

Если вы продолжаете получать это сообщение, когда печатаете определенную страницу, попробуйте упростить эту страницу, ограничив количество графического материала или сократив количество и размер шрифтов.

Во избежание этой ошибки рекомендуется задать параметру Page Protect (Защита страницы) значение On (Вкл.) и увеличить объем памяти принтера. Подробности см. в разделах «Меню Setup (Настройка)» на стр. 66 и «Модуль памяти» на стр. 112.

PS3 Hard Disk full (Жесткий диск PS3 заполнен)

Место на дополнительном жестком диске, выделенное для записи команд PostScript 3, исчерпано.

Чтобы снять это предупреждение об ошибке, выберите **Clear Warning** (Удалить предупреждение) в меню **Reset** (Сброс) на панели управления. Подробности о работе с меню панели управления см. в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

RAM CHECK (ПРОВЕРКА ОЗУ)

Принтер проверяет оперативную память.

Ready (Готов)

Принтер готов к печати.

Replace Feed Roller C2 (Замените подающий ролик C2), Replace Feed Roller C3 (Замените подающий ролик C3)

Закончился срок службы подающего ролика C2 или C3, и его нужно заменить. Если ошибка не устранилась, свяжитесь с поставщиком.

Replace Fuser (Замените печку)

Срок службы блока печки подошел к концу, и его нужно заменить.

Отключите принтер, подождите 30 минут и замените блок печки на новый. Подробнее об этом — в разделе «Fuser Unit (Печка)» на стр. 131.

Replace Maintenance Unit (Замените блок обслуживания)

Закончился срок службы блока обслуживания, и его нужно заменить. Если ошибка не устранилась, свяжитесь с поставщиком.

Replace Toner Cartridge (Замените картридж с тонером)

Закончился срок службы картриджа, и его нужно заменить. Подробнее об этом — в разделе «Картридж с тонером» на стр. 127.

Reserve Job Canceled (Резервное задание отменено)

Принтер не может записывать данные задания печати с помощью функции **Reserve Job** (Резервное задание). В памяти принтера записано максимально допустимое количество заданий печати, либо в памяти не хватает места для записи нового задания. Чтобы записать новое задание печати, удалите одно из ранее сохраненных. Учтите, что если сохранены какие-либо конфиденциальные задания, после их печати освободится больше памяти.

Можно также увеличить доступную память, изменив значение параметра **RAM Disk** (Виртуальный диск) на **Normal** (Обычно) или **Maximum** (Максимум). Подробности см. в разделе «Меню Setup (Настройка)» на стр. 66.

Чтобы снять это предупреждение об ошибке, выберите **Clear Warning** (Удалить предупреждение) в меню **Reset** (Сброс) на панели управления. Подробности о работе с меню панели управления см. в разделе «Как получить доступ к меню панели управления» на стр. 57.

Reset (Сброс)

Настройки текущего интерфейса принтера сброшены, и буфер очищен от данных. Однако другие интерфейсы все еще активны и сохраняют свои настройки и данные.

Reset All (Сбросить все)

Все установки принтера возвращены к настройкам по умолчанию либо к последним сохраненным настройкам.

Reset to Save (Сброс для сохранения)

Настройка в меню панели управления была изменена, пока принтер выполнял печать. Нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)**, чтобы снять это сообщение. Настройка станет действительной после окончания печати.

Другой вариант очистки данного сообщения — выполнить команду **Reset** (Сброс) или **Reset All** (Сбросить все) на панели управления. В этом случае печатаемые данные будут удалены.

ROM CHECK (ПРОВЕРКА ПЗУ)

Принтер проверяет ПЗУ.

SELF TEST (Внутренний тест)

Принтер в настоящее время выполняет внутреннее тестирование и инициализацию.

Service Req Cffff/Service Req Exxx (Необходимо техническое обслуживание Cffff/Необходимо техническое обслуживание Exxx)

Обнаружена ошибка контроллера или механизма принтера. Выключите принтер. Подождите не менее пяти секунд и затем снова включите его. Если появляется сообщение **Service Req E300**, убедитесь, что блок печки установлен правильно. Если сообщение об ошибке появилось снова, запишите номер ошибки, обозначенный на ЖК-панели (**Cffff/Exxx**), выключите принтер, отключите шнур питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Sleep (Ожидание)

Принтер в данный момент находится в режиме энергосбережения. Этот режим автоматически выключится, когда принтер получит данные для печати.

Stacker Error ууу (Ошибка раскладчика ууу)

Раскладчик был снят с включенного принтера. Выключите принтер, установите раскладчик, затем включите принтер.

Stacker Full (Раскладчик полон)

Раскладчик заполнен отпечатанными листами. Выньте отпечатанные листы и нажмите на кнопку **Start/Stop (Старт/Стоп)**. Печать возобновится.

Status Sheet Printing (Лист состояния)

Принтер печатает страницу проверки состояния.

Toner Cart Error (Ошибка тонер-картриджа)

Произошла ошибка чтения/записи для указанных картриджей. Извлеките этот картридж и заново установите его. Если ошибка не устраняется, замените картриджи с тонером.

Об установке тонер-картриджа см. в разделе «Картридж с тонером» на стр. 127.

Toner Low (Картридж заканчивается)

Срок службы тонер-картриджа подошел к концу. Приготовьте новый картридж для замены.

Примечание

При появлении сообщения Toner Low (Картридж заканчивается) замена тонер-картриджа не обязательна. В картридже осталось немного тонера, который может высыпаться при замене.

Unable Clear Error (Невозможно сбросить ошибку)

Принтер не может сбросить ошибку из-за того, что она не исправлена. Попробуйте решить проблему еще раз.

Warming Up (Разогрев)

Принтер разогревает и подготавливает к печати свою печку.

Write Error ROM P (Ошибка записи в модуль ПЗУ P)

Это сообщение указывает на внутреннюю ошибку принтера. Перезагрузите принтер. Если ошибка не устранилась, свяжитесь с поставщиком.

Writing ROM P (Запись данных в модуль ПЗУ P)

Это сообщение указывает, что идет запись данных в модуль ROM. Подождите, пока сообщение не исчезнет.

Wrong Password (Неверный пароль)

Нет ни одного задания, сохраненного с введенным паролем.

Wrong Toner Cartridge (Неверный тонер-картридж)

Установлен недопустимый картридж с тонером. Следует устанавливать только картриджи, перечисленные в списке «Расходные материалы» на стр. 25.

Подробности о замене картриджа см. в разделе «Картридж с тонером» на стр. 127

www Open (Открыта крышка www)

Указанная крышка (www) не закрыта надежно. Откройте крышку и закройте ее снова.

Печать и удаление данных резервного задания

Задания печати, сохраненные на дополнительном жестком диске принтера с помощью функций Re-Print Job (Повторная печать), Verify Job (Подтверждение задания) и Stored Job (Сохраненное задание) функции Reserve Job (Резервное задание), можно печатать и удалять, используя меню Quick Print Job Menu (Быстрая печать задания). Задания, сохраненные с помощью функции Confidential Job (Конфиденциальное задание), можно печатать через меню Confidential Job (Конфиденциальное задание). Следуйте инструкциям этого раздела.

Примечание

Необходимо поддерживать достаточный объем виртуального диска для использования функции Reserve Job (Резервное задание). Для включения виртуального диска необходимо на панели управления для параметра RAM Disk (Виртуальный диск) задать значение Normal (Обычно) или Maximum (Максимум). We recommend installing an optional memory to use this function. Инструкции об увеличении памяти принтера см. в «Установка модуля памяти» на стр. 113.

Использование меню Quick Print Job (Быстрая печать задания)

Выполните следующие действия, чтобы напечатать данные Re-Print Job (Повторная печать) или Verify Job (Подтверждение задания).

1. Убедитесь, что на ЖК-панели отображается сообщение *Ready* (Готов) или *Sleep* (Режим ожидания), затем нажмите на кнопку ► **Enter**, чтобы войти в меню панели управления.
2. Нажимайте на кнопку ▼ **Down**, пока на ЖК-панели не появится меню *Quick Print Job* (Быстрая печать задания), затем нажмите на кнопку ► **Enter**.
3. Используйте кнопки ▼ **Down** или ▲ **Up** для поиска нужного имени пользователя, затем нажмите на кнопку ► **Enter**.
4. Используйте кнопки ▼ **Down** или ▲ **Up** для поиска нужного имени задания, затем нажмите на кнопку ► **Enter**.
5. Нажмите кнопку ► **Enter**, затем кнопками ▲ **Up** и ▼ **Down** выберите число копий.

Для удаления задания без печати какого-либо числа копий, нажмите на кнопку ▼ **Down**, чтобы на ЖК-панели отобразить команду *Delete* (Удалить).

6. Нажмите на кнопку ► **Enter**, чтобы начать печатать или удалить данные.

Использование меню *Confidential Job* (Конфиденциальное задание)

Выполните следующие действия, чтобы напечатать или удалить данные конфиденциального задания.

1. Убедитесь, что на ЖК-панели отображается сообщение *Ready* (Готов) или *Sleep* (Режим ожидания), затем нажмите на кнопку ► **Enter**, чтобы войти в меню панели управления.
2. Нажимайте кнопку ▼ **Down** до тех пор, пока на ЖК-панели не появится меню *ConfidentialJobMenu* (Конфиденциальное задание), затем нажмите на кнопку ► **Enter**.
3. Используйте кнопки ▼ **Down** или ▲ **Up** для поиска нужного имени пользователя, затем нажмите на кнопку ► **Enter**.
4. Введите пароль из четырех цифр.

Для ввода пароля нажимайте кнопки ▼ **Down** или ▲ **Up** для выбора символа и кнопку ► **Enter** для ввода символа. После ввода всех символов нажмите на кнопку ► **Enter**.

Примечание

Если введенный пароль не соответствует ни одному заданию, на ЖК-панели на короткое время появится сообщение *Wrong Password* (Неверный пароль), после чего принтер выйдет из меню панели управления. Проверьте пароль и попробуйте снова.

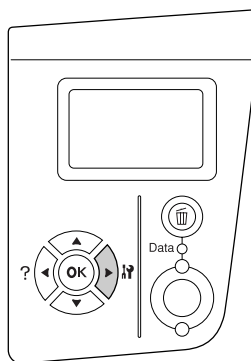
5. Используйте кнопки **▼ Down** или **▲ Up** для поиска нужного имени задания, затем нажмите на кнопку **► Enter**.
6. Кнопками **▼ Down** и **▲ Up** выберите *Print* (Печать).

Для удаления задания на печать нажмите на кнопку **▼ Down** или на кнопку **▲ Up**, чтобы отобразить команду *Delete* (Удалить) на ЖК-панели.

7. Нажмите на кнопку **► Enter**, чтобы начать печатать или удалить данные.

Печать страницы проверки состояния

1. Включите устройство. На ЖК-панели появится сообщение *Ready* (Готов) или *Sleep* (Бездействие).
2. Нажмите на кнопку **► Enter** три раза. Принтер напечатает страницу проверки состояния.



3. Проверьте достоверность информации об установленном дополнительном оборудовании. Если элементы дополнительного оборудования установлены правильно, они появятся под заголовком *Hardware Configuration* (Аппаратная конфигурация). При отсутствии в списке элементов дополнительного оборудования попробуйте установить их заново.

Примечание

- ❑ Если дополнительное устройство отсутствует в списке установленных устройств страницы проверки состояния, убедитесь, что оно правильно подключено к принтеру.
- ❑ Если вы не можете добиться печати на принтере правильной страницы проверки состояния, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Отмена печати

Вы можете отменить печать с компьютера с помощью драйвера принтера.

Для отмены печати с компьютера до отправления задания на принтер см. раздел «Отмена печати» на стр. 170.

Использование кнопки *Cancel Job* (Отмена печати)

Кнопка  **Cancel Job (Отмена печати)** на принтере обеспечивает самый быстрый и легкий способ отмены печати. При ее нажатии отменяется текущее задание печати. Если удерживать кнопку  **Cancel Job (Отмена печати)** дольше двух секунд, из памяти принтера удаляются все задания, включая и получаемые или печатаемые в данный момент.

Использование меню *Reset* (Сброс)

Команда *Reset* (Сброс) из меню *Reset* (Сброс) на панели управления принтера останавливает печать, удаляет задание печати, получаемое от активного интерфейса, и устраняет ошибки, которые могли возникнуть при передаче данных.

Чтобы использовать меню *Reset* (Сброс), сделайте следующее.

1. Нажмите на кнопку ► **Enter**, чтобы получить доступ к меню панели управления.
2. Нажмите на кнопку ▼ **Down** несколько раз, пока не войдете в меню *Reset* (Сброс), затем нажмите на кнопку ► **Enter**.
3. Нажмите на кнопку ▼ **Down** несколько раз, чтобы вывести *Reset* (Сброс).
4. Нажмите на кнопку ► **Enter**. Печать отменена. Принтер готов принять новое задание печати.

Глава 4

Установка дополнительного оборудования

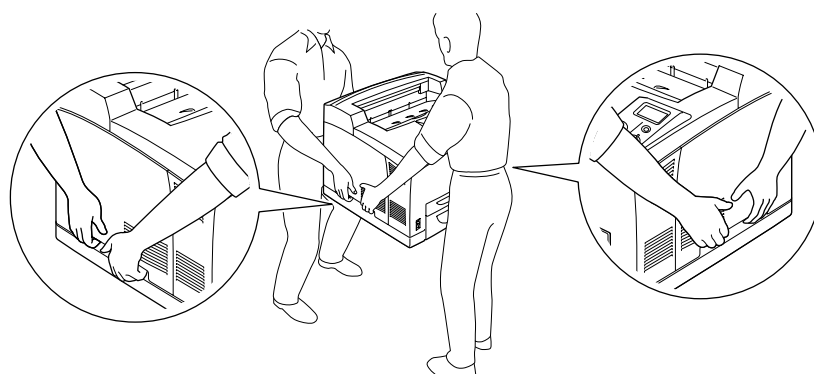
Дополнительный кассетный лоток

О размерах и типах бумаги, которые можно использовать с дополнительным кассетным лотком, см. раздел «Дополнительный кассетный лоток» на стр. 29. О технических характеристиках см. раздел «Дополнительный кассетный лоток» на стр. 211.

Меры предосторожности

Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности перед установкой дополнительного устройства:

Принтер весит около 24 кг. Не пытайтесь в одиночку поднимать и переносить принтер. Принтер должны переносить два человека, подхватывая его в местах, указанных ниже.

**Предупреждение:**

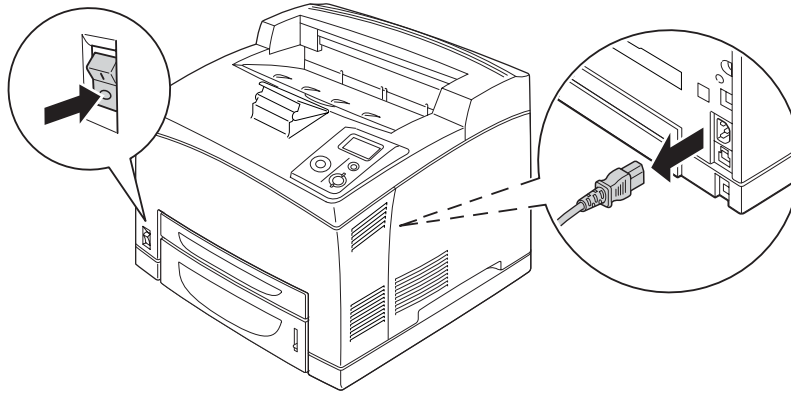
Если вы поднимаете принтер неправильно, то рискуете уронить его и нанести себе травму.

Примечание

Задняя часть принтера очень тяжелая. Будьте осторожны, поднимая его.

Установка дополнительного кассетного лотка

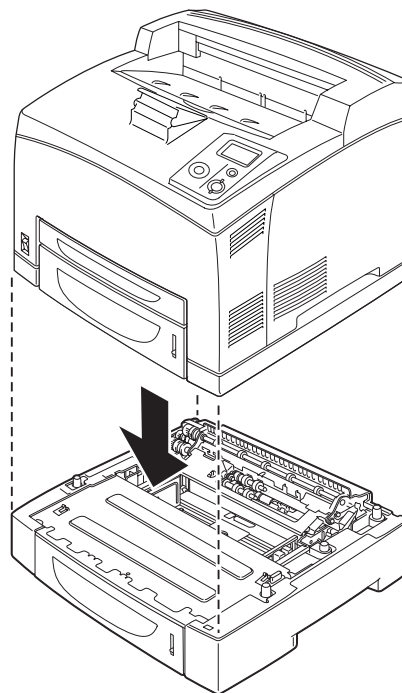
1. Выключите принтер и отключите шнур питания и интерфейсный кабель.



Предостережение:

Убедитесь, что вытащили шнур питания из розетки.

2. Установите принтер на дополнительный кассетный лоток на 500 листов. Выровняйте соответствующие углы принтера и устройства, затем опустите принтер, пока он не будет надежно установлен на устройстве.

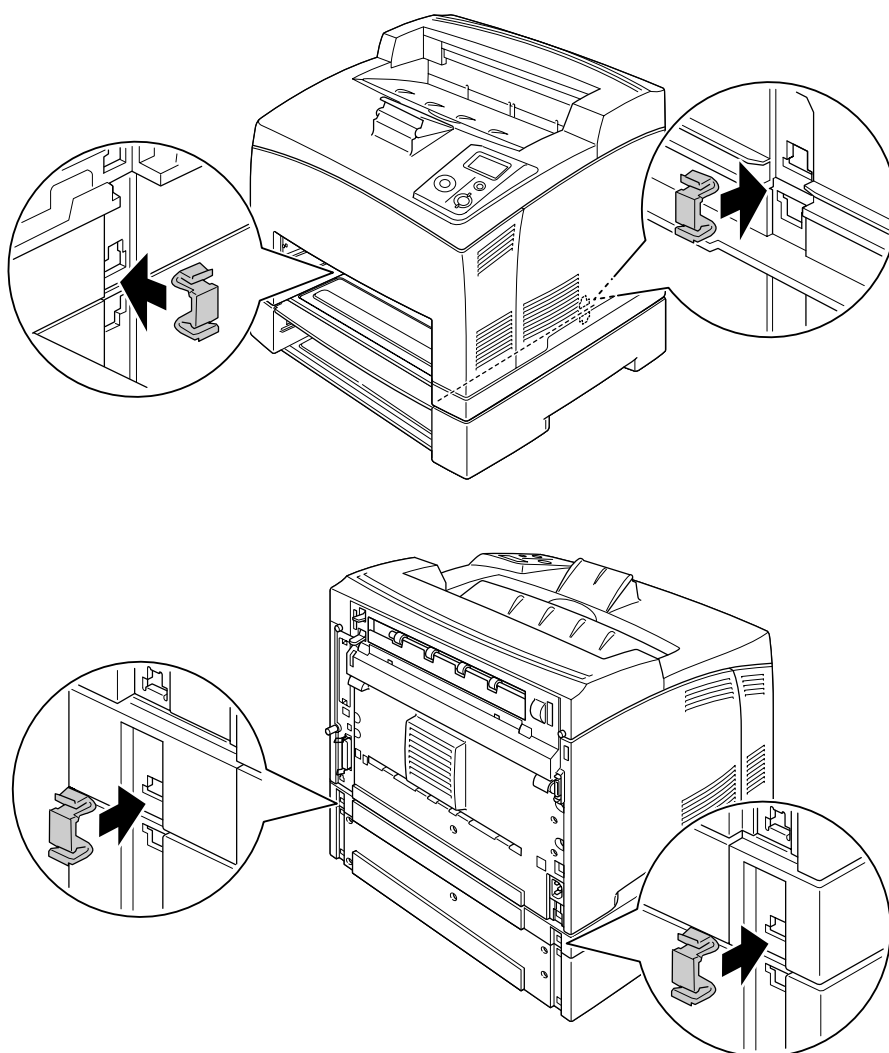


Примечание

- ❑ Переносить принтер должны как минимум два человека, придерживая принтер, как показано на рисунке.

- ❑ При установке двух дополнительных кассетных лотков сначала положите один лоток на другой и затем устанавливайте принтер.

3. Выньте МЦ-лоток и нижний кассетный лоток и затем выньте дополнительный нижний кассетный лоток. Надежно прикрепите принтер к устройству с помощью четырех прилагаемых фиксаторов. Установите два или четыре фиксатора с двух сторон внутри принтера.



4. Снимите защитные материалы с кассеты и загрузите бумагу.
5. Вставьте МЦ-лоток и все кассетные лотки в принтер.
6. Подсоедините интерфейсный кабель и шнур питания, затем включите принтер.
7. Чтобы убедиться, что дополнительное устройство установлено правильно, напечатайте страницу проверки состояния. См. раздел «Печать страницы проверки состояния» на стр. 101.

Примечание

Работая в Windows, если средство EPSON Status Monitor не установлено, необходимые настройки можно выполнить вручную в драйвере принтера. Щелкните кнопку **Update the Printer Option Info Manually (Обновить информацию о дополнительном оборудовании вручную)** в меню **Optional Settings (Дополнительные параметры)**, затем щелкните **Settings (Настройка)**. Затем в списке **Optional Paper Sources (Дополнительные источники бумаги)** диалогового окна **Optional Settings (Дополнительные параметры)** выберите **550-Sheet Paper Cassette Unit (Кассетный лоток на 550 листов)** или **550-Sheet Paper Cassette Unit x 2 (Кассетный лоток на 550 листов x 2)** и щелкните **OK**.

Снятие дополнительного кассетного лотка

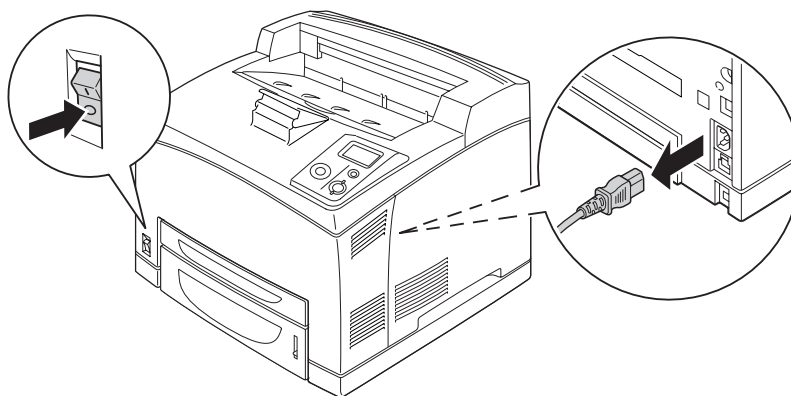
Выполните процедуру установки в обратном порядке.

Модуль двусторонней печати

О характеристиках, а также размерах и типах бумаги, которые можно использовать с модулем двусторонней печати, см. раздел «Модуль двусторонней печати» на стр. 212.

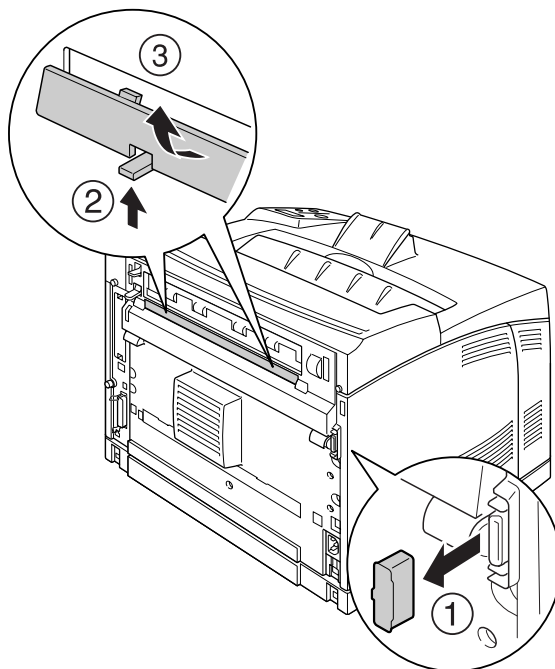
Установка модуля двусторонней печати

1. Выключите принтер и отключите шнур питания и интерфейсный кабель.

**Предостережение:**

Убедитесь, что вытащили шнур питания из розетки.

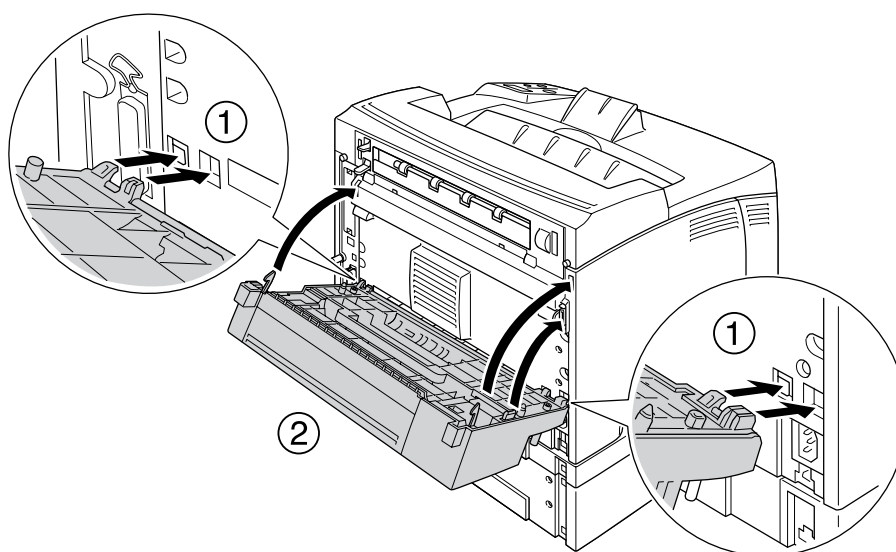
2. Снимите крышку отсека разъема модуля для двусторонней печати. Прижмите два крючка на верхней части дополнительной крышки, чтобы снять ее с крышки В.



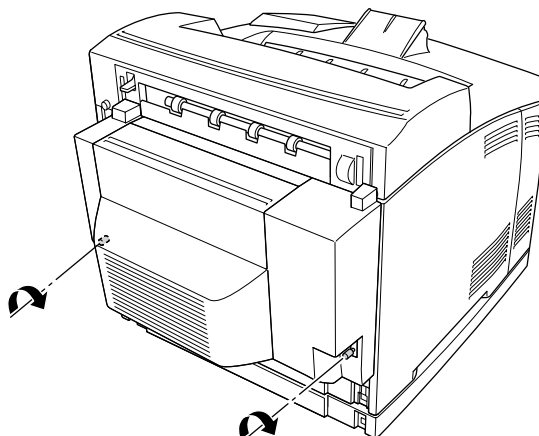
Примечание

Не потеряйте крышку разъема модуля двусторонней печати.

3. Установите модуль двусторонней печати, как показано на рисунке ниже. Убедитесь, что выступы на модуле встали на место и разъем модуля двусторонней печати вошел в слот.



4. Закрепите модуль двумя винтами.



5. Подсоедините интерфейсный кабель и шнур питания, затем включите принтер.

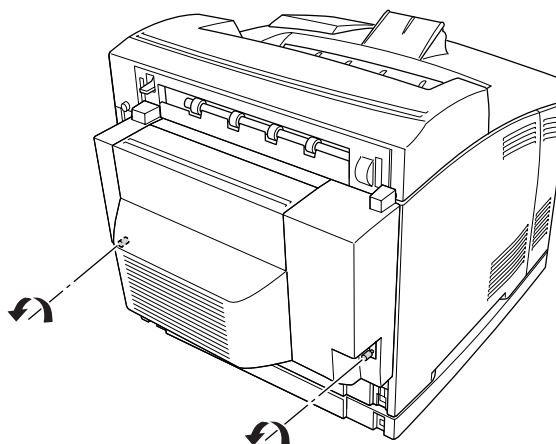
Чтобы убедиться, что дополнительное устройство установлено правильно, напечатайте страницу проверки состояния. См. раздел «Печать страницы проверки состояния» на стр. 157.

Примечание для пользователей Windows

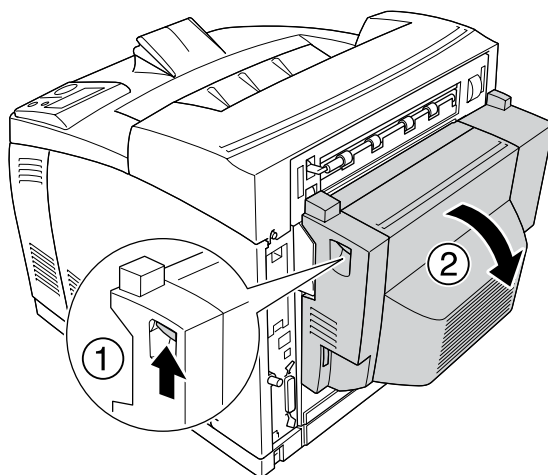
Если средство EPSON Status Monitor не установлено, необходимые настройки можно выполнить вручную в драйвере принтера. См. раздел «Настройка параметров дополнительного оборудования» на стр. 177.

Снятие модуля двусторонней печати

1. Выключите принтер и отключите шнур питания и интерфейсный кабель.
2. Выкрутите два винта в нижней части блока для двусторонней печати.



3. Нажмите на кнопку блокировочного замка, чтобы разблокировать удерживающие крючки, затем снимите модуль с принтера.

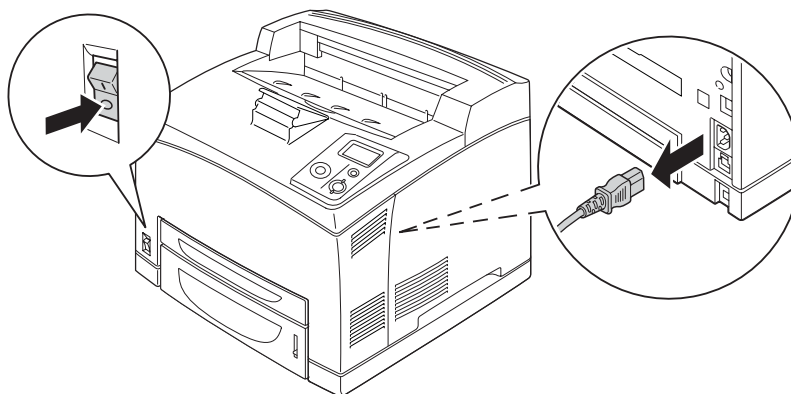


4. Присоедините крышку разъема модуля двусторонней печати и дополнительную верхнюю крышку к крышке В.
5. Подсоедините интерфейсный кабель и шнур питания, затем включите принтер.

Раскладчик

Установка раскладчика

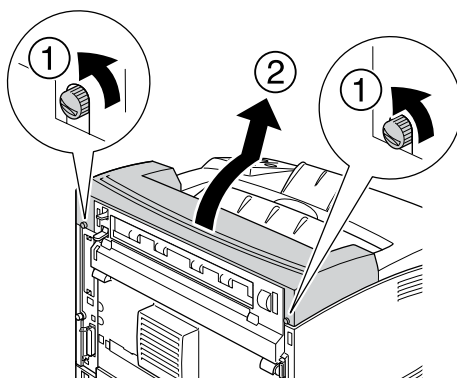
1. Выключите принтер и отключите шнур питания и интерфейсный кабель.



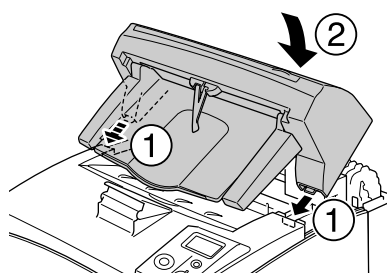
2. Выкрутите два винта и снимите верхнюю крышку.

Примечание

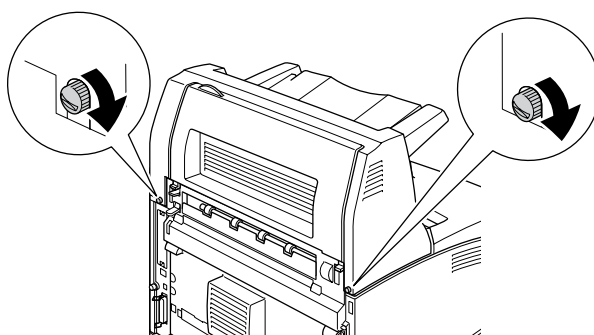
Если установлен дополнительный модуль двусторонней печати, откройте его крышку, перед тем как выкрутить винты.



3. Вставьте левый и правый выступы на раскладчике в отверстия в верхней части принтера и аккуратно опустите раскладчик.

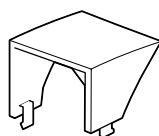


4. Затяните винты с двух сторон в нижней части раскладчика.

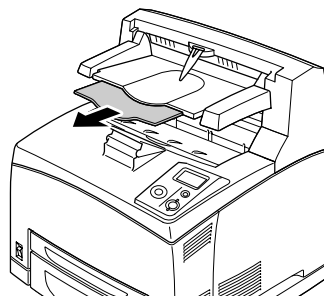


Примечание

Защелка из комплектации раскладчика не используется с этой моделью принтера.



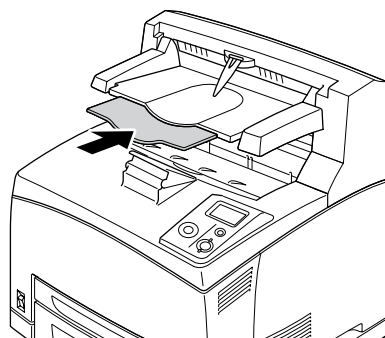
5. Вытяните удлинитель лотка.



6. Подсоедините интерфейсный кабель и шнур питания, затем включите принтер.

Снятие раскладчика

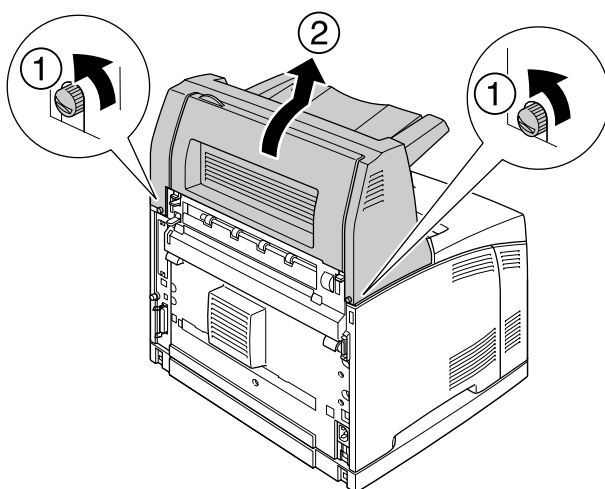
1. Выключите принтер и отключите шнур питания и интерфейсный кабель.
2. Закройте удлинитель лотка раскладчика.



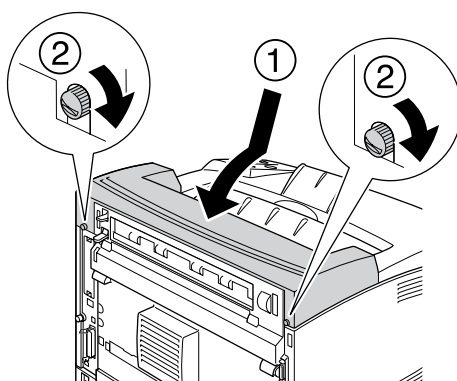
3. Ослабьте винты с двух сторон раскладчика и, приподняв его, выньте правый и левый выступы из отверстий в верхней части принтера.

Примечание

Если установлен дополнительный модуль двусторонней печати, откройте его крышку, перед тем как ослабить винты.



4. Вставьте левый и правый выступы верхней крышки в отверстия в верхней части принтера и затем затяните два винта.



5. Подсоедините интерфейсный кабель и шнур питания, затем включите принтер.

Модуль памяти

Установив модуль памяти DIMM (Dual In-line Memory Module), можно увеличить объем памяти принтера до 576 МБ. Дополнительная память может потребоваться, если вы печатаете документы, насыщенные графикой.

Установка модуля памяти



Предупреждение:

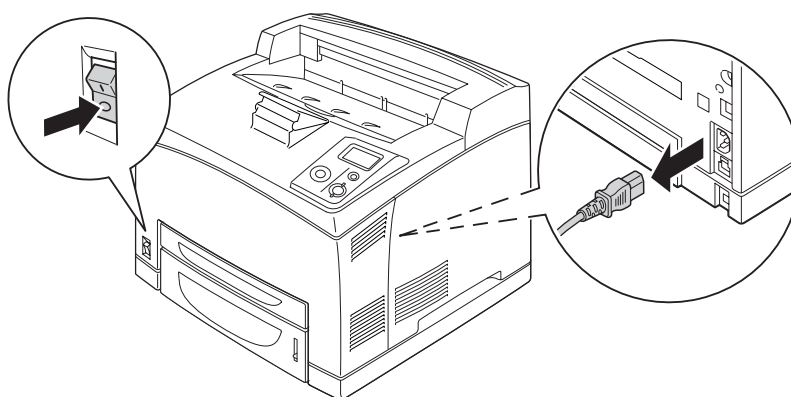
Будьте осторожны, производя манипуляции внутри принтера, так как некоторые компоненты имеют острые края, что может нанести травму.



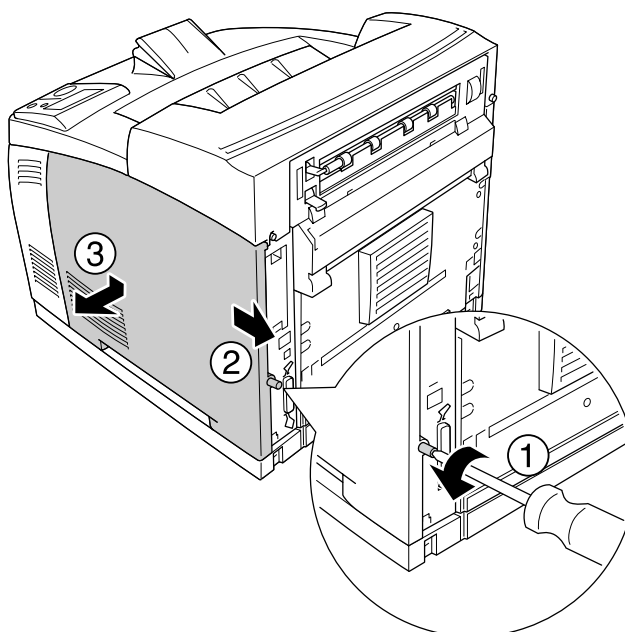
Предостережение:

Перед установкой модуля памяти обязательно снимите с себя электростатический заряд, прикоснувшись к заземленному металлическому предмету. Иначе вы можете повредить чувствительные к статическому электричеству компоненты.

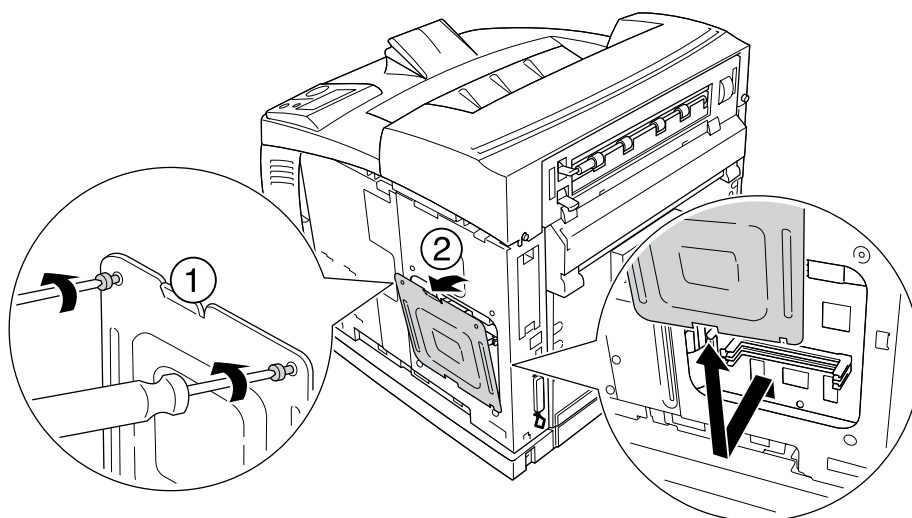
1. Выключите принтер и отключите шнур питания и интерфейсный кабель.



2. Снимите правую крышку, вывернув винт сбоку принтера и вытянув крышку.



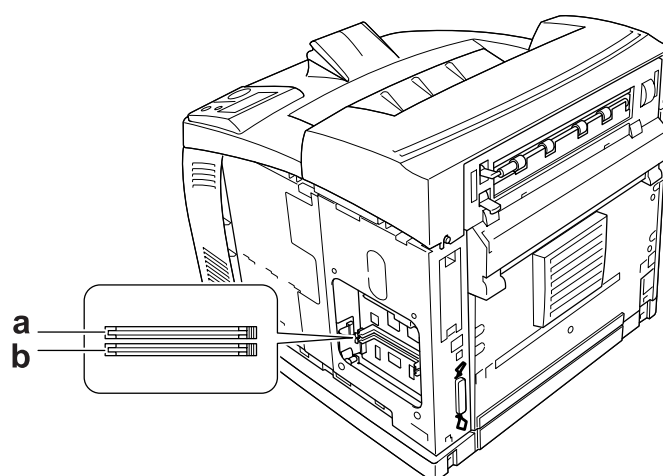
3. Используя отвертку, ослабьте два винта. Затем, придерживая сверху защитную крышку, снимите ее.



Предупреждение:

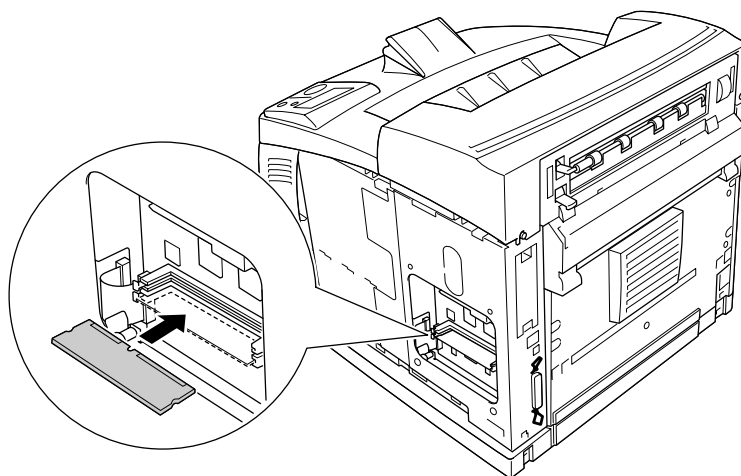
Сняв другие винты и крышки, вы откроете области высокого напряжения.

4. Найдите слот для модулей ОЗУ.



- a. Слот для модулей ОЗУ S2
- b. Слот для модулей ОЗУ S1

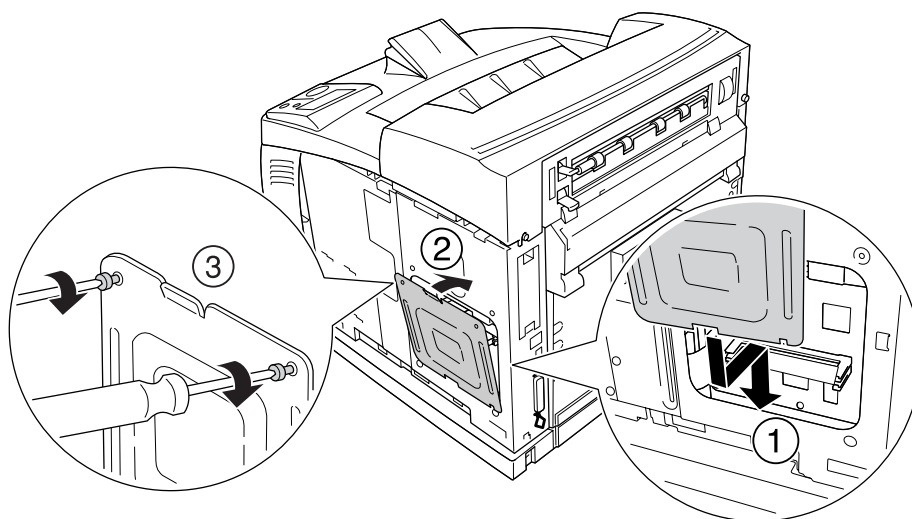
5. Вставьте модуль памяти в слот до фиксации его защелки.



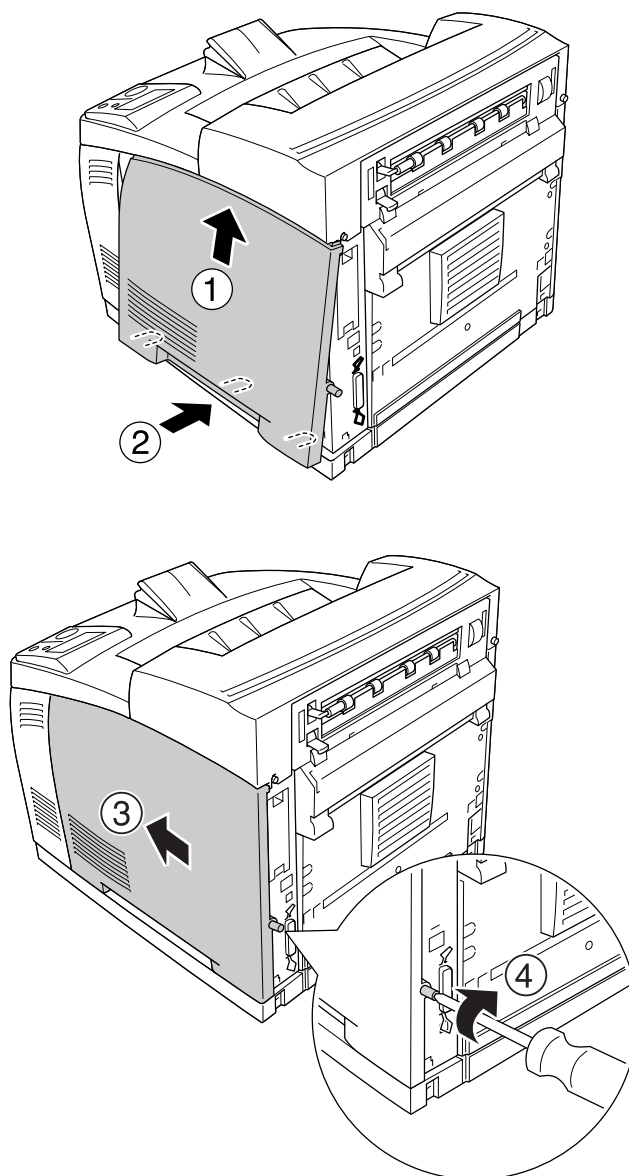
Предостережение:

- ❑ Не нажимайте на модуль памяти слишком сильно.
- ❑ Убедитесь, что вставляете модуль правильной стороной.
- ❑ Не удаляйте никакие модули с монтажной платы. Иначе принтер не будет работать.

6. Закрепите защитную крышку двумя винтами, как показано ниже.



7. Установите правую крышку, как показано ниже. Затяните винт на тыльной стороне принтера.



Предупреждение:

Винты должны быть закручены плотно, чтобы правая крышка принтера не выпала при перемещении принтера.

8. Подсоедините интерфейсный кабель и шнур питания, затем включите принтер.

Чтобы убедиться, что дополнительное устройство установлено правильно, напечатайте страницу проверки состояния. См. раздел «Печать страницы проверки состояния» на стр. 157.

Примечание для пользователей Windows

Если средство EPSON Status Monitor не установлено, необходимые настройки можно выполнить вручную в драйвере принтера. См. раздел «Настройка параметров дополнительного оборудования» на стр. 177.

Извлечение модуля памяти



Предупреждение:

Будьте осторожны, производя манипуляции внутри принтера, так как некоторые компоненты имеют острые края, что может нанести травму.

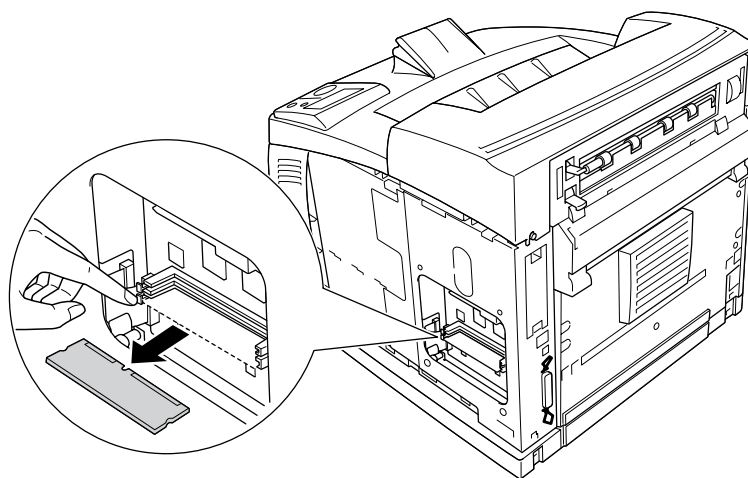


Предостережение:

Перед извлечением модуля памяти обязательно снимите с себя электростатический заряд, прикоснувшись к заземленному металлическому предмету. Иначе вы можете повредить чувствительные к статическому электричеству компоненты.

Выполните процедуру установки в обратном порядке.

При извлечении модуля памяти из слота надавите на защелку и выньте его, как показано на рисунке.



Жесткий диск

Установка жесткого диска

Дополнительный жесткий диск (C12C824172) позволяет нарастить входной буфер при использовании интерфейса Ethernet и обеспечивает дополнительную память для работы с графикой, данными форм и ускорения сортировки при печати многостраничных документов и использовании нескольких модулей вывода.



Предупреждение:

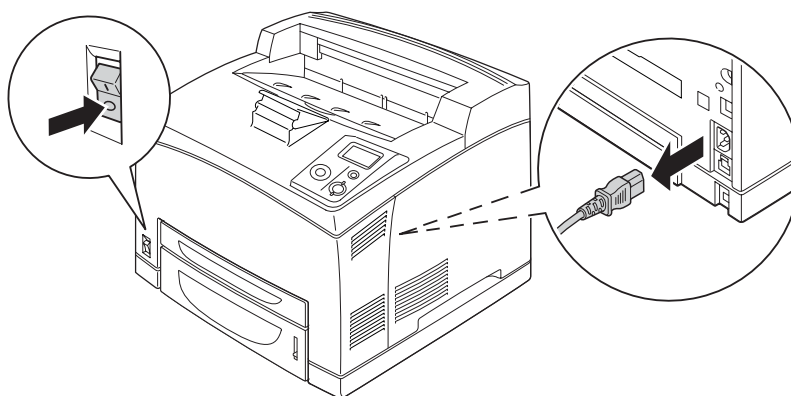
Будьте осторожны, производя манипуляции внутри принтера, так как некоторые компоненты имеют острые края, что может нанести травму.



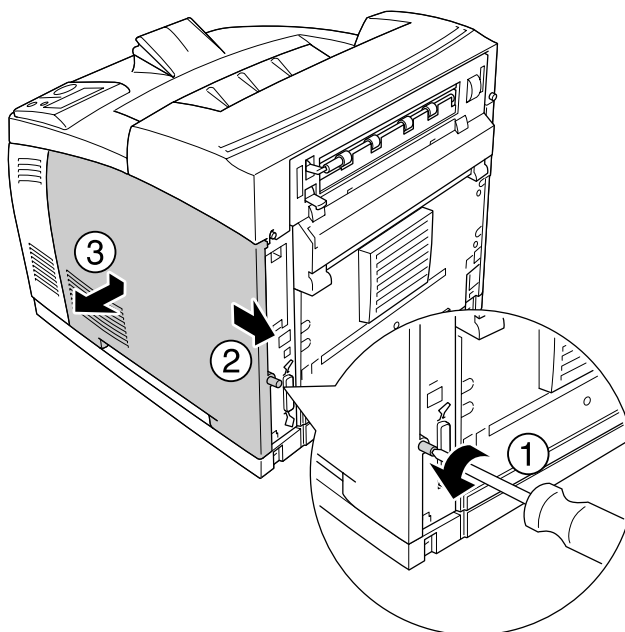
Предостережение:

Перед установкой жесткого диска обязательно снимите с себя электростатический заряд, прикоснувшись к заземленному металлическому предмету. Иначе вы можете повредить чувствительные к статическому электричеству компоненты.

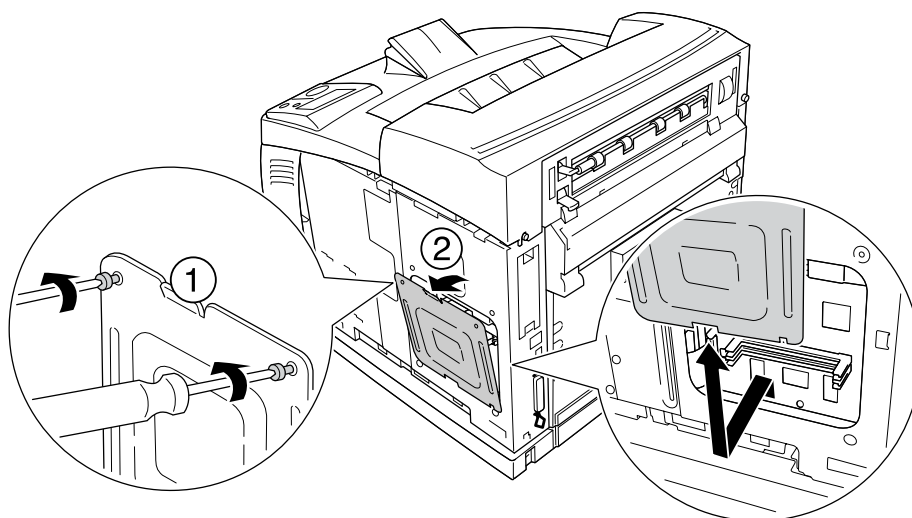
1. Выключите принтер и отключите шнур питания и интерфейсный кабель.



2. Снимите правую крышку, вывернув винт сбоку принтера и вытянув крышку.



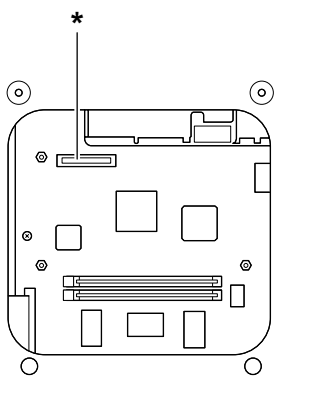
- Используя отвертку, ослабьте два винта. Затем, придерживая сверху защитную крышку, снимите ее.



Предупреждение:

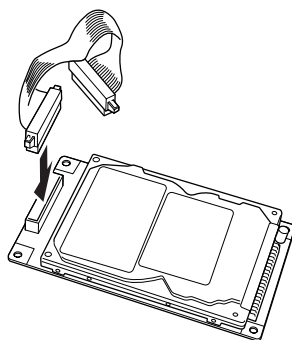
Сняв другие винты и крышки, вы откроете области высокого напряжения.

- Найдите гнездо разъема для жесткого диска.

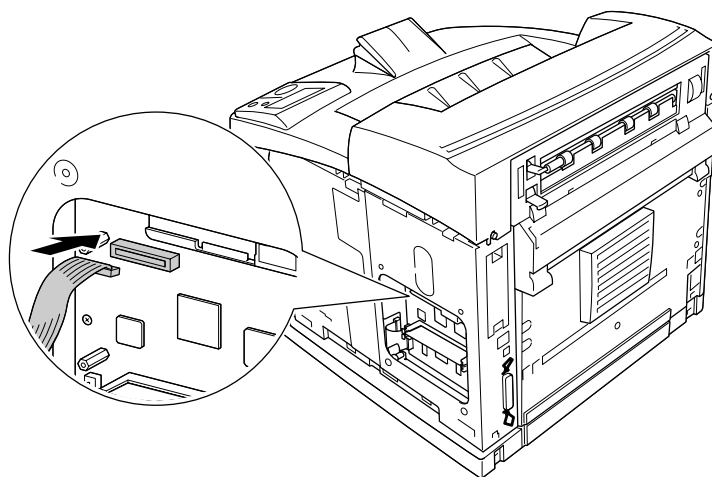


* Разъем жесткого диска

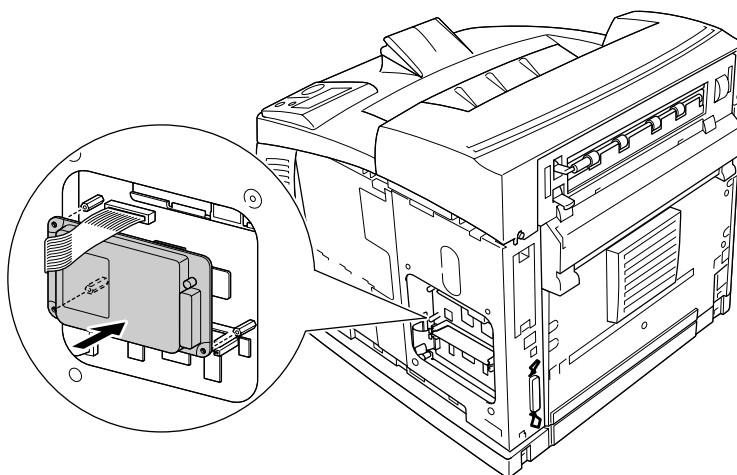
5. Подсоедините один конец кабеля, поставляемого с жестким диском, к разъему для жесткого диска.



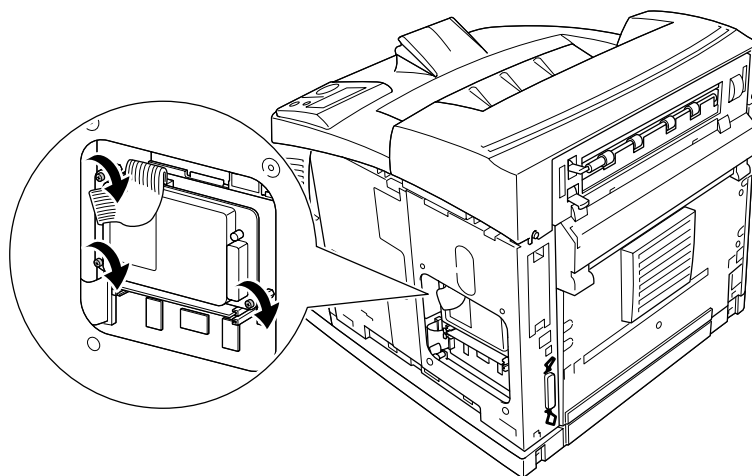
6. Подсоедините другой конец этого кабеля к соответствующему разъему на монтажной плате.



7. Вставьте нижнюю часть жесткого диска в принтер и задвиньте его на место.



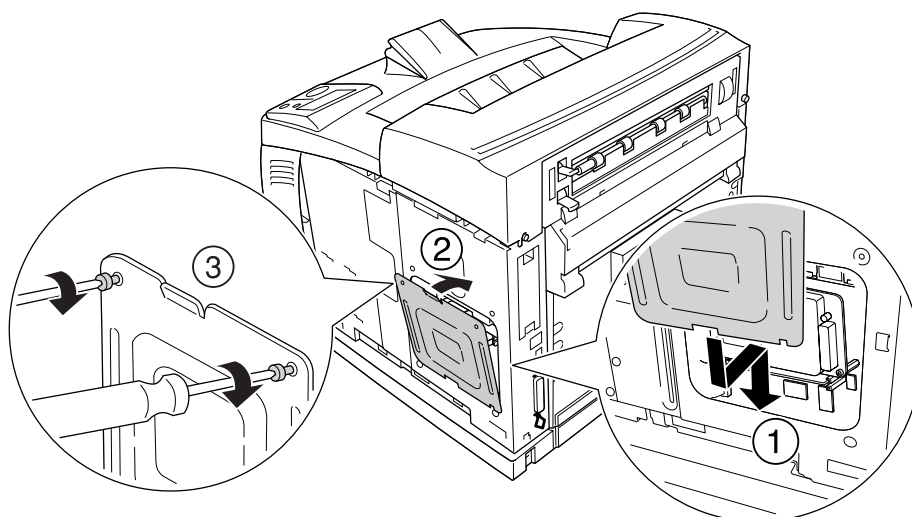
8. Закрепите диск поставляемыми с ним винтами.



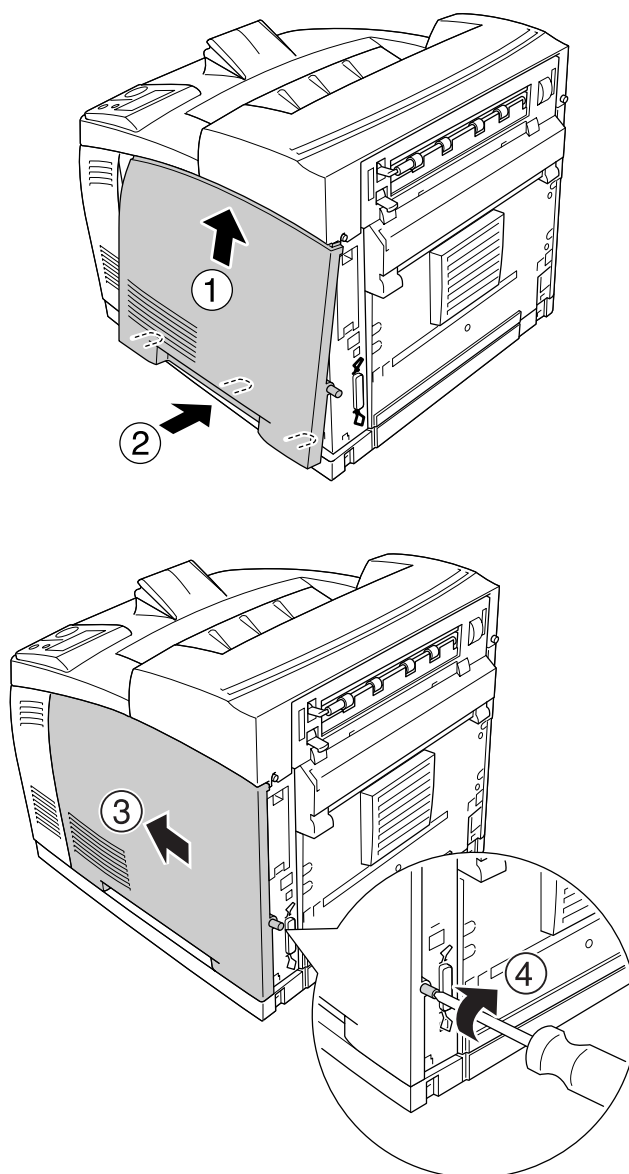
Предостережение:

- ❑ При закручивании винтов не повредите кабель.
- ❑ Не удаляйте никакие модули с монтажной платы. Иначе принтер не будет работать.

9. Закрепите защитную крышку двумя винтами, как показано ниже.



10. Установите правую крышку, как показано ниже. Затяните винт на тыльной стороне принтера.



Предупреждение:

Винты должны быть закручены плотно, чтобы правая крышка принтера не выпала при перемещении принтера.

11. Подсоедините интерфейсный кабель и шнур питания, затем включите принтер.

Чтобы убедиться, что дополнительное устройство установлено правильно, напечатайте страницу проверки состояния. См. раздел «Печать страницы проверки состояния» на стр. 157.

Примечание для пользователей Windows

Если средство EPSON Status Monitor не установлено, необходимые настройки можно выполнить вручную в драйвере принтера. См. раздел «Настройка параметров дополнительного оборудования» на стр. 177.

Снятие жесткого диска

Выполните процедуру установки в обратном порядке.

Форматирование жесткого диска

1. Убедитесь, что принтер отключен и все интерфейсные кабели отсоединены.
2. Удерживайте нажатой кнопку **▼ Down** во время включения принтера.
3. Когда на дисплее появится сообщение **Support Mode** (Режим обслуживания), выберите в меню пункт **HDD Format** (Форматирование жесткого диска).

Примечание

- ☐ После форматирования жесткого диска принтер автоматически перезагрузится.
- ☐ Если вы хотите удалить только шрифты, установленные с дополнительного модуля **Adobe PostScript 3 (PS3)**, выполните шаги 1–3 выше. Выберите **PS3 HDD Init**.
- ☐ Прочие установленные из **PS3** шрифты должны быть удалены.
- ☐ Если устанавливается жесткий диск из других устройств, для форматирования используйте эту функцию.

Интерфейсная плата

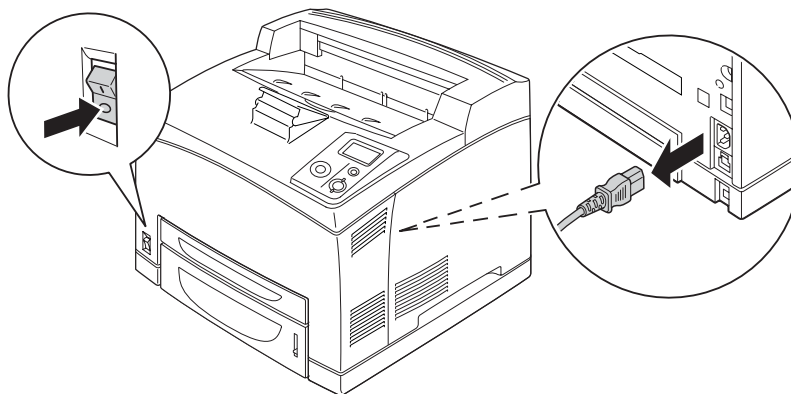
Ваш принтер имеет слот для дополнительных интерфейсных плат Type B. Дополнительные интерфейсные платы позволяют подключать принтер к различным интерфейсам.

Установка интерфейсной платы

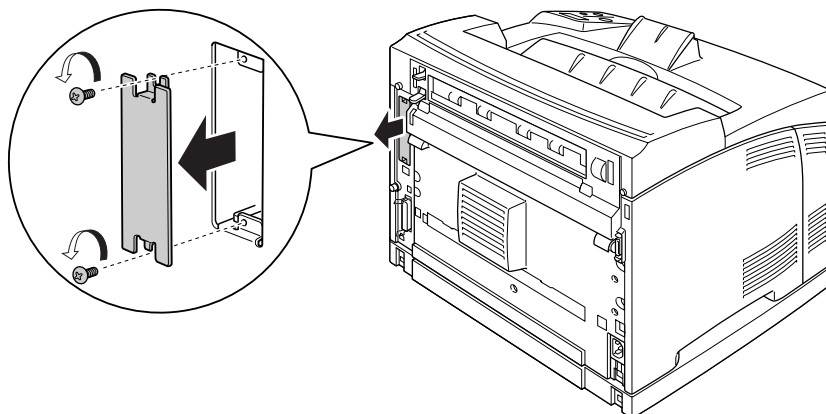
**Предостережение:**

Перед установкой интерфейсной платы обязательно снимите статическое электричество, прикоснувшись к заземленному металлическому предмету. Иначе вы можете повредить чувствительные к статическому электричеству компоненты.

1. Выключите принтер и отключите шнур питания и интерфейсный кабель.



2. Выкрутите винты и снимите крышку слота для интерфейсной платы Type B, как показано ниже.



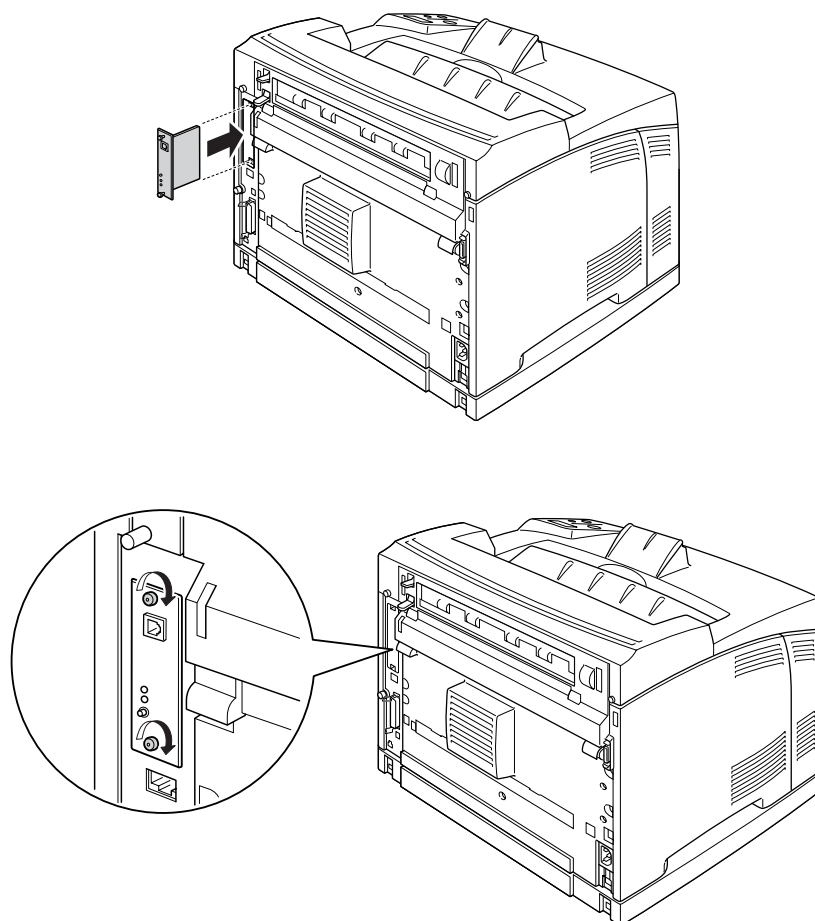
Предупреждение:

Сняв винты и крышки, которые не описаны в следующих инструкциях, вы откроете области высокого напряжения.

Примечание

Храните крышку слота в надежном месте. Вам потребуется установить ее на место, если впоследствии вы решите снять интерфейсную плату.

3. До конца вставьте интерфейсную плату в слот, а затем закрутите винты, как показано ниже.



4. Подсоедините интерфейсный кабель и шнур питания, затем включите принтер.

Чтобы убедиться, что дополнительное устройство установлено правильно, напечатайте страницу проверки состояния. См. раздел «Печать страницы проверки состояния» на стр. 157.

Удаление интерфейсной платы



Предостережение:

Перед удалением интерфейсной платы обязательно снимите статическое электричество, прикоснувшись к заземленному металлическому предмету. Иначе вы можете повредить чувствительные к статическому электричеству компоненты.

Выполните процедуру установки в обратном порядке.

Глава 5

Замена расходных материалов

Меры предосторожности при замене

Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности при замене расходных материалов.

Подробнее о замене см. на упаковке.

- ☐ Обеспечьте достаточно свободного места. Вам нужно будет открывать разные части принтера (например его крышку) для замены расходных материалов.
- ☐ Не устанавливайте в принтер расходные материалы, бывшие в употреблении.



Предупреждение:

- ☐ Не прикасайтесь к блоку печки, на который нанесена метка **CAUTION HOT SURFACE (Осторожно, горячая поверхность)** или **CAUTION HIGH TEMPERATURE (Осторожно, высокая температура)**, и к соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются.
- ☐ Не сжигайте отработанные расходные материалы, так как они могут взорваться и нанести травму. Утилизируйте их согласно местному природоохранному законодательству.

Сообщения о необходимости замены

Если расходный материал подходит к концу, устройство выводит следующие сообщения на ЖК-панели или в окне средства EPSON Status Monitor. Если это произошло, необходимо заменить расходные материалы.

Сообщение на ЖК-панели	Описание
Replace Toner Cartridge (Замените картридж с тонером)	Срок службы картриджа подошел к концу
Replace Fuser (Замените печку)	Срок службы печки подошел к концу

Примечание

Одновременно может отображаться только сообщение о нехватке какого-либо одного расходного материала. После его замены проверьте ЖК-панель на предмет необходимости замены других расходных материалов.

Картридж с тонером

Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности при замене расходных материалов.

- ☐ Рекомендуем использовать оригинальные расходные материалы. Использование расходных материалов других производителей может повлиять на качество печати. EPSON не несет ответственности за любые повреждения или проблемы, возникшие из-за использования расходных материалов, не произведенных или одобренных EPSON.
- ☐ При обращении с тонер-картриджем всегда кладите его на чистую ровную поверхность.
- ☐ Не устанавливайте отработанные расходные материалы в принтер.
- ☐ Выждите не менее часа перед установкой картриджа, занесенного с холода в теплое помещение, чтобы избежать повреждения от конденсата.
- ☐ Не открывайте задвижку, защищающую барабан, и не держите картридж на свету дольше необходимого. Слишком долгое пребывание картриджа на свету может привести при печати к появлению слишком темных или слишком светлых областей и уменьшить срок службы картриджа.

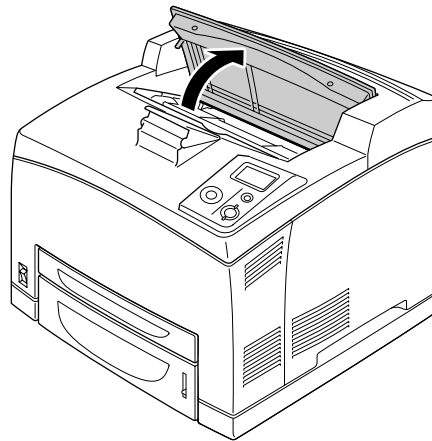




Предупреждение:

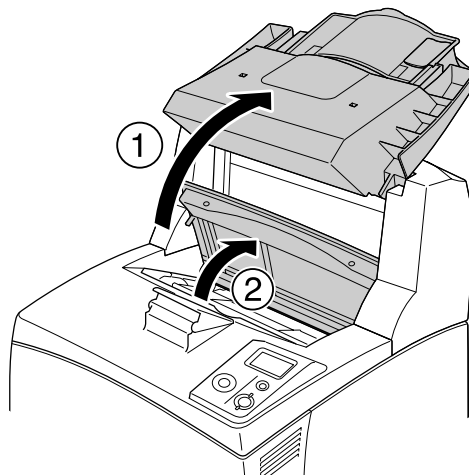
- ❑ Не трогайте тонер руками. Не допускайте его попадания в глаза. Если тонер попал на кожу или одежду, немедленно смойте его водой с мылом.
- ❑ Держите расходные материалы в местах, недоступных детям.
- ❑ Не сжигайте использованные картриджи с тонером, так как они могут взорваться, что может привести к травме. Утилизируйте их согласно местному природоохранному законодательству.
- ❑ Если тонер просыпался, соберите его при помощи веника и совка или влажной намыленной ткани. Поскольку искра может вызвать воспламенение или взрыв мелких частиц, не собирайте тонер пылесосом.

1. Аккуратно откройте крышку А.

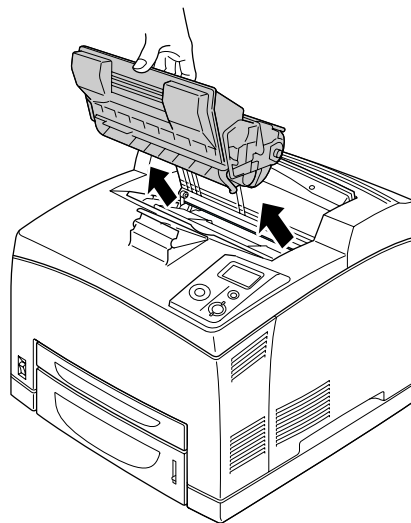


Примечание

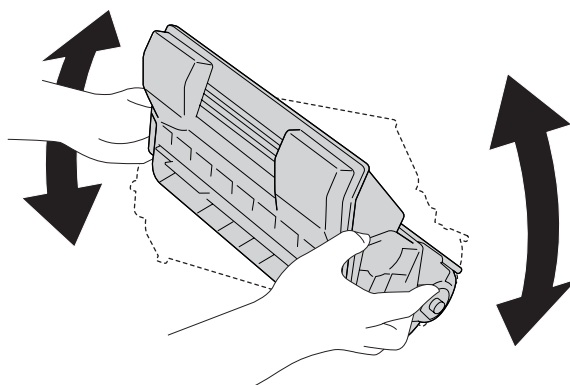
Если установлен дополнительный раскладчик, сначала поднимите его, а затем откройте крышку А.



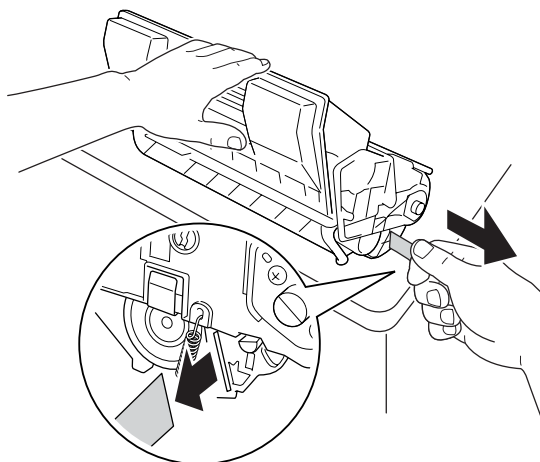
2. Возьмите картридж за ручку и достаньте его из принтера.



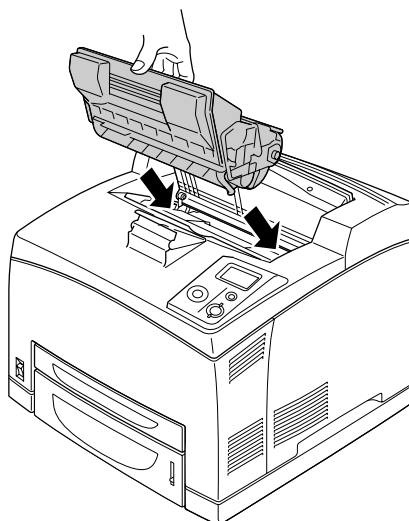
3. Снимите упаковку с нового картриджа и аккуратно встряхните его, как показано на рисунке.



4. Положите новый тонер-картридж на ровную поверхность и вытащите защитную желтую ленту, как показано на рисунке ниже.



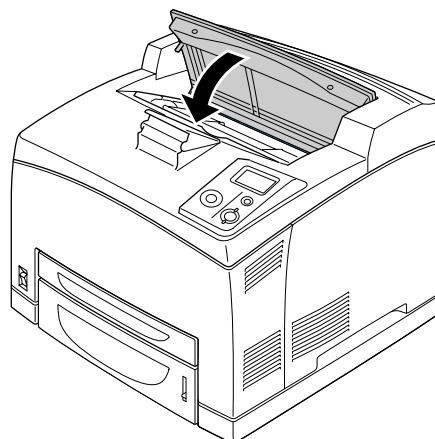
5. Вставьте новый картридж до упора.



Примечание

Вставьте картридж так, чтобы стрелка на верхней части картриджа была обращена к крышке А.

6. Закройте крышку А так, чтобы она защелкнулась на месте.



Примечание

Если был установлен дополнительный раскладчик, после закрытия крышки А опустите его.

Fuser Unit (Печка)

Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности при замене расходных материалов.

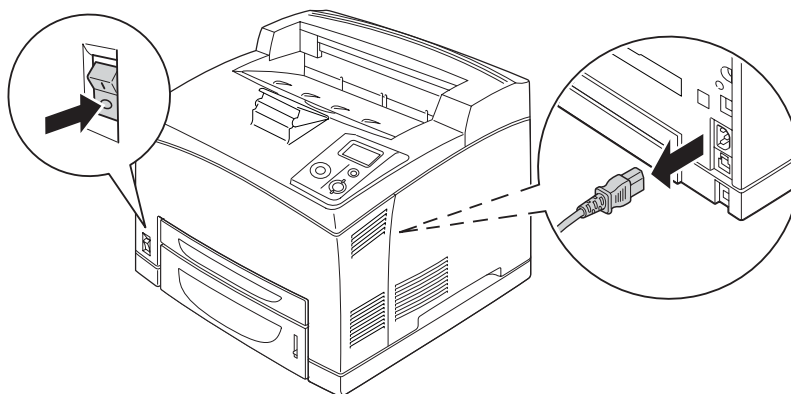
- ☐ Не касайтесь поверхности расходных материалов. Это может ухудшить качество печати.



Предупреждение:

- ☐ Печка может быть очень горячей, если принтер недавно использовался. Выключите принтер и подождите 30 минут, чтобы печка остыла, прежде чем менять ее.
- ☐ Держите печку в местах, недоступных детям.

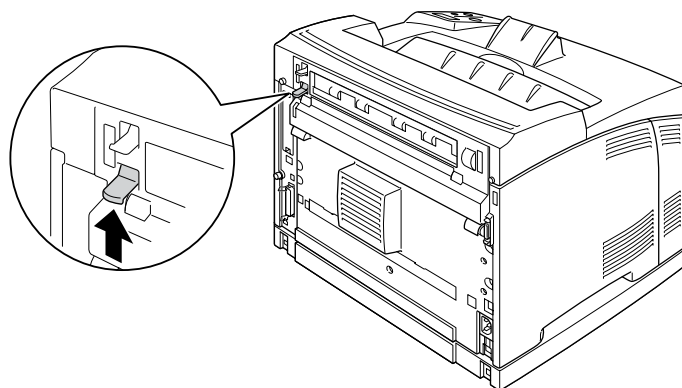
1. Выключите принтер и отключите шнур питания и интерфейсный кабель.



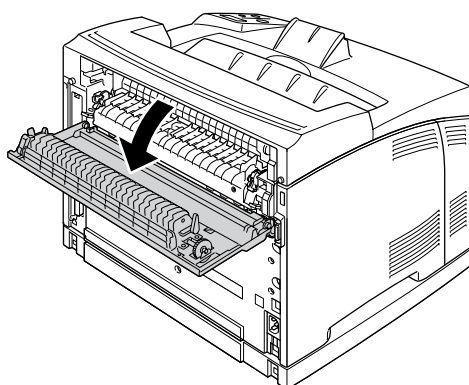
Примечание

Если принтер работал, прежде чем заменить блок печки, подождите примерно 30 минут, чтобы он остыл.

2. На тыльной стороне принтера в верхнем левом углу поднимите рычаг крышки В.



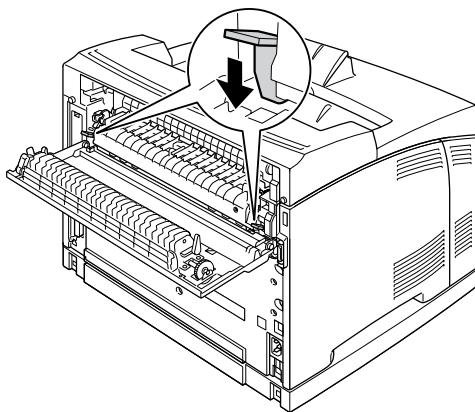
3. Откройте крышку В.



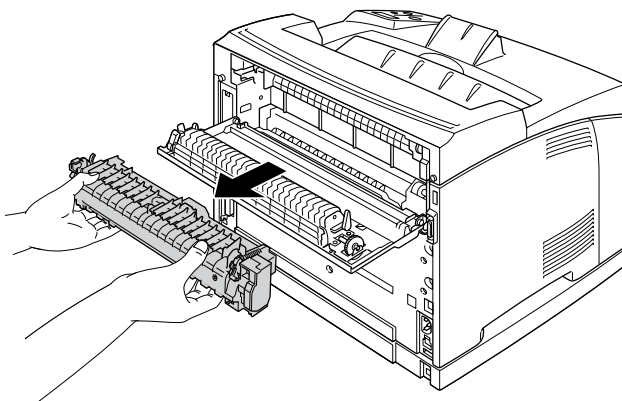
Примечание

Если установлен модуль двусторонней печати, сначала снимите его, а потом открывайте крышку В. Подробнее см. в разделе «Снятие модуля двусторонней печати» на стр. 108.

4. Опустите два рычажка, расположенные по бокам блока печки.

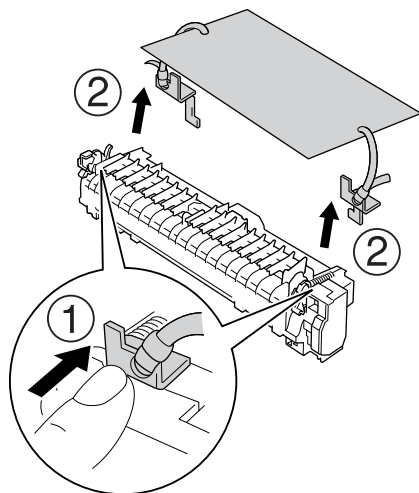


5. Аккуратно вытащите блок печки.

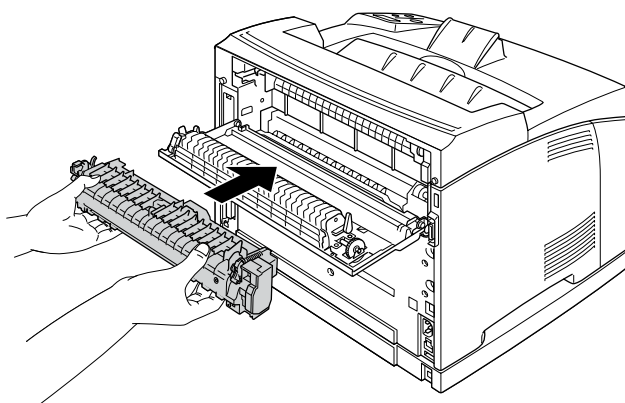
**Примечание**

Извлекая блок печки, придерживайте его руками, как показано выше.

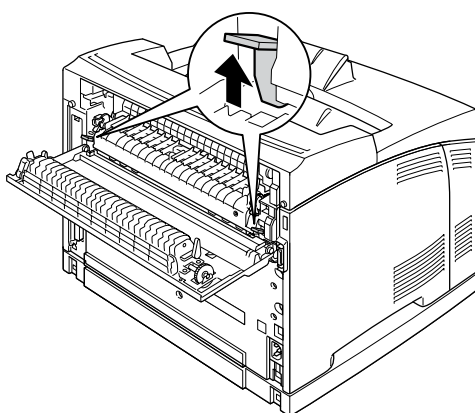
6. Снимите защитные материалы с нового блока печки, как показано ниже.



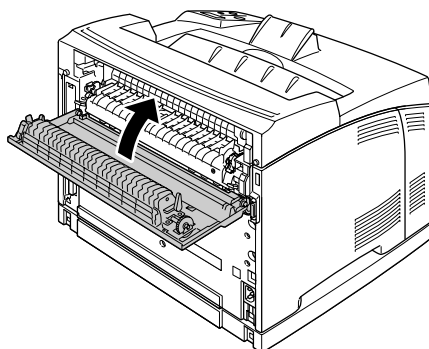
7. Аккуратно вставьте новый блок печки в принтер.



8. Поднимите два рычажка, расположенные по бокам блока печки.

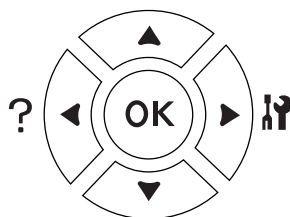


9. Закройте крышку В.



10. Подсоедините интерфейсный кабель и шнур питания, затем включите принтер.

11. Нажмите на кнопку ► **Enter**, затем нажмите на одну из кнопок ▲ **Up** и ▼ **Down** несколько раз, пока на панели управления не появится меню **Reset** (Сброс), и затем нажмите на кнопку ► **Enter**.



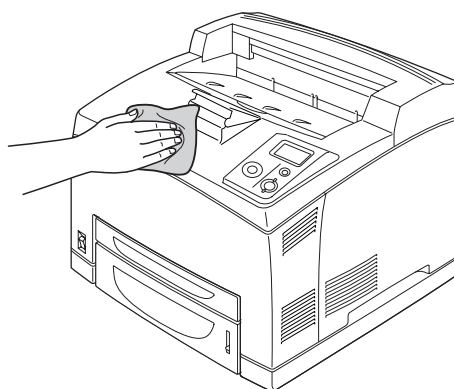
12. Нажмите на кнопку ▼ **Down**, чтобы выбрать пункт **Reset Fuser Counter** (Сброс счетчика фьюзера), и затем нажмите на кнопку ► **Enter**.
Нажмите на кнопку ▼ **Down**, чтобы выбрать пункт **Yes** (Да), и затем нажмите на кнопку ► **Enter**.

Глава 6

Очистка и транспортировка принтера

Очистка принтера

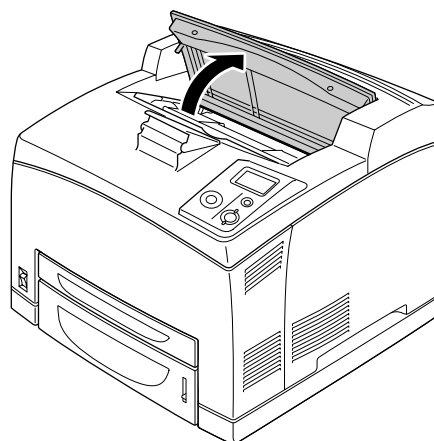
Принтеру требуется лишь минимальная очистка. Если наружные поверхности корпуса принтера загрязнены или запылены, выключите его и оботрите его чистой и мягкой салфеткой, смоченной в слабом растворе стирального порошка.

**Предостережение:**

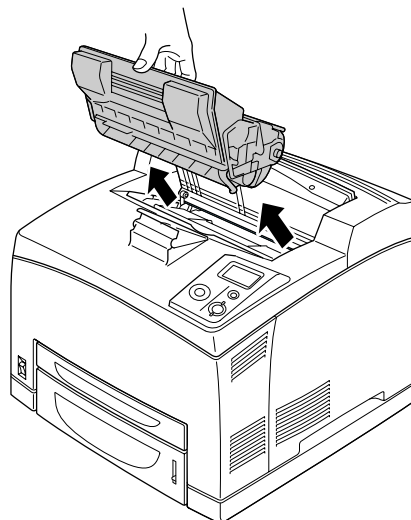
При чистке корпусных деталей принтера никогда не используйте спиртосодержащие жидкости и растворители. Эти вещества могут повредить как детали, так и сам корпус. Не допускайте попадания воды на механизм принтера и на его электронные компоненты.

Очистка ролика загрузки бумаги

1. Выключите принтер и аккуратно откройте крышку А.



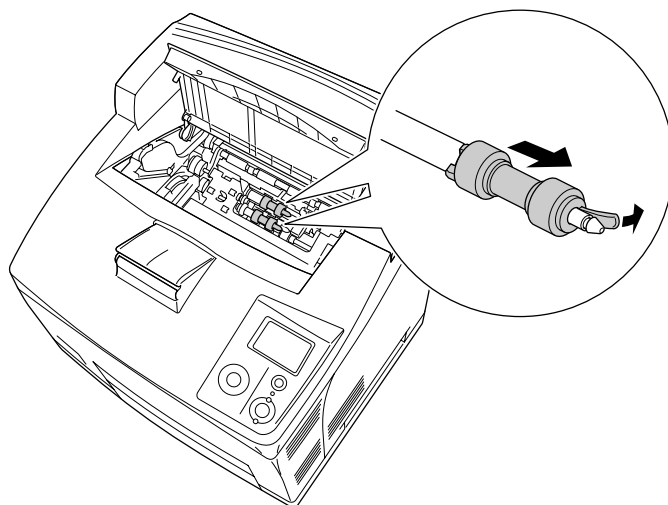
2. Возьмите картридж за ручку и достаньте его из принтера.



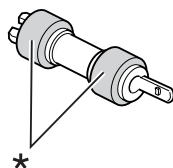
Примечание

Положите картридж на чистую плоскую поверхность.

3. Вытащите два ролика, слегка отгнув удерживающие их язычки.

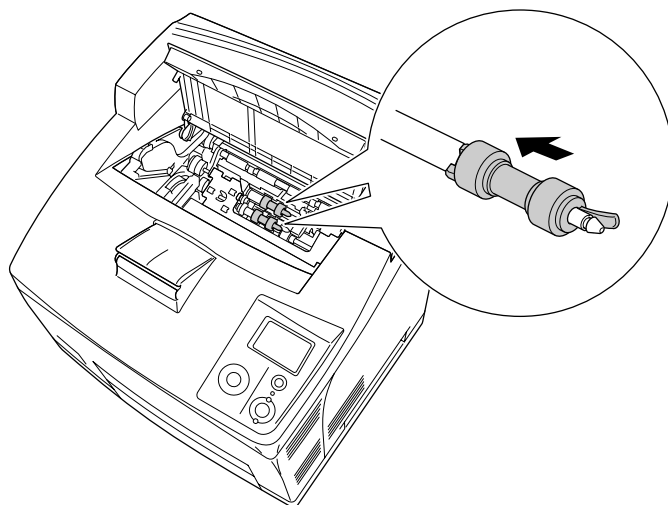


4. Чистой влажной салфеткой протрите указанные части роликов.



* резиновые элементы

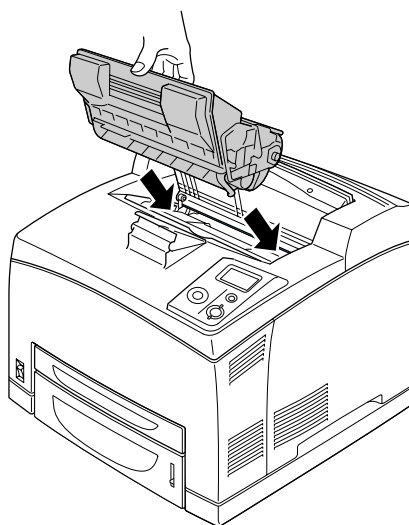
5. Подсоедините ролики, как показано на рисунке ниже. Убедитесь, что ролики зафиксированы.



Примечание

Зафиксируйте выступающие части роликов в валике.

6. Установите тонер-картридж.

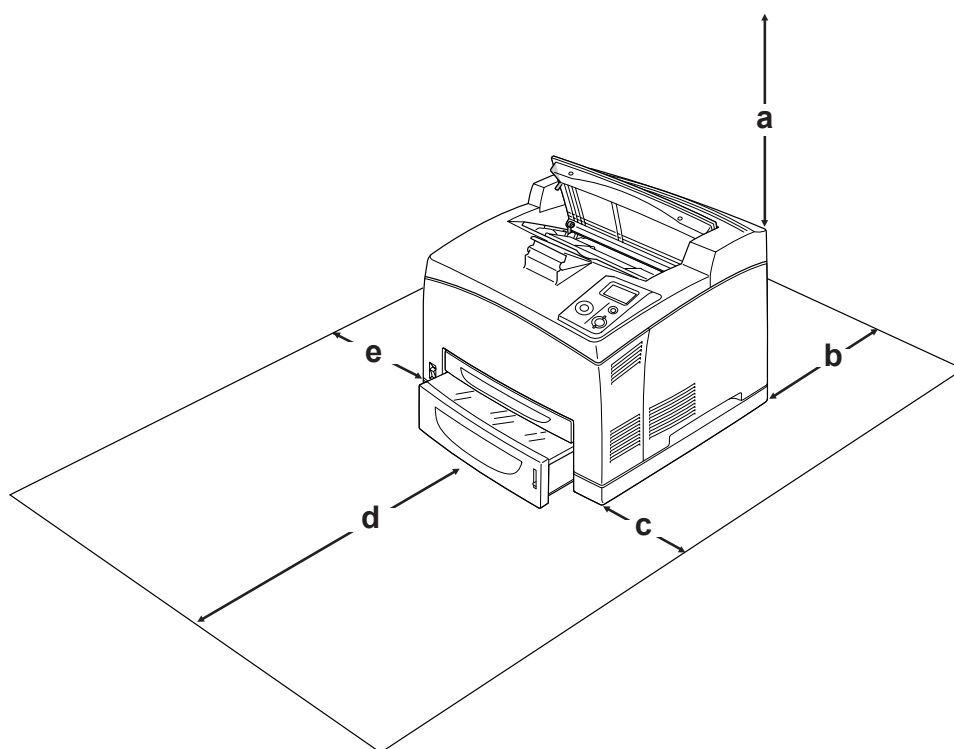


7. Закройте крышку А так, чтобы она защелкнулась на месте.

Транспортировка принтера

Выбор места для установки принтера

При перемещении принтера всегда выбирайте место, обеспечивающее достаточное количество свободного пространства для его использования и обслуживания. Используйте следующий рисунок для определения количества свободного места, необходимого для нормальной эксплуатации и обслуживания принтера.



- a. 20 см
- b. 25,5 см
- c. 30 см
- d. 40,2 см
- e. 20 см

Если установлено следующее дополнительное оборудование, вам понадобится дополнительное место.

С установленным кассетным лотком на 550 листов понадобится дополнительные 9,5 см в нижней части принтера. С установленными двумя дополнительными кассетными лотками понадобится 18,5 см в нижней части принтера.

С установленным модулем двусторонней печати понадобится дополнительно 72 мм в задней части принтера.

Помимо требований к пространству всегда соблюдайте следующие правила при размещении принтера.

- ☐ Размещайте принтер рядом с электрической розеткой, откуда при необходимости можно легко отключить шнур питания.
- ☐ Устанавливайте компьютер и принтер вдали от потенциальных источников помех, таких как громкоговорители или базовые модули беспроводных телефонов.
- ☐ Не используйте электрическую розетку, которая управляется настенным выключателем или автоматическим таймером. Случайное размыкание цепи электропитания может привести к потере ценной информации из памяти компьютера и принтера.



Предостережение:

- ☐ *Вокруг принтера должно быть достаточно места для обеспечения хорошей вентиляции.*
- ☐ *Не устанавливайте принтер в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, высокой температуры и влажности, а также в запыленных помещениях.*
- ☐ *Не подключайте принтер к розеткам, к которым подключены другие устройства.*
- ☐ *Пользуйтесь заземленной розеткой, соответствующей вилке сетевого шнура принтера. Не пользуйтесь адаптером для вилки.*
- ☐ *Используйте розетку, которая отвечает электрическим характеристикам принтера.*

На большие расстояния

Упаковка принтера

Если необходимо перевезти принтер на большие расстояния, тщательно упакуйте его, используя сохраненные упаковочные материалы.

1. Выключите принтер и выньте или отсоедините следующие элементы:

- ☐ шнур питания;
- ☐ интерфейсные кабели;
- ☐ загруженную бумагу;

- ☐ установленное дополнительное оборудование;
 - ☐ картридж с тонером.
2. Наденьте все защитные материалы на принтер, после чего упакуйте принтер в его оригинальную коробку.



Предостережение:

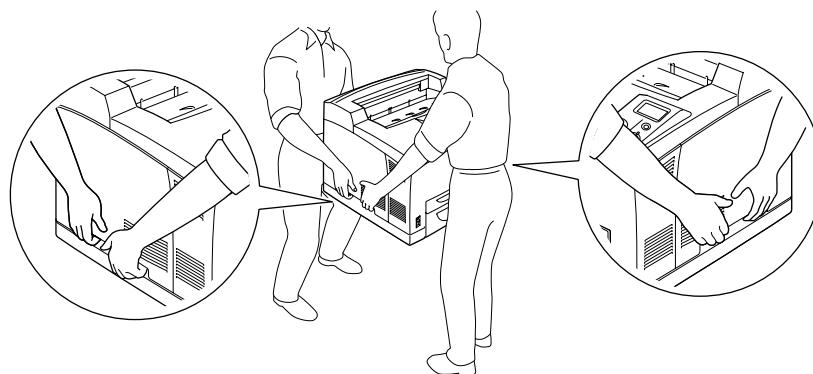
При переносе принтера сохраняйте горизонтальное положение.

На небольшие расстояния

Обязательно соблюдайте следующие меры предосторожности, когда перемещаете принтер на небольшие расстояния.

Принтер должны переносить не менее двух человек.

1. Выключите принтер и выньте или отсоедините следующие элементы:
 - ☐ шнур питания;
 - ☐ интерфейсные кабели;
 - ☐ загруженную бумагу;
 - ☐ установленное дополнительное оборудование
2. Поднимайте принтер, поддерживая его в указанных на рисунке местах.



Примечание

Задняя часть принтера очень тяжелая. Будьте осторожны, поднимая его.



Предостережение:

При переносе принтера сохраняйте горизонтальное положение.

Глава 7

Устранение неполадок

Извлечение замятой бумаги

Если бумага замята в принтере, ЖК-панель принтера и приложение EPSON Status Monitor выдают предупредительные сообщения об этом.

Меры предосторожности при удалении замятой бумаги

Соблюдайте, пожалуйста, следующие правила при удалении замятой бумаги.

- ☐ Не удаляйте замятую бумагу с усилием. Порванную бумагу трудно извлекать, и она может быть причиной повторных замятий. Вытаскивайте бумагу осторожно, чтобы не порвать.
- ☐ Во избежание разрыва бумаги всегда старайтесь удалять ее обеими руками.
- ☐ Если замятая бумага порвана и осталась в принтере, или замятие не описано в данном разделе, свяжитесь с представителем службы технической поддержки.
- ☐ Убедитесь, что загруженная бумага имеет тип, аналогичный значению параметра Paper Type (Тип бумаги) в драйвере принтера.

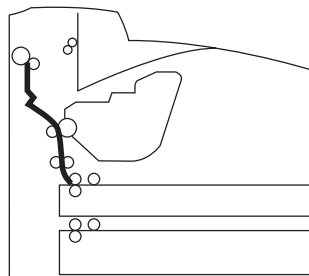


Предупреждение:

- ☐ *Никогда, кроме случаев, описанных в этом руководстве, не прикасайтесь к блоку печки, на который нанесена метка **CAUTION HOT SURFACE (Осторожно, горячая поверхность)** или **CAUTION HIGH TEMPERATURE (Осторожно, высокая температура)**, и соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются. Если необходимо к ним прикоснуться, подождите 30 минут, пока области не остынут.*
- ☐ *Не просовывайте руку внутрь блока печки, поскольку некоторые компоненты имеют острые края и могут нанести травму.*

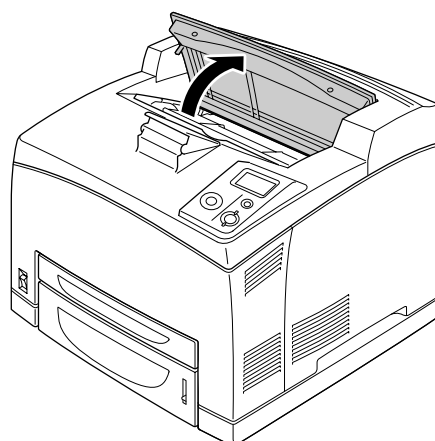
Замятие в модуле А (Крышка А)

Если произошло замятие бумаги в области, показанной на рисунке, на ЖК-панели принтера появится сообщение **Paper Jam A** (Замятие бумаги А).



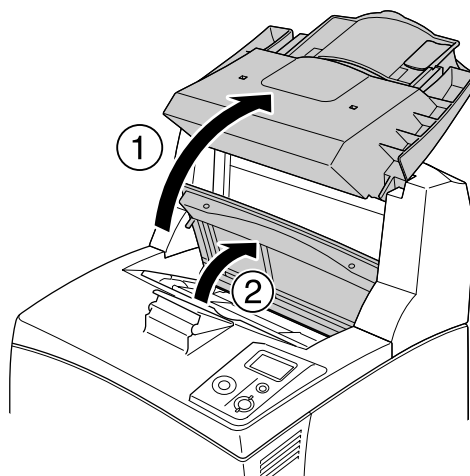
Чтобы вынуть застрявшую бумагу из-под крышки А, сделайте следующее.

1. Откройте крышку А.

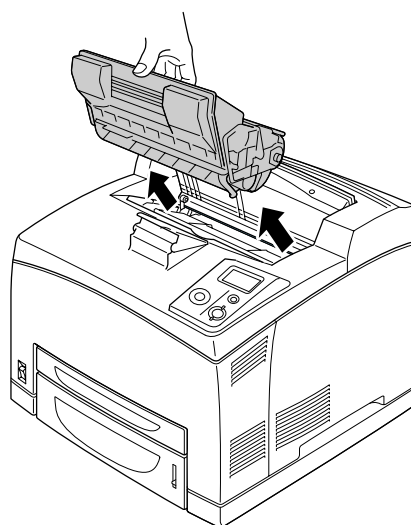


Примечание

Если установлен дополнительный раскладчик, сначала поднимите его, а затем откройте крышку А.



2. Возьмите картридж за ручку и достаньте его из принтера.



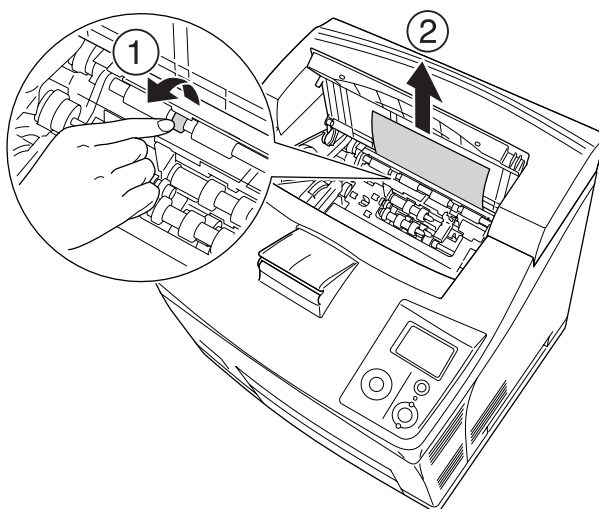
Примечание

Положите картридж на чистую плоскую поверхность.

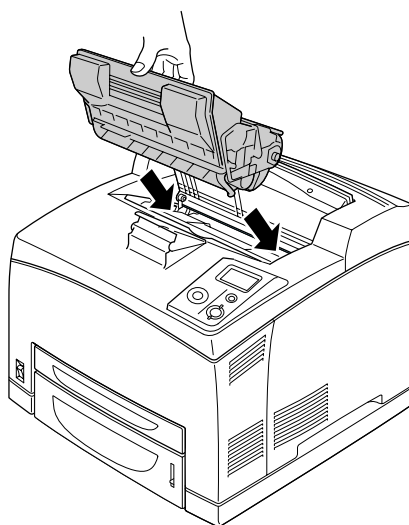
3. Аккуратно вытяните застрявшую бумагу. Будьте осторожны, не оторвите край от замятой бумаги.

Примечание

Если застрявшую бумагу не удастся вытащить способом, указанным выше, проверните ролик и затем вытяните бумагу из принтера.



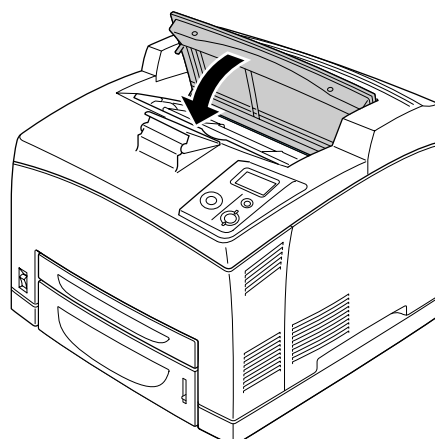
4. Установите тонер-картридж.



Примечание

Вставьте картридж так, чтобы стрелка на верхней части картриджа была обращена к крышке А.

5. Закройте крышку А так, чтобы она защелкнулась на месте.

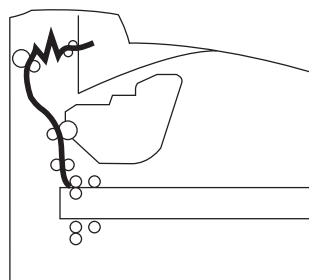


Примечание

Если под крышкой А не видно замятой бумаги, откройте МЦ-лоток и стандартный кассетный лоток, чтобы убедиться, что застрявшей бумаги не осталось в принтере. Подробности см. в разделе «Замятие бумаги МР А, Замятие бумаги С1 А, Замятие бумаги С2 А, Замятие бумаги С3 А (Все кассетные лотки и крышка А)» на стр. 152.

Замятие бумаги А В (Крышки А и В)

Если произошло замятие бумаги в области, показанной на рисунке, на ЖК-панели принтера появится сообщение **Paper Jam A B** (Замятие бумаги А В).



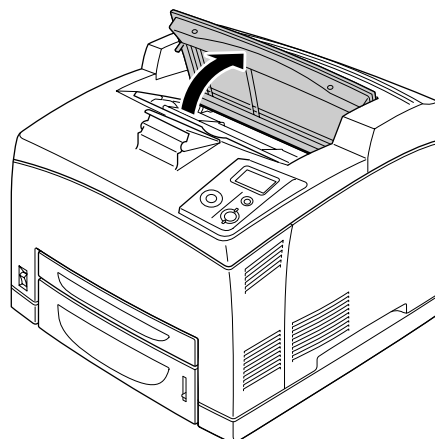
Чтобы вынуть застрявшую бумагу из-под крышек А и В, сделайте следующее.



Предупреждения

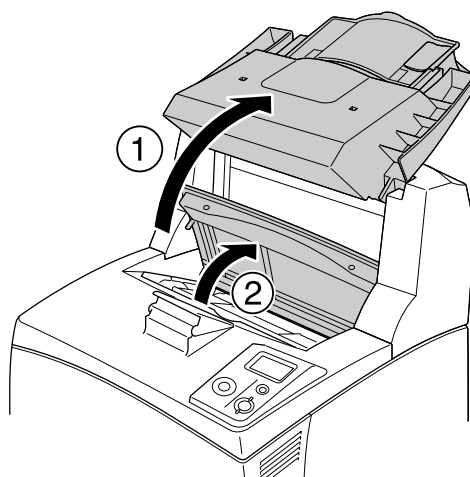
Если иное не оговорено в этом руководстве, не прикасайтесь к блоку печки, на который нанесена метка **CAUTION HIGH TEMPERATURE (Осторожно, высокая температура)**, и к соседним областям. Во время использования принтера эти области сильно нагреваются. Если необходимо к ним прикоснуться, подождите 30 минут, пока области не остынут.

1. Откройте крышку А.

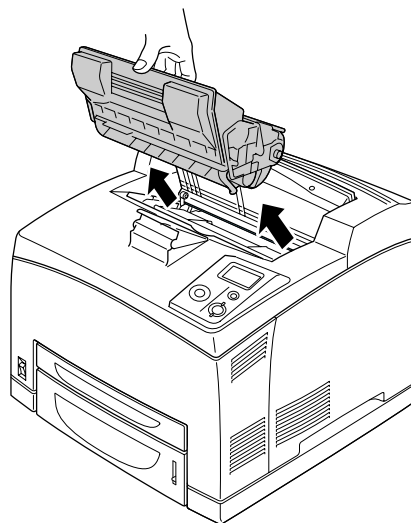


Примечание

Если установлен дополнительный раскладчик, сначала поднимите его, а затем откройте крышку А.



2. Возьмите картридж за ручку и достаньте его из принтера.



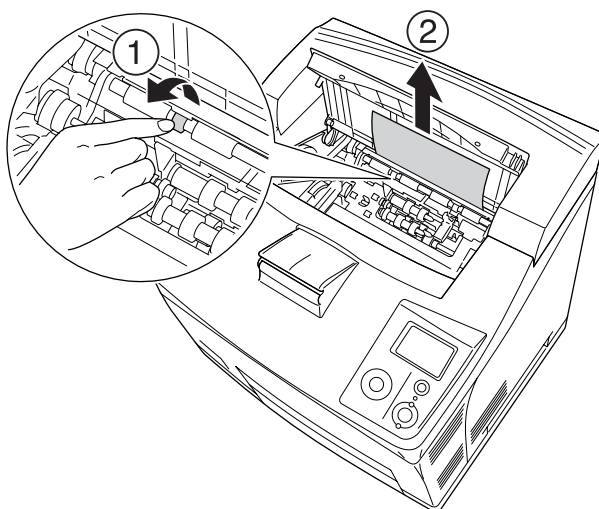
Примечание

Положите картридж на чистую плоскую поверхность.

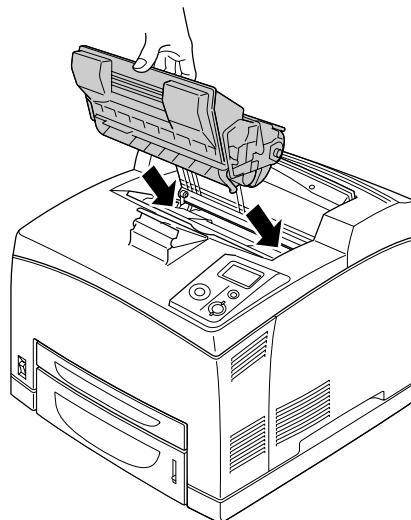
3. Аккуратно вытяните застрявшую бумагу. Будьте осторожны, не оторвите край от замятой бумаги.

Примечание

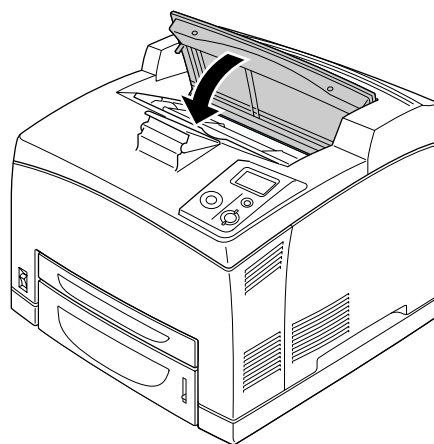
Если застрявшую бумагу не удастся вытянуть способом, указанным выше, проверните ролик и затем вытяните бумагу из принтера.



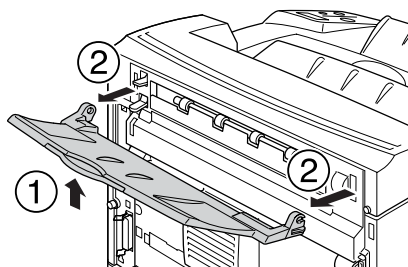
4. Установите тонер-картридж.



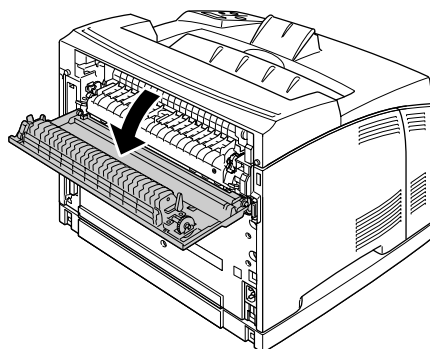
5. Закройте крышку A так, чтобы она защелкнулась на месте.



6. Снимите лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх.



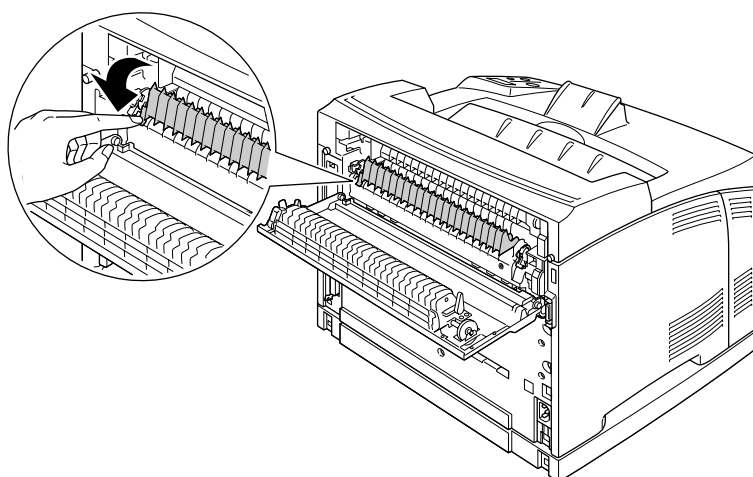
7. Откройте крышку В.



Примечание

Если установлен дополнительный модуль для двусторонней печати, откройте его крышку, перед тем как открыть крышку В.

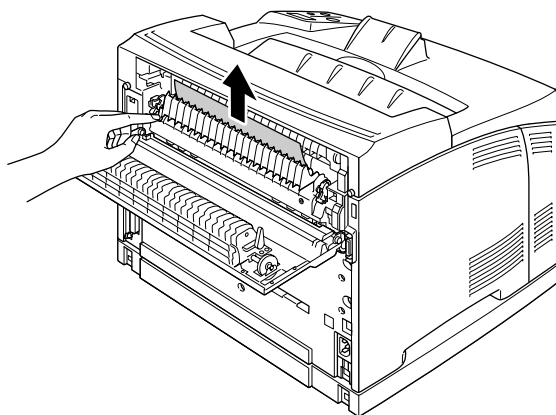
8. Откройте держатель бумаги, опустив рычажок, как показано на рисунке ниже.



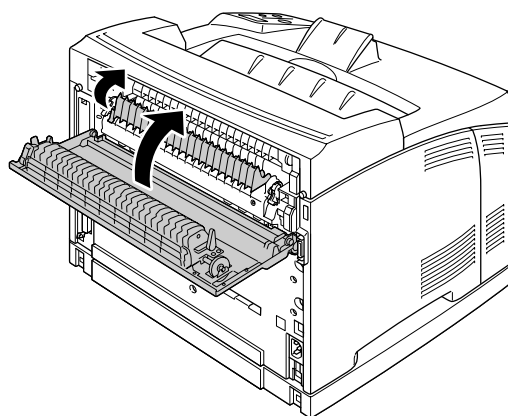
Предупреждения

Будьте осторожны и не касайтесь роликов на блоке печки - вы можете обжечься.

9. Аккуратно вытяните застрявшую бумагу. Будьте осторожны, не оторвите край от замятой бумаги.



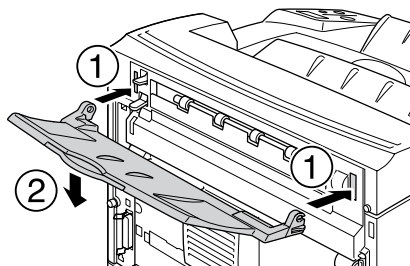
10. Закройте держатель бумаги и затем крышку В.



Примечание

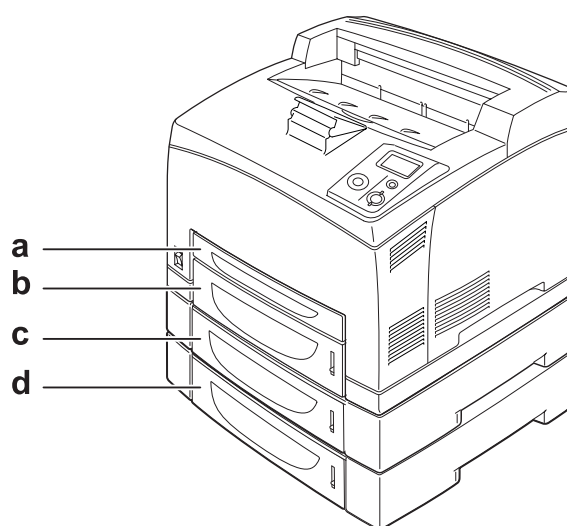
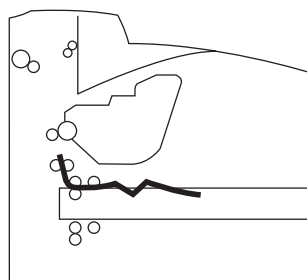
Если установлен дополнительный модуль для двусторонней печати, закройте его крышку после того, как закрыли крышку В.

11. Установите лоток для вывода бумаги лицевой стороной вверх.



Замятие бумаги MP A, Замятие бумаги C1 A, Замятие бумаги C2 A, Замятие бумаги C3 A (Все кассетные лотки и крышка A)

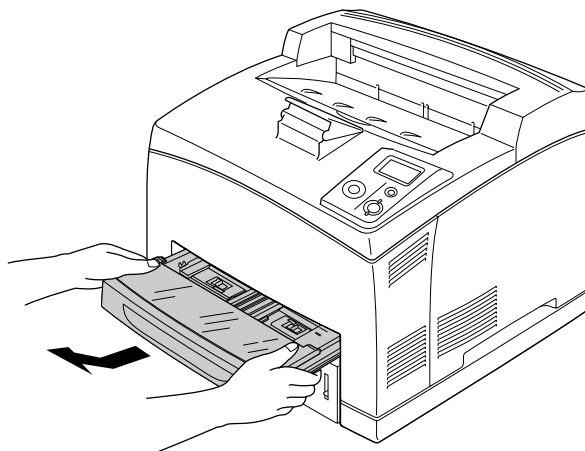
Если произошло замятие бумаги в области, показанной на рисунке, на ЖК-панели принтера появится одно из сообщений Paper Jam MP A (Замятие бумаги MP A), Paper Jam C1 A (Замятие бумаги C1 A), Paper Jam C2 A (Замятие бумаги C2 A) или Paper Jam C3 A (Замятие бумаги C3 A).



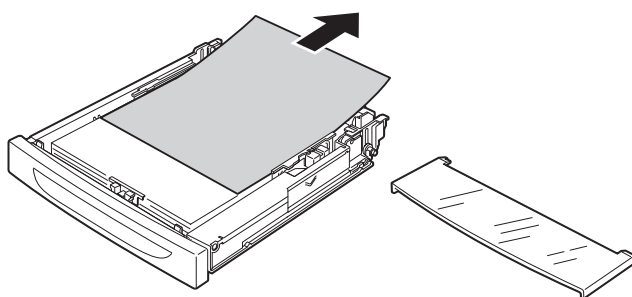
- a. МЦ-Лоток
- b. нижний кассетный лоток 1 (C1)
- c. нижний кассетный лоток 2 (C2)
- d. нижний кассетный лоток 3 (C3)

Чтобы вынуть застрявшую бумагу из кассетных лотков, сделайте следующее.

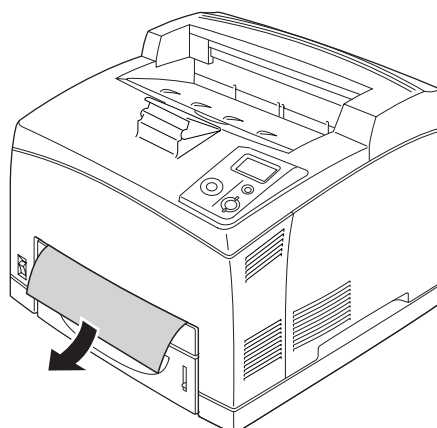
1. Вытащите кассету из принтера.



2. Снимите крышку кассеты и выньте всю замявшуюся бумагу. Заново установите крышку.



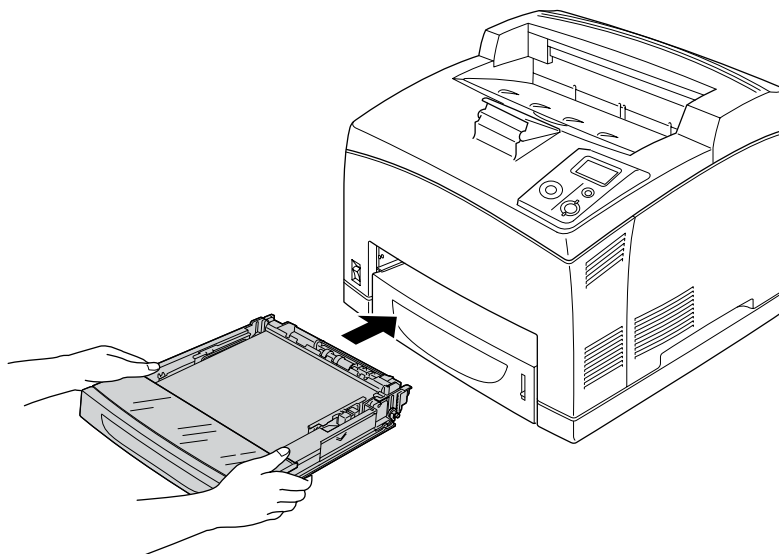
3. Аккуратно вытащите застрявшую бумагу. Будьте осторожны, не оторвите край от замятой бумаги.



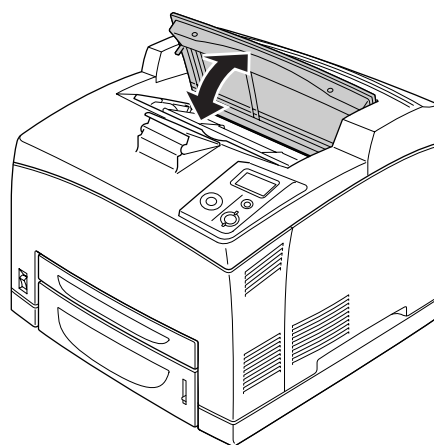
Примечание

Убедитесь, что в принтере не осталось замятой бумаги.

4. Заново вставьте кассету в лоток.



5. Откройте и закройте крышку A.

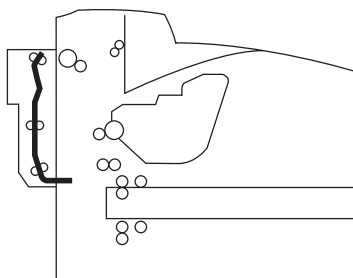


Примечание

После этой операции сообщение об ошибке исчезнет.

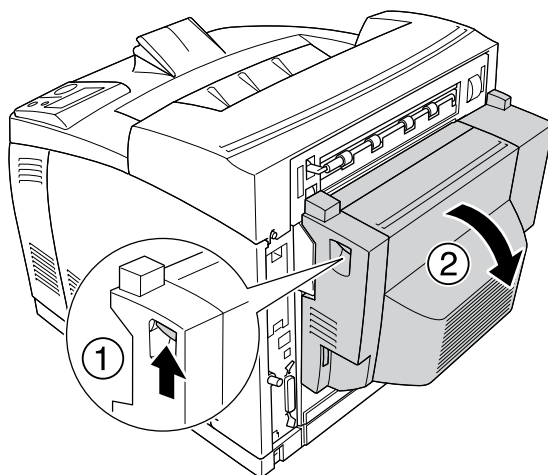
Замятие бумаги DM (Крышка модуля для двусторонней печати)

Если произошло замятие бумаги в области, показанной на рисунке, на ЖК-панели принтера появится сообщение **Paper Jam DM** (Замятие бумаги DM).

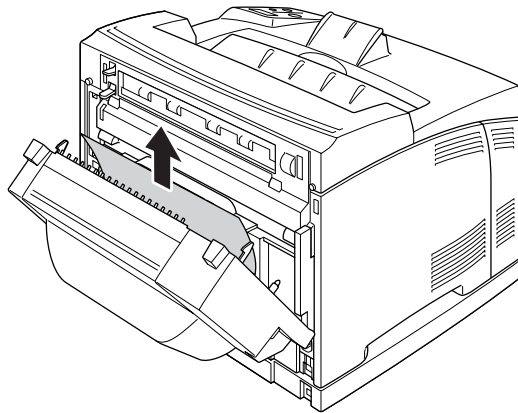


Чтобы вынуть застрявшую бумагу из-под крышки модуля для двусторонней печати, сделайте следующее.

1. Нажмите на кнопку блокировочного замка, чтобы разблокировать удерживающие крышку крючки. Откройте крышку модуля для двусторонней печати.



2. Аккуратно вытащите застрявшую бумагу. Будьте осторожны, не порвите бумагу при извлечении.

**Примечание**

- ❑ Если бумага порвана, обязательно выньте все оторванные части.
- ❑ Если вы не смогли вытащить всю застрявшую бумагу указанным способом, откройте крышки A и B и вытащите бумагу, следуя инструкциям из раздела «Замятие бумаги A B (Крышки A и B)» на стр. 146.

3. Закройте крышку модуля для двусторонней печати.

Примечание

Если после выполнения описанной процедуры, сообщение об ошибке не исчезло, снимите модуль для двусторонней печати и проверьте, осталась ли бумага в нижней части тыльной стороны принтера.

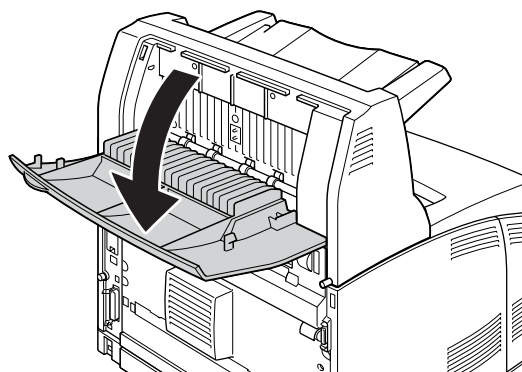
После того как вы извлечете всю застрявшую бумагу и закроете крышку модуля для двусторонней печати, повторно будут напечатаны данные с замявшихся листов бумаги.

Замятие бумаги STK

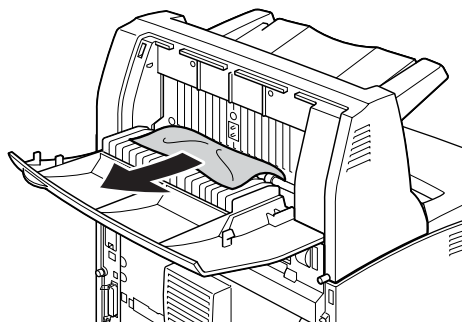
Если внутри раскладчика замялась бумага, на ЖК-панели появится сообщение Paper Jam STK (Замятие бумаги STK).

Чтобы извлечь застрявшую бумагу, сделайте следующее.

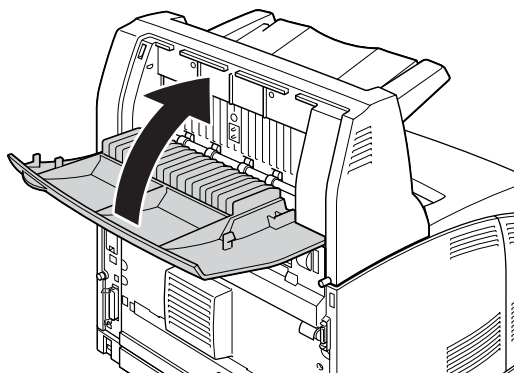
1. Откройте крышку раскладчика, потянув за выступ в верхнем левом углу крышки.



2. Извлеките всю замятую бумагу из раскладчика, как показано на рисунке.



3. Закройте крышку раскладчика.



Печать страницы проверки состояния

Чтобы проверить текущее состояние принтера и убедиться в правильности установки дополнительного оборудования, распечатайте страницу проверки состояния, используя панель управления или драйвер принтера.

О печати страницы проверки состояния с помощью панели управления принтера см. раздел «Печать страницы проверки состояния» на стр. 101.

О печати страницы проверки состояния с помощью драйвера принтера в Windows см. раздел «Печать страницы проверки состояния» на стр. 177.

Неполадки в работе

Индикатор Ready (Готов) не загорается при включении принтера

Причина	Что делать
Возможно, шнур питания неправильно подключен к электрической розетке	Отключите принтер, проверьте подключение шнура питания от принтера к электрической розетке и снова включите принтер
Возможно, электрическая розетка управляется внешним переключателем или автоматическим таймером	Удостоверьтесь, что переключатель включен, или подключите к розетке другое электрическое устройство, чтобы убедиться, что она работает правильно

Принтер не печатает; индикатор Ready (Готов) погашен

Причина	Что делать
Принтер находится в автономном режиме (в состоянии offline)	Нажмите на кнопку Start/Stop один раз, чтобы перевести принтер в состояние готовности
Произошла какая-то ошибка.	Проверьте ЖК-панель, нет ли на ней сообщения об ошибке

Индикатор Ready (Готов) горит, но принтер ничего не печатает

Причина	Что делать
Возможно, принтер неправильно подключен к компьютеру	Выполните процедуру, описанную в <i>Руководстве по установке</i>
Интерфейсный кабель подсоединен не плотно	Проверьте оба разъема интерфейсного кабеля между принтером и компьютером
Возможно, используется неподходящий интерфейсный кабель	При использовании интерфейса USB кабель должен отвечать стандарту Revision 2.0
Программное обеспечение неправильно настроено для работы с вашим принтером	Убедитесь, что в программе, откуда идет печать, выбран нужный принтер

Объем памяти компьютера слишком мал для хранения объема данных, содержащихся в вашем документе	Попробуйте понизить разрешение изображения документа в приложении или увеличить объем памяти компьютера
--	---

Установленное дополнительное оборудование недоступно

Причина	Что делать
Принтер не распознал дополнительное устройство	Напечатайте страницу проверки состояния и убедитесь, что принтер распознал дополнительное устройство. Если это не так, переустановите дополнительное устройство
В Windows: приложение EPSON Status Monitor не установлено	Для пользователей Windows: Необходимо установить EPSON Status Monitor или вручную настроить параметры в драйвере принтера. См. раздел «Настройка параметров дополнительного оборудования» на стр. 177

Остаток ресурса картриджей не обновляется (только в Windows)

Причина	Что делать
Установленный интервал между обновлениями информации о расходных материалах слишком велик	Нажмите кнопку Get Information Now (Получить информацию) в диалоговом окне Consumable Info Settings (Настройка сведений о расходных материалах). Кроме того, можно изменить интервал обновления информации о расходных материалах в диалоговом окне Consumable Info Settings (Настройка сведений о расходных материалах)

Проблемы с отпечатками

Не печатаются некоторые шрифты

Причина	Что делать
Для пользователей Windows: вы используете внутренние шрифты принтера для печати шрифтов TrueType	В диалоговом окне Extended Settings (Расширенные параметры) драйвера принтера установите флажок Print TrueType fonts as bitmap (Печатать шрифты True Type как графику)
Выбранный шрифт не поддерживается принтером	Убедитесь, что установлен правильный шрифт. Подробнее об этом — в <i>Руководстве по шрифтам</i>

Отпечаток искажен

Причина	Что делать
Интерфейсный кабель подсоединен не плотно	Убедитесь, что интерфейсный кабель подключен плотно
Возможно, используется неподходящий интерфейсный кабель	При использовании интерфейса USB кабель должен отвечать стандарту Revision 2.0
Установлен неверный режим эмуляции порта	Задайте требуемый режим эмуляции, используя меню панели управления принтера. См. раздел «Меню Emulation (Эмуляция)» на стр. 62

Примечание

Если страница проверки состояния распечатывается неправильно, возможно, устройство повреждено. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Неправильное расположение отпечатка на листе

Причина	Что делать
Длина страницы и поля установлены неправильно в вашем приложении	Проверьте, правильно ли установлены длина страницы и поля в вашем приложении
Неправильно настроен параметр Paper Size (Размер бумаги)	Убедитесь, что установили правильный размер бумаги в меню Tray (Лоток) панели управления принтера
Неправильно настроен параметр MP Tray Size (Размер МЦ-лотка)	Если для размера загруженной бумаги не задано значение Auto (Авто), задайте правильный размер бумаги для параметра MP Tray Size (Размер МЦ-лотка) в меню Tray (Лоток) панели управления

Графика печатается неправильно

Причина	Что делать
Установлен неверный режим эмуляции принтера в приложении	Проверьте, правильно ли установлен режим эмуляции принтера в программном приложении. Например, если используется режим эмуляции ESC/Page, приложение должно быть настроено на использование принтера ESC/Page
Следует увеличить объем памяти	Для работы с графикой требуется большой объем памяти. Установите соответствующий модуль памяти. См. раздел «Модуль памяти» на стр. 112

Из МЦ-лотка выводятся совершенно чистые пленки

При неполадках при печати на пленках на ЖК-дисплее выводится сообщение **Check Transparency** (Проверьте пленку).

Выньте пленки из МЦ-лотка. Откройте и закройте переднюю крышку. Проверьте параметры типа и размера бумаги и загрузите нужный тип пленок.

Примечание

- ❑ При работе с пленками загружайте их в МЦ-лоток и в качестве значения параметра **Paper Type (Тип бумаги)** в драйвере принтера задавайте **Transparency (Пленка)**.
- ❑ Если в качестве значения параметра **Paper Type (Тип бумаги)** в драйвере принтера задано **Transparency (Пленка)**, не загружайте бумагу другого типа.

Проблемы с качеством печати

Фон затемнен или загрязнен

Причина	Что делать
Вы используете на устройстве бумагу неправильного типа	Если поверхность бумаги слишком шершавая, напечатанные буквы будут искаженными или рваными. Для получения хороших результатов используйте гладкую бумагу высокого качества для копировальных аппаратов. Подробности о выборе бумаги см. в разделе «Доступные типы бумаги» на стр. 204
Путь протяжки бумаги внутри принтера может быть загрязнен	Очистите внутренние компоненты принтера, распечатав три страницы, содержащие только один символ
Настройка Density (Насыщенность) может быть слишком велика	В драйвере принтера щелкните вкладку Optional Settings (Дополнительные настройки) в окне Extended Settings (Расширенные параметры) и уменьшите значение параметра Density (Насыщенность)

На отпечатке появляются белые точки

Причина	Что делать
Путь протяжки бумаги внутри принтера может быть загрязнен	Очистите внутренние компоненты принтера, распечатав три страницы, содержащие только один символ

Неоднородное качество печати на странице

Причина	Что делать
Используемая бумага сырая или промокшая	Не храните бумагу в сырых помещениях с повышенной влажностью воздуха
Ресурс картриджа, возможно, почти выработан	Если на ЖК-панели или в приложении EPSON Status Monitor отображается сообщение о том, что ресурс картриджа заканчивается, замените его. См. раздел «Картридж с тонером» на стр. 127. В Windows: проверить остаток ресурса картриджа можно также на вкладке Basic Settings (Основные настройки) драйвера принтера

Неоднородное качество отпечатка полутонового изображения

Причина	Что делать
Используемая бумага сырая или промокшая	Не храните бумагу в сырых помещениях с повышенной влажностью воздуха. Используйте бумагу сразу после распаковки
Ресурс картриджа, возможно, почти выработан	Если на ЖК-панели или в приложении EPSON Status Monitor отображается сообщение о том, что ресурс картриджа заканчивается, замените его. См. раздел «Картридж с тонером» на стр. 127. Проверить остаток ресурса картриджа можно также на вкладке Basic Settings (Основные настройки) драйвера принтера
Установленный уровень градации слишком низкий для печати графики	В Windows на вкладке Basic Settings (Основные настройки) драйвера принтера щелкните вкладку Advanced (Расширенные) и щелкните кнопку More Settings (Дополнительно) . Затем выберите Halftoning (Тип полутоновой печати) . Эти параметры можно установить только при черно-белой печати

Тонер смазывается

Причина	Что делать
Используемая бумага сырая или промокшая	Не храните бумагу в сырых помещениях с повышенной влажностью воздуха

Вы используете на устройстве бумагу неправильного типа	Для получения хороших результатов используйте бумагу EPSON Color Laser Paper (Бумага для цветной лазерной печати EPSON) или гладкую бумагу высокого качества для копировальных аппаратов. Подробности о выборе бумаги см. в разделе «Доступные типы бумаги» на стр. 204
Путь протяжки бумаги внутри принтера может быть загрязнен	Очистите внутренние компоненты принтера, распечатав три страницы, содержащие только один символ

Пропущенные области на отпечатанном изображении

Причина	Что делать
Используемая бумага сырая или промокшая	Принтер особо чувствителен к влажности бумаги. Чем выше содержание влаги, тем светлее отпечаток. Не храните бумагу в сырых помещениях с повышенной влажностью воздуха
Вы используете на устройстве бумагу неправильного типа	Если поверхность бумаги слишком шершавая, напечатанные буквы будут искаженными или рваными. Для получения хороших результатов используйте гладкую бумагу высокого качества для копировальных аппаратов. Подробности о выборе бумаги см. в разделе «Доступные типы бумаги» на стр. 204

Выводятся совершенно чистые страницы

Причина	Что делать
Принтер загружает несколько листов одновременно	Извлеките стопку бумаги и встряхните ее. Подбейте ее на плоской поверхности, чтобы подравнять края листов, и загрузите заново
Проблема может быть связана с приложением или с интерфейсным кабелем	Напечатайте страницу проверки состояния. См. раздел «Печать страницы проверки состояния» на стр. 157. Если чистые листы продолжают выходить, возможно, неполадки в работе принтера. Выключите принтер и обратитесь в сервисный центр
Неправильно настроен параметр Paper Size (Размер бумаги)	Убедитесь, что установили правильный размер бумаги в меню Tray (Лоток) панели управления принтера
Неправильно настроен параметр MP Tray Size (Размер МЦ-лотка)	Если для размера загруженной бумаги не задано значение Auto (Авто), задайте правильный размер бумаги для параметра MP Tray Size (Размер МЦ-лотка) в меню Tray (Лоток) панели управления

Возможно, с картриджа не удалена предохраняющая лента	Убедитесь, что предохраняющая лента удалена полностью. Подробности см. в инструкции к картриджу
Ресурс картриджа, возможно, почти выработан	Если на ЖК-панели или в приложении EPSON Status Monitor отображается сообщение о том, что ресурс картриджа заканчивается, замените его. См. раздел «Картридж с тонером» на стр. 127. В Windows: проверить остаток ресурса картриджа можно также на вкладке Basic Settings (Основные настройки) драйвера принтера

Отпечатанное изображение светлое или бледное

Причина	Что делать
Используемая бумага сырая или промокшая	Не храните бумагу в сырых помещениях с повышенной влажностью воздуха
Активирован режим Toner Save (Экономия тонера)	Отключите режим Toner Save (Экономия тонера), используя драйвер принтера или меню панели управления. Чтобы изменить режим Toner Save (Экономия тонера) в драйвере принтера, выберите Advanced (Расширенные) в меню Basic Setting (Основные настройки) и щелкните More Settings (Дополнительно) . Снимите флажок Toner Save (Экономия тонера) в диалоговом окне More Settings (Дополнительно)
Ресурс картриджа, возможно, почти выработан	Если на ЖК-панели или в приложении EPSON Status Monitor отображается сообщение о том, что ресурс картриджа заканчивается, замените его. См. раздел «Картридж с тонером» на стр. 127. В Windows: проверить остаток ресурса картриджа можно также на вкладке Basic Settings (Основные настройки) драйвера принтера
Настройка Density (Плотность) может быть слишком мала	В драйвере принтера щелкните вкладку Optional Settings (Дополнительные настройки) в окне Extended Settings (Расширенные параметры) и увеличьте значение параметра Density (Плотность)

Непечатаемая сторона страницы загрязнена

Причина	Что делать
Вероятно, просыпался тонер на пути протяжки бумаги	Очистите внутренние компоненты принтера, распечатав три страницы, содержащие только один символ

Снизилось качество печати

Причина	Что делать
Объем памяти принтера недостаточен для печати необходимого уровня качества, поэтому принтер автоматически снижает уровень качества для продолжения печати	Если вас не удовлетворяет уровень качества печати, вы можете, в качестве временного решения, снизить насыщенность графики в документе. Впоследствии необходимо увеличить объем памяти принтера. Если на контрольной панели для параметра RAM Disk (Виртуальный диск) установлено значение Maximum (Максимум) или Normal (Обычно), можно увеличить доступный объем памяти, установив для этого параметра значение Off (Выкл.)

Проблемы с памятью

Недостаточно памяти для печати текущего задания

Причина	Что делать
Объем памяти принтера недостаточен для печати текущего задания	Вы можете, в качестве временного решения, снизить насыщенность графики в документе либо увеличить объем памяти принтера (более приемлемый вариант). Если на контрольной панели для параметра RAM Disk (Виртуальный диск) установлено значение Maximum (Максимум) или Normal (Обычно), можно увеличить доступный объем памяти, установив для этого параметра значение Off (Выкл.)

Недостаточно памяти для печати всех копий документа

Причина	Что делать
Объем памяти принтера недостаточен для печати всех копий документа	Отправляйте на печать только одну копию документа. Не печатайте слишком объемные задания или добавьте памяти. Подробности о добавлении памяти см. в разделе «Модуль памяти» на стр. 112. Если на контрольной панели для параметра RAM Disk (Виртуальный диск) установлено значение Maximum (Максимум) или Normal (Обычно), можно увеличить доступный объем памяти, установив для этого параметра значение Off (Выкл.)

Проблемы с подачей бумаги

Бумага подается неправильно

Причина	Что делать
Положение направляющих для бумаги установлено неправильно	Убедитесь, что положение направляющих для бумаги во всех кассетах и в МЦ-лотке соответствует размеру используемой бумаги
Источник бумаги выбран неправильно	Проверьте, правильно ли вы выбрали источник бумаги в приложении
Возможно, в кассетных лотках нет бумаги	Загрузите бумагу в выбранный источник
Размер загруженной бумаги отличается от размера, установленного в меню на панели управления принтера или в драйвере принтера	Убедитесь, что на панели управления и в драйвере принтера задан правильный размер бумаги
Возможно, загружено слишком много листов в МЦ-лоток или кассетный лоток	Убедитесь, что вы не загрузили слишком много листов бумаги. О вместимости лотков различных источников бумаги см. раздел «Общие сведения» на стр. 207
Если бумага не подается из дополнительного кассетного лотка, возможно, устройство установлено неправильно	Инструкции по установке данного устройства см. в разделе «Дополнительный кассетный лоток» на стр. 103
Возможно, дополнительный кассетный лоток для бумаги установлен неправильно	Инструкции по установке дополнительного кассетного лотка для бумаги см. в разделе «Дополнительный кассетный лоток» на стр. 103

Проблемы с использованием дополнительного оборудования

Чтобы удостовериться в том, что дополнительное оборудование установлено правильно, напечатайте страницу проверки состояния. Подробности см. в разделе «Печать страницы проверки состояния» на стр. 157.

На ЖК-панели принтера появляется сообщение *Invalid AUX I/F Card* (Несовместимая плата интерфейса AUX)

Причина	Что делать
Принтер не может распознать дополнительную интерфейсную плату	Выключите компьютер и выньте карту. Проверьте, поддерживается ли такая модель карты

Бумага заминается при подаче из дополнительного кассетного лотка

Причина	Что делать
Бумага замялась при подаче из дополнительного кассетного лотка	Об извлечении застрявшей бумаги см. раздел «Извлечение замятой бумаги» на стр. 142

Установленное дополнительное оборудование не может быть использовано

Причина	Что делать
Установленное оборудование не определено в драйвере принтера	В Windows: Следует выполнить необходимые настройки вручную в драйвере принтера. См. раздел «Настройка параметров дополнительного оборудования» на стр. 177

Устранение неполадок USB

Если принтер не работает нормально с USB-кабелем, воспользуйтесь следующими предлагаемыми способами устранения неисправности.

Соединение USB

USB-кабели и соединения могут быть причиной неполадок.

Для получения лучших результатов необходимо подключать устройство напрямую к порту USB компьютера. При использовании нескольких концентраторов USB мы рекомендуем подключать устройство к концентратору первого уровня.

ОС Windows

На вашем компьютере должна быть предустановлена Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 или Server 2003 x64, либо предустановлена Windows 2000, Server 2003 или Server 2003 x64, обновленная до Windows Vista, Vista x64, XP или XP x64. Возможно, установить и использовать драйвер USB-принтера на компьютере, который не соответствует этим требованиям или не оборудован встроенным портом USB, не удастся.

Подробную информацию о вашем компьютере узнайте у поставщика.

Установка ПО принтера

Неправильная или неполная установка ПО может привести к возникновению проблем с USB. Обратите внимание на следующие пункты и выполните рекомендуемую проверку для правильной установки.

Проверка установки ПО принтера

В Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 или Server 2003 x64 для установки ПО принтера необходимо выполнять действия, описанные в *Руководстве по установке*, прилагаемом к устройству. Иначе вместо нужного драйвера будет установлен универсальный драйвер Microsoft. Чтобы проверить, был ли установлен универсальный драйвер, сделайте следующее.

1. Откройте папку **Printers (Принтеры)**, щелкните правой кнопкой значок нужного принтера.
2. Щелкните **Printing Preferences (Настройка печати)** в контекстном меню и щелкните правой кнопкой мыши в любом месте окна драйвера.

Если в появившемся контекстном меню будет пункт **About (О программе)**, выберите его. Если появилось сообщение со словами Unidrv Printer Driver, необходимо переустановить ПО принтера, как описано в *Руководстве по установке*. Если пункт About (О программе) отсутствует, значит программное обеспечение принтера установлено правильно.

Примечание

В Windows 2000 при появлении диалогового окна *Digital Signature Not Found* (Цифровая подпись не найдена) в процессе установки щелкните **Yes (Да)**. Если щелкнуть **No (Нет)**, придется повторно устанавливать ПО принтера.

В Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 или Server 2003 x64 при появлении диалогового окна *Software Installation* (Установка ПО) в процессе установки щелкните **Continue Anyway (Продолжить)**. Если щелкнуть **STOP Installation (Прервать установку)**, придется повторно устанавливать ПО принтера.

Неполадки при работе в сети

Невозможно установить ПО или драйверы

Причина	Что делать
Вы не вошли в ОС с административными привилегиями	Войдите в ОС с административными привилегиями

Невозможно получить доступ к совместно используемому принтеру

Причина	Что делать
В сетевом имени принтера использованы недопустимые символы	В сетевом имени не должно быть пробелов и дефисов
Дополнительный драйвер не может быть установлен на компьютер-клиент, несмотря на то что ОС на сервере печати и на компьютере-клиенте разные	Установите драйвер принтера с компакт-диска
Проблема вызвана настройкой локальной сети	Обратитесь за помощью к администратору сети

Примечание

Для установки дополнительных драйверов обратитесь к следующей таблице.

ОС сервера	ОС клиента	Дополнительный драйвер
Windows 2000	Клиенты Windows XP или 2000	Intel Windows 2000
Windows XP*	Клиенты Windows XP или 2000	Intel Windows 2000 или XP
	Клиенты Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 или Server 2003 x64*	Клиенты Windows XP или 2000	x86 Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003
	Клиенты Windows XP x64	x64 Windows XP и Windows Server 2003
Windows Vista, Vista x64	Клиенты Windows Vista, XP, 2000, Server 2003	x86 Type 3 - User Mode
	Клиенты Windows Vista x64, XP x64, Server 2003 x64	x64 Type 3 - User Mode

* Дополнительный драйвер для Windows XP x64 и Server 2003 x64 может использоваться в Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1 и более поздних версиях.

Сообщения об ошибках и состоянии принтера

Состояние принтера и сообщения об ошибках отображаются на ЖК-дисплее. Подробнее об этом — в разделе «Сообщения об ошибках и состоянии принтера» на стр. 87.

Отмена печати

Нажмите на кнопку  **Cancel Job** на панели управления принтера.

Для отмены печати с компьютера до отправления задания на принтер см. раздел «Отмена печати» на стр. 36.

Проблемы печати в режиме PostScript 3

Проблемы, перечисленные в этом разделе, могут встретиться при работе с драйвером PostScript. Все инструкции см. в драйвере принтера PostScript.

Принтер неправильно печатает в режиме PostScript

Причина	Что делать
Установлен неверный режим эмуляции принтера	По умолчанию установлен режим Auto (Авто), поэтому принтер может автоматически определить кодировку данных при получении задания печати и выбрать соответствующий режим эмуляции. Тем не менее, иногда принтер не может выбрать правильный режим эмуляции. В этом случае необходимо вручную установить режим PS3. Установите режим эмуляции в меню принтера <i>SelectType Emulation</i> (Эмуляция). См. раздел «Меню Emulation (Эмуляция)» на стр. 62.
Установлен неверный режим эмуляции для используемого интерфейса	Для каждого интерфейса, на который приходят данные заданий печати, можно настроить свой режим эмуляции. Установите режим эмуляции PS3 для используемого интерфейса. Установите режим эмуляции в меню принтера <i>SelectType Emulation</i> (Эмуляция). См. раздел «Меню Emulation (Эмуляция)» на стр. 62

Принтер не печатает

Причина	Что делать
На вкладке Output Options диалогового окна Print (Печать) установлен флажок Save as File (Сохранить как файл) (Mac OS 10.2.x и 10.3.x)	Снимите флажок Save as File (Сохранить как файл) на вкладке Output Options диалогового окна Print (Печать)
Выбран неверный драйвер принтера	Убедитесь, что выбран драйвер принтера PostScript, который используется для печати
В меню Emulation (Эмуляция) панели управления принтера задан режим, отличный от Auto (Авто) или PS3, для используемого интерфейса	Установите режим Auto (Авто) или PS3

Драйвер принтера или сам принтер отсутствует в программах Printer Setup Utility (в Mac OS X 10.3.x и 10.4.x) или Print Center (в Mac OS 10.2.x).

Причина	Что делать
Изменилось имя принтера	Обратитесь за помощью к администратору сети и выберите нужное имя принтера

Неправильно задана зона AppleTalk	Откройте Printer Setup Utility (в Mac OS X 10.3.x и 10.4.x) или Print Center (в Mac OS 10.2.x), затем выберите зону AppleTalk, к которой подключен принтер
-----------------------------------	--

Шрифт на отпечатках отличается от шрифта на экране

Причина	Что делать
Экранные шрифты PostScript не установлены	На компьютере необходимо установить экранные шрифты PostScript. В противном случае используемые шрифты будут заменяться какими-либо другими шрифтами при отображении на экране
Только для пользователей Windows Соответствующие подстановочные шрифты неверно указаны на вкладке Device Settings диалогового окна свойств принтера	Укажите нужные подстановочные шрифты, используя таблицу Font Substitution

Не удается установить шрифты принтера

Причина	Что делать
В меню Emulation (Эмуляция) панели управления принтера не установлен режим PS3 для используемого интерфейса	Выберите значение PS3 в меню Emulation (Эмуляция) для используемого интерфейса, а затем попытайтесь заново установить шрифты принтера

Края текста и/или изображений неровные

Причина	Что делать
Выбрано качество печати Fast (Быстрая)	Измените значение параметра Print Quality (Качество печати) на Fine (Качество) или Maximum (Максимум)
Объем памяти принтера недостаточен	Увеличьте объем памяти принтера

Принтер неправильно печатает через интерфейс USB

Причина	Что делать
Только для пользователей Windows Параметр Data Format (Формат данных) в диалоговом окне свойств принтера не установлен в ASCII или TBCP	Принтер, подключенный к компьютеру через интерфейс USB, не может печатать двоичные данные. Щелкните кнопку Advanced (Расширенные) на вкладке PostScript диалогового окна свойств принтера и выберите ASCII или TBCP в качестве значения параметра Data Format (Формат данных). Если на вашем компьютере установлена ОС Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, щелкните вкладку Device Settings в диалоговом окне свойств принтера, затем щелкните Output Protocol и выберите значение ASCII или TBCP
Только для пользователей Macintosh Параметры Data Format (Формат данных) в диалоговом окне свойств принтера не присвоено значение ASCII	Принтер, подключенный к компьютеру через интерфейс USB, не может печатать двоичные данные. Щелкните пункт Print (Печать) в меню File (Файл) и выберите ASCII в качестве значения параметра Data Format (Формат данных)

Принтер неправильно печатает через сетевой интерфейс

Причина	Что делать
Значение параметра Data Format (Формат данных) не соответствует формату данных, указанному в приложении (кроме Mac OS X)	Если файл создан в приложении, позволяющем изменять формат данных или кодировку, например в Photoshop, убедитесь, что формат данных приложения совпадает с настройками драйвера принтера
Только для пользователей Windows Для подключения компьютера к сети используется протокол AppleTalk в среде Windows 2000 и параметрам Send CTRL+D Before Each Job (Отправлять CTRL+D перед каждым заданием) или Send CTRL+D After Each Job (Отправлять CTRL+D после каждого задания) на вкладке Device Settings (Параметры устройства) в диалоговом окне свойств принтера присвоено значение Yes (Да)	Убедитесь, что параметрам Send CTRL+D Before Each Job и Send CTRL+D After Each Job присвоено значение No (Нет)

Только для пользователей Windows Объем данных слишком велик	Щелкните кнопку Advanced (Расширенные) на вкладке PostScript в диалоговом окне свойств принтера и измените значение параметра Data Format (Формат данных) с ASCII data (Данные ASCII) (используется по умолчанию) на TBCP — Tagged binary communications protocol (Протокол TBCP). Когда параметр Binary (Двоичные данные) имеет значение ☐ (Вкл.), протокол TBCP не доступен. Используйте протокол Binary (Двоичные данные). Подробности см. в разделе «Меню PS3» на стр. 77
Только для пользователей Windows Не удастся напечатать данные на принтере, подключенном через сетевой интерфейс	Щелкните кнопку Advanced (Расширенные) на вкладке PostScript в диалоговом окне свойств принтера и измените значение параметра Data Format (Формат данных) с ASCII data (Данные ASCII) (используется по умолчанию) на TBCP — Tagged binary communications protocol (Протокол TBCP). Когда параметр Binary (Двоичные данные) имеет значение ☐ (Вкл.), протокол TBCP не доступен. Используйте протокол Binary (Двоичные данные). Подробности см. в разделе «Меню PS3» на стр. 77

Произошла неизвестная ошибка (только в Macintosh)

Причина	Что делать
Версия Mac OS, которая установлена на вашем компьютере, не поддерживается	С данным драйвером принтера можно работать на компьютере Macintosh под управлением Mac OS X версии 10.2.x или выше

Проблемы печати в режиме PCL6/5

Проблемы, перечисленные в этом разделе, могут встретиться при печати в режиме PCL6. Все инструкции см. в драйвере принтера PCL6.

Принтер не печатает

Причина	Что делать
Снимите флажок Print to file (Печать в файл) в диалоговом окне Print (Печать)	Снимите флажок Print to file (Печать в файл) в диалоговом окне Print (Печать)

Принтер неправильно печатает в режиме PCL

Причина	Что делать
(Только для режима PCL6) Для параметра Graphics Mode (Графический режим) может быть установлено значение Vector , а данные для печати могут содержать данные, которые не могут быть напечатаны с этой настройкой	Откройте драйвер принтера, щелкните вкладку Graphics (Графика) , щелкните Options (Параметры) и выберите Raster as Graphics Mode (Растеризовывать как графику)

Принтер не начинает печать в режиме ручной двусторонней печати (только PCL6)

Причина	Что делать
Флажок Print directly to the printer (Отправлять данные непосредственно на принтер) не установлен	Установите флажок Print directly to the printer (Отправлять данные непосредственно на принтер) на вкладке Details (Сведения)
Выбран порт Network (Сеть)	Выберите порт LPT или USB . Последовательность страниц при двусторонней печати станет верной

Шрифт на отпечатках отличается от шрифта на экране

Причина	Что делать
Шрифты EPSON Screen Fonts не установлены	На компьютере необходимо установить необходимые экранные шрифты. В противном случае используемые шрифты будут заменяться какими-либо другими шрифтами при отображении на экране

Края текста и/или изображений неровные

Причина	Что делать
Только в режиме PCL6: выбрано качество печати Fast (300 dpi) (Скорость (300 dpi))	Откройте драйвер принтера, перейдите на вкладку Graphics (Графика) и выберите Fine (600 dpi) (Качество (600 dpi))
Объем памяти принтера недостаточен.	Увеличьте объем памяти принтера.
Только в режиме PCL6: для параметра RITech выбрано значение Off (Выкл.)	Откройте драйвер принтера, перейдите на вкладку Graphics (Графика) и выберите On (Вкл.) для параметра RITech

Глава 8

О программном обеспечении принтера (для Windows)

Использование драйвера принтера

Драйвер принтера — это программа для настройки параметров принтера для получения наилучших результатов.

Примечание

Интерактивная справка драйвера принтера содержит подробные сведения о его настройках.

Примечание для пользователей Windows Vista

Не нажимайте на кнопку выключения компьютера и не переводите компьютер в ждущий режим во время печати.

Доступ к драйверу принтера

Доступ к драйверу принтера можно получить из любого приложения ОС Windows.

Значения параметров приложений для Windows имеют приоритет над значениями, заданными в операционной системе.

Из приложения

В меню File (Файл) щелкните **Print (Печать)**, **Print Setup (Настройка печати)** или **Page Setup (Параметры страницы)**. Кроме того, нужно щелкнуть кнопку **Setup (Настройка)**, **Options (Параметры)**, **Properties (Свойства)** или комбинацию этих кнопок.

Для пользователей Windows Vista

Щелкните кнопку  **Start (Пуск)**, выберите **Control Panel (Панель управления)** и затем дважды щелкните **Printers (Принтеры)**. Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши и выберите **Printing Preferences (Свойства принтера)**.

Для пользователей Windows XP или Windows Server 2003

Щелкните **Start (Пуск)**, затем — **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**. Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши и выберите **Printing Preferences (Свойства принтера)**.

Пользователям Windows 2000

Щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Settings (Настройка)** и щелкните **Printers (Принтеры)**. Щелкните значок принтера правой кнопкой мыши и выберите **Printing Preferences (Свойства принтера)**.

Печать страницы проверки состояния

Чтобы проверить текущее состояние принтера, напечатайте страницу проверки состояния.

1. Откройте драйвер принтера.
2. Откройте вкладку **Optional Settings (Дополнительные настройки)** и щелкните **Status Sheet (Страница состояния)**.

Настройка расширенных параметров

Диалоговое окно Extended Settings (Расширенные параметры) служит для настройки различных параметров. Чтобы открыть это окно, щелкните кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)** на вкладке Optional Settings (Дополнительные параметры).

Настройка параметров дополнительного оборудования

Информацию о дополнительном оборудовании, установленном на вашем принтере, можно обновлять вручную.

1. Откройте драйвер принтера.
2. Перейдите на вкладку **Optional Settings (Дополнительные параметры)** и установите флажок **Update the Printer Option Info Manually (Обновить сведения о дополнительном оборудовании вручную)**.
3. Щелкните кнопку **Settings (Настройка)**. Откроется диалоговое окно Optional Settings (Дополнительные параметры).

4. Настройте параметры дополнительного оборудования и щелкните **ОК**.

Отображение информации о расходных материалах

Остаток ресурса картриджей отображается на вкладке Basic Settings (Основные настройки).

Примечание

- ❑ Эта функция доступна только если установлена утилита EPSON Status Monitor.
- ❑ Эта информация может отличаться от информации, отображаемой в утилите EPSON Status Monitor. Более подробную информацию о расходных материалах отображает EPSON Status Monitor.
- ❑ При использовании неоригинальных картриджей (не EPSON), индикатор уровня и предупредительный значок отображаться не будут.

Приобретение расходных материалов

Щелкните кнопку **Order Online (Заказ по Интернету)** на вкладке Basic Settings (Основные настройки). Подробности см. в разделе «Order Online (Заказ по Интернету)» на стр. 188.

Примечание

Эта функция доступна только если установлена утилита EPSON Status Monitor.

Работа с EPSON Status Monitor

EPSON Status Monitor — это программа, контролирующая поведение принтера и сообщающая его текущее состояние.

Установка EPSON Status Monitor

1. Убедитесь, что принтер выключен и на компьютере установлена ОС Windows.
2. Вставьте компакт-диск с ПО принтера в привод CD-ROM.

Примечание

- ❑ Если окно программы установки Epson не открывается автоматически, щелкните  **Start (Пуск)**, щелкните **Computer (Компьютер)** (в Windows Vista) или **My Computer (Мой компьютер)** (в Windows XP, 2000 или Server 2003). Правой кнопкой мыши щелкните значок CD-ROM и в раскрывшемся меню щелкните **Open (Открыть)**. Затем дважды щелкните **Epsetup.exe**.

- ☐ Если откроется окно с предложением выбрать язык, выберите вашу страну.

3. Щелкните кнопку **Custom Install (Выборочная установка)**.



Примечание

- ☐ Подробнее об установке EPSON Status Monitor в сети — в Руководстве по работе в сети.
- ☐ Для использования принтера через сервер печати необходимо установить EPSON Status Monitor с компакт-диска на каждый компьютер-клиент с привилегиями администратора.

4. Щелкните **EPSON Status Monitor**.

5. Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните **Accept (Согласен)**.

6. Выберите вашу страну или регион и щелкните **OK**. Web-сайт компании EPSON будет зарегистрирован.

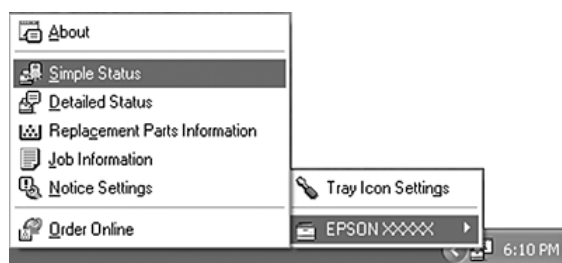
Примечание

- ☐ Убедитесь что web-сайт зарегистрирован для заказа расходных материалов по сети.
- ☐ Если щелкнуть кнопку **Cancel (Отмена)**, адрес Web-сайта не будет настроен, но установка EPSON Status Monitor продолжится.

7. После завершения установки щелкните **OK**.

Запуск EPSON Status Monitor

Щелкните значок EPSON Status Monitor на панели задач правой кнопкой мыши и выберите имя принтера и меню, к которому вы хотите получить доступ.



Примечание

- ❑ Также можно запустить EPSON Status Monitor, щелкнув кнопку **Simple Status [Состояние (кратко)]** на вкладке драйвера принтера *Optional Settings* (Дополнительные параметры).
- ❑ Также открыть диалоговое окно *Order Online* (Заказ по Интернету) можно, щелкнув кнопку **Order Online (Заказ по Интернету)** на вкладке *Basic Settings* (Основные настройки) драйвера принтера.

Сведения о	EPSON Status Monitor позволяет просмотреть информацию о версиях принтера и ПО
Окно Simple Status (Состояние (кратко))	Окно Simple Status (Состояние (кратко)) отображает информацию о состоянии принтера, ошибках и предупреждениях
Окно Detailed Status (Состояние (подробно))*	Вы можете наблюдать подробную информацию о состоянии принтера. При возникновении проблемы здесь отображается ее возможное решение. См. раздел «Окно Detailed Status (Состояние (подробно))» на стр. 182
Replacement Parts Information (Информация о расходных материалах)*	Вы можете получить информацию об источниках бумаги и расходных материалах. См. раздел «Replacement Parts Information (Информация о расходных материалах)» на стр. 183
Job Information (Сведения о заданиях)*	Вы можете просмотреть информацию о задании печати. См. раздел «Сведения о заданиях» на стр. 184
Окно Notice Settings (Параметры уведомлений)	Вы можете изменить настройки параметров контроля. См. раздел «Окно Notice Settings (Параметры уведомлений)» на стр. 186
Order Online (Заказ по Интернету)	Вы можете заказать расходные материалы с помощью интернета. См. раздел «Order Online (Заказ по Интернету)» на стр. 188
Tray Icon Settings (Параметры значка в панели задач)	Вы можете настроить информацию, которая будет отображаться при двойном щелчке на значке в панели задач, если в этот момент выполняется печать заданий, отправленных с компьютера

* Вы можете получить доступ к меню, щелкая соответствующую вкладку в каждом информационном окне.

Примечание для пользователей Windows Vista:

Утилита EPSON Status Monitor не может контролировать принтеры Netware.

Примечание для пользователей Windows XP:

Утилита EPSON Status Monitor не доступна при печати с использованием соединения Remote Desktop (Удаленный рабочий стол).

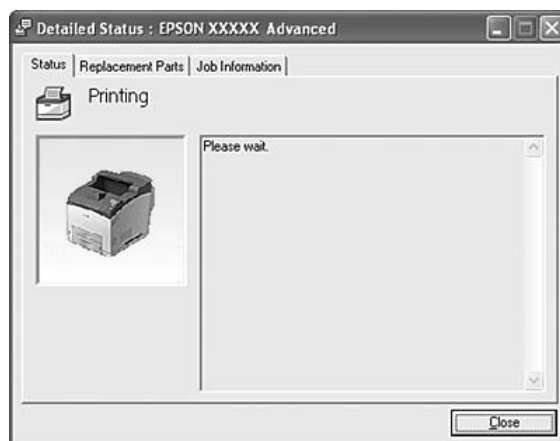
Примечание для пользователей NetWare:

Для контроля принтеров NetWare необходимо использовать Novell Client, соответствующий вашей операционной системе. Стабильная работа проверена со следующими версиями:

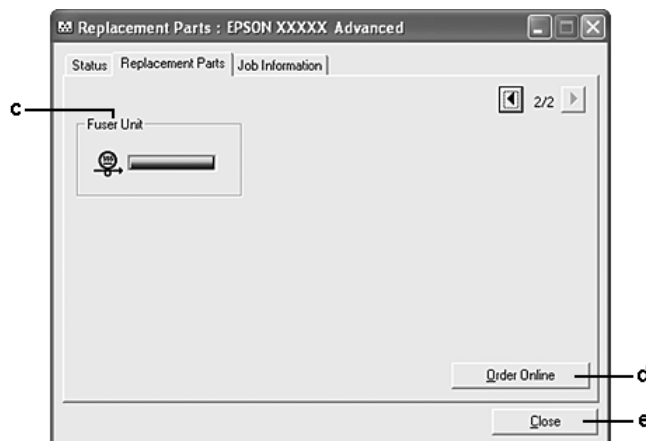
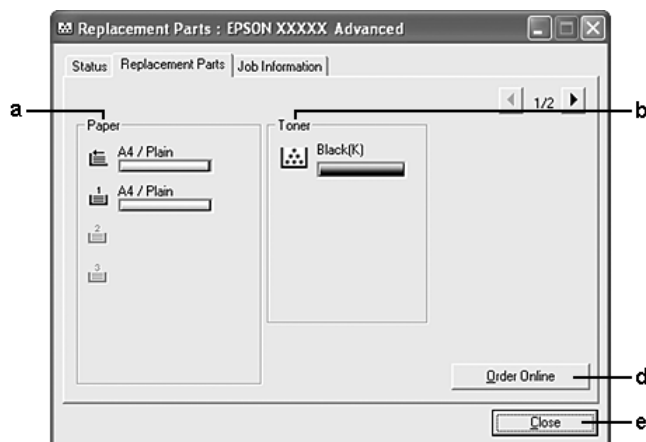
- ☐ Для Windows XP и 2000:
Novell Client 4.91 SP1 для Windows 2000/XP
- ☐ Для контроля принтера NetWare подключите только один сервер печати к каждой очереди. Подробности см. в Руководстве по работе в сети принтера.
- ☐ Принтер очереди NetWare нельзя контролировать, если он находится за маршрутизатором IPX, поскольку значение прыжка IPX равно 0.

- ❑ Этот продукт поддерживает принтеры NetWare, настроенные системой печати на основе очередей, например, Bindery или NDS. Принтеры NDPS (Novell Distributed Print Services) контролировать нельзя.

Окно *Detailed Status* (Состояние (подробно))



Replacement Parts Information (Информация о расходных материалах)



Примечание

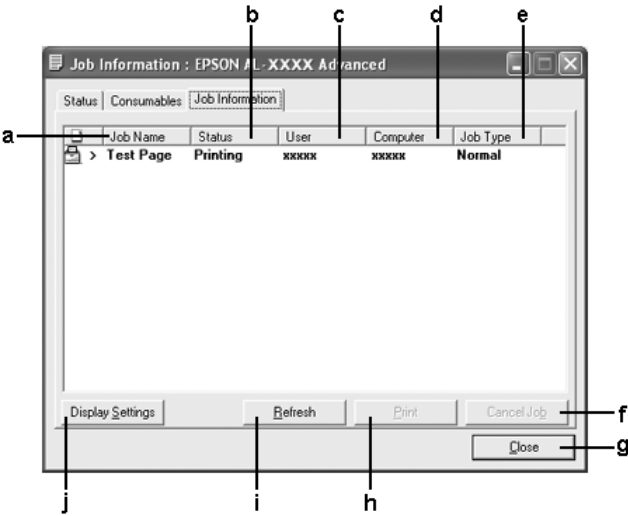
Чтобы выбрать одно из двух окон, щелкните  или .

a.	Paper (Бумага):	Отображает размер и тип бумаги и приблизительное количество листов, оставшихся в источнике бумаги
b.	Toner (Тонер):	Отображает информацию об остатке ресурса картриджей. Значок тонера мигает, когда обнаружены неполадки, связанные с картриджем или ресурс картриджа подходит к концу
c.	Fuser Unit (Блок печки):	Указывает оставшийся срок службы блока печки. Значок блока печки мигает, когда обнаружены неполадки либо ресурс блока печки подходит к концу
d.	Кнопка Order Online (Заказ по Интернету):	Щелкнув эту кнопку, можно заказать расходные материалы через Интернет. Подробности см. в разделе «Order Online (Заказ по Интернету)» на стр. 188

е.	Кнопка Close (Заккрыть)	Если щелкнуть эту кнопку, диалоговое окно закроется
----	-------------------------	---

Примечание
Остаток ресурса расходных материалов отображается только при использовании оригинальных материалов EPSON.

Сведения о заданиях



a.	Job Name (Имя задания):	Отображает имена файлов заданий печати, которые отправлены пользователем. Задания печати других пользователей отображаются в виде -----	
b.	Status (Состояние):	Waiting (Ожидание):	Указывает на задание печати, ожидающее своей очереди.
		Spooling (Постановка в очередь):	Указывает на задание печати, которое буферизируется на вашем компьютере
		Deleting (Удаление):	Указывает на задание печати, которое удаляется
		Printing (Печать):	Указывает на задание печати, которое печатается
		Completed (Завершено):	Указывает на выполненное задание
		Canceled (Отменено):	Указывает на отмененное задание
		Held (Приостановлено):	Указывает на задание печати, которое приостановлено

c.	User (Пользователь):	Отображает имя пользователя
d.	Computer (Компьютер):	Отображает имя компьютера, с которого задание было отправлено на принте
e.	Job Type (Тип задания):	Отображает тип задания. Отображаются следующие типы заданий: Stored (Сохраненное), Verify (Подтвержденное), Re-Print (Повторное) и Confidential (Конфиденциальное). Подробнее о функции Reserve Job (Резервное задание) — в разделе «Использование функции Reserve Job (Резервное задание)» на стр. 54
f.	Кнопка Cancel Job (Отмена задания):	Отмена выбранного задания печати
g.	Кнопка Close (Заккрыть)	Если щелкнуть эту кнопку, диалоговое окно закроется
h.	Кнопка Print (Печать):	Печатает статус работ
i.	Кнопка Refresh (Обновить):	Обновляет информацию
j.	Кнопка Display settings (Параметры отображения)	Выводит диалоговое окно Display Settings (Параметры отображения) для выбора элементов и порядка из отображения в окне Job Information (Сведения о заданиях) и отбора отображаемых типов заданий

Примечание для пользователей Windows XP:

Совместно используемые LPR-соединения и стандартные TCP/IP-соединения Windows XP с клиентами Windows не поддерживают функцию Job Management (Управление заданиями).

Функция **Job Information (Сведения о заданиях)** доступна при использовании следующих подключений:

Среда с клиентами и серверами:

- ☐ совместно используемое LPR-соединение Windows 2000, Server 2003 или Server 2003 x64 с клиентами Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 или 2000;
- ☐ совместно используемое стандартное TCP/IP-соединение Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003 или Server 2003 x64 с клиентами Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 или 2000;
- ☐ совместно используемое EpsonNet Print TCP/IP-соединение Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003 или Server 2003 x64 с клиентами Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 или 2000;

Среда только с клиентами:

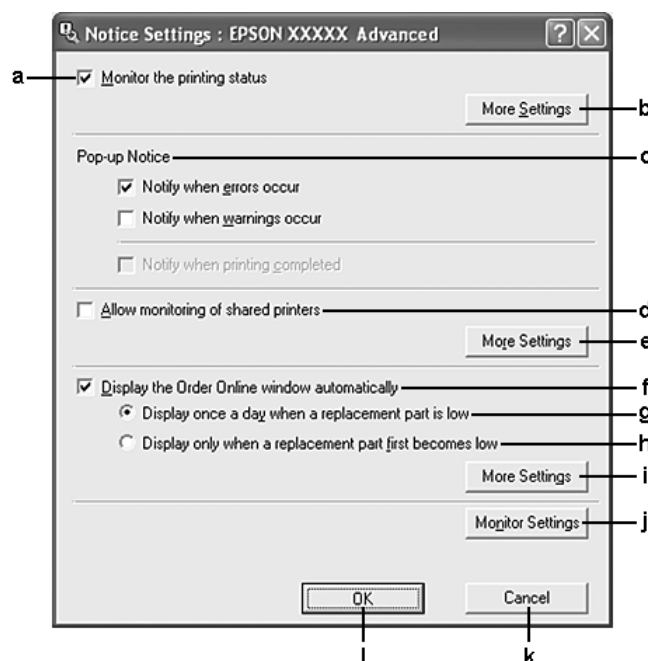
- ☐ LPR-соединение (в Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 или Server 2003 x64);
- ☐ стандартное соединение TCP/IP (в Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 или Server 2003 x64);
- ☐ TCP/IP-соединение EpsonNet Print (в Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 или Server 2003 x64);

Примечание

Данную функцию нельзя использовать в следующих ситуациях:

- ☐ при использовании дополнительной интерфейсной платы Ethernet, которая не поддерживает функцию Job Management (Управление заданиями);
- ☐ когда соединения NetWare не поддерживают функцию Job Management (Управление заданиями);
- ☐ когда для заданий печати NetWare и NetBEUI отображаются состояние Unknown (Неизвестно) на вкладке Job Management (Управление заданием).
- ☐ Заметьте: если для входа в систему клиента и подключения к серверу используются разные учетные записи, функция Job Management (Управление заданиями) не доступна.

Окно Notice Settings (Параметры уведомлений)



a.	Флажок Monitor the printer status (Наблюдать за состоянием принтера):	Если этот флажок установлен, EPSON Status Monitor контролирует состояние принтера во время выполнения задания печати
b.	Кнопка More Settings (Дополнительно):	Открывает диалоговое окно More Settings (Дополнительно), в котором можно задать способ отображения значка в панели задач
c.	Параметр Pop-up Notice (Всплывающие уведомления):	Активирует вывод уведомлений
d.	Флажок Allow monitoring of shared printers (Разрешить контроль общих принтеров):	Если установлен этот флажок, общие принтеры можно контролировать с других компьютеров. При подключении принтера через сервер с Windows Point & Print, когда и сервер, и клиент работают под управлением Windows XP или более поздней версии, принтер взаимодействует с функциями связи ОС. Поэтому можно выполнять мониторинг принтера без установки данного флажка
e.	Кнопка More Settings (Дополнительно):	Открывает диалоговое окно More Settings (Дополнительно), в котором можно задать способ связи с общим принтером
f.	Флажок Display the Order Online window automatically (Показывать окно для заказа по Интернету автоматически):	Если установлен этот флажок, окно Order Online (Заказ по Интернету) открывается автоматически, когда расходные материалы заканчиваются или срок их службы подходит к концу, и отображается затем ежедневно, пока соответствующий расходный материал не будет заменен
g.	Флажок Display once a day when a replacement part is low (Показывать один раз в день, когда расходный материал заканчивается):	Если установлен этот переключатель, окно Order Online (Заказ по Интернету) открывается автоматически один раз в день в начале печати, или когда выводится информация о состоянии в EPSON Status Monitor
h.	Флажок Display only when a replacement part first becomes low (Выводить только один раз, когда расходный материал начинает заканчиваться):	Если установлен этот переключатель, окно Order Online (Заказ по Интернету) открывается один раз, когда расходный материал начинает заканчиваться
i.	Кнопка More Settings (Дополнительно):	Выводит диалоговое окно More Settings (Дополнительно), в котором можно задать URL-адрес для отправки заказов
j.	Кнопка Monitor Settings (Параметры наблюдения):	Выводит диалоговое окно Monitor Settings (Параметры наблюдения), где можно задать интервал наблюдения
k.	Кнопка Cancel (Отмена):	Щелкните эту кнопку, чтобы выйти из этого диалогового окна, не сохраняя изменения
l.	Кнопка OK:	Щелкните эту кнопку, чтобы сохранить изменения и выйти из этого диалогового окна

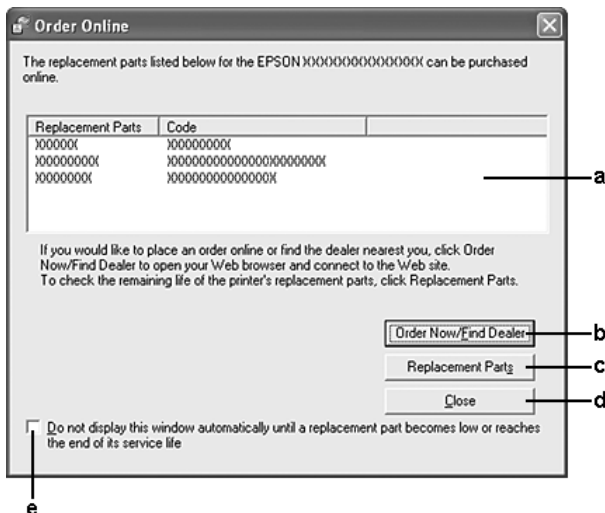
Примечание для пользователей Windows Vista

При установке флажка **Allow monitoring of shared printers (Разрешить контроль общих принтеров)** отобразится окно User Account Control (Контроль учетных записей). Для продолжения нажмите **Continue (Продолжить)**.

Примечание

При совместном использовании принтера обязательно установите EPSON Status Monitor, чтобы сервер печати мог контролировать состояние принтера.

Order Online (Заказ по Интернету)



a.	Текстовое поле:	Содержит список расходных материалов и их коды
b.	Кнопка Order Now/Find Dealer (Заказать сейчас/Найти дилера):	Соединяется с URL-адресом, где можно разместить заказ, и находит ближайшего к вам поставщика. Если вы не хотите, чтобы подтверждающее сообщение выводилось, установите флажок Do not display the confirmation message before connecting (Не запрашивать подтверждение перед соединением) в диалоговом окне More Settings (Дополнительно). Диалоговое окно More Settings (Дополнительно) открывается щелчком кнопки More Settings (Дополнительно) в диалоговом окне Notice Settings (Параметры уведомлений)
c.	Кнопка Replacement Parts (Расходные материалы):	Отображает информацию о расходных материалах
d.	Кнопка Close (Закрыть)	Если щелкнуть эту кнопку, диалоговое окно закроется

е.	Флажок Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life (Не отображать это окно автоматически, пока расходный материал или его срок службы не начнут заканчиваться):	Если установлен этот переключатель, окно Order Online (Заказ по Интернету) открывается один раз, когда расходный материал заканчивается или истекает срок его службы
----	--	--

Примечание

Если вы не зарегистрировали URL-адрес при установке EPSON Status Monitor, вы не сможете заказывать расходные материалы через интернет. При необходимости удалите EPSON Status Monitor и установите заново, зарегистрировав URL-адрес.

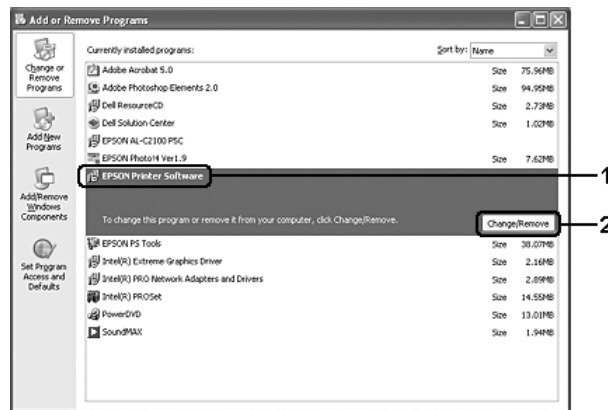
Удаление ПО принтера

Примечание

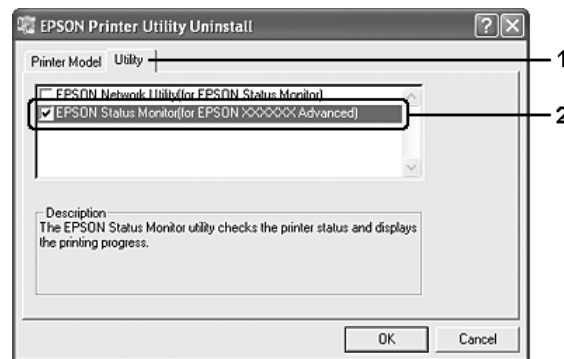
В инструкции приведены иллюстрации диалоговых окон из операционной системы Windows XP. Внешний вид вашей системы может немного отличаться.

1. Закройте все приложения.
2. В Windows Vista щелкните  **Start (Пуск)**, выберите **Control Panel (Панель управления)**.
В Windows XP, XP x64, Server 2003 и Server 2003 x64 щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Control Panel (Панель управления)** и щелкните **Add or Remove Programs (Установка и удаление программ)**.
В Windows 2000 щелкните **Start (Пуск)**, перейдите в **Settings (Настройки)**, затем щелкните **Control Panel (Панель управления)**.
3. В Windows Vista: дважды щелкните значок **Programs and Features (Программы и компоненты)**.
В Windows XP, XP x64, Server 2003 и Server 2003 x64: щелкните вкладку **Change or Remove Programs (Изменение и удаление программ)**.
В Windows 2000: дважды щелкните значок **Add/Remove Programs (Установка и удаление программ)**.

4. В Windows Vista: выберите **EPSON Printer Software** и щелкните **Uninstall/Change (Удалить/Изменить)**.
В Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 и Server 2003 x64: выберите **EPSON Printer Software** и щелкните **Change/Remove (Изменить/удалить)**.



5. Откройте вкладку **Printer Model (Модель принтера)** и щелкните значок принтера.
6. Если вы хотите удалить только некоторые утилиты, перейдите на вкладку **Utilities (Утилиты)** и установите флажки у тех программ, которые вы хотите удалить.



7. Щелкните **ОК**.

Примечание

Можно удалить приложение *EPSON Network Utility*. Когда эта утилита будет удалена, вы не сможете выводить информацию о состоянии принтера из *EPSON Status Monitor* для других принтеров.

8. Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Глава 9

О драйвере принтера PostScript

Требования к системе

Требования к аппаратному обеспечению

	Рекомендуется
Память	Стандартный объем памяти + 64 МБ (для двусторонней печати в режиме Maximum (Максимум))

Примечание

Если текущий объем памяти принтера не удовлетворяет требованиям к печати, установите дополнительные модули памяти.

Требования к компьютеру

ОС	В Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 и 2000 Mac OS X 10.2.8 и выше
----	---

Примечание

Для использования драйвера принтера PostScript 3 с интерфейсом USB на компьютере должна быть установлена ОС Macintosh OSX 10.3.9 или более поздняя версия.

Windows XP, XP x64 или 2000

В этих ОС ограничений нет.

Mac OS X

	Минимум	Рекомендуется
Компьютер	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 или iBook	
Жесткий диск	—	
Память	128 МБ	

Примечание

Чтобы использовать двоичные данные, Epson рекомендует для сетевого соединения с принтером применять протокол AppleTalk. Если используется протокол, отличный от AppleTalk, необходимо присвоить параметру Binary (Двоичные данные) значение On (Вкл.) в меню P3 (PS3) на панели управления. Если принтер подключен локально, отправлять на принтер двоичные данные нельзя.

Использование драйвера принтера PostScript в Windows

Для печати в режиме PostScript необходимо установить драйвер принтера. Инструкции по установке для каждого интерфейса см. в соответствующем разделе.

Установка драйвера принтера PostScript для параллельного интерфейса

**Предостережение:**

Никогда не используйте EPSON Status Monitor и драйвер PostScript 3 одновременно, когда принтер подключен через параллельный порт. Это может повредить систему.

Примечание

- ☐ Для установки ПО принтера в Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 или 2000 могут потребоваться права администратора. Если возникли проблемы, обратитесь за помощью к вашему администратору.
 - ☐ Перед установкой программного обеспечения принтера отключите все антивирусные программы.
1. Убедитесь, что принтер выключен. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод для компакт-дисков.
 2. В Windows 2000 щелкните **Start (Пуск)**, выберите пункт **Settings (Настройка)** и щелкните **Printers (Принтеры)**. Дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)**.
В Windows Vista, Vista x64 или XP щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Printer and Faxes (Принтеры и факсы)** и щелкните **Add a printer (Добавить принтер)** в меню Printer Tasks (Принтеры).
 3. Откроется окно Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Затем щелкните **Next (Далее)**.
 4. Выберите **Local printer (Локальный принтер)** и щелкните **Next (Далее)**.

Примечание

Не устанавливайте флажок **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера "Plug and Play")**.

5. Выберите **LPT1** в качестве порта, к которому подключен принтер и щелкните кнопку **Next (Далее)**.
6. Щелкните **Have Disk (Установить с диска)** и укажите следующий путь на компакт-диске. Если привод CD-ROM обозначается буквой D:, путь будет иметь вид D:\ADOBEPS\RUSSIAN\PS_SETUP. Щелкните **ОК**.

Примечание

Измените букву диска в соответствии с вашей системой.

7. Выберите принтер и щелкните кнопку **Next (Далее)**.
8. Для продолжения установки выполняйте инструкции на экране.
9. После завершения установки щелкните кнопку **Finish (Готово)**.

Установка драйвера принтера PostScript для интерфейса USB



Предостережение:

Никогда не используйте EPSON Status Monitor и драйвер PostScript 3 одновременно, когда принтер подключен через порт USB. Это может повредить систему.

Примечание

- ☐ Для установки ПО принтера в Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 или 2000 могут потребоваться права администратора. Если возникли проблемы, обратитесь за помощью к вашему администратору.
 - ☐ Перед установкой программного обеспечения принтера отключите все антивирусные программы.
1. Убедитесь, что принтер выключен. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод для компакт-дисков.
 2. Соедините компьютер и принтер кабелем USB и включите принтер.

Примечание для пользователей Windows Vista

Если драйвер Windows или Adobe PS не установлен, будет отображено сообщение Found New Hardware (Найдено новое оборудование). В этом случае щелкните кнопку Ask me again later (Напомнить мне позже).

3. В Windows Vista, Vista x64, XP или XP x64, щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Printer and Faxes (Принтеры и факсы)** и щелкните **Add a printer (Добавить принтер)** в меню Printer Tasks (Принтеры).
В Windows 2000 щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Settings (Настройка)** и щелкните **Printers (Принтеры)**. Дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)**.

4. Откроется окно Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Затем щелкните **Next (Далее)**.
5. Выберите **Local printer (Локальный принтер)** и щелкните **Next (Далее)**.

Примечание

Не устанавливайте флажок **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера "Plug and Play")**.

6. Выберите **USB** в качестве порта, к которому подключен принтер и щелкните **Next (Далее)**.
7. Щелкните **Have Disk (Установить с диска)** и укажите следующий путь на компакт-диске. Если привод CD-ROM обозначается буквой D:, путь будет иметь вид D:\ADOBEPS\RUSSIAN\PS_SETUP. Затем щелкните **OK**.

Примечание

Измените букву диска в соответствии с вашей системой.

8. Выберите принтер и щелкните кнопку **Next (Далее)**.
9. Для продолжения установки выполняйте инструкции на экране.
10. После завершения установки щелкните кнопку **Finish (Готово)**.

Установка драйвера принтера PostScript для сетевого интерфейса

Примечание

- ☐ Перед установкой драйвера принтера настройте параметры сети. Подробности см. в Руководстве по работе в сети, прилагаемом к вашему принтеру.
 - ☐ Перед установкой программного обеспечения принтера отключите все антивирусные программы.
1. Убедитесь, что питание принтера включено. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод для компакт-дисков.
 2. В Windows Vista, Vista x64, XP или XP x64 щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Printer and Faxes (Принтеры и факсы)** и щелкните **Add a printer (Добавить принтер)** в меню Printer Tasks (Принтеры).
В Windows 2000 щелкните **Start (Пуск)**, выберите пункт **Settings (Настройка)** и щелкните **Printers (Принтеры)**. Дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)**.
 3. Откроется окно Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Затем щелкните **Next (Далее)**.

4. Выберите **Local printer (Локальный принтер)** и щелкните **Next (Далее)**.

Примечание

Не устанавливайте флажок **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Автоматическое определение и установка принтера "Plug and Play")**.

5. Установите флажок **Create a new port (Создать новый порт)** и выберите Standard TCP/IP Port (Стандартный порт TCP/IP) из раскрывающегося списка. Щелкните **Next (Далее)**.
6. Щелкните **Next (Далее)**.
7. Укажите IP-адрес и имя порта и щелкните кнопку **Next (Далее)**.
8. Щелкните **Finish (Готово)**.
9. Щелкните **Have Disk (Установить с диска)** в окне Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров) и укажите следующий путь на компакт-диске. Если привод CD-ROM обозначается буквой D:, путь будет иметь вид D:\ADOBEPS\RUSSIAN\WIN2K_XP\PS_SETUP.
Щелкните **ОК**.

Примечание

Измените букву диска в соответствии с вашей системой.

10. Выберите принтер и щелкните кнопку **Next (Далее)**.
11. Для продолжения установки выполняйте инструкции на экране.
12. После завершения установки щелкните кнопку **Finish (Готово)**.

Доступ к драйверу принтера PostScript

Вы можете изменить параметры принтера PostScript в драйвере принтера PostScript. Для доступа к драйверу принтера см. раздел «Доступ к драйверу принтера» на стр. 176.

Использование AppleTalk под управлением Windows 2000

Настройте следующие параметры, если ваш компьютер работает под управлением Windows 2000, принтер подключен к сетевому интерфейсу компьютера и используется протокол AppleTalk:

- ☐ Выберите **PS3** для параметра Network (Сеть) в меню **Emulation (Эмуляция)** панели управления.

- ☐ Убедитесь, что на вкладке Device Settings (Параметры устройства) в окне свойств принтера параметрам **SEND CTRL-D Before Each Job (Отправлять CTRL-D перед каждым заданием)** и **SEND CTRL-D After Each Job (Отправлять CTRL-D после каждого задания)** присвоено значение **No (Нет)**.
- ☐ Протокол TBCP (Tagged binary communications protocol) нельзя использовать в качестве значения параметра Output Protocol (Выходной протокол).

Использование драйвера принтера PostScript в Macintosh

Установка драйвера печати PostScript

Примечание

Перед установкой драйвера принтера закройте все приложения на компьютере Macintosh.

Для пользователей Mac OS X

Примечание

Убедитесь, что **Printer Setup Utility** (в Mac OS X 10.3 и 10.4) или **Print Center** (в Mac OS X 10.2) закрыты.

1. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением принтера в привод для компакт-дисков.
2. Дважды щелкните значок компакт-диска.
3. Дважды щелкните **Mac OS X**, затем дважды **PS Installer**.

Примечание

Если в Mac OS X 10.2 откроется окно *Authenticate* введите имя и пароль администратора.

4. Откроется окно Install EPSON PostScript Software, щелкните **Continue** и выполняйте инструкции на экране.
5. Откроется окно Easy Install (Быстрая установка). Щелкните **Install (Установить)**.

Примечание

Если в Mac OS X 10.3 или 10.4 откроется окно *Authenticate*, введите имя и пароль администратора.

6. После завершения установки щелкните кнопку **Close (Заккрыть)**.

Выбор принтера

После установки драйвера принтера PostScript 3 необходимо выбрать принтер.

В сетевом окружении

Для пользователей Mac OS X

Примечание

- ☐ Хотя пункт **EPSON FireWire** появляется в раскрывающемся списке интерфейсов, FireWire нельзя использовать с драйвером принтера PostScript 3.
 - ☐ Если принтер подключен к порту USB, применяется IP-печать или Bonjour (Rendezvous), настройку установленного дополнительного оборудования необходимо выполнить вручную. Если для подключения принтера используется протокол AppleTalk, ПО принтера автоматически выполняет все настройки.
 - ☐ Убедитесь, что в приложении выбран формат данных ASCII.
1. Откройте папку **Applications**, затем папку **Utilities**, дважды щелкните **Printer Setup Utility** (в Mac OS X 10.3 и 10.4) или **Print Center** (в Mac OS X 10.2). Откроется окно Printer List.
 2. В окне Printer List (Список принтеров) щелкните кнопку **Add (Добавить)**.
 3. В раскрывающемся списке выберите используемый протокол или интерфейс.

Примечание для пользователей AppleTalk

Выберите протокол **AppleTalk**. Не пытайтесь выбрать протокол **EPSON AppleTalk**, поскольку его нельзя использовать с драйвером принтера PostScript 3.

Примечание для пользователей IP-печати:

- ☐ Выберите протокол **IP Printing**. Не пытайтесь выбрать протокол **EPSON TCP/IP**, поскольку его нельзя использовать с драйвером принтера PostScript 3.
- ☐ Выбрав протокол **IP Printing**, введите IP-адрес принтера и установите флажок **Use default queue on server (Использовать очередь по умолчанию на сервере)**.

Примечание для пользователей USB:

Выберите интерфейс **USB**. Не пытайтесь выбрать **EPSON USB**, поскольку его нельзя использовать с драйвером принтера PostScript 3.

4. Выполните соответствующие инструкции, чтобы выбрать принтер.

AppleTalk

Выберите ваш принтер в списке наименований и значение **Auto Select (Автовыбор)** в списке моделей принтеров.

IP Printing

Выберите **Epson** в списке наименований, а затем ваш принтер из списка моделей принтеров.

USB

Выберите ваш принтер в списке наименований, а затем в списке моделей принтеров.

Примечание для пользователей Mac OS X 10.3 и 10.4:

Если драйвер ESC/Page не установлен, модель вашего принтера автоматически выбирается в списке *Printer Model List*, когда вы выбираете принтер в списке *Name List*, если он включен.

Bonjour (Rendezvous)

Выберите имя вашего принтера, сопровождаемое (**PostScript**), в списке наименований. Модель принтера будет автоматически выбрана в списке моделей принтеров.

Примечание для пользователей USB (в Mac OS X 10.2) или Bonjour (Rendezvous):

Если модель принтера не выбирается в списке *Printer Model List* автоматически, необходимо переустановить драйвер принтера PostScript. См. раздел «Установка драйвера печати PostScript» на стр. 196.

5. Щелкните кнопку **Add (Добавить)**.

Примечание для пользователей IP-печати, USB или Bonjour (Rendezvous):

Выберите свой принтер в списке *Printer (Принтер)* и в меню *Printers (Принтеры)* выберите команду **Show Info (Показать сведения)**. Откроется диалоговое окно *Printer Info*. В раскрывающемся списке выберите значение **Installable Options (Дополнительное оборудование)** и измените нужные параметры.

6. Убедитесь, что название принтера добавилось в список принтеров. Закройте **Printer Setup Utility** (в Mac OS X 10.3 и 10.4) или **Print Center** (в Mac OS X 10.2).

Доступ к драйверу принтера PostScript

Вы можете изменить параметры принтера PostScript в драйвере принтера PostScript. Для доступа к драйверу принтера см. раздел «Доступ к драйверу принтера» на стр. 176.

Изменение параметров драйвера принтера, заданных при установке

Вы можете изменить или обновить параметры принтера, заданные при установке, в соответствии с оборудованием, установленном на вашем принтере.

Примечание для пользователей Mac OS X

Когда в качестве разрешения выбрано значение **Super**, следующие функции драйвера принтера использовать нельзя.

RItech: On (Вкл.)

Для пользователей Mac OS X

1. Откройте драйвер принтера. Откроется окно Printer List (Список принтеров).
2. Выберите принтер из списка.
3. Выберите команду **Show Info (Показать сведения)** в меню Printers (Принтеры). Откроется диалоговое окно Printer Info.
4. Измените нужные параметры и закройте диалоговое окно.
5. Закройте **Printer Setup Utility** (в Mac OS X 10.3 и 10.4) или **Print Center** (в Mac OS X 10.2).

Глава 10

О драйвере принтера PCL6/PCL5

О режиме PCL

Требования к аппаратному обеспечению

Чтобы принтер мог использовать драйвер PCL6/PCL5, он должен удовлетворять следующим требованиям к аппаратному обеспечению.

Для использования драйвера принтера PCL6/PCL5 к памяти предъявляются следующие требования. Если текущий объем памяти принтера не удовлетворяет требованиям к печати, установите дополнительные модули памяти.

Минимальный объем памяти	Рекомендуемый объем памяти
128 МБ* (для простых заданий печати при 600 dpi)	256 МБ* или больше

* Печать при данном объеме памяти может не выполняться в зависимости от особенностей задания печати.

Требования к системе

Чтобы принтер мог использовать драйвер PCL6/PCL5, он должен удовлетворять следующим требованиям к ОС.

Для использования драйвера принтера PCL6/PCL5 компьютер должен работать под управлением Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003, Server 2003 x64 или 2000 Service Pack 3 или более поздней версии.

В Windows Vista

	Минимум	Рекомендуется
Компьютер	IBM PC или IBM-совместимый с процессором PentiumIII 800MHz или выше	IBM PC или IBM-совместимый с процессором PentiumIII 1GHz или выше
Жесткий диск	10—25 МБ свободного пространства (для установки драйвера)	
Память	512 МБ	512 МБ

Видеосистема	Разрешение дисплея Super VGA	DirectX 9 с 32МБ памяти для графики или более
---------------------	------------------------------	---

В Windows Vista x64

	Минимум	Рекомендуется
Компьютер	IBM PC или IBM-совместимый с процессором Intel EM64T или AMD/64	IBM PC или IBM-совместимый с процессором Intel EM64T или AMD/64
Жесткий диск	10—25 МБ свободного пространства (для установки драйвера)	
Память	512 МБ	512 МБ
Видеосистема	Разрешение дисплея Super VGA	DirectX 9 с 32МБ памяти для графики или более

В Windows XP или 2000

	Минимум	Рекомендуется
Компьютер	Серии IBM PC или IBM-совместимый с процессором Pentium или выше	Серии IBM PC или IBM-совместимый с процессором Pentium II или выше
Жесткий диск	10—25 МБ свободного пространства (для установки драйвера)	
Память	128 МБ (256 МБ для Server 2003)	256 МБ
Видеосистема	Разрешение дисплея Super VGA 640 × 480	Разрешение дисплея Super VGA 800 × 600 и выше

В Windows XP x64 и 2003 Server x64

	Минимум	Рекомендуется
Компьютер	IBM PC или IBM-совместимый с процессором Intel EM64T или AMD/64	
Жесткий диск	10—25 МБ свободного пространства (для установки драйвера)	
Память	256 МБ	512 МБ
Видеосистема	Разрешение дисплея Super VGA 640 × 480	Разрешение дисплея Super VGA 800 × 600 и выше

Использование драйвера принтера PCL6/PCL5

Для печати в режиме PCL необходимо установить драйвер принтера. Обратитесь в региональную службу поддержки на предмет получения драйвера.

Примечание

Драйвер принтера PCL6/PCL5 и утилиту EPSON Status Monitor нельзя использовать одновременно.

Установка драйвера принтера PCL6

Примечание

- ☐ Для установки ПО принтера в Windows XP или 2000 могут потребоваться права администратора. Если возникли проблемы, обратитесь за помощью к вашему администратору.
- ☐ Перед установкой программного обеспечения принтера отключите все антивирусные программы.
- ☐ Примеры в этой главе описывают процедуру для ОС Windows XP. Вид окон на вашем экране может отличаться, но инструкции остаются теми же.
- ☐ При удалении драйвера принтера выберите **EPSON Monochrome Laser P6** в программе удаления. Если вы выберете **EPSON Printer Software**, удаление может закончиться неудачно.

1. Убедитесь, что принтер выключен.
2. Дважды щелкните значок программы **SETUP.EXE**. Откроется диалоговое окно End User License Agreement (Лицензионное соглашение).
3. Прочитайте лицензионное соглашение. Если вы согласны с условиями лицензионного соглашения, установите флажок **I accept the terms of the above License Agreement (Я согласен с условиями лицензионного соглашения)**. Затем щелкните **Next (Далее)**.
4. Выберите название принтера и щелкните **Next (Далее)**.
5. Выберите тип вашей операционной системы и установите флажок Yes (Да) или No (Нет) в зависимости от того, хотите ли вы открыть доступ к принтеру по сети или нет. Затем щелкните **Next (Далее)**.

Примечание

- ☐ При использовании для установки файла setup.exe вы можете выбрать операционную систему, отличную от Windows, в Available Platforms (Доступные платформы). При установке с помощью Point & Print вы можете загрузить драйверы для других платформ.
- ☐ При установке драйвера принтера для компьютера PC, на котором вы в данный момент работаете выберите ОС Windows, которая является платформой для вашего персонального компьютера. Если вы выберете другую ОС Windows, драйвер не будет установлен правильно.

6. Подтвердите используемый порт, который вы выбрали и отображаемое имя принтера. Если они не подходят, выберите порт, который вы хотите использовать в раскрывающемся списке и имя принтера в окне **Printer Name (Имя принтера)**. Установите флажок **Yes (Да)** или **No (Нет)** в зависимости от того, хотите ли вы использовать этот принтер по умолчанию. Затем щелкните **Next (Далее)**.
7. Вы можете начать установку. Щелкните **Finish (Готово)** для продолжения.
8. Установка завершена. **Exit to Windows (Выход в Windows)**.

После завершения установки щелкните **Printer Properties (Свойства принтера)** для того, чтобы сделать соответствующие настройки.

Примечание

*Для изменения настроек, вы можете получить доступ к настройкам драйвера PCL6, щелкнув **Document Default (Документ по умолчанию)**.*

Доступ к драйверу принтера PCL6

Вы можете изменить настройки драйвера принтера PCL6 в драйвере PCL6. Для доступа к драйверу принтера см. раздел «Доступ к драйверу принтера» на стр. 176.

Обновление драйвера принтера

При установке дополнительного оборудования необходимо обновить драйвер принтера вручную. See the following instructions.

1. Щелкните вкладку **Printer (Принтер)** в окне **Properties (Свойства)**.
2. Выберите установленное оборудование.

Приложение А

Технические характеристики

Бумага

Поскольку качество каждого типа бумаги может быть изменено производителем без предварительного уведомления, EPSON не может гарантировать качество любой бумаги. Поэтому перед покупкой большого количества бумаги или перед выполнением больших объемов печатных работ, всегда проводите тестирование образцов этой бумаги.

Доступные типы бумаги

Тип бумаги	Описание
Простая бумага	Вес: от 64 до 105 г/м ² (Допустимо использование вторичной бумаги.*)
Конверты	Без клея и липкой ленты. Без пластиковых окошек (за исключением предназначенных специально для лазерных принтеров)
Наклейки	Лист подложки должен быть закрыт полностью, без пробелов между соседними этикетками
Плотная бумага	Вес: 106–159 г/м ²
Бумага высокой плотности	Вес: 160–216 г/м ²
Цветная бумага	Без покрытия
Специальные бланки	Бумага и краска специальных бланков должны быть предназначены для печати на лазерных принтерах

* Используйте вторичную бумагу только при обычной температуре и влажности. Плохая бумага снижает качество печати, может застревать в подающем механизме и вызывать другие неполадки.

Бумага, которую не следует использовать

В данном принтере нельзя использовать следующие типы бумаги. В противном случае, это может привести к повреждению принтера, замятию бумаги и снижению качества печати:

- ☐ Носители, предназначенные для других цветных лазерных принтеров, монохромных лазерных принтеров, цветных копиров, монохромных копиров или струйных принтеров
- ☐ Бумага, на которой уже производилась печать на цветных лазерных принтерах, монохромных лазерных принтерах, цветных копировальных аппаратах, монохромных копировальных аппаратах струйных принтерах и термопринтерах
- ☐ Копировальная бумага, безугольная копировальная бумага, термочувствительная бумага, клейкая бумага, кислотная бумага либо бумага, в которой используются чувствительные к высокой температуре (порядка 190 °C) чернила
- ☐ Этикетки, которые легко отклеиваются или этикетки, не закрывающие полностью лист подложки
- ☐ Бумага с покрытием или бумага со специальным цветным покрытием
- ☐ Бумага с отверстиями для переплета или перфорацией
- ☐ Бумага с клеем, скобками, скрепками или лентой
- ☐ Бумага, накапливающая статическое электричество
- ☐ Сырая или промокшая бумага
- ☐ Бумага неровной толщины
- ☐ Слишком тонкая или плотная бумага
- ☐ Слишком гладкая или неровная бумага
- ☐ Бумага с различающейся передней и обратной стороной
- ☐ Сложенная, скрученная, смятая или разорванная бумага
- ☐ Бумага нестандартной формы либо бумага без углов

Область печати

Минимальные поля: 4 мм по всем сторонам. (Ширина печати не должна превышать 207,9 мм.)

Примечание:

- ☐ Область печати зависит от режима эмуляции.

- ❑ При использовании языка *ESC/Page* поля по всем сторонам листа должны быть не меньше 5 мм.
- ❑ Качество печати зависит от используемой бумаги. Для проверки качества печати напечатайте одну или две пробных страницы.

Принтер

Общие сведения

Способ печати:	Развертка лазерного луча и сухое электрофотографическое копирование	
Разрешение:	300 × 300 dpi, 600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Скорость непрерывной печати* :	До 43 страниц в минуту на бумаге формата A4	
Подача бумаги:	Автоматическая или ручная подача	
Выравнивание подаваемой бумаги:	Выравнивание по центру для всех размеров	
Вместимость источников бумаги:		
МЦ-лоток:	Простая бумага	Стопка толщиной до 17,5 мм либо до 100 листов (80 г/м ²)
	Конверты	Толщина стопки до 17,5 мм
	Пленка	Стопка толщиной до 11,9 мм либо до 100 листов
	Наклейки	Толщина стопки до 17,5 мм
	Плотная бумага	Толщина стопки до 17,5 мм
	Бумага высокой плотности	Толщина стопки до 17,5 мм
Стандартный нижний кассетный лоток:	Простая бумага	Стопка толщиной до 59,4 мм либо до 550 листов (80 г/м ²)
	Конверты	Толщина стопки до 49,4 мм
	Пленка	Стопка толщиной до 12,4 мм либо до 100 листов
	Наклейки	Толщина стопки до 49,4 мм
	Плотная бумага	Толщина стопки до 49,4 мм
	Бумага высокой плотности	Толщина стопки до 49,4 мм

Приемный лоток:	Лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной вниз	Для всех типов и размеров бумаги
	Лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной вверх	Для всех типов и размеров бумаги
	Раскладчик	Для всех типов бумаги Ширина бумаги от 89,9 до 215,9 мм Подробнее об этом см. в разделе «Раскладчик» на стр. 213.
Вместимость приемного лотка:	Лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной вниз	До 500 листов простой бумаги (80 г/м ²)
	Лоток для вывода бумаги отпечатанной стороной вверх	До 70 листов простой бумаги (80 г/м ²)
	Раскладчик	До 500 листов простой бумаги (80 г/м ²)
Язык принтера:	Язык принтера ECP/Page	
	Эмуляция 24-игольчатого принтера ESC/P 2 (режим ESC/P 2)	
	Эмуляция 9-игольчатого принтера ESC/P (режим FX)	
	Эмуляция принтера IBM (режим I239X)	
	Adobe PostScript3 (режим PS3) Эмуляция PCL6/PCL5 (режим PCL)	
Резидентные шрифты:	84 масштабируемых шрифта и 7 растровых шрифтов для ESC/Page 95 масштабируемых шрифтов и 5 растровых шрифтов для PCL5 80 масштабируемых шрифтов и 1 растровый для PCL6 17 масштабируемых шрифтов для PostScript3	
ОЗУ:	64 МБ, расширяется до 576 МБ	

* Скорость печати может меняться в зависимости от источника бумаги и других факторов.

Характеристики окружающей среды

Температура:	Рабочая:	от 10 до 32°C
	Хранения (без упаковки):	от -20 до 40°C
Влажность:	Рабочая:	15–85% относит. влажности
	Хранения (без упаковки):	5–85% относит. влажности
Высота над уровнем моря:	максимум 3 500 метров	

Механические характеристики

Размеры	Высота:	404 мм
	Ширина:	428 мм
	Глубина:	480 мм
Вес	Приблизительно 21,5 кг, (исключая расходные материалы и дополнительные приспособления)	

Электрические характеристики

			Модель L541A на 120 В	Модель L541A на 220—240 В
Номинальное напряжение			110 В -120 В	220 В -240 В
Номинальная частота			50 Гц / 60 Гц	50 Гц / 60 Гц
Номинальный ток			11 А	5,5 А
Потребляемая мощность	Во время печати	Средняя	662 Вт	654 Вт
		Максимум	1090 Вт	1120 Вт
	В режиме ожидания		78 Вт	77 Вт
	В спящем режиме*		До 7 Вт	До 10 Вт

* Значения характеризуют потребление электроэнергии, когда все операции полностью остановлены. Потребляемая мощность меняется в зависимости от возникаемых ошибок, условий окружающей среды и от того, установлена ли интерфейсная плата типа В либо USB устройство.

Стандарты и допуски

Модель для Европы:

Директива о низком напряжении 2006/95/ЕС	EN 60950-1
Директива об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕЕС	EN 55022 Class B
	EN 55024
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3

Модель соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ Р 51318.22-99 (Класс Б), ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ 26329-84 (Пп. 1.2., 1.3.), ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

Интерфейсы

Параллельный интерфейс

Используйте параллельный интерфейсный разъем, совместимый со стандартом IEEE 1284-I.

Режим ECP/Режим Nibble

интерфейс USB

USB 2.0 Высокоскоростной режим (High Speed)

Примечание:

- ☐ Интерфейс USB поддерживают только ПК под управлением Windows XP, XP x64, Me, 98, 2000, Server 2003 или Server 2003 x64, оснащенные разъемом USB.
- ☐ Чтобы использовать USB 2.0 как интерфейс подключения компьютера к принтеру, компьютер должен поддерживать его.
- ☐ Поскольку USB 2.0 полностью совместим с USB 1.1, последний также можно использовать как интерфейс.
- ☐ USB 2.0 можно применять в Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 и Server 2003 x64. Windows Me или 98 способны работать только с интерфейсом USB версии 1.1.

Интерфейс Ethernet

Можно использовать прямой экранированный кабель на витой паре IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T с разъемом RJ45.

Дополнительное оборудование и расходные материалы

Дополнительный кассетный лоток

Код продукта:	C12C802471
Размер бумаги:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Плотность бумаги:	64–216 г/м ²
Подача бумаги:	Установлена одна кассета для бумаги Система автоматической подачи Емкость кассеты до 550 листов (80 г/м ²)
Типы бумаги:	Простая бумага, плотная бумага, этикетки, конверты, пленка
Электропитание:	24 В пост. тока / 1,0 А и 3,3 В пост. тока / 0,2 А от принтера
Модель:	JEA-7*
Размеры и вес:	
Высота:	143 мм
Ширина:	422 мм
Глубина:	от 452 до 510 мм
Вес:	6,3 кг вместе с кассетой

* Данный продукт удовлетворяет требованиям СЕ, описанным в директиве ЕС за номером 2004/108/ЕЕС.

Модуль двусторонней печати

Код продукта:	C12C802481
Размер бумаги:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Плотность бумаги:	64–216 г/м ²
Подача бумаги:	Система автоматической подачи
Типы бумаги:	Простая бумага, плотная бумага
Электропитание:	24 В пост. тока / 1,0 А и 3,3 В пост. тока / 0,2 А от принтера
Модель:	JEA-8*
Размеры и вес:	
Высота:	238 мм
Ширина:	352 мм
Глубина:	146 мм
Вес:	1,9 кг вместе с кассетой

* Данный продукт удовлетворяет требованиям СЕ, описанным в директиве ЕС за номером 2004/108/ЕЕС.

Раскладчик

Код продукта:	C12C802111
Вместимость приемного лотка:	До 500 листов (80 г/м ²)
Размер бумаги:	Стандартные либо пользовательские размеры бумаги: Ширина: 89,90 - 215,90 мм Длина: 139,70 - 355,60 мм Однако при использовании бумаги пользовательского размера шириной 76,2 - 89,9 мм и длиной 127 - 139,7 мм бумага подается в лоток вывода бумаги отпечатанной стороной вниз
Типы бумаги:	Простая бумага, плотная бумага, этикетки, конверты, пленка
Электропитание:	DC 24В - 0,4А от принтера
Потребляемая мощность:	3,3В - 0,2А
Модель:	JEА-5*
Размеры и вес:	
Высота:	227 мм
Ширина:	418 мм
Глубина:	313 мм
Вес:	2,6 кг

* Данный продукт удовлетворяет требованиям СЕ, описанным в директиве EMC за номером 2004/108/ЕС.

Модули памяти

Убедитесь, что установленный в принтер модуль DIMM совместим с продукцией EPSON. За более подробными сведениями обратитесь в магазин, где вы приобрели принтер, или к торговому представителю EPSON.

Объем памяти:	64 МБ, 128 МБ или 256 МБ
---------------	--------------------------

Жесткий диск

Код продукта:	C12C824172
Емкость:	37,2 ГБ

Картридж с тонером

Код продукта/Модель*:	1170
Температура хранения:	от 0 до 35°C
Влажность воздуха при хранении:	15–80% относит. влажности

* Данный продукт удовлетворяет требованиям СЕ, описанным в директиве ЕС за номером 2004/108/ЕС.

Блок печки

Код продукта:	3037 (110 - 120 В) 3038 (220 - 240 В)*
Температура хранения:	от 0 до 35°C
Влажность воздуха при хранении:	15–80% относит. влажности

* Данный продукт удовлетворяет требованиям СЕ, описанным в директиве ЕС за номером 2004/108/ЕС.

Приложение В

Служба поддержки

Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON

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 ПО
(Щелкните О программе (About), Версия (Version Info), или аналогичную кнопку в ПО устройства.)
- ☐ марка и модель вашего компьютера;
- ☐ название и версия операционной системы вашего компьютера;
- ☐ названия и версии приложений, с которыми вы обычно используете устройство.

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.

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.shtm>

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.

Предметный указатель

A-Z

Ethernet, 210
USB, 210

Б

Быстрый доступ к выбранному меню, 58
Блок печки
 характеристики, 214
Бумага
 доступная бумага, 204
 загрузка в МЦ-лоток и стандартный нижний
 кассетный лоток, 26
 загрузка дополнительного кассетного лотка
 на 550 листов, 29
 неподходящая бумага, 204
 область печати, 205
 Специальные носители, 31

В

Водяной знак (Windows)
 как использовать, 44
 как создать, 45

Д

Данные резервного задания, 99
Двусторонняя печать
 как использовать (Windows), 41
Дополнительный кассетный лоток
 порядок снятия, 106
 порядок установки, 104
 характеристики, 211
Доступная бумага, 204
драйвер принтера PCL
 о режиме PCL, 200
 системные требования, 200
 требования к аппаратному обеспечению,
 200
Драйвер принтера PostScript
 Выбор принтера в сетевом окружении OS X,
 197

Доступ к драйверу принтера PostScript
 (Macintosh), 198
Доступ к драйверу принтера PostScript
 (Windows), 195
требования к аппаратному обеспечению,
 191
Установка драйвера принтера PostScript в
 Mac OS X, 196

Ж

Жесткий диск, 117

З

Замятие бумаги
 Все кассетные лотки и крышка A, 152
 Крышка A, 143
 Крышка DM, 155
 Крышки A и B, 146
 порядок удаления, 142
Замятие бумаги A B (Крышки A и B), 146
Замятие бумаги DM (Крышка модуля для
 двусторонней печати), 155
Замятие бумаги MP A, Замятие бумаги C1 A,
 Замятие бумаги C2 A, Замятие бумаги
 C3 A (Все кассетные лотки и крышка A),
 152
Замятие бумаги STK, 156
Замятие в модуле A (Крышка A), 143
Запись формы перекрытия
 как зарегистрировать (Windows), 50
 как использовать (Windows), 50
 как печатать (Windows), 51
 как удалить (Windows), 52

И

Интерфейсы
 ethernet, 210
 USB, 210
 Параллельный, 210
Интерфейсные платы
 порядок снятия, 125
 порядок установки, 123

Источник бумаги
дополнительный кассетный лоток, 29
МЦ-лоток, 26
стандартный нижний кассетный лоток, 26

K

Картридж с тонером
характеристики, 214
Колонтитулы
как использовать (Windows), 46

M

Меню AUX, 75
Меню Bookmark (Закладки), 87
Меню Confidential Job (Конфиденциальное задание), 72, 100
Меню Emulation (Эмуляция), 62
Меню ESCP2, 79
Меню FX, 81
Меню Information (Информация), 59
Меню I239X, 84
Меню Network (Сеть), 75
Меню Parallel (Параллельный), 72
Меню Password Config (Настройка пароля), 86
Меню PCL, 75
Меню Printing (Печать), 62
Меню PS3, 77
Меню Quick Print Job (Быстрая печать задания), 71, 99
Меню Reset (Сброс), 70
Меню System Information (Информация о системе), 60
Меню Tray (Лоток), 61
Меню USB, 74
Меню Настройки, 66
Меню панели управления
AUX, 75
ESCP2, 79
FX, 81
I239X, 84
PS3, 77
USB, 74
быстрая печать задания, 71, 99
данные резервного задания, 99

доступ, 57
закладки, 87
информация, 59
информация о системе, 60
конфиденциальное задание, 72, 100
лоток, 61
настройка, 66
настройки панели управления, 57
описание, 57
параллельный, 72
параметры пароля, 86
печать, 62
сброс, 70
сеть, 75
Эмуляция (emulation), 62
Язык управления печатью (Printer Control Language, PCL), 75

Меры предосторожности
Замена расходных материалов, 126

Модуль двусторонней печати
порядок снятия, 108
порядок установки, 106
характеристики, 212

Модуль памяти
порядок снятия, 117
порядок установки, 113
характеристики, 213

МЦ-лоток
Поддерживаемые типы бумаги, 26
Характеристики, 26

H

Настройка параметров драйвера принтера
PostScript
Использование AppleTalk под управлением
Windows 2000, 195
Неподходящая бумага, 204

O

Обслуживание
принтер, 136
принтер (внутри принтера), 136
Отмена печати, 102, 170

П

Панель управления, 102

обзор, 23

Параллельный интерфейс, 210

Параметры

характеристики (дополнительный
кассетный лоток для бумаги), 211

характеристики (жесткий диск), 213

характеристики (модуль двусторонней
печати), 212

характеристики (модуль памяти), 213

характеристики (раскладчик), 213

Параметры драйвера принтера

Re-Print Job (Повторная печать задания)
(Windows), 55

Reserve Job (Резервное задание) (Windows),
54

Двусторонняя печать (Windows), 41

Использование водяных знаков (Windows),
44

Использование колонтитулов (Windows), 46

Использование перекрытия (Windows), 47

Использование формы перекрытия с
устройства хранения (Windows), 50

макет страницы (Windows), 42

Настройка параметров дополнительного
оборудования (Windows), 177

Настройка расширенных параметров
(Windows), 177

Печать документа, защищенного от
копирования (Windows), 52

Печать с использованием перекрытия
(Windows), 49

Печать с формой перекрытия из памяти
(Windows), 51

Регистрация данных формы перекрытия в
памяти USB (Windows), 50

Создание нового водяного знака (Windows),
45

создание перекрытия (Windows), 47

Удаление данных формы перекрытия из
памяти USB (Windows), 52

Перекрытие

как использовать (Windows), 47

как печатать (Windows), 49

как создать (Windows), 47

Перемещение принтера, 139

Поддержка пользователя, 215

ПО принтера (Windows)

Сведения о, 176

порядок печати

Настройка режима печати (Windows), 42

Принтер

дополнительное оборудование, 24

механические, 209

общие сведения, 207

окружающая среда, 209

очистка (внутри принтера), 136

прочистка, 136

расходные материалы, 25

стандарты и допуски, 209

транспортировка, 139

транспортировка (на большие расстояния),
140

транспортировка (на небольшие
расстояния), 141

электрические, 209

элементы (вид сзади), 22

элементы (вид спереди), 21

элементы (внутренние), 23

Р

Раскладчик, 109

Расходные материалы

Замена, 126

характеристики (блок печки), 214

характеристики (картридж с тонером), 214

Режим экономии тонера, 41

Руководства

Интерактивное справочное руководство, 20

Руководство пользователя, 20

Руководство по работе в сети, 20

Руководство по установке, 20

Руководство по устранению замятия
бумаги, 20

Руководство по шрифтам, 20

С

Связь с EPSON, 215

Сообщения об ошибках и состоянии
принтера, 87

Сообщения о необходимости замены, 126

Специальные носители

Печать на, 31

Страница проверки состояния

порядок печати, 101, 157

T

Техническая поддержка, 215

Тонер

Режим экономии тонера, 41

Транспортировка принтера (на большие расстояния), 140

Транспортировка принтера (на небольшие расстояния), 141

У

Установка дополнительного оборудования
извлечение модуля памяти, 117

снятие дополнительного кассетного лотка,
106

снятие жесткого диска, 123

снятие модуля двусторонней печати, 108

снятие раскладчика, 111

удаление интерфейсной платы, 125

установка дополнительного кассетного
лотка, 104

установка жесткого диска, 117

установка интерфейсной платы, 123

установка модуля двусторонней печати, 106

установка модуля памяти, 113

установка раскладчика, 109

Установка драйвера принтера PostScript для
интерфейса USB (Windows), 193

Установка драйвера принтера PostScript для
параллельного интерфейса (Windows),
192

Установка драйвера принтера PostScript для
сетевого интерфейса (Windows), 194

Устранение неполадок, 87, 101, 142, 157, 170

дополнительное оборудование, 167

неполадки USB, 167

неполадки в работе, 158

неполадки при работе в сети, 169

проблемы с качеством печати, 161

проблемы с отпечатками, 159

проблемы с памятью, 165

проблемы с подачей бумаги, 166

режим PCL6, 174

режим PostScript 3, 170

Утилита EPSON Status Monitor

Order Online (Заказ по Интернету), 188

Replacement Parts Information (Информация
о расходных материалах) (Windows), 183

Вкладка Job Information (Сведения о
заданиях) (Windows), 184

Запуск EPSON Status Monitor (Windows), 180

окно Notice Settings (Параметры
уведомлений) (Windows), 186

Получение информации о состоянии
принтера (Windows), 182

Установка EPSON Status Monitor (Windows),
178

Ф

Функция Anti-copy (защита от копирования)
как использовать (Windows), 52