

Руководство пользователя

Авторские права и торговые марки

Авторские права и торговые марки

Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (электронными, 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. Относительно использования содержащейся здесь информации не предусмотрено никаких патентных обязательств. Также не существует никаких обязательств, касающихся ущерба, понесенного вследствие использования этой информации.

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

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

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения, возникшие из-за электромагнитных наводок, вызванных использованием любых интерфейсных кабелей, не являющихся продуктами, одобренными Seiko Epson Corporation (Epson Approved Products).

EPSON® — зарегистрированная торговая марка, EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION — торговые марки Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching™ и логотип PRINT Image Matching — торговые марки Seiko Epson Corporation. Copyright © 2001, Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Intel® — зарегистрированная торговая марка Intel Corporation.

PowerPC® — зарегистрированная торговая марка International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, and OS X® are registered trademarks of Apple Inc.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

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.

Copyright © 2012, Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Содержание

Авторские права и торговые марки

Авторские права и торговые марки. 2

Введение

Поиск информации. 5

Предостережения, важная информация и примечания. 5

Версии операционных систем. 5

Важные инструкции

Важные инструкции по безопасности. 7

Рекомендации и предупреждения о работе с устройством. 7

Установка/использование устройства. 8

Работа с принтером при беспроводном подключении. 9

При работе с чернильными картриджами 9

Знакомство с устройством

Детали устройства. 10

Руководство к панели управления. 11

Кнопки. 11

Индикаторы. 12

Обращение с бумагой и другими носителями

Использование, загрузка и хранение носителей. 13

Хранение носителей. 13

Выбор бумаги. 14

Параметры типа бумаги от драйвера принтера. 15

Загрузка бумаги и конвертов. 16

Печать

Драйвер принтера и утилита Status Monitor. . . . 18

Доступ к ПО принтера в Windows. 18

Доступ к драйверу принтера в Mac OS X. . . . 19

Основные операции. 20

Основы печати. 20

Отмена печати. 24

Дополнительные возможности. 25

Печать фотографий без проблем. 25

Предустановки устройства (только для Windows). 26

Двусторонняя печать (только для Windows). 26

Печать по размеру страницы. 28

Печать нескольких страниц на листе. 29

Общий доступ к устройству для печати. 30

Настройка в Windows. 30

Установка в Mac OS X. 33

Замена чернильных картриджей

Важные инструкции по безопасности, меры предосторожности при работе с чернильными картриджами и их характеристики. 34

Важные инструкции по безопасности. 34

Меры предосторожности при замене картриджей. 35

Характеристики чернильных картриджей 36

Проверка чернильных картриджей. 37

В Windows. 37

В Mac OS X. 38

Временная печать черными чернилами, когда цветные чернила закончились. 39

В Windows. 40

В Mac OS X. 41

Экономия черных чернил (только в Windows) 42

Замена чернильных картриджей. 43

Использование панели управления. 43

В Windows. 47

В Mac OS X. 47

Обслуживание устройства и ПО

Проверка дюз печатающей головки. 49

Утилита проверки дюз (для Windows). 49

Утилита проверки дюз (для Mac OS X). 49

Использование кнопок устройства. 50

Прочистка печатающей головки. 51

Утилита Прочистка печатающей головки (для Windows). 52

Содержание

Утилита Прочистка печатающей головки (для Mac OS X).	52
Использование кнопок устройства.	52
Калибровка печатающей головки.	53
Утилита Калибровка печатающей головки (для Windows).	53
Утилита Калибровка печатающей головки (для Mac OS X).	54
Очистка направляющей для бумаги.	54
Использование утилиты Чистка направляющей бумаги для Windows.	54
Использование утилиты Чистка направляющей бумаги для Mac OS X.	55
Сохранение электроэнергии.	55
В Windows.	55
В Mac OS X.	56
Очистка устройства.	56
Очистка внешних деталей устройства.	56
Очистка внутренних поверхностей устройства.	56
Транспортировка устройства.	57
Проверка и установка вашего ПО.	58
Проверка ПО, установленного на вашем компьютере.	58
Установка ПО.	59
Удаление ПО.	59
В Windows.	60
В Mac OS X.	61

Устранение неполадок с печатью

Диагностирование проблемы.	62
Индикаторы ошибок.	62
Проверка состояния устройства.	64
Замятие бумаги.	66
Извлечение замятой бумаги из устройства	67
Предотвращение замятия бумаги.	67
Повторная печать после замятия бумаги (только для Windows).	68
Справка по качеству печати.	68
Горизонтальные полосы.	69
Несовпадение или полосы по вертикали.	70
Цвета неправильные или отсутствуют.	70
Расплывчатый или смазанный отпечаток.	70
Проблемы отпечатков, не связанные с качеством печати.	71
Неправильные или искаженные символы.	71
Неправильные поля.	71

Отпечатки получаются с небольшим наклоном.	72
Изображение перевернуто.	72
Печатаются пустые страницы.	72
Отпечаток смазанный или потертый.	73
Печать идет слишком медленно.	73
Бумага подается неправильно.	73
Бумага не подается.	73
Бумага подается по несколько листов сразу	74
Бумага загружена неправильно.	74
Бумага выталкивается не полностью или сминается.	74
Устройство не печатает.	75
Индикаторы не горят.	75
Горит только индикатор питания.	75
После замены картриджа отображается ошибка.	76
Увеличение скорости печати (только в Windows).	77
Другие проблемы.	78
Использование тихого режима при печати на простой бумаге.	78

Информация о продукте

Чернильные картриджи.	79
Требования к системе.	79
В Windows.	79
В Mac OS X.	79
Технические характеристики.	80
Характеристики принтера.	80
Характеристики сетевого интерфейса.	82
Механические характеристики.	83
Электрические характеристики.	83
Условия окружающей среды.	83
Соответствие стандартам и допускам.	84
Интерфейс.	84

Служба поддержки

Web-сайт технической поддержки.	85
Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON.	85
Перед обращением в Epson.	85
Служба поддержки пользователей в Европе.	86

Указатель

Введение

Поиск информации

Последние версии следующих руководств доступны на web-сайте поддержки пользователей Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Европа)

<http://support.epson.net/> (за пределами Европы)

☐ **Установка (печатный вариант):**

Содержит информацию об установке устройства и установке ПО.

☐ **Руководство пользователя (PDF-файл):**

Содержит подробные инструкции о работе, технике безопасности и устранении неполадок. См. это руководство при использовании устройства с компьютером.

Для просмотра руководства в формате PDF необходимы Adobe Acrobat Reader 5.0 или выше, или Adobe Reader.

☐ **Руководство по работе в сети (HTML):**

Содержит информацию для сетевых администраторов о драйвере принтера и настройках сети.

Предостережения, важная информация и примечания

Предостережения, важная информация и примечания в этом Руководстве пользователя описаны ниже.



Предостережение

необходимо соблюдать во избежание телесных травм.



Важную информацию

необходимо соблюдать, чтобы не повредить оборудование.

Примечания

содержат полезные советы и ограничения при работе с устройством.

Версии операционных систем

В этом руководстве пользователя приняты следующие сокращения:

- ☐ Windows 7 означает Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional и Windows 7 Ultimate.

Введение

- ❑ Windows Vista означает Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition и Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Windows XP означает Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition и Windows XP Professional.
- ❑ Mac OS X означает Mac OS X 10.5.8, 10.6.x и 10.7.x.

Важные инструкции

Важные инструкции по безопасности

Прочтите и выполняйте эти инструкции, чтобы обеспечить безопасное использование устройства. Убедитесь, что сохранили настоящее руководство для последующих ссылок. Также, следуйте всем предупреждениям и инструкциям, которые нанесены на корпус устройства.

- ☐ Используйте только шнур питания, поставляемый с устройством, и не используйте шнур от любого другого оборудования. Применение других шнуров с устройством или шнура питания, поставляемого с устройством, для подключения другой аппаратуры может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- ☐ Убедитесь, что шнур питания отвечает соответствующим местным стандартам безопасности.
- ☐ Никогда не разбирайте, не дорабатывайте и не пытайтесь починить шнур питания, вилку, блок принтера, или дополнительные устройства, если это не оговорено специально в инструкциях по работе со данным устройствам.
- ☐ Отключите устройство от электросети и предоставьте для ремонта квалифицированным специалистам в следующих случаях:
Шнур питания или вилка повреждены; внутрь устройства попала жидкость; устройство упало или поврежден корпус; устройство работает неправильно или заметно медленнее. Не пытайтесь сделать регулировки, которые не описаны в инструкции по эксплуатации.
- ☐ Устройство должно находиться рядом с электрической розеткой, от которой шнур питания можно легко отсоединить.
- ☐ Не устанавливайте и не храните устройство на открытом воздухе, в сильно загрязненных или запыленных местах, рядом с источниками воды и тепла, в местах, подверженных ударам, вибрации или резким изменениям температуры или влажности.
- ☐ Будьте осторожны, не проливайте на устройство жидкости и не трогайте устройство мокрыми руками.
- ☐ Держите устройство на расстоянии как минимум 22 см от кардиостимулятора. Радиоволны, излучаемые устройством, могут нарушить работу кардиостимулятора.

Примечание:

См. меры предосторожности при обращении с чернильными картриджами.

➔ «Замена чернильных картриджей» на стр. 34



Рекомендации и предупреждения о работе с устройством

Прочтите и выполняйте эти инструкции, чтобы избежать повреждения устройства или вашей собственности. Убедитесь, что сохранили настоящее руководство для последующих ссылок.

Установка/использование устройства

- ☐ Не блокируйте и не закрывайте отверстия на корпусе устройства.
- ☐ Используйте источник питания только указанного на наклейке устройства типа.
- ☐ Не подключайте устройства к розеткам, от которых питаются регулярно включающиеся и выключающиеся фотокопировальные аппараты или системы кондиционирования.
- ☐ Не подключайте устройство к розеткам, оснащенным настенными выключателями или автоматическими таймерами.
- ☐ Устанавливайте компьютер и устройство вдали от потенциальных источников помех, таких, как громкоговорители или базовые модули беспроводных телефонов.
- ☐ Шнуры питания следует прокладывать в местах, где они не будут истираться, изнашиваться, сплющиваться, скручиваться и подвергаться порезам. Не ставьте предметы на шнуры питания и следите за тем, чтобы на адаптер переменного тока и шнуры питания не наступали и не переезжали их. Особенно тщательно следите за тем, чтобы все шнуры питания были прямыми на концах и в местах соединения с адаптером переменного тока.
- ☐ Если вы подключаете устройство через удлинитель, убедитесь, что общая нагрузка от всех устройств, подключенных к этому удлинителю, не превышает максимально допустимой. Также убедитесь, что общая нагрузка от всех устройств, подключенных к электрической розетке, не превышает максимально допустимой.
- ☐ Если вы намерены использовать устройство в Германии, подключайте его через 10- или 16-амперный автоматический выключатель для защиты от короткого замыкания или избыточного тока.
- ☐ 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.
- ☐ Размещайте устройство на плоской устойчивой поверхности, которая шире основания устройства в любом направлении. При установке устройства около стены, оставляйте между ним и стеной промежуток не менее 10 см. Устройство не будет работать правильно, если оно установлено под углом или качается.
- ☐ При хранении и транспортировке принтера не наклоняйте устройство, не переворачивайте его и не устанавливайте на бок, иначе чернила могут вылиться.
- ☐ Оставляйте перед устройством достаточно свободного пространства, куда будет поступать бумага.
- ☐ Не устанавливайте устройство в местах, подверженных резким изменениям температуры и влажности. Держите устройство вдали от прямых солнечных лучей, источников яркого света и тепла.
- ☐ Не вставляйте предметы в отверстия на корпусе устройства.
- ☐ Не всовывайте руки внутрь устройства и не прикасайтесь к чернильным картриджам во время печати.
- ☐ Не прикасайтесь к плоскому белому шлейфу внутри устройства.
- ☐ Не используйте аэрозольные баллоны, содержащие воспламеняющиеся газы внутри или рядом с устройством. Это может привести к пожару.

Важные инструкции

- ❑ Не передвигайте держатель чернильных картриджей самостоятельно, этим вы можете повредить устройство.
- ❑ Всегда выключайте принтер при помощи кнопки . Не отключайте устройство от источника питания и не выключайте источник питания, пока индикатор  не прекратит мигать.
- ❑ Перед транспортировкой устройства удостоверьтесь, что печатающая головка находится в обычном положении (далее положение) и чернильные картриджи находятся на месте.
- ❑ Если вы не планируете использовать устройство в течение долгого периода времени, обязательно отключите его от электрической розетки.
- ❑ Во время срока службы устройства может потребоваться замена впитывающей чернила прокладки, когда она заполнится. Понадобится ли это и насколько часто, зависит от количества напечатанных страниц, типа материала для печати и количества циклов прочистки, выполненных устройством. Понять, что эта деталь нуждается в замене, помогут Epson Status Monitor или индикаторы на панели управления. Необходимость замены прокладки не означает, что устройство прекратило работать в соответствии со своими техническими характеристиками. Замена данной детали – это стандартная операция по обслуживанию устройства в рамках технических характеристик устройства, а не проблема, требующая ремонта. Таким образом, гарантийные условия Epson не включают стоимость этой замены. Если вашему устройству требуется замена прокладки, это может осуществить любой авторизованный сервисный центр Epson. Эта операция не относится к выполняемым пользователями.

Работа с принтером при беспроводном подключении

- ❑ Не используйте устройство в медицинских учреждениях или рядом с медицинским оборудованием. Радиоволны, излучаемые устройством, могут нарушить работу медицинского электрооборудования.
- ❑ Не используйте устройство рядом с автоматически контролируемые устройствами, такими как автоматические двери или пожарная сигнализация. Радиоволны, излучаемые устройством, могут нарушить работу этих устройств, что может привести к несчастным случаям.

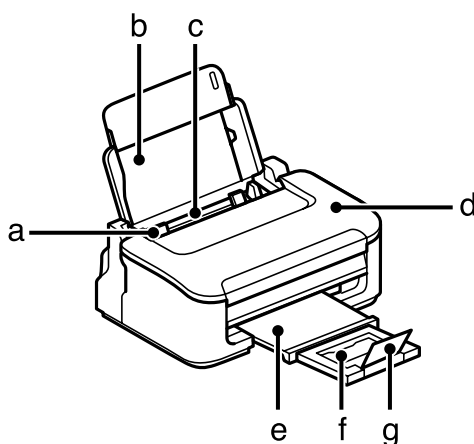
При работе с чернильными картриджами

Инструкции по технике безопасности при работе с чернильными картриджами, а также рекомендации/предупреждения по работе с устройством находятся в разделе по ссылке (перед разделом «Замена чернильных картриджей»).

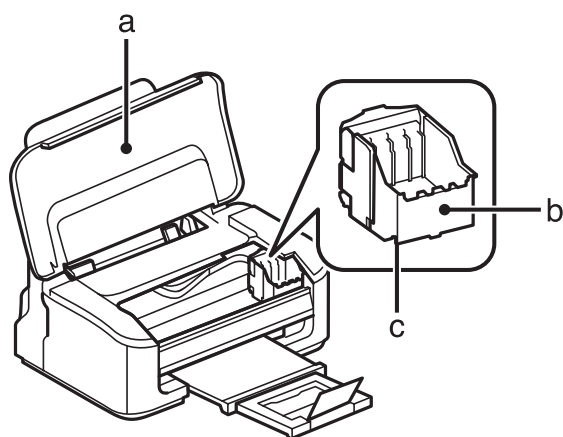
➔ [«Замена чернильных картриджей» на стр. 34](#)

Знакомство с устройством

Детали устройства

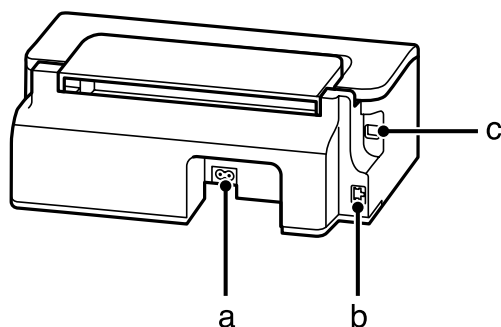


a.	Боковая направляющая
b.	Держатель бумаги
c.	Заднее устройство подачи бумаги
d.	Крышка принтера
e.	Приемный лоток
f.	Удлинитель приемного лотка
g.	Ограничитель



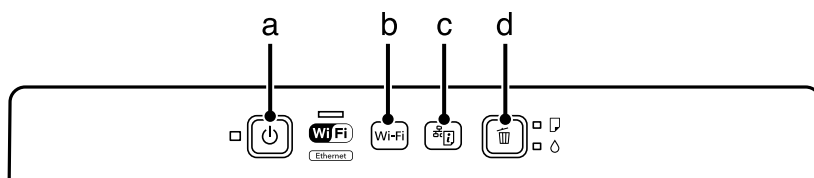
a.	Крышка принтера
b.	Держатель чернильных картриджей
c.	Печатающая головка (под держателем чернильных картриджей)

Знакомство с устройством



a.	Разъем для шнура питания
b.	LAN — разъем для телефонного аппарата
c.	Разъем USB

Руководство к панели управления



Кнопки





	Кнопки	Функция
a	*1 *2	Включает или выключает устройство.
b	Wi-Fi	Нажмите, чтобы удалить ошибку сети.
c	*1	Печатает страницу состояния сети.
d	*2	Отменяет печать во время задания печати. Возобновляет печать после ошибки отсутствия бумаги, ошибки замятия бумаги, ошибки подачи нескольких листов или сообщения о том, что срок службы впитывающей чернила прокладки заканчивается. Если закончился чернильный картридж, перемещает держатель чернильных картриджей в положение замены чернильных картриджей. При замене неизрасходованного картриджа удерживайте кнопку в течение 6 секунд, чтобы передвинуть держатель чернильных картриджей. При повторном нажатии после замены чернильного картриджа перемещает держатель чернильных картриджей обратно в обычное положение. Удерживайте ее в течение 3 секунд для запуска прочистки печатающей головки.

*1 Удерживая кнопку , включите устройство, чтобы вернуть параметры сети к настройкам по умолчанию.

*2 Удерживая кнопку , включите устройство, чтобы запустить проверку дюз печатающей головки. ➡ [«Проверка дюз печатающей головки» на стр. 49.](#)

Знакомство с устройством

Индикаторы

Индикаторы	Функция
	Горит, когда устройство включено. Мигает, когда устройство принимает данные, идет печать, замена чернильного картриджа, заправка чернил или прочистка печатающей головки.
	Горит, когда устройство подключено к сети. Мигает во время настройки параметров сети (зеленый: Wi-Fi/оранжевый: Ethernet).
	➔ «Индикаторы ошибок» на стр. 62
	➔ «Индикаторы ошибок» на стр. 62

Обращение с бумагой и другими носителями

Использование, загрузка и хранение носителей

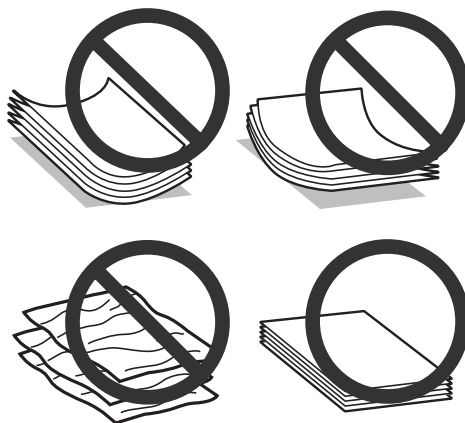
Хорошего качества печати можно добиться с большинством типов простой бумаги. Однако бумага с покрытием обеспечивает наивысшее качество отпечатков, так как впитывает меньше чернил.

Epson представляет специальные носители, разработанные для печати чернилами, которые используются в струйных устройствах Epson, и для получения высококачественных результатов рекомендует использовать именно эти носители.

При загрузке специальной бумаги, распространяемой Epson, сначала прочитайте инструкцию, которая прилагается к бумаге, и учтите следующие моменты.

Примечание:

- ❑ Загружайте бумагу в заднее устройство подачи бумаги стороной для печати вверх. Обычно сторона для печати выглядит более белой или глянцевой. Подробную информацию вы найдете в инструкции к бумаге. На некоторых типах бумаги обрезанные уголки указывают правильное направление для загрузки.
- ❑ Если бумага согнута, перед загрузкой распрямите ее или слегка согните в противоположную сторону. При печати на изогнутой бумаге отпечаток может быть смазан. Не используйте сложенную, волнистую или порванную бумагу.



Хранение носителей

Убирайте неиспользованную бумагу в оригинальную упаковку сразу же после окончания печати. Epson рекомендует хранить отпечатки в многоразовых пластиковых пакетах. Храните бумагу вдали от мест с высокой температурой и влажностью и вдали от прямого солнечного света.

Обращение с бумагой и другими носителями

Выбор бумаги

В следующей таблице перечислены поддерживаемые типы носителей. Емкость лотка и возможность печати без полей различаются в зависимости от типа носителя.

Тип носителя	Размер	Емкость лотка (в листах)	Печать без полей
Простая бумага* ¹	Letter* ²	до 11 мм	—
	A4* ²	до 11 мм	—
	B5* ²	до 11 мм	—
	A5* ²	до 11 мм	—
	A6* ²	до 11 мм	—
	Legal	1	—
	Пользовательское	1	—
Envelope (Конверт)	#10	10	—
	DL	10	—
	C6	10	—
Epson Bright White Ink Jet Paper (Ярко-белая бумага)	A4* ²	80	—
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80	—
Epson Matte Paper — Heavyweight	A4	1	✓
Epson Photo Paper	A4	1	✓
	10 × 15 см	1	✓
	13 × 18 см	1	✓
Epson Premium Glossy PhotoPaper	A4	20	✓
	10 × 15 см	20	✓
	13 × 18 см	20	✓
	16:9 wide size (102 × 181 мм)	20	✓
Epson Premium Semigloss PhotoPaper	A4	20	✓
	10 × 15 см	20	✓
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4	1	✓
	10 × 15 см	1	✓
	13 × 18 см	1	✓

Обращение с бумагой и другими носителями

Тип носителя	Размер	Емкость лотка (в листах)	Печать без полей
Epson Glossy Photo Paper (Глянцевая фотобумага)	A4	20	✓
	10 × 15 см	20	✓
	13 × 18 см	20	✓

*1 Бумага плотностью от 64 г/м² до 90 г/м².

2 Емкость лотка при двусторонней печати вручную — 30 листов.

Примечание:

В различных регионах в наличии могут быть разные типы бумаги.

Параметры типа бумаги от драйвера принтера

Устройство автоматически настраивается на тип бумаги, выбранный в настройках печати. Вот почему правильные настройки типа бумаги настолько важны. Они сообщают устройству, какой тип бумаги используется, и соответствующим образом корректируют покрытие чернилами. В следующей таблице перечислены параметры, которые нужно выбрать для каждого типа бумаги.

Бумага	Тип бумаги для драйвера принтера
Простая бумага*	plain papers (Простая бумага)
Epson Bright White Ink Jet Paper (Ярко-белая бумага)*	
Epson Ultra Glossy Photo Paper*	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper*	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper*	Epson Premium Semigloss
Epson Glossy Photo Paper (Глянцевая фотобумага)*	Epson Glossy
Epson Photo Paper*	Epson Photo
Epson Matte Paper — Heavyweight*	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper*	
Конверты	Envelope (Конверт)

* Эти типы бумаг совместимы с Exif Print и PRINT Image Matching. За дополнительной информацией обратитесь к документации к цифровой камере, поддерживающей технологию Exif Print или PRINT Image Matching.

Примечание:

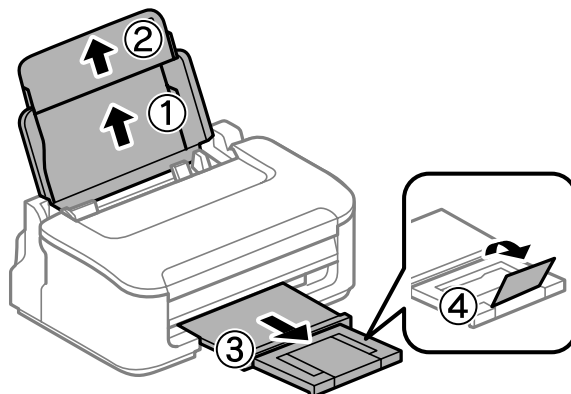
В различных регионах в наличии могут быть разные типы специальных носителей. Свежую информацию о наличии носителей в вашем регионе вы можете найти на web-сайте поддержки пользователей Epson.

➔ «Web-сайт технической поддержки» на стр. 85

Загрузка бумаги и конвертов

Для загрузки бумаги сделайте следующее.

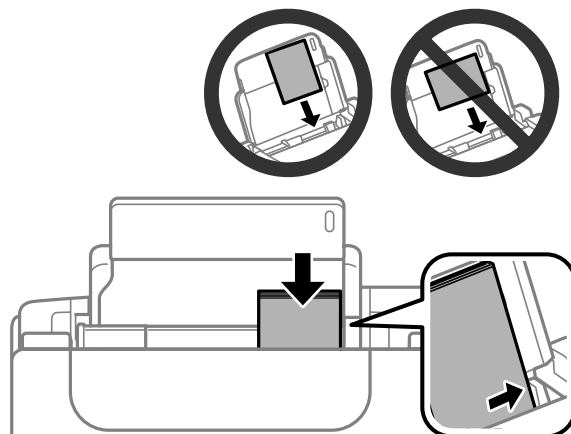
- 1 Выдвиньте держатель бумаги и секции приемного лотка, затем поднимите ограничитель.



Примечание:

Оставляйте перед устройством достаточно свободного пространства, куда будет поступать бумага.

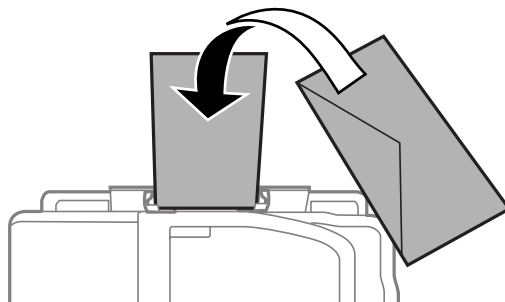
- 2 Передвиньте боковую направляющую к левому краю.
- 3 Загружайте бумагу стороной для печати вверх, напротив правой стороны заднего устройства подачи бумаги.



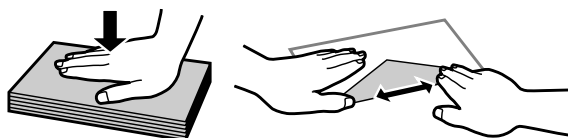
Обращение с бумагой и другими носителями

Примечание:

- ❑ Встряхните и поравняйте стопку перед загрузкой.
- ❑ Сторона для печати часто выглядит более белой или яркой, чем другая сторона.
- ❑ Всегда сначала загружайте бумагу в короткую сторону заднего устройства подачи бумаги, даже если вы печатаете изображения с альбомной ориентацией.
- ❑ Для устройства подходят следующие типы носителей с отверстиями для скоросшивателя: A4, A5, A6, Legal, Letter. Загружайте по 1 листу бумаги одновременно.
- ❑ При загрузке конвертов сначала загрузите короткую сторону клапаном вниз.



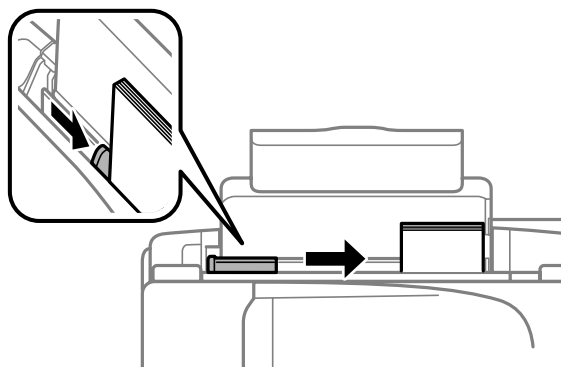
- ❑ Не используйте скрученные, согнутые или склеенные конверты, а также конверты с пластиковыми вставками.
- ❑ Перед загрузкой рекомендуется разгладить конверт и его клапан.



- ❑ Перед загрузкой рекомендуется разгладить передний край конверта.
- ❑ Не используйте слишком тонкие конверты — они могут скрутиться во время печати.

4

Передвиньте боковую направляющую к левому краю бумаги, но не слишком туго.

**Примечание:**

Не загружайте простую бумагу выше значка в виде стрелки ▼ с внутренней стороны направляющей. При использовании специальных носителей Epson убедитесь, что количество листов не превышает максимальное (установленное для данного типа носителей).

➔ «Выбор бумаги» на стр. 14

Печать

Драйвер принтера и утилита Status Monitor

Драйвер принтера позволяет настраивать различные параметры для достижения наилучшего качества печати. Утилиты, включая утилиту Status Monitor, помогают тестировать устройство и поддерживать оптимальные условия работы.

Примечание для пользователей Windows:

- ❑ Драйвер принтера может автоматически проверять наличие новой версии драйвера на сайте Epson и устанавливать её. В окне **Maintenance (Сервис)** драйвера принтера нажмите на кнопку **Software Update (Обновление программного обеспечения)** и выполняйте инструкции, отображаемые на экране. Если кнопка не отображается в окне **Maintenance (Сервис)**, щелкните **All Programs (Все программы)** или **Programs (Программы)** в стартовом меню Windows и найдите соответствующий ярлык в папке **EPSON**.
- ❑ Если необходимо изменить язык, в окне драйвера принтера **Maintenance (Сервис)** выберите нужный язык в области **Language (Язык)**. В зависимости от региона поставки эта функция может быть недоступна.

Доступ к ПО принтера в Windows

Драйвер принтера можно открыть из большинства приложений Windows через меню Windows Start (Пуск) или с taskbar (панель задач).

Если вы открываете драйвер принтера из приложения, сделанные настройки применяются только к этому приложению.

Если вы открываете драйвер принтера через Start (Пуск) или с taskbar (панель задач), сделанные настройки применяются ко всем приложениям Windows.

Доступ к драйверу принтера описан в следующем разделе.

Примечание:

В этом Руководстве пользователя иллюстрации для драйвера принтера в Windows сделаны в Windows 7.

Из приложений Windows

- 1** Щелкните **Print (Печать)** или **Print Setup (Параметры печати)** в меню File (Файл).
- 2** В открывшемся диалоговом окне щелкните **Printer (Принтер)**, **Setup (Настройка)**, **Options (Параметры)**, **Preferences (Настройки)** или **Properties (Свойства)**. (В зависимости от используемого приложения может потребоваться щелкнуть одну из этих клавиш или их комбинацию.)

Через меню Пуск

- ❑ В Windows 7:
Щелкните кнопку Пуск и затем **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**. Правой кнопкой щелкните по значку вашего устройства и выберите **Printing preferences (Настройка печати)**.

Печать

❑ В Windows Vista:

Щелкните стартовую кнопку, выберите **Control Panel (Панель управления)**, затем выберите **Printer (Принтер)** в категории **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**. Затем выберите устройство и нажмите **Select printing preferences (Настройка параметров печати)**.

❑ В Windows XP:

Нажмите **Start (Пуск)**, **Control Panel (Панель управления)**, (**Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование)**), а затем **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**. Выберите устройство, затем нажмите **Printing Preferences (Настройка печати)** в меню **File (Файл)**.

Из значка принтера на панель задач


Правой кнопкой мыши щелкните по значку устройства в taskbar (панель задач), затем выберите **Printer Settings (Настройки принтера)**.

Для добавления значка принтера на taskbar (панель задач) Windows откройте драйвер принтера из меню **Start (Пуск)**, как описано выше. Затем перейдите на вкладку **Maintenance (Обслуживание)** и затем выберите **Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)** button. В диалоговом окне **Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)** установите флажок **Select Shortcut Icon (Выбор значка на панели задач)**.

Получение информации из интерактивного Справочного руководства

В окне драйвера принтера сделайте следующее.

❑ Щелкните интересующий элемент правой кнопкой мыши и выберите **Help (Справка)**.

❑ Щелкните кнопку  в правом верхнем углу окна и затем щелкните интересующий элемент (только в Windows XP).

Доступ к драйверу принтера в Mac OS X

В таблице описано, как открыть диалоговое окно драйвера принтера.

Диалоговое окно	Доступ
Page Setup (Параметры страницы)	В меню File (Файл) вашего приложения выберите Page Setup (Параметры страницы) <i>Примечание:</i> В зависимости от вашего приложения, пункт Page Setup (Параметры страницы) может не отображаться в меню File (Файл) .
Print (Печать)	В меню File (Файл) вашего приложения выберите Print (Печать) .

Печать

Epson Printer Utility 4	<p>Для Mac OS X 10.7 нажмите System Preferences (Системные настройки) в меню Apple, а затем нажмите Print & Scan (Печать и сканирование). Выберите свое устройство из списка Printers (Принтеры), нажмите Options & Supplies (Параметры и запасы), Utility (Служебная программа), а затем нажмите Open Printer Utility (Открыть Утилиту принтера).</p> <p>В Mac OS X 10.6: щелкните System Preferences (Системные настройки) в меню Apple и затем щелкните Print & Fax (Печать и факс). Выберите свое устройство из списка Printers (Принтеры), нажмите Options & Supplies (Параметры и запасы), Utility (Служебная программа), а затем нажмите Open Printer Utility (Открыть Утилиту принтера).</p> <p>В Mac OS X 10.5: щелкните System Preferences (Системные настройки) в меню Apple и затем щелкните Print & Fax (Печать и факс). Выберите свое устройство из списка Printers (Принтеры), нажмите Open Print Queue (Открыть очередь печати), а затем нажмите кнопку Utility (Служебная программа).</p>
-------------------------	--

Получение информации из интерактивного Справочного руководства

Щелкните кнопку  **Help (Справка)** в диалоговом окне Print (Печать).

Основные операции

Основы печати

Примечание:

- ☐ Иллюстрации, представленные в данном разделе, могут варьироваться в зависимости от продукта.
- ☐ Перед началом печати правильно загрузите бумагу.
➔ [«Загрузка бумаги и конвертов» на стр. 16](#)
- ☐ Об области печати см. следующий раздел.
➔ [«Область печати» на стр. 81](#)
- ☐ Завершив настройку, напечатайте одну тестовую копию и проверьте результаты печати перед тем, как печатать все задание.

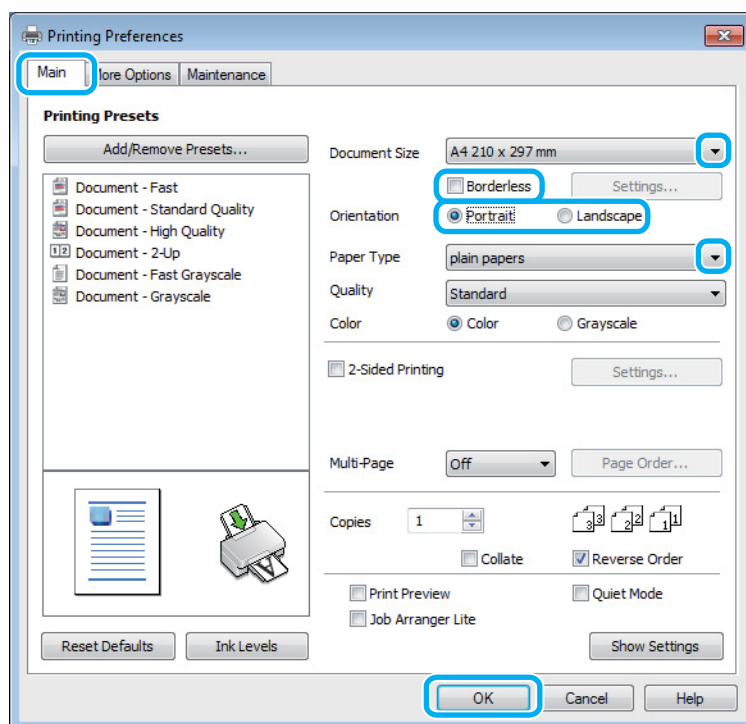
Основные настройки устройства в Windows

1

Выберите файл для печати.

Печать

- 2 Откройте окно драйвера принтера.
 ➔ «Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 18



- 3 Перейдите на вкладку **Main (Главное)**.
- 4 Выберите подходящее значение параметра **Document Size (Размер документа)**. Вы также можете задать пользовательский размер бумаги. Подробности см. в интерактивной справке.
- 5 Для печати фотографий без полей проверьте настройку **Borderless (Без полей)**.
 ➔ «Выбор бумаги» на стр. 14

Если вы хотите контролировать величину изображения, выходящую за края бумаги, щелкните кнопку **Settings (Настройки)**, выберите значение **Auto Expand (Автоматическое расширение)** для параметра **Method of Enlargement (Метод расширения)** и переместите ползунок **Amount of Enlargement (Степень увеличения)** в нужное положение.

- 6 Выберите ориентацию печати: **Portrait (Книжная)** или **Landscape (Пейзаж)** (Альбомная).

Примечание:

При печати на конвертах установите значение **Landscape (Альбомная)**.

- 7 Выберите подходящее значение параметра **Paper Type (Тип бумаги)**.
 ➔ «Параметры типа бумаги от драйвера принтера» на стр. 15

Примечание:

Качество печати настраивается автоматически в соответствии со значением, выбранным для параметра **Paper Type (Тип бумаги)**.

Печать

- 8 Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно настроек принтера.

Примечание:

Для того чтобы задать расширенные настройки, см. соответствующий раздел.

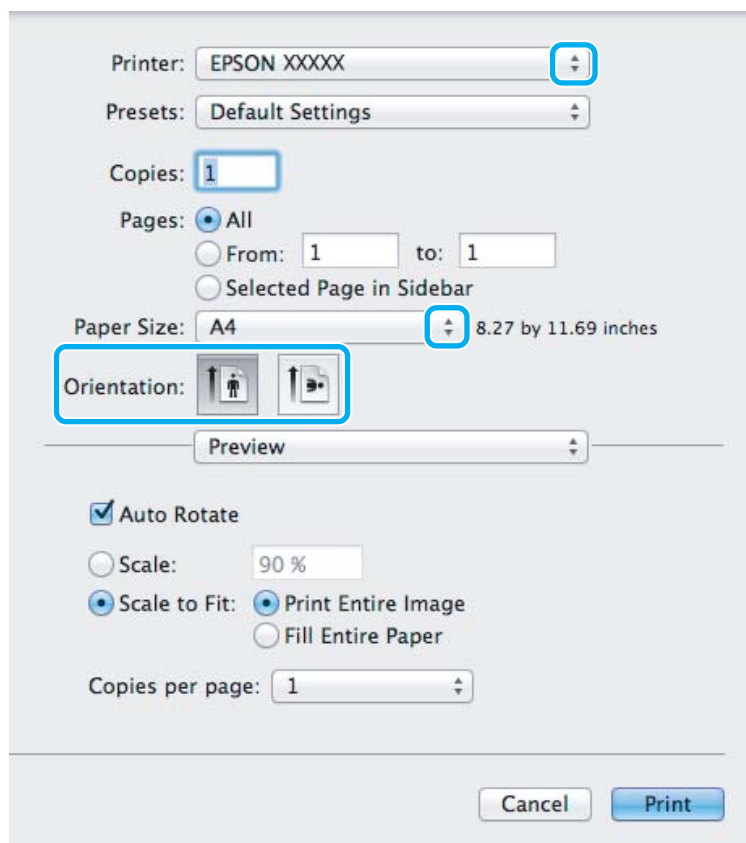
- 9 Распечатайте выбранный файл.

Основные настройки устройства в Mac OS X

Примечание:

В этом разделе иллюстрации для драйвера принтера сделаны в Mac OS X 10.7.

- 1 Выберите файл для печати.
- 2 Откройте диалоговое окно Print (Печать).
➔ «Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19

**Примечание:**

Если утилита Status Monitor отображается в упрощенном виде, нажмите кнопку **Show Details** (**Показать детали**) (для Mac OS X 10.7) или кнопку ▼ (для Mac OS X 10.6 или 10.5), чтобы раскрыть список.

Печать

- 3 Выберите используемое устройство для параметра Printer (Принтер).

Примечание:

В некоторых приложениях часть элементов этого диалогового окна могут быть недоступны. В этом случае в меню *File* (Файл) вашего приложения щелкните **Page Setup (Параметры страницы)** и затем выполните нужные настройки.

- 4 Выберите подходящее значение параметра Paper Size (Размер бумаги).

Примечание:

Для параметра Paper Size (Размер бумаги) установите флажок **XXX (Borderless (Без полей))** для печати без полей.

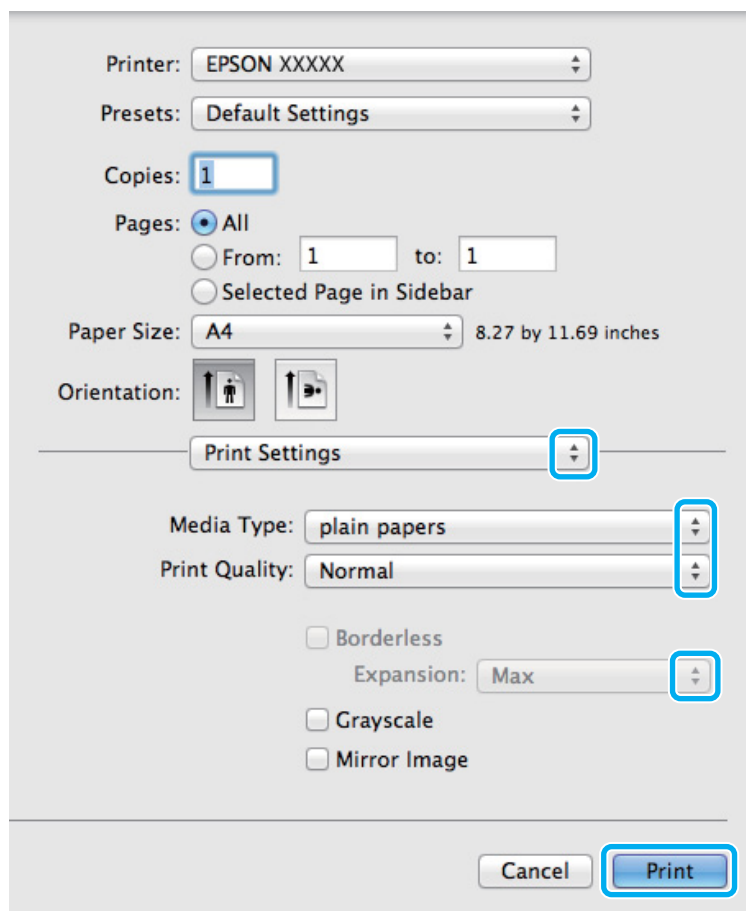
➔ «Выбор бумаги» на стр. 14

- 5 Выберите подходящее значение параметра Orientation (Ориентация).

Примечание:

При печати на конвертах установите альбомную ориентацию.

- 6 В раскрывающемся меню выберите **Print Settings (Параметры печати)**.



- 7 Выберите подходящее значение параметра Media Type (Тип носителя).
➔ «Параметры типа бумаги от драйвера принтера» на стр. 15


Печать

- 8 Выберите подходящее значение параметра Expansion (Увеличение) при печати без полей, чтобы контролировать величину изображения, выходящую за края бумаги.
- 9 Щелкните **Print (Печать)**, чтобы начать печать.

Отмена печати

Чтобы остановить печать, выполните инструкции соответствующего раздела.

Использование кнопки устройства

Нажмите на кнопку  для отмены текущей печати.

В Windows

Примечание:

Вы не можете удалить задание, уже полностью отосланное на устройство. Для этого удалите задание с помощью устройства.

- 1 Запуск EPSON Status Monitor 3.
➔ [«В Windows» на стр. 64](#)
- 2 Щелкните кнопку **Print Queue (Очередь на печать)**. Откроется окно Windows Spooler.
- 3 Правой кнопкой мыши щелкните по заданию, которое хотите отменить, и выберите **Cancel (Отмена)**.

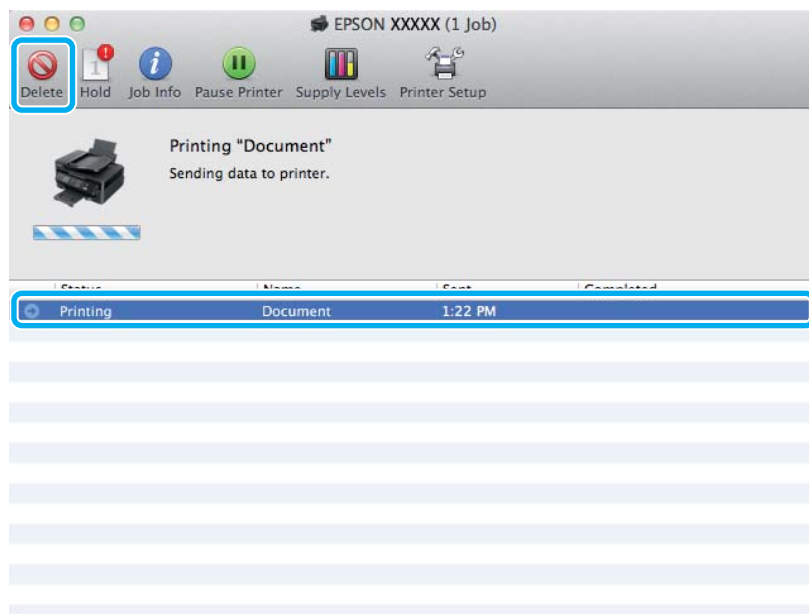
В Mac OS X

Сделайте следующее для отмены задания печати.

- 1 В Dock щелкните по значку вашего устройства.
- 2 В списке Document Name (Имя документа) выберите нужный документ.

3

Щелкните кнопку **Delete (Удалить)**, чтобы отменить задание печати.



Дополнительные возможности

Печать фотографий без проблем



Epson Easy Photo Print позволяет компоновать и печатать цифровые изображения на различных типах бумаги. Окно с пошаговыми инструкциями позволяет осуществлять предварительный просмотр печатаемых изображений и получать желаемые эффекты без сложных настроек параметров.

Используя функцию Quick Print (Быстрая печать), вы можете печатать одним щелчком мыши с избранными настройками.

Начало Epson Easy Photo Print

В Windows

- ☐ Дважды щелкните по значку **Epson Easy Photo Print** на рабочем столе.
- ☐ Для **Windows 7 и Vista:**
Нажмите кнопку Пуск, выберите **All Programs (Все программы)**, нажмите **Epson Software**, а затем нажмите **Easy Photo Print**.

Для Windows XP:

Нажмите **Start (Пуск)**, выберите **All Programs (Все программы)**, выберите **Epson Software**, затем нажмите **Easy Photo Print**.

В Mac OS X

Дважды щелкните по папке **Applications (Программы)** на жестком диске Mac OS X, затем по очереди дважды щелкните по папкам **Epson Software** и **Easy Photo Print**, и наконец дважды щелкните по значку **Easy Photo Print**.

Предустановки устройства (только для Windows)

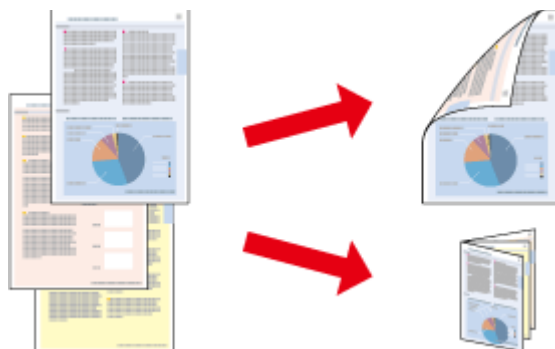
Предустановки драйвера принтера отправляют на печать мгновенный снимок. Вы также можете создать собственные предустановки.

Настройки устройства в Windows

- 1** Откройте окно драйвера принтера.
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 18](#)
- 2** Выберите Printing Presets (Предустановки печати) на вкладке Main (Главное). Значения настроек устройства автоматически устанавливаются, как это указано во всплывающем окне.

Двусторонняя печать (только для Windows)

Драйвер принтера используется, чтобы печатать с двух сторон листа.



Существует два типа двусторонней печати: стандартная и печать буклетов.

Двусторонняя печать доступна только на бумаге следующих типов и размеров.

Бумага	Размер
Простая бумага	Legal, Letter, A4, B5, A5, A6
Epson Bright White Ink Jet Paper (Ярко-белая бумага)	A4

Примечание:

- ☐ Эта функция недоступна в Mac OS X.
- ☐ При некоторых параметрах эта функция может быть недоступна.
- ☐ Эта функция может быть недоступна, когда вы печатаете по сети, либо при совместном использовании устройства.
- ☐ Емкость загрузки отличается при двусторонней печати.
➔ «Выбор бумаги» на стр. 14
- ☐ Используйте только ту бумагу, на которой возможна печать с обеих сторон. Иначе качество печати может ухудшиться.
- ☐ В зависимости от типа бумаги и объема чернил, затрачиваемых для печати текста и изображений, чернила могут проступать на другой стороне бумаги.
- ☐ Во время двусторонней печати поверхность может смазаться.
- ☐ Эта функция доступна, только если включена утилита EPSON Status Monitor 3. Для того чтобы включить данную утилиту войдите в драйвер принтера и перейдите на вкладку **Maintenance (Обслуживание)** и нажмите на кнопку **Extended Settings (Расширенные настройки)**. В окне **Extended Settings (Расширенные настройки)** установите флажок рядом с **Enable EPSON Status Monitor 3**.

Настройки устройства в Windows

- 1** Откройте окно драйвера принтера.
➔ «Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 18
- 2** Установите флажок **2-sided Printing (Двусторонняя печать)**.
- 3** Нажмите **Settings (Настройки)** и выберите подходящие параметры.

Примечание:

Если вы хотите напечатать буклет, выберите **Booklet (Буклет)**.

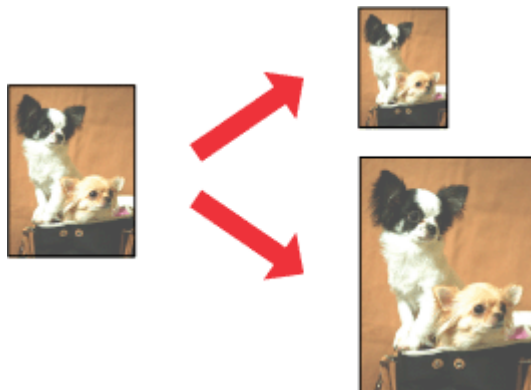
- 4** Проверьте остальные параметры и печатайте.

Примечание:

- ☐ Реальная ширина отступа для переплета зависит от настроек вашего приложения. Перед печатью всего задания поэкспериментируйте, распечатав несколько листов.
- ☐ Убедитесь, что чернила полностью высохли, прежде чем загружать бумагу второй раз.

Печать по размеру страницы

Позволяет автоматически увеличивать или уменьшать размер вашего документа, чтобы подогнать его под размер выбранной бумаги.

**Примечание:**

При некоторых параметрах эта функция может быть недоступна.

Настройки устройства в Windows

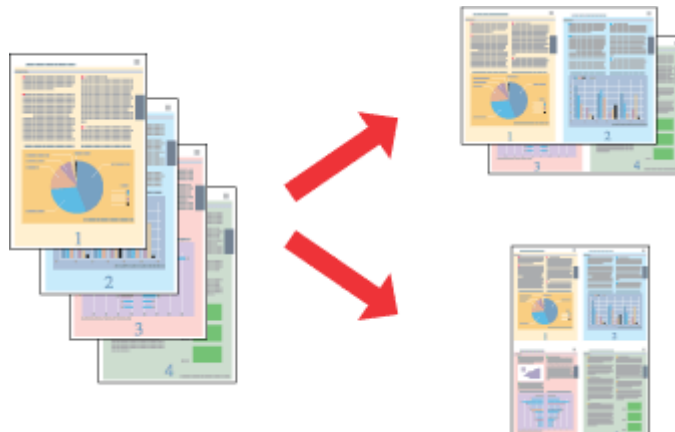
- 1 Откройте окно драйвера принтера.
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 18](#)
- 2 Выберите **Reduce/Enlarge Document (Уменьшить/Увеличить)** и **Fit to Page (Уместить на странице)** на вкладке More Options (Дополнительные настройки), а затем укажите размер используемой бумаги из списка Output Paper (Бумага на выходе).
- 3 Проверьте остальные параметры и печатайте.

Настройки устройства в Mac OS X

- 1 Откройте диалоговое окно Print (Печать).
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19](#)
- 2 Выберите **Scale to fit paper size (Изм. масштаб по размеру бумаги)** для Destination Paper Size (Размер бумаги) на панели Paper Handling (Работа с бумагой) и в раскрывающемся меню выберите соответствующий размер бумаги.
- 3 Проверьте остальные параметры и печатайте.

Печать нескольких страниц на листе

Позволяет использовать драйвер принтера для печати на одном листе двух или четырех страниц.



Примечание:

При некоторых параметрах эта функция может быть недоступна.

Настройки устройства в Windows

- 1 Откройте окно драйвера принтера.
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 18](#)
- 2 Выберите **2-Up (Разворот)** или **4-Up (4 на 1)** с отметкой **Multi-Page (Многостраничность)** на вкладке **Main (Главное)**.
- 3 Нажмите **Page Order (Порядок печати)** и выберите подходящие параметры.
- 4 Проверьте остальные параметры и печатайте.

Настройки устройства в Mac OS X

- 1 Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19](#)
- 2 Выберите желаемое количество страниц **Pages per Sheet (Страниц на листе)** и **Layout Direction (Схема размещения)** (расположение страниц) на панели **Layout (Макет)**.
- 3 Проверьте остальные параметры и печатайте.

Общий доступ к устройству для печати

Настройка в Windows

В этом разделе рассказывается о настройке устройства для печати с других компьютеров в сети.

Сначала настройте общий доступ к устройству на компьютере, к которому подключено устройство. Затем добавьте это устройство на каждом компьютере, который будет обращаться к нему по сети.

Примечание:

- ☐ Сведения в этом разделе предназначены только для пользователей небольших сетей. Если вы работаете в большой сети и хотите совместно использовать устройство, обратитесь к вашему сетевому администратору.
- ☐ Иллюстрации, приведенные в следующих разделах, относятся к Windows 7.

Настройка общего доступа к устройству

Примечание:

- ☐ Для настройки общего доступа к принтеру в Windows 7 или Vista необходимо ввести имя и пароль пользователя с правами администратора, если вы вошли в систему как пользователь со стандартными правами.
- ☐ Для настройки общего доступа к принтеру в Windows XP необходимо войти в систему под учетной записью Computer Administrator (Администратор компьютера).

Чтобы несколько компьютеров в сети могли печатать на данном устройстве, настройте компьютер, к которому подключено устройство, следующим образом.

1

В Windows 7:

Щелкните кнопку **Пуск** и затем **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**.

В Windows Vista:

Щелкните стартовую кнопку, выберите **Control Panel (Панель управления)**, затем выберите **Printer (Принтер)** в категории **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**.

В Windows XP:

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

2

В Windows 7:

Щелкните по значку вашего устройства правой кнопкой мыши, выберите **Printer properties (Свойства принтера)**, а затем нажмите **Sharing (Общий доступ)**. Затем щелкните кнопку **Change sharing Options (Изменить параметры общего доступа)**.

В Windows Vista:

Щелкните по значку вашего устройства правой кнопкой мыши, а затем нажмите **Sharing (Общий доступ)**. Щелкните кнопку **Change sharing options (Изменить настройки совместного использования)** и затем **Continue (Продолжить)**.

Печать

В Windows XP:

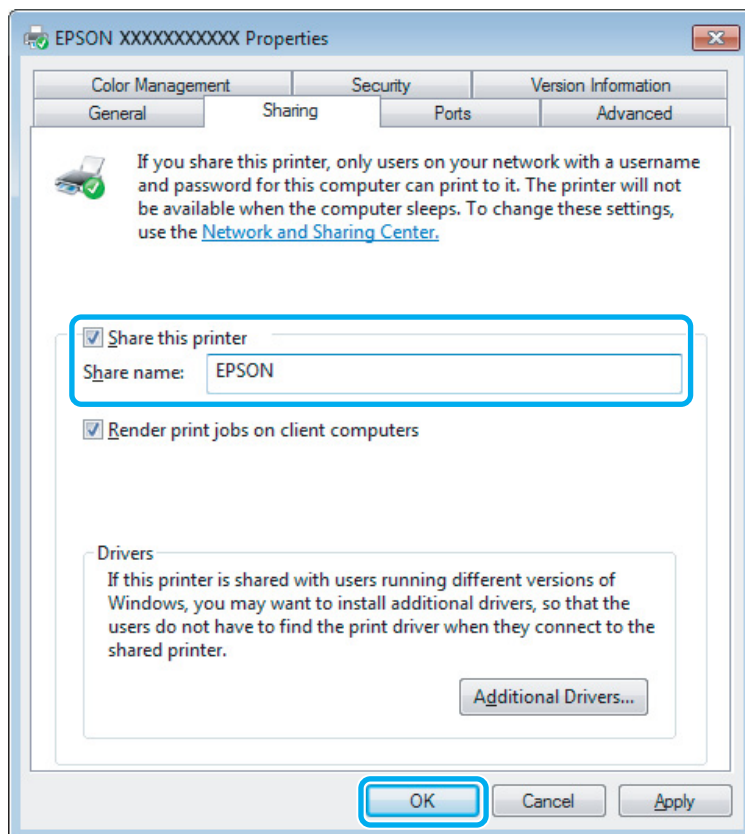
Щелкните по значку вашего устройства правой кнопкой мыши, затем нажмите **Sharing (Общий доступ)**.

3

Выберите **Share this printer (Общий доступ к данному принтеру)** и введите имя совместно используемого принтера.

Примечание:

В сетевом имени не должно быть пробелов и дефисов.



Если вы хотите, чтобы драйверы принтера автоматически загружались для компьютеров под управлением различных версий ОС Windows, щелкните **Additional Drivers (Дополнительные драйверы)** и выберите среды и операционные системы для других компьютеров. Нажмите **ОК**, затем вставьте диск с ПО для устройства.

4

Щелкните **ОК** или **Close (Заккрыть)**, если вы установили дополнительные драйверы.

Доступ к устройству по сети

Чтобы печатать на устройстве по сети, сначала необходимо добавить устройство на каждом компьютере, который будет обращаться к нему.

Печать

Примечание:

Чтобы обращаться к устройству с другого компьютера, необходимо создать общий ресурс на компьютере, к которому подключено устройство.

➔ «Настройка общего доступа к устройству» на стр. 30.

1**В Windows 7:**

Щелкните кнопку Пуск и затем **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**.

В Windows Vista:

Щелкните стартовую кнопку, выберите **Control Panel (Панель управления)**, затем выберите **Printer (Принтер)** в категории **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**.

В Windows XP:

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

2**Windows 7 и Vista:**

Щелкните кнопку **Add a Printer (Добавление принтера)**.

В Windows XP:

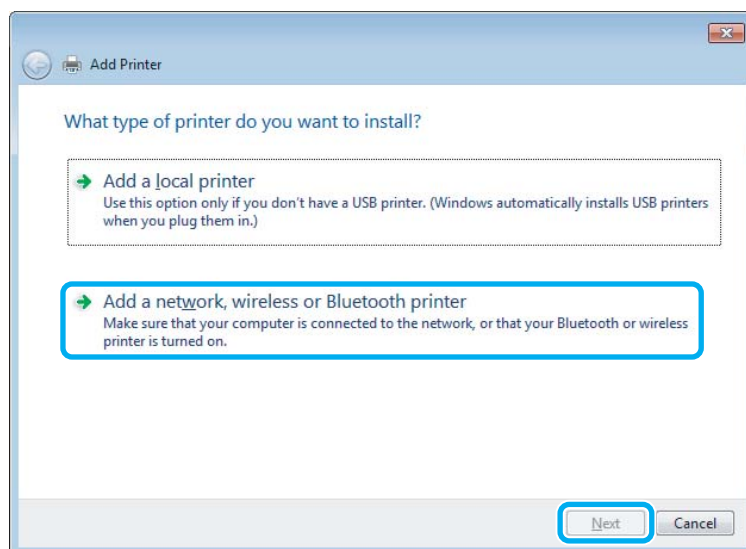
Щелкните кнопку **Add a Printer (Добавление принтера)**. Откроется окно Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Щелкните кнопку **Next (Далее)**.

3**Windows 7 и Vista:**

Щелкните **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Добавление сетевого, беспроводного или Bluetooth принтера)**, затем щелкните **Next (Далее)**.

В Windows XP:

Выберите **A network printer, or a printer attached to another computer (Сетевой принтер, подключенный к другому компьютеру)** и щелкните **Next (Далее)**.

**4**

Чтобы выбрать устройство, следуйте инструкциям на экране.

Примечание:

В зависимости от операционной системы и конфигурации компьютера, к которому подключено устройство, *Add Printer Wizard* (Мастер установки принтеров) может попросить вас установить драйвер принтера с прилагаемого диска с ПО. В этом случае щелкните кнопку **Have Disk (Установить с диска)** и выполняйте инструкции на экране.

Установка в Mac OS X

Чтобы установить устройство для работы в сети Mac OS X, используйте настройку Printer Sharing (Общие принтеры). Подробности см. в документации к Macintosh.

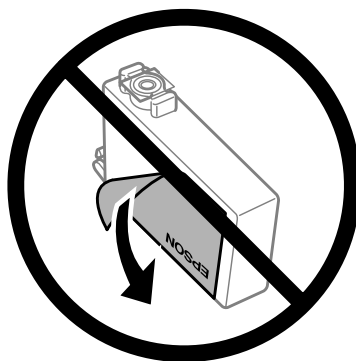
Замена чернильных картриджей

Важные инструкции по безопасности, меры предосторожности при работе с чернильными картриджами и их характеристики.

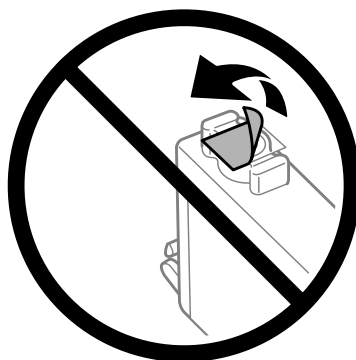
Важные инструкции по безопасности

Используя чернильные картриджи, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- ☐ Держите чернильные картриджи в местах, недоступных детям.
- ☐ Обращайтесь с картриджами бережно, так как вокруг отверстия для подачи чернил может остаться небольшое количество чернил.
При попадании чернил на кожу тщательно промойте ее водой с мылом.
При попадании чернил в глаза немедленно промойте их водой. Если после этого сохранятся неприятные ощущения или ухудшится зрение, немедленно обратитесь к врачу.
Если чернила попали вам в рот, немедленно выплюньте их и сразу же обратитесь к врачу.
- ☐ Не удаляйте и не рвите наклейку на картридже — чернила могут вылиться.



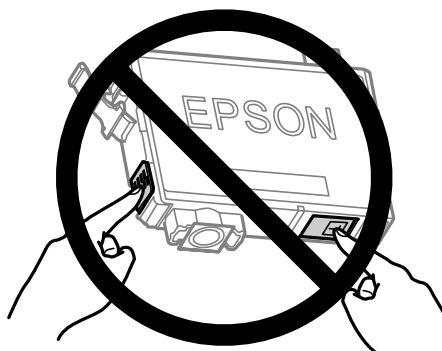
- ☐ Не удаляйте прозрачную затычку внизу картриджа; иначе картридж может стать непригодным.



- ☐ Не разбирайте и не переделывайте чернильный картридж, в противном случае нормальная печать будет невозможна.

Замена чернильных картриджей

- ❑ Не прикасайтесь к зеленой микросхеме или маленькому окошку сбоку картриджа. Это может привести к тому, что печать будет невозможна.



- ❑ Не оставляйте принтер без чернильных картриджей и не выключайте его в процессе их замены. В противном случае чернила, оставшиеся в дюзах печатающей головки, могут засохнуть и вы не сможете выполнить печать.

Меры предосторожности при замене картриджей

Перед заменой чернильных картриджей прочитайте все инструкции этого раздела.

- ❑ Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Epson не гарантирует качество и надежность чернил стороннего производителя. Использование чернил, произведенных не Epson, может привести к повреждениям вашего принтера, и эти повреждения не попадают под гарантийные условия Epson. При определенных условиях они могут привести к неустойчивой работе устройства. Информация об оставшемся количестве чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.
- ❑ Аккуратно встряхните картриджи несколько раз перед вскрытием упаковки.
- ❑ Не трясите чернильные картриджи слишком сильно, в противном случае чернила из них могут протечь.
- ❑ В устройстве используются картриджи, оснащенные контрольной микросхемой. Эта микросхема отслеживает точное количество чернил, израсходованных каждым картриджем. Это означает, что даже если картридж был извлечен из устройства до того, как в нем закончились чернила, вы можете установить его снова и далее использовать его. Однако при повторной установке картриджа может быть использовано определенное количество чернил для обеспечения нужной производительности.
- ❑ Нельзя использовать для замены картриджи, которые поставлялись вместе с устройством.
- ❑ Определенное количество чернил из картриджей используется не только в процессе печати, но также и при выполнении операций обслуживания (таких как замена картриджей или прочистка печатающей головки) для обеспечения оптимальной производительности печатающей головки.
- ❑ Если вам необходимо временно вынуть чернильный картридж из устройства, обязательно примите меры по защите области подачи чернил от грязи и пыли. Храните картриджи в тех же условиях, что и само устройство. При установке картриджа следите, чтобы наклейка на картридже, показывающая цвет чернил, была обращена вверх. Не храните картриджи перевернутыми.
- ❑ Отверстие подачи чернил оборудовано клапаном, удерживающим подтекающие излишки чернил; нет необходимости использовать отдельные крышки или затычки. Тем не менее, будьте осторожны. Не касайтесь области подачи чернил картриджа и окружающих ее частей картриджа.

Замена чернильных картриджей

- ❑ Для максимально эффективной работы картриджа, вынимайте картридж только тогда, когда вы готовы установить новый. Картриджи, в которых осталось мало чернил, могут не годиться для повторной установки.
- ❑ Отрывайте упаковку чернильных картриджей непосредственно перед их установкой в устройство. Картриджи находятся в вакуумной упаковке для сохранения их качества. Если вы оставите картридж без упаковки надолго, качество печати может снизиться.
- ❑ Установите все чернильные картриджи, в противном случае печать будет невозможна.
- ❑ Когда цветные чернила закончились, а черные еще остаются, вы можете временно продолжать печать только черными чернилами. Подробнее об этом см. в разделе [«Временная печать черными чернилами, когда цветные чернила закончились»](#) на стр. 39.
- ❑ Если чернила в картридже заканчиваются, приготовьте новый чернильный картридж.
- ❑ Будьте осторожны, чтобы не сломать защелки на боковой стороне картриджа при удалении его из упаковки.
- ❑ Перед установкой следует удалить с картриджа желтую пленку; иначе качество печати может ухудшиться, или печать станет невозможной.
- ❑ Если чернильный картридж принесен из холодного помещения, оставьте его в теплой комнате минимум на три часа перед использованием.
- ❑ Храните чернильные картриджи в прохладном темном месте.
- ❑ Храните чернильные картриджи наклейкой вверх. Не храните картриджи перевернутыми.

Характеристики чернильных картриджей

- ❑ Epson рекомендует использовать картриджи до даты, указанной на упаковке.
- ❑ Чернильные картриджи, которые прилагаются к устройству, частично расходуются во время первоначальной настройки. Для обеспечения высокого качества отпечатков печатающая головка устройства будет полностью заправлена чернилами. Заправка выполняется один раз и требует некоторого количества чернил, поэтому используя эти картриджи вы сможете напечатать меньшее количество страниц чем при печати следующими картриджами.
- ❑ Количество отпечатков может зависеть от типа изображения, используемых настроек печати, типа бумаги, частоты использования устройства и температуры.
- ❑ Для получения наилучших результатов при печати и предохранения печатающей головки, некоторое резервное количество чернил остается в печатающей головке, когда устройство сообщает о необходимости замены чернил. Приведенные данные не включают этот резерв.
- ❑ Так же, чернильные картриджи могут содержать переработанные материалы, однако это не влияет на функции или производительность.
- ❑ При монохромной печати или печати в оттенках серого, могут использоваться цветные чернила в зависимости от типа бумаги и настроек качества печати. Это происходит потому что для создания черного цвета используются цветные чернила.

Проверка чернильных картриджей

В Windows

Примечание:

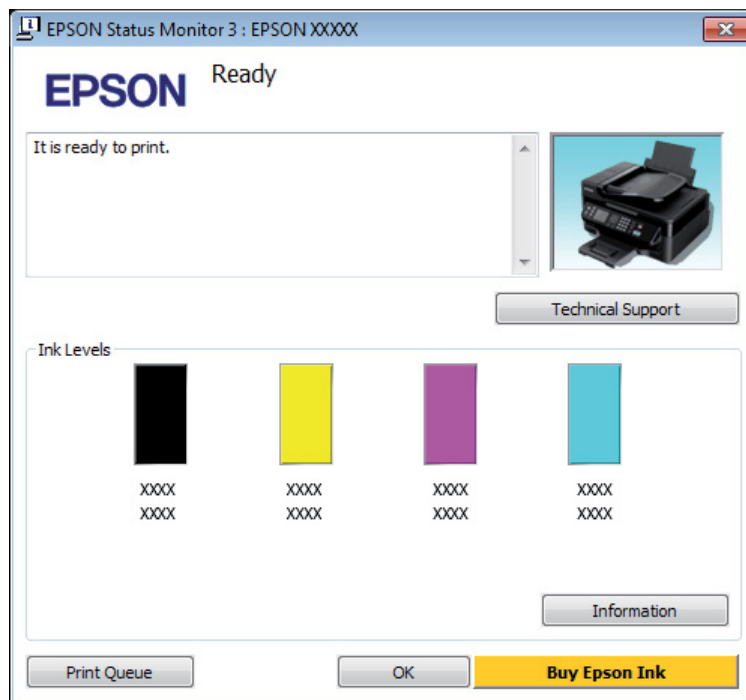
Когда чернила заканчиваются, на экране отображается окно *Low Ink Reminder* (Контроль чернил). В этом окне можно проверить уровень чернил в картриджах. Если вы не хотите чтобы это окно отображалось, откройте драйвер принтера, перейдите на вкладку **Maintenance** (Обслуживание) и затем **Monitoring Preferences** (Контролируемые параметры). В диалоговом окне *Monitoring Preferences* (Контролируемые параметры) снимите флажок **See Low Ink Reminder alerts** (Отображать предупреждения о заканчивающихся чернилах).

Для проверки уровня чернил выполните одно из следующих действий.

- ☐ Откройте окно драйвера принтера, перейдите на вкладку **Main** (Главное) и нажмите кнопку **Ink Levels** (Уровень чернил).
- ☐ Дважды щелкните по значку устройства на Windows taskbar (панель задач). О добавлении значка на taskbar (панель задач) см. следующий раздел:
 - ➔ [«Из значка принтера на панель задач» на стр. 19](#)

Замена чернильных картриджей

- ❑ Откройте окно драйвера принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Обслуживание)** и щелкните кнопку **EPSON Status Monitor 3**. Диаграмма показывает количество оставшихся чернил в картриджах.



Примечание:

- ❑ Если EPSON Status Monitor 3 не появляется, откройте драйвер принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Обслуживание)** и затем **Extended Settings (Расширенные настройки)**. В окне **Extended Settings (Расширенные настройки)** установите флажок рядом с **Enable EPSON Status Monitor 3**.
- ❑ В зависимости от текущих настроек, утилита Status Monitor может отображаться в упрощенном виде. Щелкните **Details (Подробнее)** для того чтобы отобразить окно, представленное выше.
- ❑ Уровни чернил отображаются приблизительно.

В Mac OS X

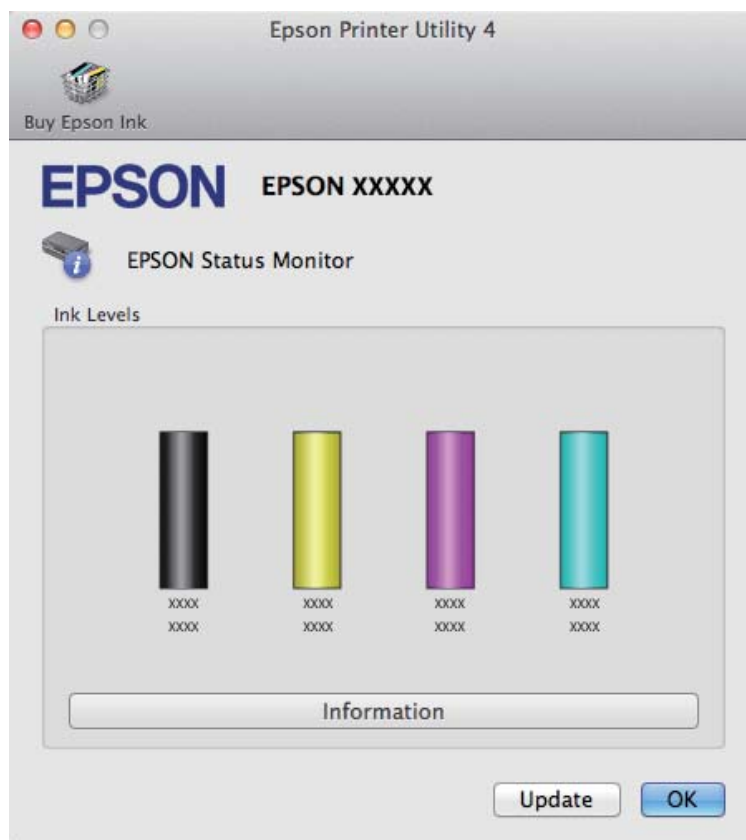
Уровень чернил в картриджах можно проверить при помощи EPSON Status Monitor. Сделайте следующее.

- 1 Откройте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19](#)

Замена чернильных картриджей

2

Щелкните по значку **EPSON Status Monitor**. Появится окно EPSON Status Monitor.

**Примечание:**

- ☐ На диаграмме показан уровень чернил, каким он был при первом запуске утилиты EPSON Status Monitor. Чтобы обновить информацию об уровне чернил, щелкните **Update (Обновить)**.
- ☐ Уровни чернил отображаются приблизительно.

Временная печать черными чернилами, когда цветные чернила закончились

Когда цветные чернила закончились, а черные еще остаются, вы можете временно продолжать печать только черными чернилами. Однако закончившийся чернильный картридж следует заменить как можно скорее. Для продолжения печати только черными чернилами см. следующий раздел.

Примечание:

Реальное количество времени, в течение которого возможно производить печать, зависит от условий использования, распечатки изображений, настроек печати и интенсивности использования.

В Windows

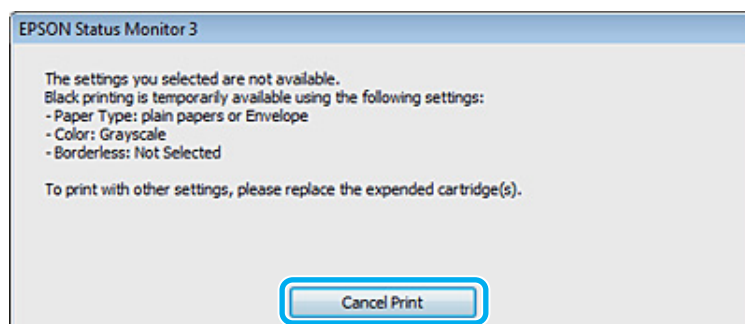
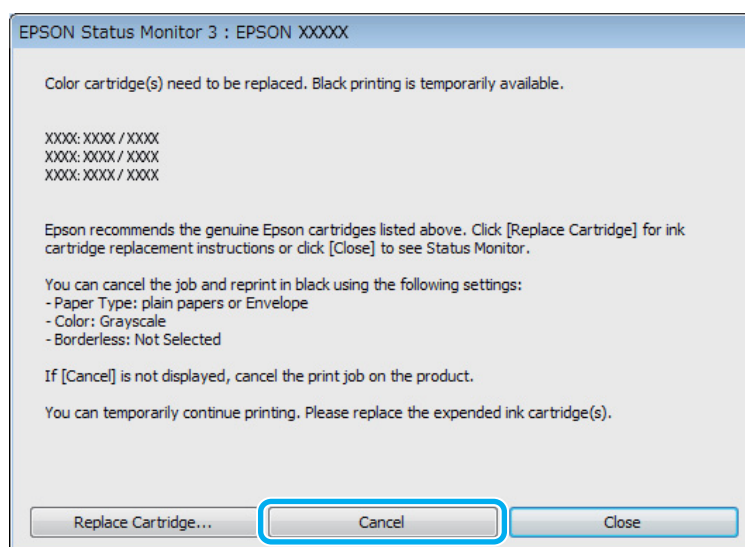
Примечание:


Эта функция доступна, только если включена утилита EPSON Status Monitor 3. Для того чтобы включить данную утилиту войдите в драйвер принтера и перейдите на вкладку **Maintenance (Обслуживание)** и нажмите на кнопку **Extended Settings (Расширенные настройки)**. В окне **Extended Settings (Расширенные настройки)** установите флажок рядом с **Enable EPSON Status Monitor 3**.

Для продолжения печати только черными чернилами сделайте следующее.

1

Когда EPSON Status Monitor 3 предлагает вам отменить задание печати, для отмены печати нажмите **Cancel (Отмена)** или **Cancel Print (Отмена печать)**.

**Примечание:**

Если сообщение о закончившемся цветном чернильном картридже изначально появилось на каком-либо еще компьютере в сети, возможно, необходимо отменить задание печати напрямую на устройстве. Удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, чтобы отменить задание печати.

2

Загрузите простую бумагу или конверт.

3

Откройте окно драйвера принтера.

➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 18](#)

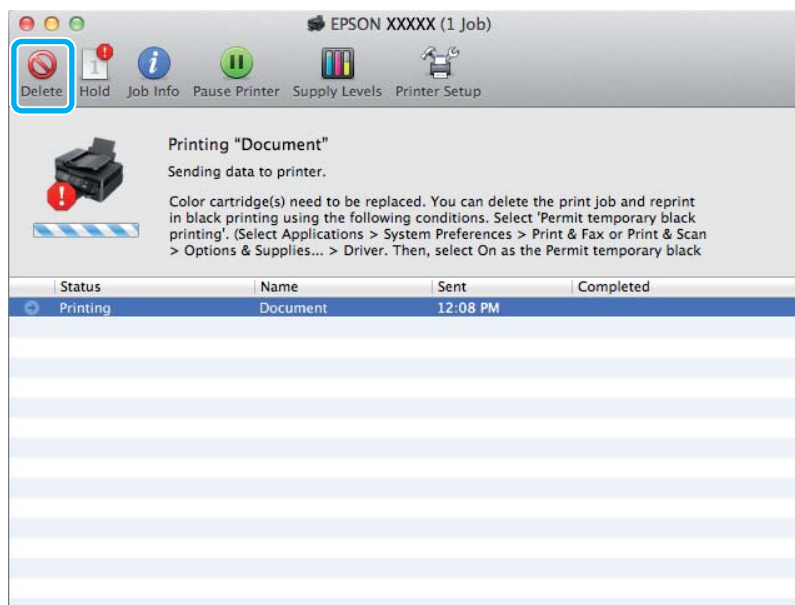
Замена чернильных картриджей

- 4 Перейдите на вкладку Main (Главное) и установите нужные настройки.
- 5 Для параметра Paper Type (Тип бумаги) выберите **plain papers (простая бумага)** или **Envelope (Конверт)**.
- 6 Для параметра Color (Цветной) выберите **Grayscale (Оттенки серого)**.
- 7 Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно настроек принтера.
- 8 Распечатайте выбранный файл.
- 9 Окно EPSON Status Monitor 3 снова появится на экране компьютера. Для печати черными чернилами щелкните **Print in Black (Печать в черном цвете)**.


В Mac OS X

Для продолжения печати только черными чернилами сделайте следующее.

- 1 Если печать не может быть продолжена, щелкните по значку принтера в окне Dock. Если в сообщении об ошибке предлагается отменить задание печати, щелкните **Delete (Удалить)** и следуйте следующим инструкциям для перепечатки документа черными чернилами.



Примечание:

Если сообщение о закончившемся цветном чернильном картридже изначально появилось на каком-либо еще компьютере в сети, возможно, необходимо отменить задание печати напрямую на устройстве. Удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, чтобы отменить задание печати.

Замена чернильных картриджей

- 2 Откройте **System Preferences (Системные настройки)**, нажмите **Print & Scan (Печать и сканирование)** (Mac OS X 10.7) или **Print & Fax (Печать и факс)** (Mac OS X 10.6 или 10.5) и выберите устройство из списка **Printers (Принтеры)**. Далее нажмите **Options & Supplies (Параметры и запасы)**, а затем **Driver (Драйвер)**.
- 3 Выберите **On (Включить)** для параметра **Permit temporary black printing (Временно разрешить печать в черном цвете)**.
- 4 Загрузите простую бумагу или конверт.
- 5 Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.
➔ «Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19
- 6 Нажмите кнопку **Show Details (Показать детали)** (для Mac OS X 10.7) или кнопку ▼ (для Mac OS X 10.6 или 10.5), чтобы раскрыть список.
- 7 Выберите используемое устройство для параметра **Printer (Принтер)**, затем выполните подходящие настройки.
- 8 В раскрывающемся меню выберите **Print Settings (Параметры печати)**.
- 9 Для параметра **Media Type (Тип носителя)** выберите **plain papers (простая бумага)** или **Envelope (Конверт)**.
- 10 Установите флажок **Grayscale (Оттенки серого)**.
- 11 Щелкните **Print (Печать)**, чтобы закрыть диалоговое окно **Print (Печать)**.

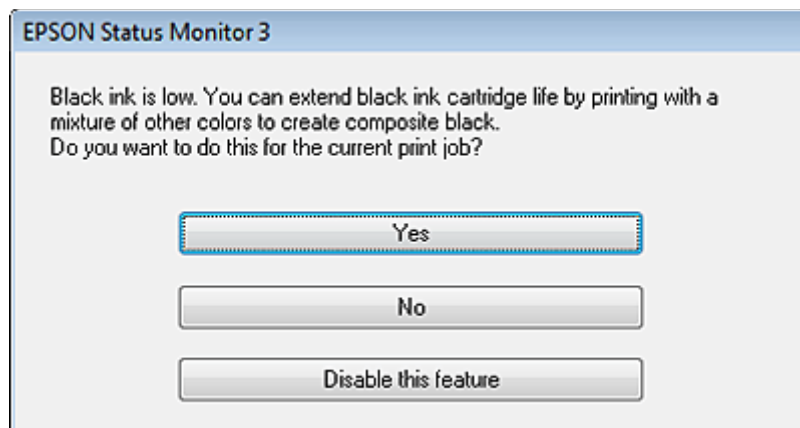
Экономия черных чернил (только в Windows)

Примечание:

Эта функция доступна, только если включена утилита **EPSON Status Monitor 3**. Для того чтобы включить данную утилиту войдите в драйвер принтера и перейдите на вкладку **Maintenance (Обслуживание)** и нажмите на кнопку **Extended Settings (Расширенные настройки)**. В окне **Extended Settings (Расширенные настройки)** установите флажок рядом с **Enable EPSON Status Monitor 3**.

Замена чернильных картриджей

Окно, показанное ниже, открывается если черные чернила в картридже заканчиваются либо цветных чернил осталось больше чем черных. Это диалоговое окно появляется, только когда в качестве типа бумаги выбрано **plain papers (простая бумага)**, а для настроек Quality (Качество) выбрано **Standard (Стандартный)**.




Данное диалоговое окно позволяет вам выбрать, будете ли вы продолжать печатать, используя черные чернила, либо, чтобы сэкономить черные чернила, воспользуетесь цветными чернилами для печати черным цветом.

- ☐ Щелкните **Yes (Да)**, если хотите, чтобы для печати черным цветом использовались цветные чернила. В следующий раз диалоговое окно с возможностью выбора экономии чернил появится, когда вы опять отправите на печать задание, требующее использования черных чернил.
- ☐ Щелкните **No (Нет)**, если хотите продолжить использовать для печати оставшиеся черные чернила. В следующий раз диалоговое окно с возможностью выбора экономии чернил появится, когда вы опять отправите на печать задание, требующее использования черных чернил.
- ☐ Щелкните **Disable this feature (Отключить эту функцию)**, если хотите продолжить использовать для печати черные чернила в обычном режиме.

Замена чернильных картриджей

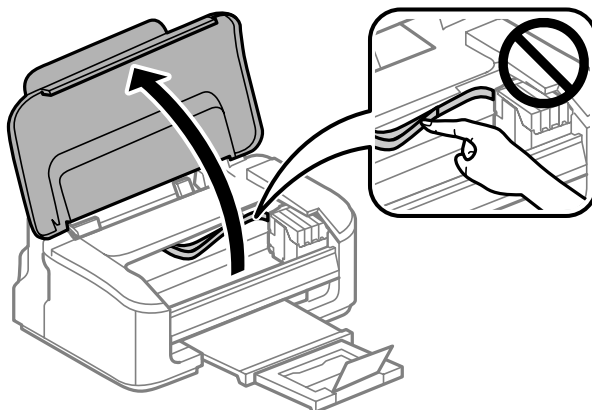
Использование панели управления





Примечание:


Убедитесь, что индикатор  горит, но не мигает.

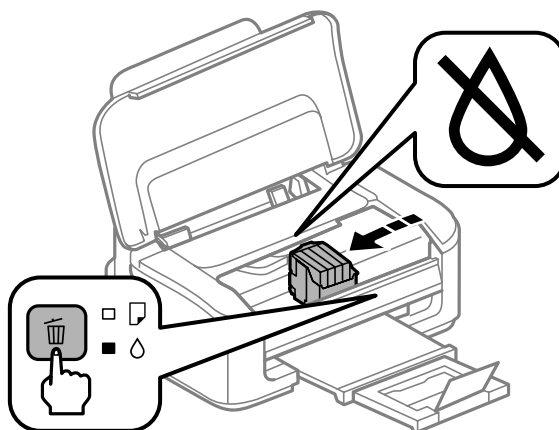
Замена чернильных картриджей


- 1 Поднимите крышку принтера.







- 2 Если индикатор  горит, нажмите кнопку .
Если индикатор  мигает или выключен, удерживайте кнопку  в течение 6 секунд, пока не переместится держатель чернильных картриджей.

Держатель чернильных картриджей перемещается в положение проверки чернильных картриджей. Картридж, обозначенный значком , израсходован или почти израсходован.

**Важная информация:**

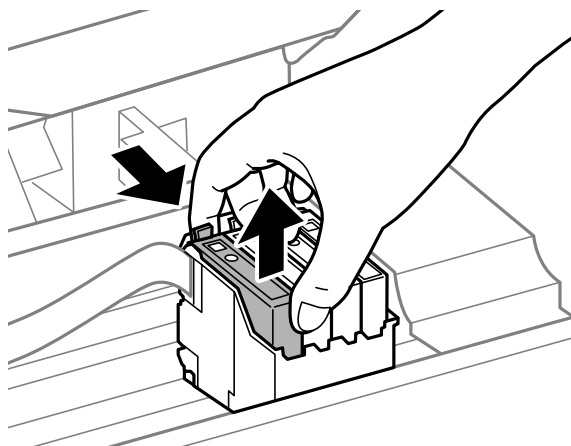
Не передвигайте держатель чернильных картриджей самостоятельно, этим вы можете повредить устройство. Всегда нажимайте кнопку  для перемещения.

- 3 Нажмите на кнопку  еще раз.
Если израсходовано более одного чернильного картриджа, держатель чернильных картриджей перемещается к отметке . Это происходит каждый раз при нажатии кнопки , пока не будут отмечены все израсходованные картриджи.

Когда будут отмечены все израсходованные картриджи, держатель чернильных картриджей при нажатии кнопки  перемещается в положение замены чернильных картриджей.

Замена чернильных картриджей

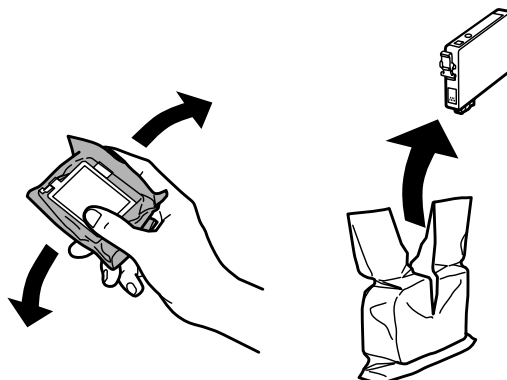
- 4** Удалите чернильный картридж.



Примечание:

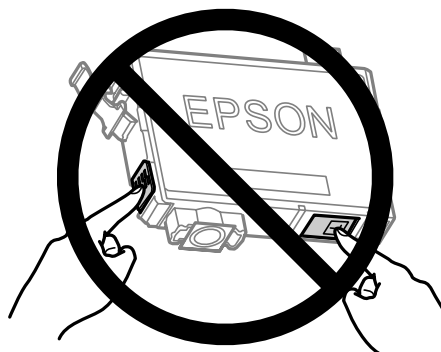
На удаленных картриджах вокруг отверстия для подачи чернил могут остаться чернила, поэтому будьте осторожны, чтобы при удалении картриджа не испачкать все вокруг.

- 5** Аккуратно встряхните новые картриджи несколько раз, а затем вскройте упаковку.



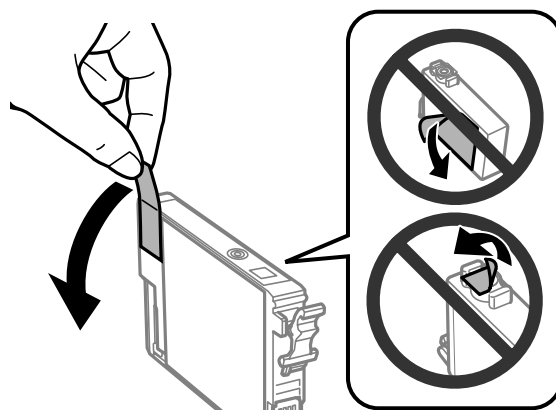
Важная информация:

- ❑ Будьте осторожны, чтобы не сломать защелки на боковой стороне картриджа при удалении его из упаковки.
- ❑ Не прикасайтесь к зеленой микросхеме или маленькому окошку сбоку картриджа. Это может привести к тому, что печать будет невозможна.



Замена чернильных картриджей

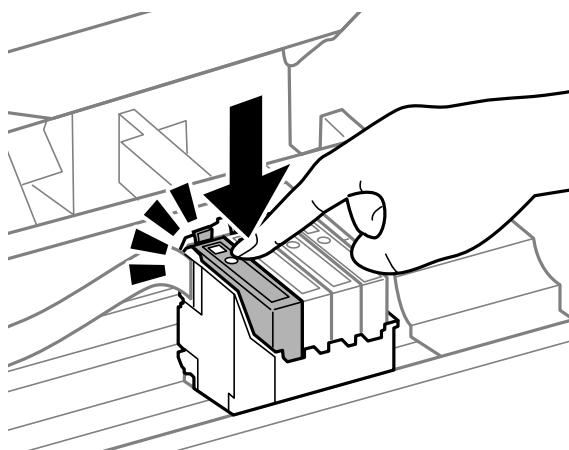
- 6** Удалите только желтую пленку.




! Важная информация:


- ❑ Перед установкой следует удалить с картриджа желтую пленку; иначе качество печати может ухудшиться, или печать станет невозможной.
- ❑ Если картридж установлен без удаления желтой пленки, вытащите картридж из устройства, удалите желтую пленку и затем переустановите его.
- ❑ Не удаляйте прозрачную затычку внизу картриджа; иначе картридж может стать непригодным.
- ❑ Не удаляйте и не рвите наклейку на картридже, иначе чернила выльются.

- 7** Вставьте картридж и нажимайте на него до щелчка. Убедитесь, что верхняя поверхность картриджа установлена ровно.



- 8** Закройте крышку принтера и нажмите . Начнется заправка чернил. Завершение этого процесса занимает около полутора минут.

Примечание:

Индикатор  продолжает мигать, пока идет заправка чернил. Не выключайте устройство в процессе выполнения заправки чернил. Если заправка чернил не окончена, печать может быть невозможна.

Замена чернильного картриджа завершена. Устройство вернется к своему предыдущему состоянию.

Замена чернильных картриджей

В Windows

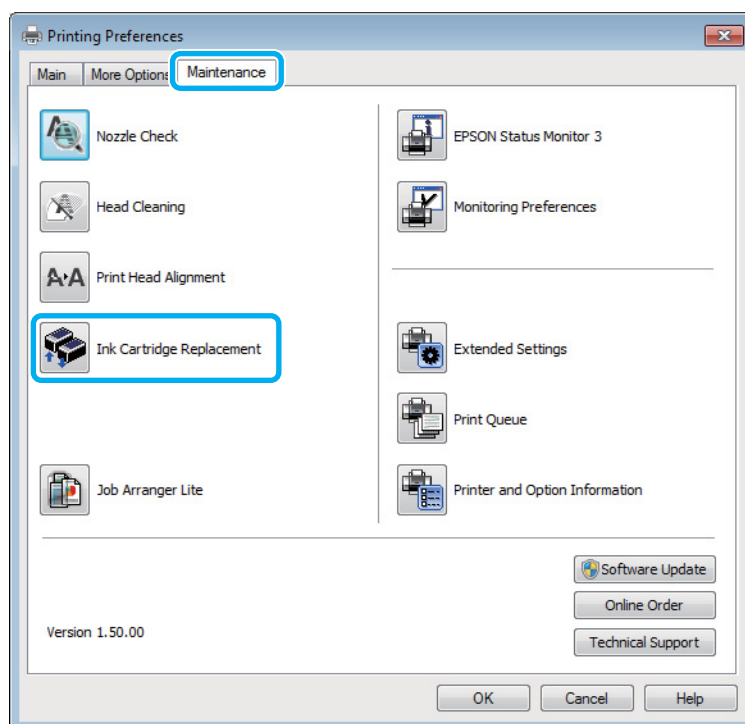
Если необходимо заменить израсходованный чернильный картридж, нажмите кнопку **How to (Как)** в окне EPSON Status Monitor. Для замены картриджа выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

О замене чернильных картриджей, используя компьютер, см. также следующие разделы.

➔ [«В Windows» на стр. 64.](#)

Если нужно заменить неизрасходованный чернильный картридж, нажмите кнопку на вкладке **Maintenance (Сервис)** драйвера принтера.

➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 18](#)



Подробности о работе с утилитами принтера см. в интерактивной справке.

В Mac OS X

Если необходимо заменить израсходованный чернильный картридж, нажмите кнопку **How to** в окне EPSON Status Monitor. Для замены картриджа выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

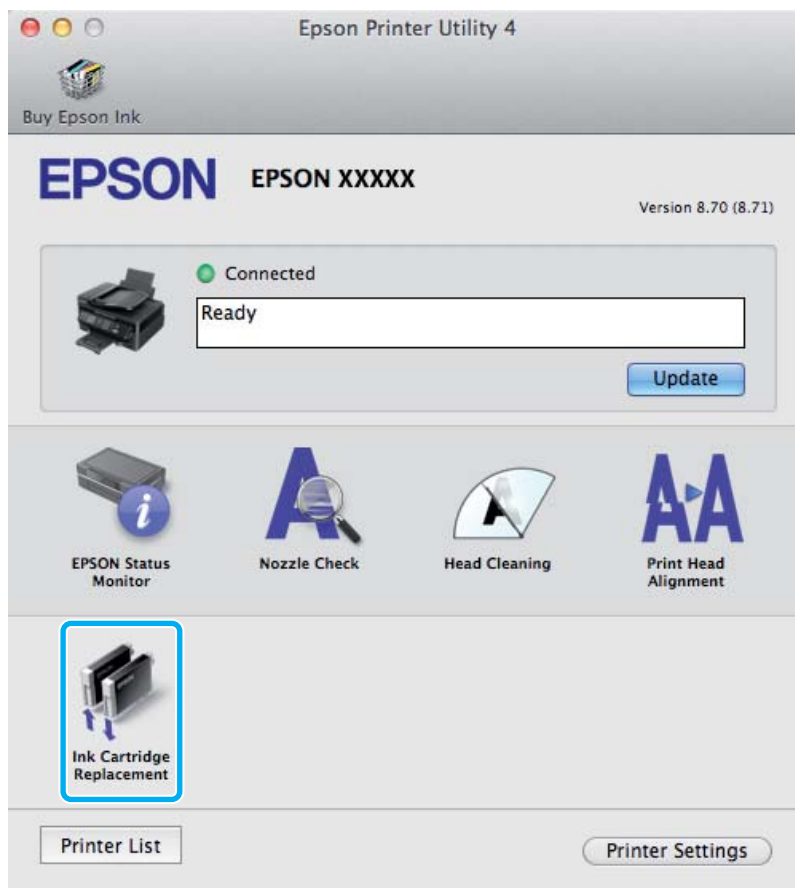
О замене чернильных картриджей, используя компьютер, см. также следующие разделы.

➔ [«В Mac OS X» на стр. 65.](#)

Замена чернильных картриджей

При замене неизрасходованного чернильного картриджа откройте утилиту Epson Printer Utility 4.

➡ «Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19.



Подробности о работе с утилитами принтера см. в интерактивной справке.

Обслуживание устройства и ПО

Проверка дюз печатающей головки

Если получившийся отпечаток слишком бледный или на нем отсутствуют некоторые точки, можно попытаться выявить проблему, проверив дюзы печатающей головки.

Проверить дюзы печатающей головки можно с компьютера при помощи утилиты Nozzle Check (Проверка дюз) программного обеспечения принтера или при помощи кнопок на панели управления устройства.

Утилита проверки дюз (для Windows)

Для проверки дюз при помощи утилиты Nozzle Check (Проверка дюз) сделайте следующее.

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений и сообщений об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в заднее устройство подачи бумаги загружены листы формата A4.
- 3 Правой кнопкой мыши щелкните по значку устройства в taskbar (панель задач), затем выберите **Nozzle Check (Проверка дюз)**.

Если на панели задач нет значка устройства, обратитесь к следующему разделу, чтобы добавить значок.

➔ [«Из значка принтера на панель задач» на стр. 19](#)

- 4 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.



Утилита проверки дюз (для Mac OS X)

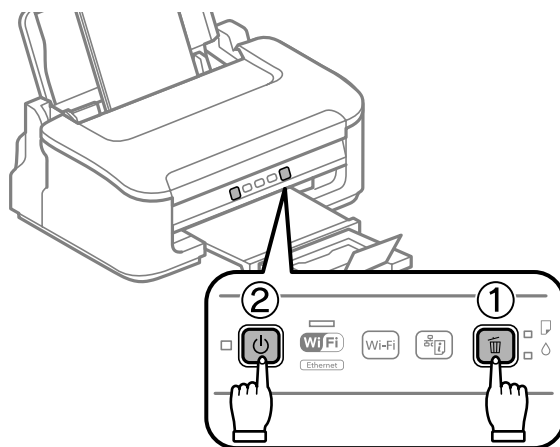
Для проверки дюз при помощи утилиты Nozzle Check (Проверка дюз) сделайте следующее.

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений и сообщений об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в заднее устройство подачи бумаги загружены листы формата A4.
- 3 Откройте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19](#)
- 4 Щелкните по значку **Nozzle Check (Проверка дюз)**.
- 5 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Использование кнопок устройства

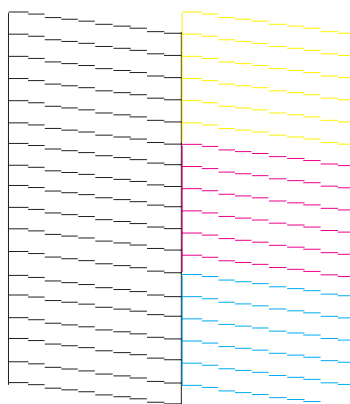
Выполните следующие шаги для проверки дюз печатающей головки с помощью кнопок устройства.

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений и сообщений об ошибках.
- 2 Выключите устройство.
- 3 Убедитесь, что в заднее устройство подачи бумаги загружены листы формата A4.
- 4 Удерживая кнопку , нажмите кнопку  для включения устройства.



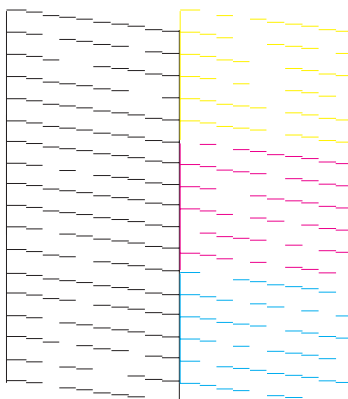
- 5 После включения устройства отпустите обе кнопки. Устройство печатает шаблон проверки дюз.
- Ниже приведены два образца шаблонов проверки дюз.

Сравните качество напечатанной проверочной страницы с образцом, приведенным ниже. Если проблемы с качеством печати, такие как пробелы или пропуски сегментов в тестовых линиях, отсутствуют, значит, печатающая головка в порядке.



Обслуживание устройства и ПО

Если какой-либо из сегментов напечатанных линий отсутствует, как показано ниже, это может означать забитую дюзу или необходимость калибровки печатающей головки.



- ➔ «Прочистка печатающей головки» на стр. 51
- ➔ «Калибровка печатающей головки» на стр. 53

Прочистка печатающей головки

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

Прочистить печатающую головку можно с компьютера при помощи утилиты Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) из программного обеспечения принтера или при помощи кнопок на панели управления.



Важная информация:

Не выключайте устройство в процессе выполнения прочистки печатающей головки. Если прочистка не окончена, печать может быть невозможна.

Примечание:

- ❑ Не открывайте крышку принтера в процессе выполнения прочистки печатающей головки.
- ❑ Т.к. при прочистке печатающей головки используются чернила из картриджей, чтобы избежать ненужной траты чернил, прочищайте печатающую головку, только когда качество печати резко снижается (например, отпечаток смазан, цвета неправильные или отсутствуют).
- ❑ Сначала используйте утилиту Nozzle Check (Проверка дюз), чтобы подтвердить, что печатающая головка нуждается в прочистке. Это позволяет сэкономить чернила.
- ❑ Когда чернила заканчиваются вы, возможно, не сможете прочистить печатающую головку. Если чернила израсходованы, вы не сможете прочистить печатающую головку. В таком случае необходимо сначала заменить картридж.
- ❑ Если качество печати не улучшилось после проведения этой процедуры несколько раз, выключите устройство и подождите как минимум на 6 часов. Затем еще раз выполните проверку дюз и если необходимо заново прочистите печатающую головку. Если качество печати все еще неудовлетворительное, обратитесь в службу поддержки.
- ❑ Чтобы поддерживать хорошее качество печати, мы рекомендуем регулярно печатать несколько страниц.

Утилита Прочистка печатающей головки (для Windows)

Сделайте следующее для прочистки печатающей головки при помощи утилиты Head Cleaning (Прочистка печатающей головки).

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений и сообщений об ошибках.
- 2 Правой кнопкой мыши щелкните по значку устройства в taskbar (панель задач), затем выберите **Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)**.

Если на панели задач нет значка устройства, обратитесь к следующему разделу, чтобы добавить значок.
➔ [«Из значка принтера на панель задач» на стр. 19](#)
- 3 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Утилита Прочистка печатающей головки (для Mac OS X)

Сделайте следующее для прочистки печатающей головки при помощи утилиты Head Cleaning (Прочистка печатающей головки).



- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений и сообщений об ошибках.
- 2 Откройте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19](#)
- 3 Щелкните по значку **Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)**.
- 4 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

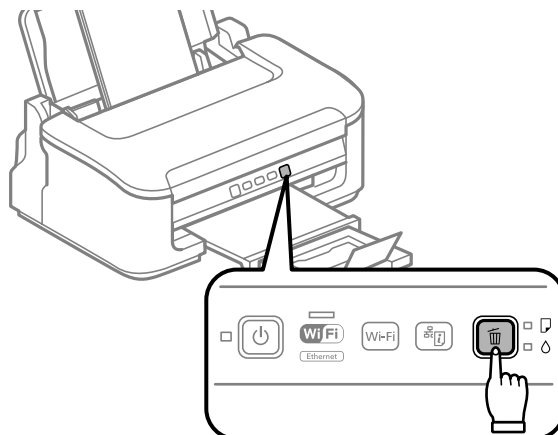
Использование кнопок устройства

Выполните следующие шаги для прочистки печатающей головки с помощью кнопок устройства.

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений и сообщений об ошибках.


Обслуживание устройства и ПО


- 2** Удерживайте кнопку  в течение трех секунд, пока не замигает индикатор .



Устройство начнет прочистку печатающей головки.

**Важная информация:**

Не выключайте устройство, пока мигает индикатор . Это может повредить устройство.

- 3** Когда индикатор  прекратит мигать, напечатайте шаблон проверки дюз, чтобы убедиться, что головка прочищена.
- ➔ [«Проверка дюз печатающей головки» на стр. 49](#)

Калибровка печатающей головки

Если вы заметили, что на отпечатке не совпадают вертикальные линии или появились горизонтальные полосы, возможно, эту проблему удастся решить при помощи утилиты Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) драйвера принтера.

См. соответствующие разделы ниже.

Примечание:

Не отменяйте печать кнопкой , когда утилита Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) печатает тестовый шаблон.

Утилита Калибровка печатающей головки (для Windows)

Сделайте следующее для калибровки печатающей головки при помощи утилиты Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).

- 1** Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений и сообщений об ошибках.
- 2** Убедитесь, что в заднее устройство подачи бумаги загружены листы формата A4.

Обслуживание устройства и ПО

- 3 Правой кнопкой мыши щелкните по значку устройства в taskbar (панель задач), затем выберите **Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)**.

Если на панели задач нет значка устройства, обратитесь к следующему разделу, чтобы добавить значок.

➔ [«Из значка принтера на панель задач» на стр. 19](#)

- 4 Следуйте инструкциям на экране для калибровки печатающей головки.

Утилита Калибровка печатающей головки (для Mac OS X)

Сделайте следующее для калибровки печатающей головки при помощи утилиты Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений и сообщений об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в заднее устройство подачи бумаги загружены листы формата A4.
- 3 Откройте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19](#)
- 4 Щелкните по значку **Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране для калибровки печатающей головки.

Очистка направляющей для бумаги

Вы можете заметить смазанное пятно на обратной стороне отпечатков, и это означает, что на направляющей для бумаги скопились лишние чернила. Направляющая для бумаги – это темная пластиковая полоса внутри устройства. В этом случае можно решить проблему с помощью утилиты Paper Guide Cleaning (Чистка направляющей бумаги) драйвера принтера.

См. соответствующие разделы ниже.

Примечание:

Повторяйте процедуру, пока внутренности устройства не станут чистыми.

Использование утилиты Чистка направляющей бумаги для Windows

Выполните следующие шаги для очистки направляющей для бумаги с помощью утилиты Paper Guide Cleaning (Чистка направляющей бумаги).

Обслуживание устройства и ПО

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений и сообщений об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в заднее устройство подачи бумаги загружены листы формата A4.
- 3 Откройте окно драйвера принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)** и нажмите кнопку **Paper Guide Cleaning (Чистка направляющей бумаги)**.
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 18.](#)
- 4 Выполняйте инструкции по очистке направляющей для бумаги, отображаемые на экране.

Использование утилиты Чистка направляющей бумаги для Mac OS X

Выполните следующие шаги для очистки направляющей для бумаги с помощью утилиты Paper Guide Cleaning (Чистка направляющей бумаги).

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений и сообщений об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в заднее устройство подачи бумаги загружены листы формата A4.
- 3 Откройте диалоговое окно Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19.](#)
- 4 Нажмите кнопку **Paper Guide Cleaning (Чистка направляющей бумаги)**.
- 5 Выполняйте инструкции по очистке направляющей для бумаги, отображаемые на экране.

Сохранение электроэнергии

ЖК-дисплей темнеет, если в течение указанного времени не проводилось никаких действий.

Можно настроить время до применения параметров управления питанием. Любое увеличение повлияет на эффективность энергопотребления. Перед внесением изменений рассмотрите окружающие условия.

Сделайте следующее для настройки времени.

В Windows

- 1 Откройте окно драйвера принтера.
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 18](#)
- 2 Откройте вкладку **Maintenance (Сервис)**, а затем нажмите кнопку **Printer and Option Information (Информация о принтере и опциях)**.

Обслуживание устройства и ПО

- 3** Для параметра Power Off Timer (Время выключения) выберите **Off (Выключить)**, **30 minutes (30 минут)**, **1 hour (1 час)**, **2 hours (2 часа)**, **4 hours (4 часа)**, **8 hours (8 часов)** или **12 hours (12 часов)**.
- 4** Для параметра Sleep Timer (Таймер режима ожидания) выберите **3 minutes (3 минуты)**, **5 minutes (5 минут)** или **10 minutes (10 минут)**.
- 5** Нажмите кнопку **ОК**.

В Mac OS X

- 1** Откройте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19](#)
- 2** Нажмите кнопку **Printer Settings (Настройки принтера)**. Откроется окно Printer Settings (Настройки принтера).
- 3** Для параметра Power Off Timer (Время выключения) выберите **Off (Выключить)**, **30 minutes (30 минут)**, **1 hour (1 час)**, **2 hours (2 часа)**, **4 hours (4 часа)**, **8 hours (8 часов)** или **12 hours (12 часов)**.
- 4** Для параметра Sleep Timer (Таймер режима ожидания) выберите **3 minutes (3 минуты)**, **5 minutes (5 минут)** или **10 minutes (10 минут)**.
- 5** Нажмите кнопку **Apply (Применить)**.

Очистка устройства

Очистка внешних деталей устройства

Чтобы поддерживать устройство в наилучшем рабочем состоянии, тщательно очищайте его несколько раз в год следующим образом.



Важная информация:

Никогда не очищайте устройство спиртом или растворителем. Химические составы могут повредить устройство.

Примечание:

Когда принтер не используется, закрывайте держатель бумаги и приемный лоток, чтобы избежать попадания пыли внутрь.

Очистка внутренних поверхностей устройства

Для сохранения хорошего качества печати прочищайте внутренний ролик следующим образом.

**Предостережение**

Будьте осторожны и не прикасайтесь к поверхностям внутри принтера.

**Важная информация:**

- ☐ Будьте осторожны, не допускайте попадания жидкости на электронные компоненты.
- ☐ Не распыляйте смазки внутри устройства.
- ☐ Излишняя смазка может повредить механизм. Если принтер необходимо смазать, обратитесь в сервисный центр.

Для сохранения хорошего качества отпечатков прочищайте внутренний ролик с помощью утилиты Paper Guide Cleaning (Чистка направляющей бумаги).

➔ «Очистка направляющей для бумаги» на стр. 54

Транспортировка устройства

Если вам необходимо перевезти принтер, тщательно упакуйте его в оригинальную коробку (или похожую, подходящую по размерам) и упаковочные материалы.

**Важная информация:**

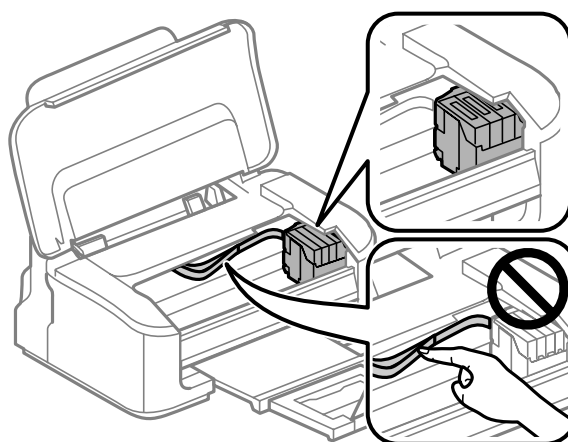
- ☐ При хранении и транспортировке принтера не наклоняйте устройство, не переворачивайте его и не устанавливайте на бок, иначе чернила могут вылиться.
- ☐ Чернильные картриджи должны быть всегда установлены в устройстве. При извлечении картриджей возможно высыхание головки, при этом печать станет невозможна.

1

Извлеките всю бумагу из заднего лотка подачи бумаги и убедитесь, что устройство выключено.

2

Поднимите крышку принтера и убедитесь, что держатель чернильных картриджей находится справа, в обычном положении.



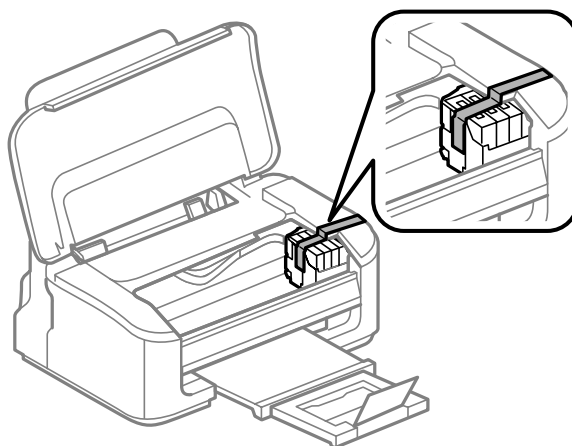
Обслуживание устройства и ПО

Примечание:

Если держатель чернильных картриджей находится не в обычном положении, включите устройство и дождитесь, пока держатель чернильных картриджей переместится в крайнее правое положение. Затем выключите устройство.

3

Прикрепите держатель чернильных картриджей пленкой к корпусу, как показано на рисунке, затем закройте крышку принтера.



Примечание:

Не размещайте пленку на плоский белый шлейф внутри устройства.

4

Отключите шнур питания от электрической розетки, затем отсоедините все кабели от устройства.

5

Закройте держатель бумаги и приемный лоток.

6

Упакуйте устройство в коробку используя оригинальные защитные материалы.

Примечание:

- ☐ Во время транспортировки устройство должно стоять ровно.
- ☐ Перед дальнейшим использованием устройства удостоверьтесь, что вы сняли все упаковочные материалы.

Проверка и установка вашего ПО

Проверка ПО, установленного на вашем компьютере

Для использования функций, описанных в данном Руководстве пользователя, вам необходимо установить следующее ПО.

- ☐ Драйвера и утилиты Epson
- ☐ Epson Easy Photo Print

Обслуживание устройства и ПО

- ❑ Epson Event Manager

Для того чтобы узнать какое ПО установлено на вашем компьютере сделайте следующее.

В Windows

- 1 Windows 7 и Vista:** Щелкните стартовую кнопку и выберите **Control Panel (Панель управления)**.
В Windows XP: Щелкните кнопку **Start (Пуск)** и выберите **Control Panel (Панель управления)**.
- 2 Windows 7 и Vista:** Щелкните значок **Uninstall a program (Удаление приложения)** в категории Programs (Программы).
В Windows XP: Дважды щелкните значок **Add or Remove Programs (Установка или удаление программ)**.
- 3** Проверьте список установленных программ.

В Mac OS X

- 1** Дважды щелкните **Macintosh HD**.
- 2** Дважды щелкните по папке **Epson Software** в папке Applications (Программы) и затем поверьте ее содержимое.

Примечание:

- ❑ Папка Applications (Программы) содержит ПО, предоставленное третьей стороной.
- ❑ Чтобы проверить, установлен ли драйвер принтера, нажмите **System Preferences (Системные настройки)** в меню Apple, а затем нажмите **Print & Scan (Печать и сканирование)** (для Mac OS X 10.7) или **Print & Fax (Печать и факс)** (для Mac OS X 10.6 или 10.5). Затем найдите свой принтер в списке Printers (Принтеры).

Установка ПО

Вставьте диск с ПО, поставляемый с данным устройством, и выберите ПО, которое хотите установить, в окне Software Select (Выбор программного обеспечения).

Удаление ПО

Если вы планируете обновить операционную систему на компьютере, к которому подключено устройство, вам необходимо удалить, а затем заново установить ПО устройства.

Для получения информации о том, какие приложения установлены, см. следующий раздел.

➔ [«Проверка ПО, установленного на вашем компьютере» на стр. 58](#)

В Windows

Примечание:

- ☐ В Windows 7 и Vista вы должны знать логин и пароль администратора, если вы выполнили вход как обычный пользователь.
- ☐ Для Windows XP вы должны выполнить вход с учетной записи Computer Administrator (Администратор компьютера).

1 Выключите устройство.

2 Отсоедините интерфейсный кабель устройства от компьютера.

3 Сделайте следующее.

Windows 7 и Vista: Щелкните стартовую кнопку и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

В Windows XP: Щелкните кнопку **Start (Пуск)** и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

4 Сделайте следующее.

Windows 7 и Vista: Щелкните значок **Uninstall a program (Удаление приложения)** в категории Programs (Программы).

В Windows XP: Дважды щелкните значок **Add or Remove Programs (Установка или удаление программ)**.

5 Выберите ПО, которое требуется удалить, например драйвер принтера или приложение из отображаемого списка.

6 Сделайте следующее.

В Windows 7: Нажмите **Uninstall/Change (Удалить/Изменить)** или **Uninstall (Удалить)**.

В Windows Vista: Нажмите **Uninstall/Change (Удалить/Изменить)** или **Uninstall (Удалить)**, а затем нажмите **Continue (Продолжить)** в окне User Account Control (Контроль учетных записей пользователей).

В Windows XP: Нажмите **Change/Remove (Заменить/Удалить)** или **Remove (Удалить)**.

Примечание:

Если на шаге 5 вы решили удалить драйвер принтера, выберите значок вашего устройства и затем нажмите **ОК**.

7 Когда появится запрос на подтверждение удаления, щелкните **Yes (Да)** или **Next (Далее)**.

8 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Обслуживание устройства и ПО

В некоторых случаях появляется сообщение с запросом на перезагрузку компьютера. Установите флажок **I want to restart my computer now (Я хочу перезагрузить мой компьютер сейчас)** и нажмите кнопку **Finish (Закончить)**.

В Mac OS X

Примечание:

- ❑ Для удаления ПО вам требуется загрузить Uninstaller.
Обратитесь к сайту:
<http://www.epson.com>
После чего, обратитесь к разделу поддержки на локальном веб-сайте Epson.
- ❑ Для удаления приложений необходимо войти в систему под учетной записью *Computer Administrator* (Администратор компьютера).
Нельзя удалять приложения, если вы зарегистрировались под именем пользователя с ограниченными правами.
- ❑ Для установки и удаления некоторых приложений используются разные программы.

- 1** Закройте все приложения.
- 2** Дважды щелкните по значку **Uninstaller** на жестком диске Mac OS X.
- 3** Выберите ПО, которое требуется удалить, например драйвер принтера или приложение из отображаемого списка.
- 4** Щелкните **Uninstall (Удалить)**.
- 5** Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Если вы не можете найти нужное приложение в окне Uninstaller, откройте папку **Applications (Программы)** на жестком диске с Mac OS X, выберите приложение, которое вы хотите удалить, и перетащите его на значок **Trash (Корзина)**.

Примечание:

Если вы удалили драйвер принтера, но имя устройства осталось в окне *Print & Scan (Печать и сканирование)* (для Mac OS X 10.7) или *Print & Fax (Печать и факс)* (для Mac OS X 10.6 или 10.5), выберите имя устройства и нажмите кнопку — **remove**.

Устранение неполадок с печатью

Диагностирование проблемы

Устранение проблем с устройством лучше всего выполнять в два этапа: сначала определите проблему, затем выполните рекомендованные действия для ее устранения.

Информацию, которая может понадобиться вам для выявления и устранения большинства типичных неполадок, можно найти в интерактивной справке, на панели управления или при помощи утилиты EPSON Status Monitor. См. соответствующие разделы ниже.





Если вы испытываете определенные проблемы с качеством печати, проблемы с печатью, не относящиеся к качеству, проблемы с подачей бумаги, или если устройство не печатает, обратитесь к соответствующему разделу в этой главе.

Для разрешения проблемы может потребоваться отменить печать.







➔ [«Отмена печати» на стр. 24](#)




Индикаторы ошибок

Вы можете идентифицировать большинство обычных проблем, обратив внимание на индикаторы устройства. Если устройство прекратило работу, а индикаторы горят или мигают, используйте следующую таблицу для диагностики проблемы, а затем примите рекомендуемые корректирующие меры.

Индикаторы	Проблема и решение	
	Нет бумаги	
	Бумага не загружена.	Загрузите бумагу в заднее устройство подачи бумаги и нажмите кнопку  . Устройство возобновит печать, а индикатор погаснет.
	Бумага подается по несколько листов сразу	
	За один раз подается более одного листа.	Нажмите кнопку  для подачи и извлечения бумаги. Если бумага осталась в устройстве, см. «Замятие бумаги» на стр. 66 .
	Замятие бумаги	
	Бумага смялась внутри устройства.	➔ «Замятие бумаги» на стр. 66

Устранение неполадок с печатью

Индикаторы	Проблема и решение	
	Чернила закончились	
	Чернильный картридж израсходован или не установлен, или в картридже осталось недостаточно чернил для заряда чернил.	Замените чернильный картридж, для которого указана ошибка, на новый. Если индикатор горит после замены картриджа, он может быть вставлен неправильно. Переустановите чернильный картридж, чтобы он встал на свое место с щелчком. ➔ «Замена чернильных картриджей» на стр. 43
	Неподходящий картридж	
	Установленный чернильный картридж не может использоваться с данным устройством. Нельзя использовать для замены картриджи, которые поставлялись вместе с устройством.	Замените несовместимый картридж, для которого указана ошибка, на подходящий картридж. ➔ «Замена чернильных картриджей» на стр. 43
	Неправильно установленный чернильный картридж	
	Чернильный картридж установлен неправильно.	Переустановите чернильный картридж, для которого указана ошибка. ➔ «После замены картриджа отображается ошибка» на стр. 76
	Чернила заканчиваются	
	Чернильный картридж почти израсходован.	Приобретите чернильный картридж для замены. Чтобы определить, какой из картриджей почти израсходован, проверьте состояние картриджей. ➔ «Проверка чернильных картриджей» на стр. 37
 <p>Попеременное мигание</p>	Обслуживание	
	Срок годности впитывающих чернила прокладок почти или совсем вышел.	Свяжитесь со службой поддержки Epson для замены впитывающих чернила прокладок. Если срок годности впитывающих чернила прокладок почти вышел, можно возобновить печать нажатием кнопки  .
	Общий сбой	
	С устройством произошел неизвестный сбой.	Выключите устройство. Затем достаньте застрявшую бумагу. ➔ «Замятие бумаги» на стр. 66 Затем снова включите устройство. Если ошибка не исчезла, свяжитесь с сервисным центром.
	Режим восстановления	
	Обновление встроенного ПО не удалось, и устройство находится в режиме восстановления.	Необходимо повторить обновление встроенного ПО. Подготовьте USB-кабель и посетите региональный web-сайт Epson, где вы найдете дальнейшие инструкции.

 = горит,  = мигает медленно,  мигает быстро

Проверка состояния устройства

Если во время печати происходит ошибка, в окне Status Monitor появляется сообщение об ошибке.

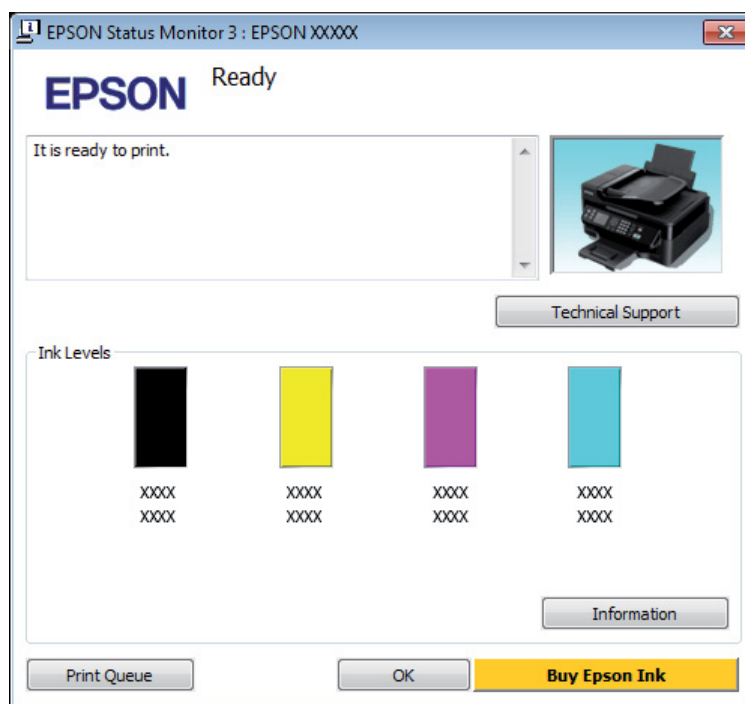
Если появляется сообщение о том, что срок службы впитывающей чернила прокладки заканчивается, обратитесь в сервисный центр Epson для ее замены. Сообщение будет отображаться регулярно до тех пор, пока впитывающие чернила прокладки не будут заменены. Когда впитывающие чернила прокладки будут заполнены, устройство прекратит печать, и потребуется сервисное обслуживание Epson, чтобы ее продолжить.

В Windows

Существует два способа доступа к EPSON Status Monitor 3:

- ☐ Дважды щелкните по значку устройства на панели задач Windows. О добавлении значка на панель задач см. следующий раздел:
 - ➔ «Из значка принтера на панель задач» на стр. 19
- ☐ Откройте окно драйвера принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Обслуживание)** и щелкните кнопку **EPSON Status Monitor 3**.

После запуска EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3) откроется следующее диалоговое окно:



Примечание:

- ☐ Если EPSON Status Monitor 3 не появляется, откройте драйвер принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Обслуживание)** и затем **Extended Settings (Расширенные настройки)**. В окне **Extended Settings (Расширенные настройки)** установите флажок рядом с **Enable EPSON Status Monitor 3**.
- ☐ В зависимости от текущих настроек, утилита Status Monitor может отображаться в упрощенном виде. Щелкните **Details (Подробнее)** для того чтобы отобразить окно, представленное выше.

EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3) предоставляет следующую информацию:

Устранение неполадок с печатью

❑ Текущее состояние

Когда чернила заканчиваются или полностью израсходованы, в окне EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3) появляется кнопка **How to (Как)**. Если нажать на кнопку **How to (Как)**, на экране появятся инструкции по замене чернильных картриджей, а держатель чернильных картриджей передвинется в положение замены картриджа.

❑ Ink Levels (Уровни чернил):

EPSON Status Monitor 3 (EPSON Status Monitor 3) показывает диаграмму состояния картриджей.

❑ Information (Информация):

Щелкнув кнопку **Information (Информация)**, вы можете узнать об установленных чернильных картриджах.

❑ Technical Support (Техническая поддержка):

Нажмите **Technical Support (Техническая поддержка)**, чтобы попасть на web-сайт технической поддержки пользователей Epson.

❑ Print Queue (Очередь печати):

Вы можете вызвать окно Windows Spooler, щелкнув **Print Queue (Очередь печати)**.

В Mac OS X

Чтобы запустить EPSON Status Monitor, сделайте следующее.

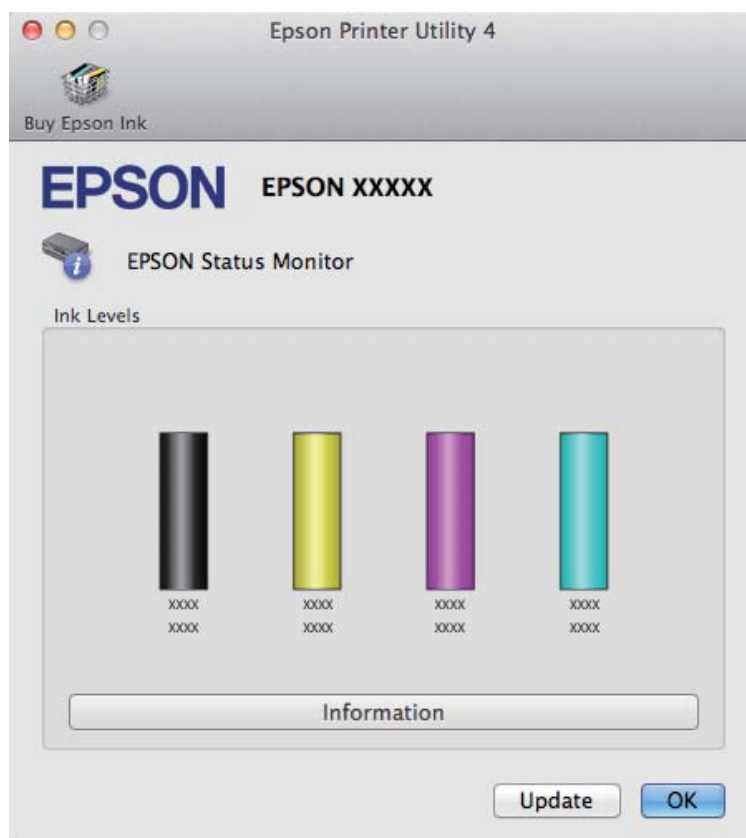
1

Откройте Epson Printer Utility 4.

➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19](#)

2

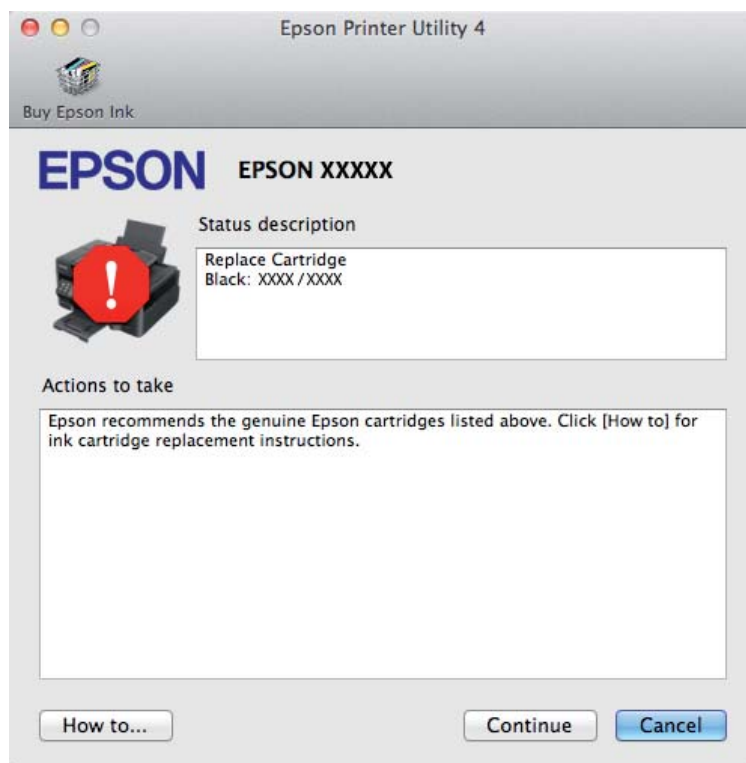
Щелкните по значку **EPSON Status Monitor**. Появится окно EPSON Status Monitor.



Устранение неполадок с печатью

Также при помощи этой утилиты можно проверить уровень чернил. EPSON Status Monitor отображает уровень оставшихся чернил на момент открытия окна. Чтобы обновить информацию об уровне чернил, щелкните **Update (Обновить)**.

Когда чернила заканчиваются или полностью израсходованы, появляется кнопка **How to**. Щелкните кнопку **How to** и выполните пошаговые инструкции EPSON Status Monitor по замене картриджа.







Замятие бумаги



Предостережение

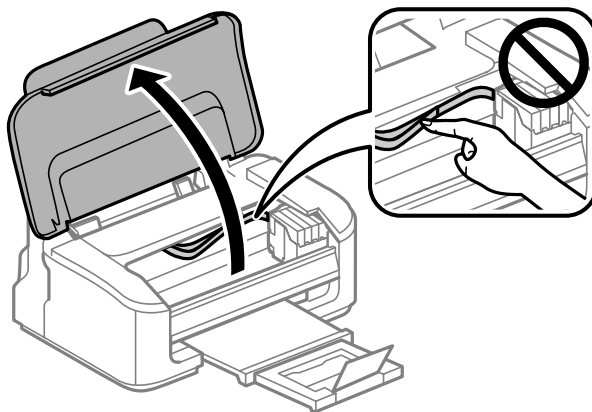
Никогда не прикасайтесь к кнопкам на панели управления, если ваши руки находятся внутри устройства.

Примечание:

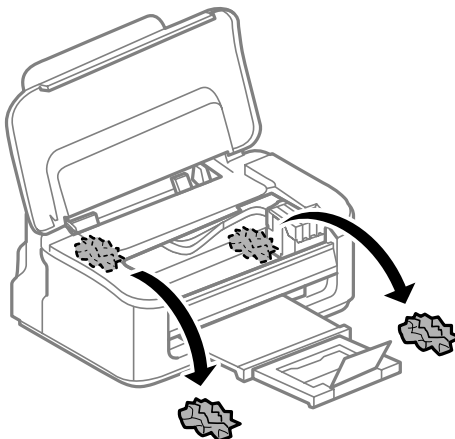
- ☐ Отмените задание на печать, если это предлагает сообщение драйвера принтера.
- ☐ Если все индикаторы на панели управления мигают, нажмите кнопку  для выключения и затем для включения устройства. Если мигают только индикаторы  и , нажмите кнопку .

Извлечение замятой бумаги из устройства

- 1** Поднимите крышку принтера.



- 2** Извлеките всю бумагу внутри, включая все оторванные кусочки.



- 3** Закройте крышку принтера.

Предотвращение замятия бумаги

Если бумага застревает часто, проверьте следующее:

- ☐ бумага гладкая, не закручена и не сложена;
- ☐ используется высококачественная бумага;
- ☐ бумага лежит в заднем устройстве подачи бумаги стороной для печати вверх;
- ☐ вы встряхнули пачку бумаги перед загрузкой ее в податчик;
- ☐ Не загружайте простую бумагу выше линии под значком в виде стрелки ▼ с внутренней стороны направляющей.
При использовании специальных носителей Epson убедитесь, что количество листов не превышает максимальное (установленное для данного типа носителей).
➔ «Выбор бумаги» на стр. 14

Устранение неполадок с печатью

- ☐ Направляющие прилегают к обеим сторонам пачки бумаги.
- ☐ устройство стоит на плоской устойчивой поверхности, площадь которой больше площади основания принтера. Если устройство установлено под наклоном, оно будет работать неправильно.

Повторная печать после замятия бумаги (только для Windows)

После отмены задания печати из-за замятия бумаги вы можете осуществить повторную печать, не печатая при этом уже отпечатанные страницы заново.

- 1** Устраните замятие.
➔ [«Замятие бумаги» на стр. 66](#)
- 2** Откройте окно драйвера принтера.
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 18](#)
- 3** В главном окне драйвера принтера установите флажок **Print Preview (Предпросмотр печати)**.
- 4** Выберите желаемые параметры.
- 5** Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно настроек принтера, и затем распечатайте нужный файл. Откроется окно Print Preview (Предпросмотр печати).
- 6** Выберите страницу, которая уже была напечатана, в области страниц с левой стороны и затем выберите **Remove Page (Удалить страницу)** в меню Print Options (Настройки печати). Повторите данную операцию для всех уже напечатанных страниц.
- 7** Щелкните **Print (Печать)** в окне Print Preview (Предпросмотр печати).

Справка по качеству печати

Если появились проблемы с качеством печати, сравните ваш отпечаток с приведенными ниже иллюстрациями. Щелкните по описанию под иллюстрацией, лучше соответствующей вашему отпечатку.



Устранение неполадок с печатью

<p>enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>➔ «Горизонтальные полосы» на стр. 69</p>	<p>enthalten alle i Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>➔ «Несовпадение или полосы по вертика- ли» на стр. 70</p>
 <p>➔ «Горизонтальные полосы» на стр. 69</p>	 <p>➔ «Несовпадение или полосы по вертика- ли» на стр. 70</p>
 <p>➔ «Цвета неправильные или отсутствуют» на стр. 70</p>	 <p>➔ «Расплывчатый или смазанный отпеча- ток» на стр. 70</p>

Горизонтальные полосы

- ❑ Убедитесь, что сторона для печати (более белая или глянцевая сторона бумаги) направлена вверх в заднем устройстве подачи бумаги.
- ❑ Запустите утилиту для прочистки печатающей головки, чтобы прочистить забитые чернилами дюзы.
➔ «Прочистка печатающей головки» на стр. 51
- ❑ Для достижения наилучших результатов чернильные картриджи необходимо использовать в течение шести месяцев с момента вскрытия упаковки.
- ❑ Используйте оригинальные чернильные картриджи Epson.
- ❑ Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.
➔ «Выбор бумаги» на стр. 14
- ❑ Если полосы появляются с интервалом 2,5 см, запустите утилиту Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).
➔ «Калибровка печатающей головки» на стр. 53

Несовпадение или полосы по вертикали

- ❑ Убедитесь, что сторона для печати (более белая или глянцевая сторона бумаги) направлена вверх в заднем устройстве подачи бумаги.
- ❑ Запустите утилиту для прочистки печатающей головки, чтобы прочистить забитые чернилами дюзы.
➔ «Прочистка печатающей головки» на стр. 51
- ❑ Запустите утилиту Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).
➔ «Калибровка печатающей головки» на стр. 53
- ❑ В Windows снимите флажок **High Speed (Высокая скорость)** в диалоговом окне More Options (Дополнительные параметры) драйвера принтера. См. интерактивную справку.
Для Mac OS X выберите **Off (Выключить)** в High Speed Printing (Высокоскоростная печать). Для обращения к параметру High Speed Printing (Высокоскоростная печать) нужно сделать следующее: Выберите **System Preferences (Системные настройки)**, **Print & Scan (Печать и сканирование)** (для Mac OS X 10.7) или **Print & Fax (Печать и факс)** (для Mac OS X 10.6 или 10.5), свое устройство (в списке Printers (Принтеры)), **Options & Supplies (Параметры и запасы)**, а затем **Driver (Драйвер)**.
- ❑ Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.
➔ «Выбор бумаги» на стр. 14

Цвета неправильные или отсутствуют

- ❑ В Windows: в главном окне драйвера принтера снимите флажок **Grayscale (В тонах серого)**.
В Mac OS X: снимите флажок **Grayscale (Оттенки серого)** в Print Settings (Настройки печати) диалогового окна Print (Печать) драйвера принтера.
См. интерактивную справку.
- ❑ Отрегулируйте настройки цвета в приложении или в драйвере принтера.
В Windows проверьте окно More Options (Дополнительные параметры).
В Mac OS X — проверьте Color Options в диалоговом окне Print (Печать).
См. интерактивную справку.
- ❑ Запустите утилиту для прочистки печатающей головки, чтобы прочистить забитые чернилами дюзы.
➔ «Прочистка печатающей головки» на стр. 51
- ❑ Если вы только что заменили чернильный картридж, убедитесь, что его срок годности, указанный на упаковке, не истек. Если вы не использовали устройство в течение долгого времени, рекомендуется заменить чернильные картриджи новыми.
➔ «Замена чернильных картриджей» на стр. 43
- ❑ Используйте оригинальные чернильные картриджи Epson и бумагу, рекомендованную Epson.

Расплывчатый или смазанный отпечаток

- ❑ Используйте оригинальные чернильные картриджи Epson и бумагу, рекомендованную Epson.
- ❑ Удостоверьтесь, что устройство расположено на плоской устойчивой поверхности, площадь которой больше площади основания устройства. Если устройство установлено под наклоном, оно будет работать неправильно.

Устранение неполадок с печатью

- ☐ Убедитесь, что бумага не повреждена, она не грязная и не слишком старая.
- ☐ Убедитесь, что бумага сухая, а сторона для печати (более белая или глянцевая сторона бумаги) направлена вверх в заднем устройстве подачи бумаги.
- ☐ Если бумага загибается на печатную сторону, перед загрузкой распрямите ее или слегка закрутите в противоположную сторону.
- ☐ Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.
➔ [«Выбор бумаги» на стр. 14](#)
- ☐ Убирайте готовые листы из приемного лотка сразу после их печати.
- ☐ Не прикасайтесь сами и не позволяйте ничему прикасаться к отпечатанной стороне бумаги с глянцевым покрытием. Обращайтесь с отпечатками, как описано в инструкции к бумаге.
- ☐ Запустите утилиту для прочистки печатающей головки, чтобы прочистить забитые чернилами дюзы.
➔ [«Прочистка печатающей головки» на стр. 51](#)
- ☐ Запустите утилиту Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).
➔ [«Калибровка печатающей головки» на стр. 53](#)
- ☐ Если получившийся отпечаток смазан, очистите внутренние части устройства.
➔ [«Очистка внутренних поверхностей устройства» на стр. 56](#)

Проблемы отпечатков, не связанные с качеством печати

Неправильные или искаженные символы

- ☐ Удалите все задания печати из очереди.
➔ [«Отмена печати» на стр. 24](#)
- ☐ Выключите устройство и компьютер. Убедитесь, что интерфейсный кабель устройства подключен надежно.
- ☐ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
➔ [«Удаление ПО» на стр. 59](#)

Неправильные поля

- ☐ Убедитесь, что бумага правильно загружена в заднее устройство подачи бумаги.
➔ [«Загрузка бумаги и конвертов» на стр. 16](#)
- ☐ Проверьте настройки полей в вашем приложении. Убедитесь, что поля находятся в пределах области печати страницы.
➔ [«Область печати» на стр. 81](#)

Устранение неполадок с печатью

- ❑ Убедитесь, что настройки драйвера принтера соответствуют размеру загруженной бумаги.
В Windows — проверьте их в главном окне.
В Mac OS X — проверьте их в настройках Page Setup (Параметры страницы) или в диалоговом окне Print (Печать).
- ❑ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
➔ «Удаление ПО» на стр. 59

Отпечатки получаются с небольшим наклоном

- ❑ Убедитесь, что бумага правильно загружена в заднее устройство подачи бумаги.
➔ «Загрузка бумаги и конвертов» на стр. 16
- ❑ Если в окне Main (Главное) драйвера принтера для параметра Quality (Качество) выбран **Draft (Черновик)** (для Windows), или выбрана **Fast Economy (Быстрое экономичное)** для параметра Print Quality (Качество печати) в Print Settings (Настройки печати) (для Mac OS X), выберите другие настройки.

Изображение перевернуто

- ❑ В Windows снимите флажок **Mirror Image (Зеркально)** в окне More Options (Дополнительные параметры) драйвера принтера или выключите параметр Mirror Image (Зеркально) в вашем приложении.
В Mac OS X снимите флажок **Mirror Image (Зеркально)** на вкладке **Print Settings (Параметры печати)** окна Print (Печать) драйвера принтера или выключите параметр Mirror Image (Зеркально) в вашем приложении.
Инструкции см. в интерактивной справке к драйверу принтера или к используемому вами приложению.
- ❑ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
➔ «Удаление ПО» на стр. 59

Печатаются пустые страницы

- ❑ Убедитесь, что настройки драйвера принтера соответствуют размеру загруженной бумаги.
В Windows — проверьте их в главном окне.
В Mac OS X — проверьте их в настройках Page Setup (Параметры страницы) или в диалоговом окне Print (Печать).
- ❑ В Windows: проверьте флажок **Skip Blank Page (Пропускать пустую страницу)**, щелкнув кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)** в окне Maintenance (Обслуживание) драйвера принтера. Для Mac OS X выберите **On (Включить)** в Skip Blank Page (Пропуск пустой страницы). Для отображения параметра Skip Blank Page (Пропускать пустую страницу) сделайте следующее: Выберите **System Preferences (Системные настройки)**, **Print & Scan (Печать и сканирование)** (для Mac OS X 10.7) или **Print & Fax (Печать и факс)** (для Mac OS X 10.6 или 10.5), свое устройство (в списке Printers (Принтеры)), **Options & Supplies (Параметры и запасы)**, а затем **Driver (Драйвер)**.
- ❑ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
➔ «Удаление ПО» на стр. 59

Отпечаток смазанный или потертый

- ❑ Если бумага загибается на печатную сторону, перед загрузкой распрямите ее или слегка закрутите в противоположную сторону.
- ❑ Загрузите и извлеките простую бумагу несколько раз.
 - ➔ «Очистка внутренних поверхностей устройства» на стр. 56
- ❑ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
 - ➔ «Удаление ПО» на стр. 59

Печать идет слишком медленно

- ❑ Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.
 - ➔ «Выбор бумаги» на стр. 14
- ❑ В Windows: в главном окне драйвера принтера выберите более низкое значение параметра **Quality (Качество)**.
В Mac OS X выберите более низкое значение параметра Print Quality (Качество печати) в окне Print Settings (Настройки печати) диалогового окна Print (Печать) драйвера принтера.
 - ➔ «Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 18
 - ➔ «Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 19
- ❑ Закройте все ненужные приложения.
- ❑ Если печать производится непрерывно в течение длительного промежутка времени, скорость печати может быть предельно низкой. Это делается для замедления скорости печати и предотвращения перегрева деталей устройства. В этом случае вы можете продолжить печать, но мы рекомендуем приостановить процесс печати как минимум на 30 минут, не выключая устройство. (В выключенном состоянии устройство не восстанавливается.) После этого устройство будет печатать с нормальной скоростью.
- ❑ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
 - ➔ «Удаление ПО» на стр. 59

Если вы попробовали все перечисленные способы, но не решили проблему, см. следующий раздел:

- ➔ «Увеличение скорости печати (только в Windows)» на стр. 77

Бумага подается неправильно

Бумага не подается

Выньте пачку бумаги и проверьте следующее.

- ❑ Бумага не закручена и не сложена.
- ❑ Бумага не слишком старая. Подробную информацию вы найдете в инструкции к бумаге.

Устранение неполадок с печатью

- ❑ Не загружайте простую бумагу выше линии под значком в виде стрелки ▼ с внутренней стороны направляющей.
При использовании специальных носителей Epson убедитесь, что количество листов не превышает максимальное (установленное для данного типа носителей).
➔ «Выбор бумаги» на стр. 14
- ❑ Бумага не замялась внутри устройства. Если это произошло, выньте застрявшую бумагу.
➔ «Замятие бумаги» на стр. 66
- ❑ Чернильные картриджи не закончились. Если картридж израсходован, замените его.
➔ «Замена чернильных картриджей» на стр. 43
- ❑ Соблюдены специальные инструкции по загрузке, прилагаемые к бумаге.

Бумага подается по несколько листов сразу

- ❑ Не загружайте простую бумагу выше линии под значком в виде стрелки ▼ с внутренней стороны направляющей.
При использовании специальных носителей Epson убедитесь, что количество листов не превышает максимальное (установленное для данного типа носителей).
➔ «Выбор бумаги» на стр. 14
- ❑ Убедитесь, что направляющие прилегают к обеим сторонам пачки бумаги.
- ❑ Убедитесь, что бумага не скручена и не сложена. Если бумага согнута, перед загрузкой распрямите ее или слегка согните в противоположную сторону.
- ❑ Достаньте пачку бумаги и проверьте, не слишком ли она тонкая.
➔ «Бумага» на стр. 80
- ❑ Встряхните пачку бумаги, чтобы отделить листы друг от друга, затем снова положите бумагу в податчик.
- ❑ Если печатается слишком много копий, проверьте значение параметра Copies (Копии) как описано ниже и в вашем приложении.
В Windows — проверьте параметр Copies (Копии) в главном окне.
Mac OS X — проверьте параметр Copies (Количество копий) в окне Print (Печать).

Бумага загружена неправильно

Если вы загрузите бумагу в устройство слишком глубоко, бумага будет подаваться неправильно. Выключите устройство и осторожно достаньте бумагу. Затем включите устройство и правильно загрузите бумагу.

Бумага выталкивается не полностью или сминается


- ❑ Если бумага не извлекается полностью, нажмите на кнопку ⏏, чтобы извлечь бумагу. Если бумага замялась внутри устройства, удалите ее, обратившись к следующему разделу.
➔ «Замятие бумаги» на стр. 66
- ❑ Если бумага выходит смятой, возможно, она влажная или слишком тонкая. Загрузите новую стопку бумаги.

Примечание:

Храните неиспользованную бумагу в оригинальной упаковке в сухом месте.

Устройство не печатает

Индикаторы не горят

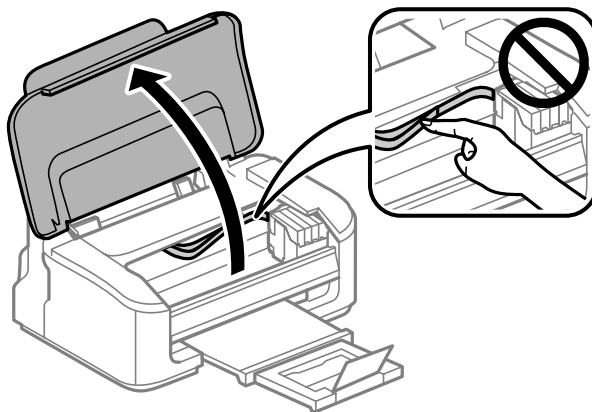
- ☐ Нажмите на кнопку , чтобы удостовериться, что устройство включено.
- ☐ Убедитесь, что шнур питания подключен надежно.
- ☐ Удостоверьтесь, что электрическая розетка работает и не управляется переключателем или таймером.

Горит только индикатор питания

- ☐ Выключите устройство и компьютер. Убедитесь, что интерфейсный кабель устройства подключен надежно.
- ☐ Если вы используете интерфейс USB, убедитесь, что кабель соответствует стандарту высокоскоростного USB.
- ☐ При использовании разветвителя USB подключите устройство к разветвителю первого уровня. Если драйвер принтера по-прежнему не распознается, попробуйте подключить его к компьютеру напрямую, не используя разветвитель USB.
- ☐ Если вы подключаете устройство к компьютеру через разветвитель USB, убедитесь, что разветвитель USB распознается компьютером.
- ☐ Если вы пытаетесь напечатать большое изображение, возможно, в компьютере не хватает памяти. Попробуйте напечатать изображение меньшего размера, изменив его разрешение. Вы также можете установить еще один модуль памяти в компьютер.
- ☐ Пользователи Windows могут удалить задания из Windows Spooler.
 - ➔ [«Отмена печати» на стр. 24](#)
- ☐ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
 - ➔ [«Удаление ПО» на стр. 59](#)


После замены картриджа отображается ошибка



- 1 Поднимите крышку принтера.



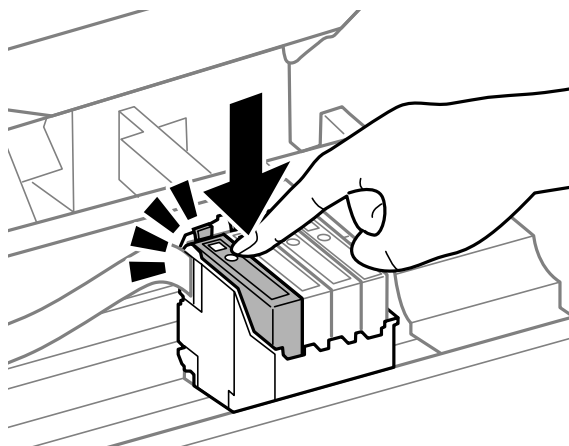
- 2 Убедитесь, что держатель чернильных картриджей находится в положении замены чернильных картриджей.


Примечание:

Если держатель картриджей находится в крайней правой позиции, нажмите на кнопку . Держатель чернильных картриджей перемещается в положение проверки чернильных картриджей.

Израсходованный или почти израсходованный картридж обозначен значком  на устройстве. Затем нажмите на кнопку  еще раз. Держатель чернильных картриджей перемещается в положение замены чернильных картриджей.

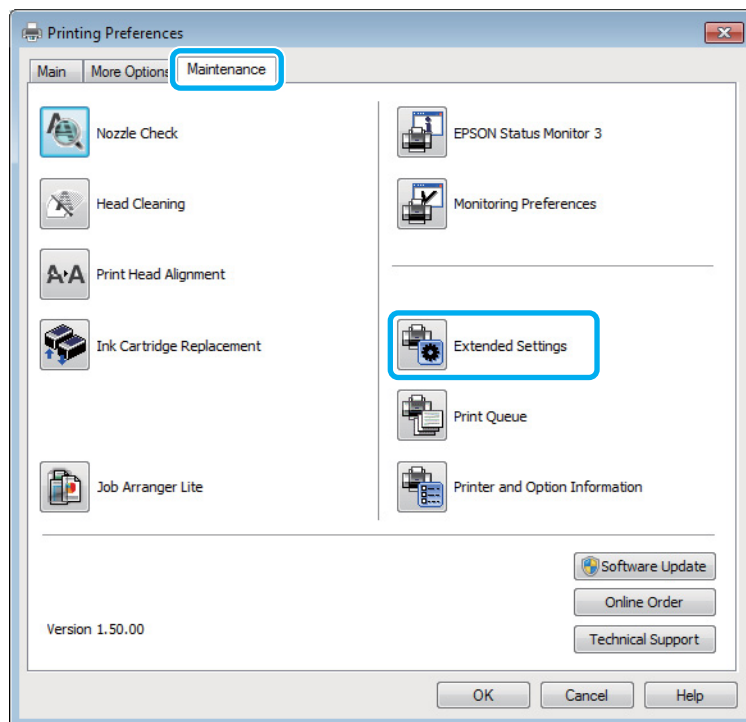
- 3 Выньте, заново установите чернильный картридж и продолжите установку картриджей. Убедитесь, что верхняя поверхность картриджа установлена ровно.



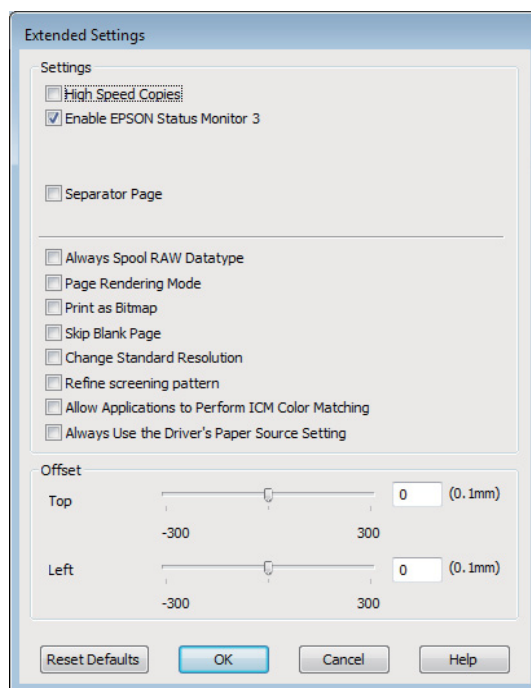
- 4 Закройте крышку принтера и нажмите кнопку  на панели управления.

Увеличение скорости печати (только в Windows)

Скорость печати можно увеличить установив соответствующие настройки в окне Extended Settings (Расширенные параметры). Нажмите кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)** в окне Maintenance (Сервис) драйвера принтера.



Откроется следующее диалоговое окно.



Установите следующие флажки и скорость печати возможно увеличится.

Устранение неполадок с печатью

- ☐ High speed copies (Быстрое копирование)
- ☐ Always spool RAW datatype (Всегда использовать RAW)
- ☐ Page Rendering Mode (Режим обработки страницы)
- ☐ Print as Bitmap (Печатать как растр)

Подробности о каждом параметре см. в интерактивной справке.

Другие проблемы

Использование тихого режима при печати на простой бумаге

Когда в драйвере принтера в качестве типа бумаги выбрана простая бумага, а для параметра качество выбрано значение Standard (Стандартный) (Windows) или Normal (Нормальное) (Mac OS X), устройство печатает с высокой скоростью. Вы можете выбрать Quiet Mode (Тихий режим), при котором скорость печати уменьшится.

В Windows: в главном окне драйвера принтера установите флажок Quiet Mode (Тихий режим).
Для Mac OS X выберите **On (Включить)** в Quiet Mode (Тихий режим). Для отображения окна Quiet Mode (Тихий режим) нужно сделать следующее: Выберите **System Preferences (Системные настройки)**, **Print & Scan (Печать и сканирование)** (для Mac OS X 10.7) или **Print & Fax (Печать и факс)** (для Mac OS X 10.6 или 10.5), свое устройство (в списке Printers (Принтеры)), **Options & Supplies (Параметры и запасы)**, а затем **Driver (Драйвер)**.

Информация о продукте

Чернильные картриджи

Для устройства подходят следующие типы картриджей:

Чернильный картридж	Номера продуктов
	WF-2010
Black (Черный)	16/16XL
Cyan (Голубой)	16/16XL
Magenta (Пурпурный)	16/16XL
Yellow (Желтый)	16/16XL

Примечание:

Некоторые картриджи доступны не во всех регионах.

Цвет	Black (Черный), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый)
Срок службы картриджа	Для достижения наилучших результатов чернильные картриджи необходимо использовать в течение шести месяцев с момента вскрытия упаковки.
Температура	Хранение: от -20 до 40° C 1 месяц при 40° C Замерзание: * -12° C

* Чернила оттаивают и годны к употреблению приблизительно через 3 часа хранения при температуре 25° C.

Требования к системе

В Windows

Система	Интерфейс
Windows 7 (32-битная, 64-битная), Vista (32-битная, 64-битная), XP SP1 или выше (32-битная), или XP Professional x64 Edition	Высокоскоростной USB

В Mac OS X

Система	Интерфейс
---------	-----------

Информация о продукте

Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x	Высокоскоростной USB
---------------------------------	----------------------

Примечание:

UNIX File System (UFS) для Mac OS X не поддерживается.

Технические характеристики

Примечание:

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Характеристики принтера

Подача бумаги	Заднее устройство подачи бумаги, загрузка сверху
Емкость	11 мм

Бумага

Примечание:

- ☐ Поскольку качество каждого типа бумаги может быть изменено производителем без предварительного уведомления, EPSON не гарантирует удовлетворительного качества бумаги, произведенной не EPSON. Поэтому перед покупкой большого количества бумаги или перед выполнением больших объемов печатных работ, всегда проводите тестирование образцов этой бумаги.
- ☐ Бумага плохого качества может ухудшить качество печати, замяться и вызвать другие проблемы. Если возникли проблемы с качеством печати, воспользуйтесь бумагой более высокого качества.

Отдельные листы:

Размер	A4 210×297 мм 10 × 15 см 13 × 18 см A6 105×148 мм A5 148 × 210 мм B5 182×257 мм 9 × 13 см 13 × 20 см 20 × 25 см 16:9 wide size (102 × 181 мм) 100 × 148 мм Letter 8 1/2 × 11 дюймов Legal 8 1/2 × 14 дюймов
--------	---

Информация о продукте

Типы бумаги	Простая бумага или специальная бумага, распространяемая Epson
Толщина (для простой бумаги)	от 0,08 до 0,11 мм
Вес (для простой бумаги)	от 64 г/м ² до 90 г/м ²

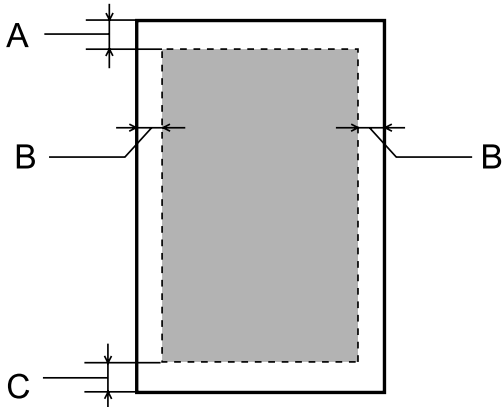
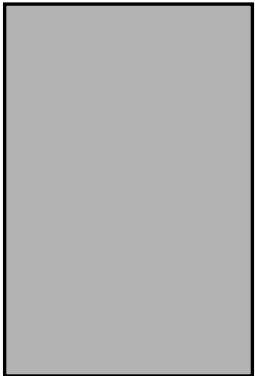
Конверты:

Размер	Конверт #10 4 1/8 × 9 1/2 дюймов Конверт DL 110×220 мм Конверт C6 114×162 мм
Типы бумаги	Простая бумага
Вес	от 75 г/м ² до 90 г/м ²

Область печати

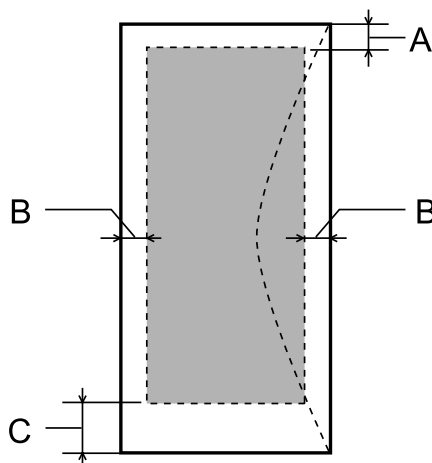
Область печати выделена цветом.

Отдельные листы:

Обычный	Без полей
	

Информация о продукте

Конверты:



	Минимальная ширина полей	
Тип носителя	Отдельные листы	Конверты
A	3,0 мм	3,0 мм
B	3,0 мм	5,0 мм
C	3,0 мм	21,0 мм

Примечание:

В зависимости от типа используемого носителя качество печати может ухудшиться в верхней или в нижней части отпечатка, или эти области могут смазаться.

Характеристики сетевого интерфейса

Wi-Fi	Стандартно:	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
	Безопасность:	WEP (64/128 бит) WPA-PSK (TKIP/AES) ^{*2}
	Рабочая частота:	2,4 ГГц
	Режим соединения:	Режим инфраструктуры, Ad hoc mode (Специальный режим Ad hoc)
Ethernet	Стандартно:	IEEE802.3i/u, IEEE802.3az ^{*3}
	Режим соединения:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T

^{*1} Совместим со стандартом IEEE 802.11b/g/n или IEEE 802.11b/g в зависимости от страны покупки.

^{*2} Совместим с WPA2 с поддержкой WPA/WPA2 Personal.

^{*3} Подключенное устройство должно быть совместимо с IEEE802.3az.

Информация о продукте

Механические характеристики

Размеры	Хранение Ширина: 392 мм Глубина: 264 мм Высота: 148 мм
	Печать* Ширина: 392 мм Глубина: 530 мм Высота: 296 мм
Вес	Прибл. 3,2 кг без чернильных картриджей и кабеля питания.

* С выдвинутым удлинителем приемного лотка.

Электрические характеристики

		Модель на 100-240 В
Диапазон входного напряжения		от 90 до 264 В
Диапазон номинальной частоты		от 50 до 60 Гц
Диапазон частоты входного сигнала		от 49,5 до 60,5 Гц
Номинальный ток		от 0,8 до 0,5 А
Потребляемая мощность	Идет печать	Прибл. 12 Вт (ISO/IEC24712)
	Режим ожидания	Прибл. 3,0 Вт
	Спящий режим	Прибл. 2,0 Вт
	Отключение	Прибл. 0,3 Вт

Примечание:

Уточните данные о напряжении, прочитав наклейку на тыльной стороне устройства.

Условия окружающей среды

Температура	Работа: от 10 до 35° С Хранение: от -20 до 40° С 1 месяц при 40° С
-------------	--

Информация о продукте

Влажность	Работа:* от 20 до 80% относит. влажности Хранение:* от 5 до 85% относит. влажности
------------------	---

* Без конденсации

Соответствие стандартам и допускам

Модель для Европы

Директива о низком напряжении 2006/95/ЕС	EN60950-1
Директива об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС	EN55022 Class B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
Директива об оконечном радио- и телекоммуникационном оборудовании 1999/5/ЕС	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1
Модель соответствует требованиям нормативных документов	ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009 ГОСТ Р 51318.22-99 (кл. Б) ГОСТ Р 51318.24-99 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд 6, 7) ГОСТ Р 51317.3.3-2008

Для пользователей из Европы:

Мы, Seiko Epson Corporation, настоящим утверждаем, что данное оборудование (модель CB531A) соответствует основным требованиям и прочим важным условиям Директивы 1999/5/ЕС.

Только для использования в следующих странах: Ирландия, Великобритания, Австрия, Германия, Лихтенштейн, Швейцария, Франция, Бельгия, Люксембург, Нидерланды, Италия, Португалия, Испания, Дания, Финляндия, Норвегия, Швеция, Исландия, Кипр, Греция, Словения, Мальта, Болгария, Чехия, Эстония, Венгрия, Латвия, Литва, Польша, Румыния и Словакия.

Во Франции разрешено использование только в помещениях.

В Италии требуется разрешение на использование вне помещений.

Epson не несет ответственности, связанной с любыми поломками из-за нерекomenдованного использования или модификации устройства.



Интерфейс

Высокоскоростной USB (класс устройства для компьютеров)

Служба поддержки

Web-сайт технической поддержки

Веб-сайт технической поддержки Epson обеспечивает помощь в решении проблем, которые не могут быть решены при использовании документации по продукту. Если у вас есть Web-браузер и вы можете подключиться к Интернету, то обратитесь к этому сайту по адресу:

<http://support.epson.net/>
<http://www.epson.eu/Support> (Европа)

Если вам нужны свежие версии драйверов, список часто задаваемых вопросов, инструкции или другие доступные файлы — заходите на сайт:

<http://www.epson.com>
<http://www.epson.eu/Support> (Европа)

После чего, обратитесь к разделу поддержки на локальном веб-сайте Epson.

Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON

Перед обращением в Epson

Если не удастся устранить проблему с помощью приведенных способов, обратитесь за помощью в службу поддержки Epson. Если адрес службы поддержки для вашего региона отсутствует в списке, обратитесь в сервисный центр.

Поддержка Epson сможет помочь вам быстрее, если вы предоставите следующую информацию:

- ☐ Серийный (заводской) номер вашего продукта EPSON
(этикетка с серийным номером обычно находится на задней стенке корпуса);
- ☐ Модель продукта;
- ☐ Версия программного обеспечения.
(Для определения версии нажмите на кнопку **About (О программе)**, **Version Info (Информация о версии)** или аналогичную кнопку в программном обеспечении);
- ☐ Марка и модель используемого компьютера;
- ☐ Название и версия используемой на компьютере операционной системы;
- ☐ Названия и версии приложений, обычно используемых для работы.

Служба поддержки

Примечание:

В зависимости от устройства данные списков набора для факса и/или параметры сети могут храниться в памяти устройства. Из-за поломки или ремонта устройства дата и/или параметры могут быть утеряны. Epson не несет ответственности за потерю каких-либо данных, за резервное копирование или восстановление данных и/или настроек даже во время гарантийного периода. Мы рекомендуем вам делать резервное копирование данных самостоятельно или вести записи.

Служба поддержки пользователей в Европе

См. панъевропейский гарантийный документ для получения информации о контакте с поддержкой Epson.

Указатель

Е

Easy Photo Print.....	25
Epson	
Easy Photo Print.....	25
бумага.....	13

М

Mac OS X	
проверка состояния устройства.....	65
Mac OS X	
доступ к драйверу принтера.....	19

С

Status Monitor	
Mac OS X.....	65

U

USB	
разъем.....	84

W

Windows	
доступ к драйверу принтера.....	18
проверка состояния устройства.....	64
управление заданиями печати.....	64

A

Авторские права.....	2
----------------------	---

Б

Бумага	
емкость лотка.....	14
загрузка.....	16
замятие.....	66
область печати.....	81
проблемы с подачей.....	73
смятие.....	74
специальная бумага Epson.....	13
характеристики.....	80

В

Важная информация о безопасности.....	7
---------------------------------------	---

Г

Горизонтальные полосы.....	69
----------------------------	----

Д

Двусторонняя печать.....	26
Документы	
печать.....	20
Драйвер	
доступ в Windows.....	18
удаление.....	59
Драйвер принтера	
доступ в Mac OS X.....	19

З

Загрузка	
бумага.....	14, 16
Замена чернильных картриджей.....	43
Замятие бумаги.....	66
Зеркальное изображение.....	72

И

Изменение размера страницы.....	28
Индикаторы	
индикаторы состояния.....	62
мигают.....	76
Интерфейсные кабели.....	84
Искаженные символы.....	71

К

Калибровка печатающей головки.....	53
Качество печати	
повышение.....	68
Конверты	
загрузка.....	16
область печати.....	82

Н

Направляющая для бумаги	
очистка.....	54
Настройки устройства	
в Mac OS X.....	19
в Windows.....	18
таймер отключения устройства.....	55
таймер спящего режима.....	55
Неправильные символы.....	71
Несколько страниц на листе	
печать.....	29
Несовпадение.....	70

О

Обращение в службу поддержки.....	85
Отмена печати.....	24
Windows.....	24
в Mac OS X.....	24
Очистка	
направляющая для бумаги.....	54
устройство.....	56
Ошибки	
печать.....	62

П

Печатающая головка	
калибровка.....	53
проверка дюз.....	49
прочистка.....	51
Печать	
двусторонняя.....	26
значок.....	26
отмена.....	24
по размеру страницы.....	28
предустановка.....	26
текст.....	20
Печать нескольких страниц на листе.....	29
Печать по размеру страницы.....	28
ПО	
удаление.....	59
Полосы.....	69, 70
Поля	
проблемы.....	71
Проблемы	
диагностика.....	62
заметие бумаги.....	66
зеркальное изображение.....	72
искаженные символы.....	71
неправильные символы.....	71
неправильные цвета.....	70
обращение в службу поддержки.....	85
печать.....	62
подача бумаги.....	73
полосы.....	69, 70
поля.....	71
пустые страницы.....	72
расплывчатый отпечаток.....	70
решение.....	85
скорость печати.....	73
смазанный отпечаток.....	70, 73
устройство не печатает.....	75
Проверка дюз.....	49
кнопки устройства.....	50
Проверка дюз печатающей головки	
Mac OS X.....	49
Windows.....	49
Прочистка дюз печатающей головки	
Mac OS X.....	52
Windows.....	52
кнопки устройства.....	52
Прочистка печатающей головки.....	51
Пустые страницы.....	72

Р

Расплывчатый отпечаток.....	70
-----------------------------	----

С

Скорость	
повышение.....	77
увеличение.....	73
Скорость печати	
повышение.....	77
увеличение.....	73
Служба поддержки, обращение.....	85
Смазанный отпечаток.....	70, 73
Совместно используемый принтер	
Mac OS X.....	33
Windows.....	30
Сохранение электроэнергии.....	55
Справка	
Epson.....	85

Т

Текст	
печать документов.....	20
Техническая поддержка.....	85
Торговые марки.....	2
Транспортировка устройства.....	57
Требования к системе.....	79

У

Увеличение размера страницы.....	28
Уменьшение размера страницы.....	28
Управление заданиями печати	
Windows.....	64
Устройство	
детали.....	10
очистка.....	56
проверка состояния.....	64
транспортировка.....	57

Ф

Фотографии	
ПО.....	25

Х

Характеристики	
бумага.....	80
механические.....	83
принтер.....	80
стандарты и допуски.....	84
чернильные картриджи.....	79
Характеристики области печати.....	81

Ц

Цвет	
проблемы.....	70

Ч

Чернила	
временная печать черными чернилами.....	39
меры предосторожности.....	34
печать черными чернилами.....	39
печать черными чернилами в Mac.....	41
печать черными чернилами в Windows.....	40
проверка чернильных картриджей в Mac OS X.....	38
проверка чернильных картриджей в Windows.....	37
экономия черных чернил в Windows.....	42
Чернильные картриджи	
замена израсходованных.....	43
номера продуктов.....	79