

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. Относительно использования содержащейся здесь информации никаких патентных обязательств не предусмотрено. Равно как не предусмотрено никакой ответственности за повреждения, произошедшие вследствие использования содержащейся здесь информации. Приведенная здесь информация предназначена исключительно для использования с продуктом Epson. Epson не берет на себя 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, убытки, 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 и ее филиалы не несут 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, а EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION — торговая марка Seiko Epson Corporation.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour and TrueType are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco and New York are trademarks or registered trademarks of Apple, Inc.

AirPrint is a trademark of Apple Inc.

Google Cloud Print™ is a registered trademark of Google Inc.

Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Albertus, Arial, Gillsans, Times New Roman and Joanna are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery, and ITC ZapfDingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Авторские права и торговые марки

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Antique Olive is a registered trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions.

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta, and Tekton are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.

Coronet is a registered trademark of Ludlow Type Foundry.

Eurostile is a trademark of Nebiolo.

Bitstream is a registered trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Swiss is a trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.

Adobe, Adobe Reader, PostScript3, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

Getopt

Copyright © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

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

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

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

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm
Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

Авторские права и торговые марки

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

microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC. (Только для серии WF-5190.)

Примечание. Карта microSDHC встроена в продукт и не может быть извлечена.



Общее примечание. Используемые здесь названия прочих продуктов приведены исключительно в целях идентификации и могут являться товарными марками соответствующих владельцев. Epson отрицает владение любыми правами на эти марки.

© 2013 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Содержимое этого руководства и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного предупреждения.

Содержание

Авторские права и торговые марки

Авторские права и торговые марки. 2

Введение

Источники информации. 8

Доступные функции. 8

Предупреждения, предостережения и примечания. 9

Версии операционных систем. 9

Использование службы Epson Connect. 10

Важные указания

Важные указания по безопасности. 11

Предостережения по работе с устройством. . . . 12

Настройка/использование устройства. 12

Работа с устройством при беспроводном подключении. 13

Работа с ЖК-дисплеем. 13

Работа с чернильными картриджами. 13

Знакомство с устройством

Детали устройства. 14

Элементы панели управления. 16

Значки. 16

Обращение с бумагой

Использование, загрузка и хранение носителей. 18

Хранение носителей. 18

Выбор бумаги. 18

Настройки типа бумаги на ЖК-дисплее. . . . 21

Настройка типа бумаги с помощью драйвера принтера. 22

Загрузка бумаги в кассету для бумаги. 23

Загрузка бумаги и конвертов в заднее устройство подачи бумаги. 26

Печать

Печать с компьютера. 29

Драйвер принтера и утилита Status Monitor

. 29

Основные операции. 31

Базовые сведения о печати. 31

Отмена печати. 35

Другие настройки. 37

Предустановки устройства (только для Windows). 37

2-сторонняя печать. 37

Печать по размеру страницы. 40

Печать Pages per Sheet (Страниц на листе) 41

Печать с Anti-Copy Pattern (Защита от копирования) (только для Windows). 42

Печать Watermark (Водяной знак) (только в Windows). 43

Печать Header/Footer (Колонтитулы) (только для Windows) 44

Печать конфиденциальных заданий. 44

Настройки администратора для драйвера печати (только для Windows). 45

Использование драйвера принтера PostScript 46

Использование драйвера для принтера Epson Universal P6. 46

Список меню панели управления

Настройки администрир. системы. 48

Сведения о чернильных картриджах и расходных материалах

Чернильный картридж. 55

Емкость для сбора чернил 55

Замена чернильных картриджей

Инструкция по безопасности, меры предосторожности и технические характеристики чернильных картриджей. 57

Важные инструкции по безопасности. 57

Меры предосторожности при замене картриджей. 57

Технические характеристики чернильных картриджей. 58

Проверка чернильных картриджей. 59

Содержание

В Windows.	59
В Mac OS X.	60
Использование панели управления.	61
Временная печать черными чернилами, когда цветные чернила закончились.	62
В Windows.	62
В Mac OS X.	64
Экономия черных чернил (только в Windows)	65
Замена чернильных картриджей.	66

Обслуживание устройства и программного обеспечения

Установка дополнительного оборудования. . . .	69
Кассета для бумаги.	69
Проверка дюз печатающей головки.	71
Утилита проверки дюз Nozzle Check (Проверка дюз) (для Windows).	71
Утилита Nozzle Check (Проверка дюз) для Mac OS X.	71
Использование панели управления.	72
Прочистка печатающей головки.	73
Утилита Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) (для Windows).	73
Утилита Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) для Mac OS X.	74
Использование панели управления.	74
Калибровка печатающей головки.	74
Утилита Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) (для Windows).	75
Утилита Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) для Mac OS X.	75
Использование панели управления.	75
Изменение настроек сетевой службы.	76
Совместное использование устройства для печати.	78
Чистка устройства.	78
Чистка внешних деталей устройства.	78
Чистка внутри устройства.	78
Замена емкости для сбора чернил.	79
Проверка состояния емкости для сбора чернил.	79
Меры предосторожности.	79
Замена емкости для сбора чернил.	80
Транспортировка устройства.	81
Проверка и установка вашего ПО.	82
Проверка ПО, установленного на вашем компьютере.	82

Установка ПО.	83
Установка драйвера принтера PostScript	83
Требования к системе.	83
Установка драйвера принтера PostScript в Windows.	84
Установка драйвера принтера PostScript в Mac OS X.	86
Установка драйвера принтера Epson Universal P6 (только для Windows).	87
Требования к компьютеру.	87
Установка драйвера принтера.	88
Удаление программного обеспечения.	88
В Windows.	88
В Mac OS X.	90

Индикаторы ошибок

Сообщения об ошибках на панели управления.	91
---	----

Устранение неисправностей при печати

Диагностирование проблемы.	92
Проверка состояния устройства.	93
Замятие бумаги.	96
Извлечение замятой бумаги из заднего блока.	97
Извлечение замятой бумаги под передней крышкой или из приемного лотка.	98
Извлечение замятой бумаги из кассетного лотка для бумаги.	98
Предотвращение замятия бумаги.	99
Повторная печать после замятия бумаги (только для Windows).	100
Справка по качеству печати.	100
Горизонтальные полосы.	101
Несовпадение или полосы по вертикали. . . .	101
Цвета неправильные или отсутствуют. . . .	102
Расплывчатый или смазанный отпечаток. . .	102
Проблемы отпечатков, не связанные с качеством печати.	104
Неправильные или искаженные символы. . .	104
Неправильные поля.	104
Отпечатки получаются с небольшим наклоном.	104
Изображение перевернуто.	105
Печатаются пустые страницы.	105
Отпечаток смазанный или потертый.	105
Печать идет слишком медленно.	106

Содержание

Бумага подается неправильно.	106
Бумага не подается.	106
Бумага подается по несколько листов сразу	107
Кассета для бумаги 2 не отображается в	107
драйвере принтера.	107
Бумага загружена неправильно.	107
Бумага выталкивается не полностью или	107
сминается.	107
Устройство не печатает.	108
Все индикаторы не горят.	108
Панель управления или индикаторы горят	108
Использование драйвера принтера PostScript	108
Устройство не печатает.	108
Устройство не печатает надлежащим	109
образом.	109
Проблемы отпечатков, не связанные	109
с качеством печати.	109
Печать занимает некоторое время.	109
Другие проблемы.	109
Использование тихого режима при печати	109
на простой бумаге.	109

Информация о продукте

Требования к системе.	111
В Windows.	111
В Mac OS X.	111
Технические характеристики.	111
Характеристики принтера.	111
Характеристики сетевого интерфейса.	114
Механические характеристики.	114
Электрические характеристики.	115
Условия окружающей среды.	116
Соответствие стандартам и нормативам.	116
Интерфейс.	117
Дополнительное оборудование.	117
Сведения о шрифтах.	118
Доступные шрифты.	118
Режим PCL5.	119
Режим PCL6.	121
Общие сведения о наборах символов.	123

Обращение в службу технической поддержки

Веб-сайт технической поддержки.	128
---	-----

Обращение в службу поддержки	128
пользователей продукции EPSON.	128
Перед обращением в Epson.	128
Информация для пользователей в Европе	129
Информация для пользователей в Тайване	129
Информация для пользователей в	130
Австралии.	130

Указатель

Введение

Источники информации

Последние версии перечисленных ниже руководств доступны на веб-сайте поддержки Epson.

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

<http://support.epson.net/> (для стран, не являющихся европейскими)

☐ Установка (печатный вариант):

Предоставляет общие сведения об устройстве и услугах.

☐ Важные инструкции по безопасности (печатный вариант):

Содержит инструкции по обеспечению безопасного использования устройства. В зависимости от модели устройства и региона поставки это руководство может не включаться в комплект поставки.

☐ Руководство пользователя (PDF-файл):

Содержит подробную информацию о функциях, безопасности использования и устранении неполадок. Используйте это руководство при эксплуатации устройства с компьютером или при использовании дополнительных функций.

☐ Руководство по работе в сети (PDF):

Предоставляет инструкции по настройке сети на компьютере, смартфоне или устройстве, а также позволяет устранить соответствующие неполадки.

☐ Руководство администратора (PDF-файл):

Предоставляет системному администратору сведения по управлению безопасностью и настройкам устройства.

Доступные функции

Проверьте, что доступно для вашего устройства.

	WF-5110	WF-5190 WF-5191
Печать	✓	✓
Печать (PS3/PCL)	-	✓
Печать конфиденциальных заданий	-	✓

Предупреждения, предостережения и примечания

Ниже описаны предупреждения, предостережения и примечания, используемые в этом Руководстве пользователя.



Предостережение

необходимо соблюдать во избежание телесных травм.



Предупреждение

необходимо соблюдать, чтобы не повредить оборудование.

Примечание

содержит полезные советы и сведения по ограничениям в эксплуатации устройства.

Версии операционных систем

В этом руководстве пользователя приняты следующие сокращения.

- ☐ Windows 8 означает Windows 8, Windows 8 Профессиональная, Windows 8 Корпоративная.
- ☐ Windows 7 означает Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional и Windows 7 Ultimate.
- ☐ 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.
- ☐ Windows Server 2012 означает Windows Server 2012 Essentials Edition, Server 2012 standard Edition.
- ☐ Windows Server 2008 означает Windows Server 2008 Standard Edition, Windows Server 2008 Enterprise Edition, Windows Server 2008 x64 Standard Edition и Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition.
- ☐ Windows Server 2008 R2 означает Windows Server 2008 R2 Standard Edition и Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- ☐ Windows Server 2003 означает Windows Server 2003 Standard Edition, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows Server 2003 x64 Standard Edition, Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition, Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition и Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition.
- ☐ Mac OS X означает Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x и 10.8.x.

Использование службы Epson Connect

С помощью Epson Connect и других услуг компании можно без труда печатать непосредственно со своего смартфона, планшета или ноутбука в любое время и практически в любом месте земного шара!

Дополнительные сведения о печати и прочих услугах можно получить, посетив следующий URL-адрес:

<https://www.epsonconnect.com/> (портал Epson Connect)

<http://www.epsonconnect.eu> (только для европейских стран)



Примечание:

настройки сетевой службы можно определить с помощью веб-браузера на компьютере, смартфоне, планшете или ноутбуке, подключенном к той же сети, что и устройство.

➡ «Изменение настроек сетевой службы» на стр. 76

Важные указания

Важные указания по безопасности

Для обеспечения безопасности при использовании данного устройства прочитайте и соблюдайте нижеприведенные указания. Сохраните это руководство, чтобы при необходимости обратиться к нему в будущем. Также следуйте всем предупреждениям и инструкциям, которые нанесены на корпус устройства.

- ❑ Используйте только шнур питания, поставляемый с устройством, и не используйте его с другим оборудованием. Использование других шнуров питания с этим устройством или использование поставляемого шнура с другим оборудованием 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 отремонтировать шнур питания, блок принтера или дополнительные устройства, если это не оговорено специально в инструкциях по работе с данным устройством.
- ❑ 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 выполнить 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.
- ❑ Не проливайте жидкость на устройство и не прикасайтесь к нему мокрыми руками.
- ❑ Держите устройство на расстоянии как минимум 22 см от кардиостимулятора. Радиоволны, излучаемые устройством, могут нарушить работу кардиостимулятора.
- ❑ Если ЖК-дисплей поврежден, свяжитесь с сервисным центром. Если содержимое ЖК-дисплея попало на руки, тщательно вымойте их водой с мылом. Если содержимое ЖК-дисплея попало в глаза, немедленно промойте их водой. Если после этого сохраняются неприятные ощущения или ухудшится зрение, немедленно обратитесь к врачу.

Примечание:

Ниже приведены инструкции по безопасному использованию чернильных картриджей.

➡ [«Замена чернильных картриджей» на стр. 57](#)

Предостережения по работе с устройством

Во избежание повреждения устройства или вашей собственности прочитайте эти инструкции и следуйте им. Сохраните это руководство, чтобы при необходимости обратиться к нему в будущем.

Настройка/использование устройства

- ☐ Не блокируйте и не закрывайте отверстия на корпусе устройства.
- ☐ Используйте источник питания только того типа, который указан на этикетке устройства.
- ☐ 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 с помощью удлинителя, убедитесь, что общая нагрузка от всех устройств, подключенных к нему, не превышает максимально допустимую. Также убедитесь, что общая нагрузка от всех устройств, подключенных к электрической розетке, не превышает максимально допустимую.
- ☐ 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. Устройство не будет работать правильно, если оно установлено под углом или качается.
- ☐ При хранении и транспортировке устройства не наклоняйте его, не переворачивайте 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 помещайте руки внутрь устройства во время печати.

Важные указания

- ❑ 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.
- ❑ Не передвигайте печатающую головку самостоятельно, этим вы можете повредить принтер.
- ❑ Всегда выключайте устройство при помощи кнопки . Не отключайте устройство от источника питания и не выключайте источник питания, пока ЖК-дисплей полностью не погаснет.
- ❑ Перед транспортировкой устройства удостоверьтесь, что печатающая головка находится в обычном положении (далее положение) и чернильные картриджи вставлены в свои разъемы.
- ❑ Если вы не планируете использовать устройство в течение долгого периода времени, обязательно отключите его от электрической розетки.

Работа с устройством 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.

Работа с ЖК-дисплеем

- ❑ На ЖК-дисплее могут быть небольшие яркие или темные точки. Это нормально и не означает, что ЖК-дисплей поврежден.
- ❑ Для очистки ЖК-дисплея или сенсорного экрана используйте только сухую мягкую ткань. Не используйте жидкости или химические чистящие средства.
- ❑ При сильном надавливании внешняя поверхность ЖК-дисплея может повредиться. Если поверхность панели имеет царапины или повреждения, обратитесь в сервисный центр, и не пытайтесь удалить фрагменты панели самостоятельно.

Работа с чернильными картриджами

Сведения по безопасному использованию чернил и указания/предупреждения по продукту приведены в соответствующем разделе (перед разделом «Замена чернильных картриджей»).

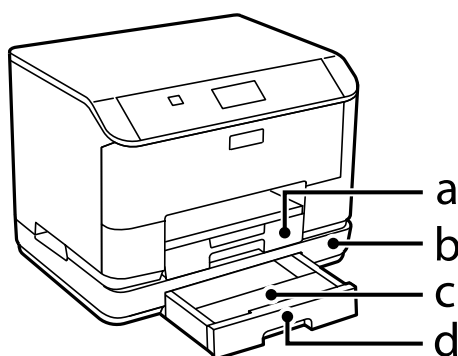
➔ [«Замена чернильных картриджей» на стр. 57](#)

Знакомство с устройством

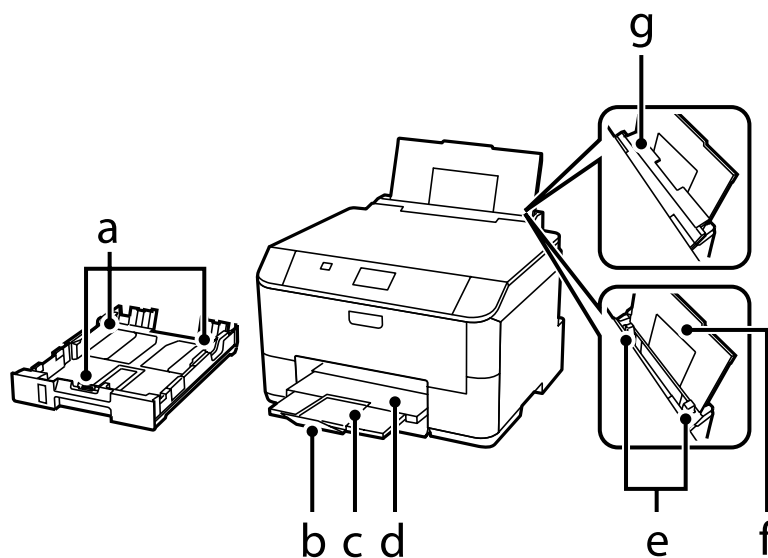
Примечание:

В данном руководстве на иллюстрациях приводится устройство аналогичной модели. Несмотря на то, что некоторые детали могут различаться, принцип действий является тем же самым.

Детали устройства



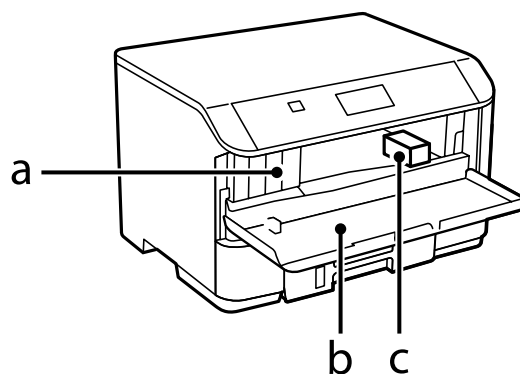
a.	Кассета для бумаги 1
b.	Дополнительная кассета для бумаги
c.	Крышка кассеты для бумаги (дополнительная)
d.	Кассета для бумаги 2 (дополнительная)



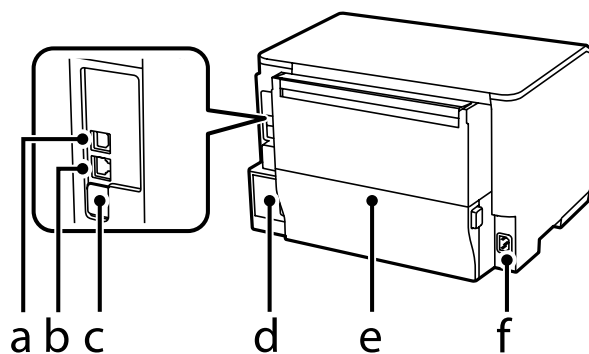
a.	Боковые направляющие
----	----------------------

Знакомство с устройством

b.	Ограничитель
c.	Удлинитель приемного лотка
d.	Приемный лоток
e.	Боковые направляющие
f.	Заднее устройство подачи бумаги
g.	Крышка податчика



a.	Слоты для чернильных картриджей
b.	Передняя крышка
c.	Печатающая головка



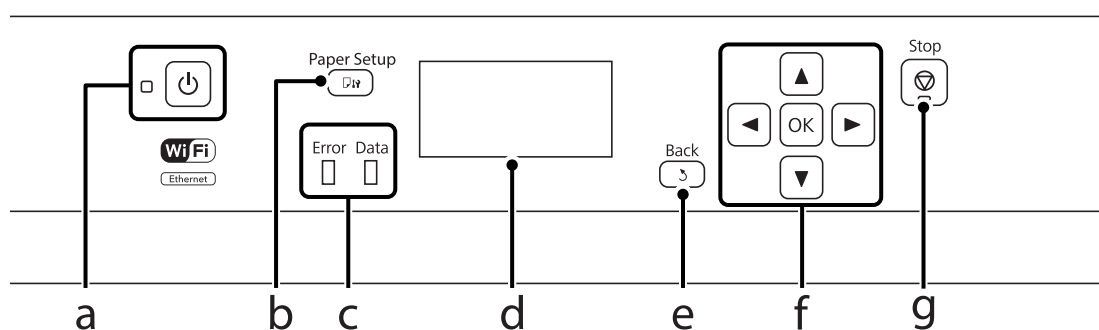
a.	Разъем USB
b.	LAN — разъем для телефонного аппарата
c.	USB-порт для обслуживания*
d.	Емкость для сбора чернил
e.	Задняя крышка
f.	Разъем для шнура питания

* Порт USB для использования в будущем. Не снимайте наклейку.

Элементы панели управления

Примечание:

- ❑ Вид панели управления зависит от места приобретения устройства.
- ❑ Хотя на вашем устройстве вид панели управления и сведения, отображаемые на ЖК-дисплее (например, названия меню и команд), могут отличаться, в нем используется тот же принцип работы.



	Кнопки/индикаторы	Функция
a		Включение или выключение устройства. Индикатор питания загорается при включении продукта. Мигает, когда идет печать, замена чернильного картриджа, заправка чернил или прочистка печатающей головки.
b		Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать размер и тип бумаги, загруженной в кассету или в заднее устройство подачи бумаги.
c	Error	При возникновении ошибки включается или мигает оранжевый индикатор слева.
	Data	Синий индикатор справа мигает во время обработки устройством данных. Он горит непрерывно при наличии заданий печати в очереди для обработки.
d	-	Отображение меню на ЖК-дисплее.
e		Отмена/возврат к предыдущему меню.
f		С помощью кнопок выберите меню. Нажмите ОК, чтобы подтвердить свой выбор, затем перейдите на следующий экран.
g		Останавливает текущую операцию.

Значки

Следующие значки отображаются на панели управления в зависимости от состояния устройства.

Значки	Описание
	Указывает на отсутствие Ethernet-подключения.

Знакомство с устройством

Значки	Описание
	Указывает, что установлено Ethernet-подключение.
	Указывает на возникновение ошибки сети Wi-Fi или на поиск устройством подключения.
	Указывает на установку подключения по Wi-Fi. Количество полос указывает на силу сигнала подключения.
	Указывает, что установлено подключение в режиме Ad Hoc.
	Указывает на установку прямого подключения по Wi-Fi.
	Указывает на установление подключения в режиме простой точки доступа.
	Указывает, что включены функции режима Eco.

Обращение с бумагой

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 специальную бумагу, разработанную для печати чернилами, которые используются в струйных принтерах Epson, и для получения высококачественных результатов рекомендует использовать именно эту бумагу.

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

Примечание:

- ❑ Загружайте бумагу в кассеты для бумаги стороной для печати вниз. 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.



Хранение носителей

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

Выбор бумаги

В следующей таблице перечислены поддерживаемые типы бумаги. Емкость лотка и источник бумаги зависят от бумаги, как показано ниже.

Обращение с бумагой

Тип носителя	Размер	Максимальное количество (листы или высота)			Автоматическая 2-сторонняя печать
		Кассета для бумаги 1 или кассета для бумаги	Кассета для бумаги 2*1	Заднее устройство подачи бумаги	
Обычная бумага*2	Legal	27,5 мм	27,5 мм	1	-
	Letter	27,5 мм	27,5 мм	80*3	✓
	A4	27,5 мм	27,5 мм	80*3	✓
	B5	27,5 мм	27,5 мм	80*3	✓
	A5	27,5 мм	-	80*3	-
	Executive	-	-	80*3	-
	A6	-	-	80*3	-
	Бумага специального пользовательского формата (182 x 257 мм – 215,9 x 297 мм)	-	-	80*3	✓
	Бумага специального пользовательского формата (помимо указанного выше)	-	-	1	-
Плотная бумага*4	Legal	-	-	1	-
	Letter	-	-	10*5	-
	A4	-	-	10*5	-
	B5	-	-	10*5	-
	A5	-	-	10*5	-
	Executive	-	-	10*5	-
	A6	-	-	10*5	-
	Бумага специального пользовательского формата (182 x 257 мм – 215,9 x 297 мм)	-	-	10*5	-
	Бумага специального пользовательского формата (помимо указанного выше)	-	-	1	-

Обращение с бумагой

Тип носителя	Размер	Максимальное количество (листы или высота)			Автоматическая 2-сторонняя печать
		Кассета для бумаги 1 или кассета для бумаги	Кассета для бумаги 2*1	Заднее устройство подачи бумаги	
Конверты	#10	-	-	10	-
	DL	-	-	10	-
	C4	-	-	1	-
	C6	-	-	10	-
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	200	50*6	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	-	-	80	-
Epson Matte Paper - Heavyweight	A4	-	-	20	-
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4	-	-	20	-
	13 × 18 см (5 × 7 дюймов)	-	-	20	-
	10 × 15 см (4 × 6 дюймов)	-	-	20	-
	Широкоформатная 16:9 (102 × 181 мм)	-	-	20	-
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	-	-	20	-
	10 × 15 см (4 × 6 дюймов)	-	-	20	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4	-	-	20	-
	13 × 18 см (5 × 7 дюймов)	-	-	20	-
	10 × 15 см (4 × 6 дюймов)	-	-	20	-

Обращение с бумагой

Тип носителя	Размер	Максимальное количество (листы или высота)			Автоматическая 2-сторонняя печать
		Кассета для бумаги 1 или кассета для бумаги	Кассета для бумаги 2*1	Заднее устройство подачи бумаги	
Photo Paper, Glossy Epson	A4	-	-	20	-
	13 × 18 см (5 × 7 дюймов)	-	-	20	-
	10 × 15 см (4 × 6 дюймов)	-	-	20	-

*1 В зависимости от устройства кассета для бумаги может поставляться как дополнительная принадлежность.

*2 Обычная бумага — это бумага весом от 64 г/м² (17 фунтов) до 90 г/м² (24 фунта).

Она может поставляться в виде печатных бланков, бланков письма, цветной и переработанной бумаги.

*3 Вместимость при двусторонней печати вручную — 30 листов.

*4 Плотная бумага — это бумага весом от 91 г/м² (25 фунтов) до 256 г/м² (68 фунтов).

*5 Вместимость при двусторонней печати вручную — 5 листов.

*6 Вместимость при двусторонней печати вручную — 20 листов.

Примечание:

В различных регионах в наличии могут быть разные типы бумаги.

Настройки типа бумаги на ЖК-дисплее

Устройство автоматически настраивается на тип бумаги, выбранный в настройках печати. Вот почему правильные настройки типа бумаги настолько важны. На основании настроек устройство определяет используемый тип бумаги и соответствующим образом корректирует нанесение чернил. В следующей таблице перечислены параметры, которые нужно выбрать для каждого типа бумаги.

Бумага	Тип бумаги, отображаемый на ЖК-дисплее
Обычная бумага *1	Простая бумага
Печатный бланк *1	Печатный
Бланк письма *1	Бланк письма
Цветная бумага *1	Цветной
Вторичная бумага *1	Вторичная
Epson Bright White Ink Jet Paper *1	Простая бумага
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss
Photo Paper, Glossy Epson	Glossy

Обращение с бумагой

Бумага	Тип бумаги, отображаемый на ЖК-дисплее
Epson Matte Paper - Heavyweight	Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Matte
Плотная бумага	Плотная бумага
Конверты	Конверт

*1 На этой бумаге возможна двусторонняя печать.

Настройка типа бумаги с помощью драйвера принтера

Устройство автоматически настраивается на тип бумаги, выбранный в настройках печати. Вот почему правильные настройки типа бумаги настолько важны. На основании настроек устройство определяет используемый тип бумаги и соответствующим образом корректирует нанесение чернил. В следующей таблице перечислены параметры, которые нужно выбрать для каждого типа бумаги.

Бумага	Тип бумаги, определяемый драйвером принтера
Простая бумага	plain papers (простая бумага)
Epson Bright White Ink Jet Paper	plain papers (простая бумага)
Печатный бланк	Preprinted (Печатный бланк)
Бланк письма	Letterhead (Бланк письма)
Цветная бумага	Color (Цветной)
Вторичная бумага	Recycled (Вторичная)
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Epson Premium Semigloss
Photo Paper, Glossy Epson	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper - Heavyweight	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Epson Matte
Плотная бумага	Thick-Paper (Плотная бумага)
Конверты	Envelope (Конверты)

Примечание:

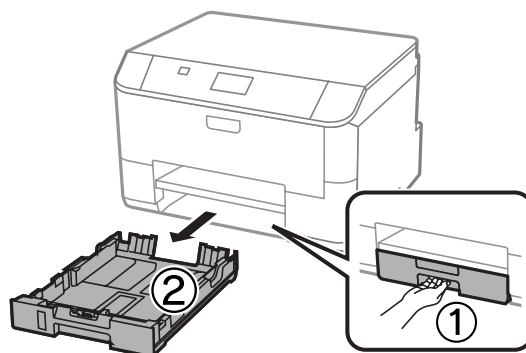
В различных регионах в наличии могут быть разные типы специальных носителей. Свежую информацию о наличии носителей в вашем регионе вы можете найти на web-сайте поддержки пользователей Epson.

➡ [«Веб-сайт технической поддержки»](#) на стр. 128

Загрузка бумаги в кассету для бумаги

Для загрузки бумаги сделайте следующее.

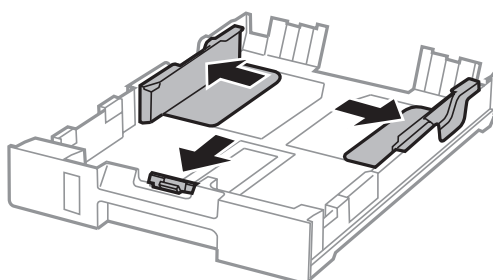
- 1 Полностью извлеките кассету для бумаги.



Примечание:

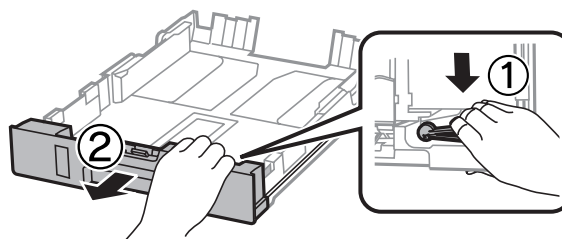
При загрузке бумаги в кассету 2 снимите крышку кассеты для бумаги.

- 2 Раздвиньте и переместите боковые направляющие к краям кассеты для бумаги.



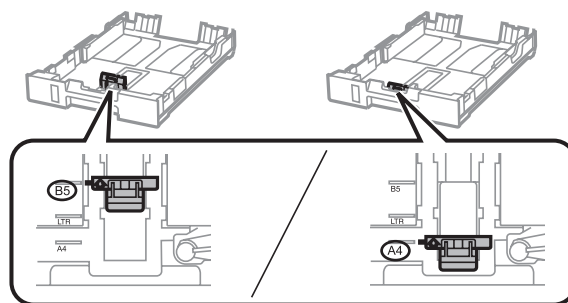
Примечание:

При использовании бумаги формата Legal раздвиньте кассетный лоток, как показано на рисунке.

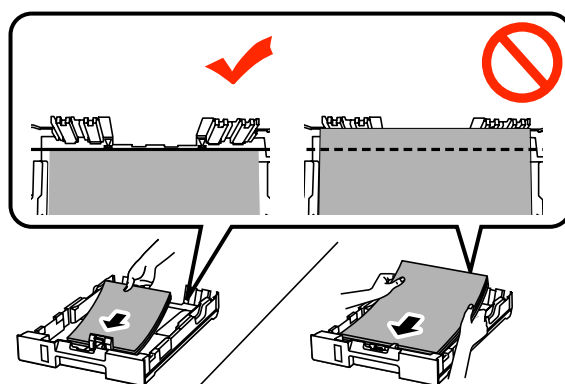


Обращение с бумагой

- 3** Установите ограничитель в соответствии с размером используемой бумаги.



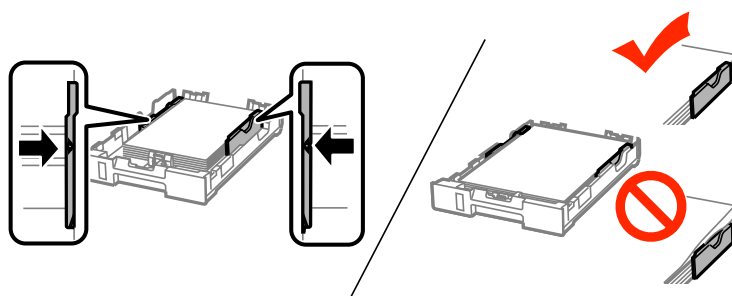
- 4** Загрузите бумагу так, как показано на иллюстрации: стороной для печати вниз, и убедитесь, что бумага не выступает за края кассетного лотка.



Примечание:

- ☐ Встряхните и выровняйте края бумаги перед загрузкой.
- ☐ Сведения о печати на перфорированной бумаге, имеющейся в продаже, см. в разделе «Загрузка бумаги и конвертов в заднее устройство подачи бумаги» на стр. 26.

- 5** Передвиньте боковые направляющие к краям бумаги.



Обращение с бумагой

Примечание:

- ❑ Не загружайте простую бумагу выше значка в виде стрелки ▼ с внутренней стороны направляющей.

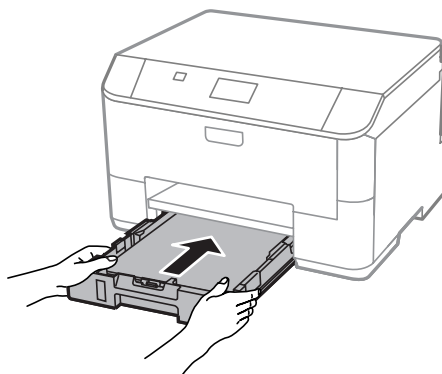
При использовании специальных носителей Epson убедитесь, что количество листов не превышает максимальное (установленное для данного типа носителей).

➡ «Выбор бумаги» на стр. 18

- ❑ При загрузке бумаги в кассету 2 верните на место крышку кассеты для бумаги.

6

Сохраняя горизонтальное положение кассетного лотка, медленно и осторожно вставьте его в устройство до упора.

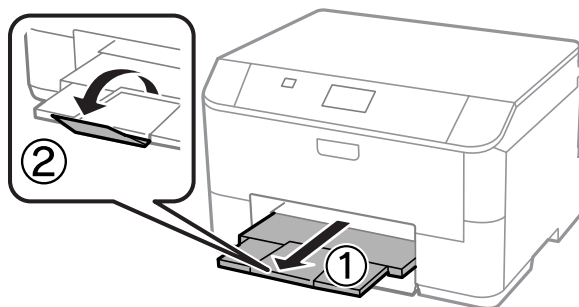


Примечание:

При вставке кассеты для бумаги автоматически отображается экран настройки размеров и типов бумаги. Убедитесь, что параметры бумаги соответствуют загруженной бумаге.

7

Выдвиньте выходной лоток и поднимите ограничитель.



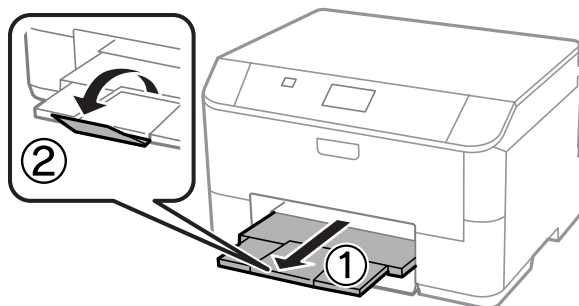
Примечание:

- ❑ Оставляйте перед устройством достаточно свободного пространства, куда будет поступать бумага.
- ❑ Не вынимайте и не вставляйте кассету для бумаги во время работы устройства.

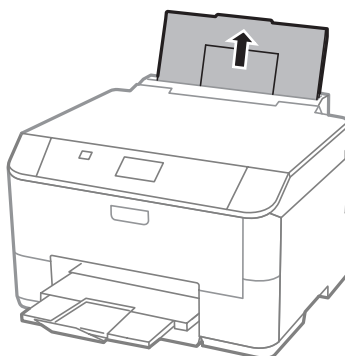
Загрузка бумаги и конвертов в заднее устройство подачи бумаги

Для загрузки бумаги и конвертов в заднее устройство подачи бумаги выполните следующие шаги:

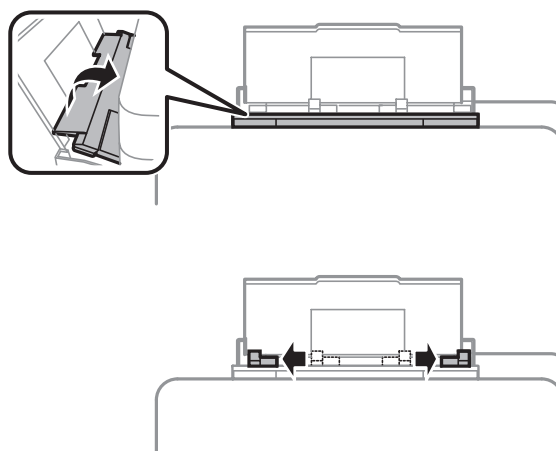
- 1 Выдвиньте выходной лоток и поднимите ограничитель.



- 2 Выдвиньте держатель для бумаги.



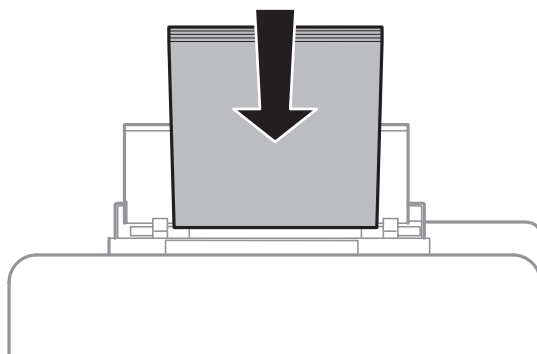
- 3 Откройте крышку податчика, затем сожмите и раздвиньте боковые направляющие.



Обращение с бумагой

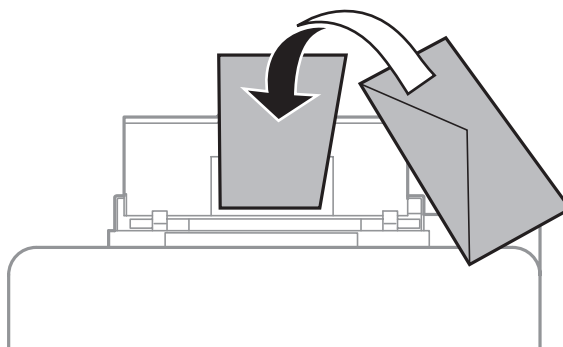
4

Загрузите бумагу стороной для печати вверх по центру заднего устройства подачи бумаги.

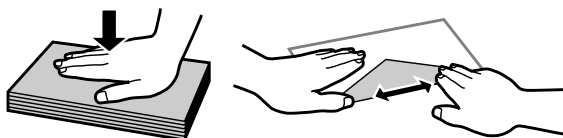


Примечание:

- ❑ Зачастую сторона для печати более белая или светлая, чем другая сторона.
- ❑ Конверты следует загружать узкой кромкой вперед, клапаном вниз.



- ❑ Не используйте скрученные или согнутые конверты.
- ❑ Перед загрузкой разгладьте конверт и его клапан.

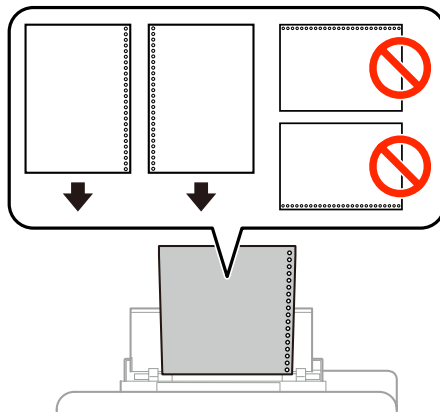


- ❑ Перед загрузкой разгладьте передний край конверта.
- ❑ Не используйте слишком тонкие конверты — они могут скрутиться во время печати.

Обращение с бумагой

Примечание о бумаге с отверстиями для скоросшивателя:

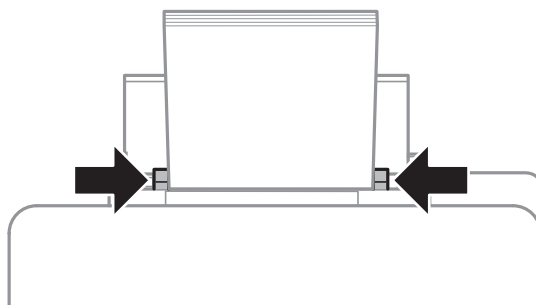
Можно использовать предварительно перфорированную бумагу с отверстиями для скоросшивателя вдоль одного из длинных краев. Не загружайте бумагу с отверстиями для скоросшивателя вдоль верхней или нижней части.



- ☐ Допустимыми размерами являются A4, A5, B5, Letter и Legal.
- ☐ Загружайте по 1 листу бумаги за раз.
- ☐ Автоматическая двусторонняя печать недоступна.
- ☐ Убедитесь, что в файле скорректирована позиция печати с учетом наличия отверстия для скоросшивателя.

5

Придвиньте боковую направляющую к краю бумаги (но не слишком плотно).

**6**

Нажмите кнопку , затем выберите пункт **Приор.зад.сл.под.бум.** Выберите размер и тип бумаги, загруженной в заднее устройство для подачи бумаги.

Печать

Печать с компьютера

Драйвер принтера и утилита Status Monitor

Драйвер принтера позволяет настраивать различные параметры для достижения наилучшего качества печати. Утилита Status Monitor и утилиты принтера позволяют контролировать устройство и поддерживать оптимальные условия работы.

Примечание для пользователей Windows:

- ❑ Драйвер принтера автоматически выполняет поиск и установку новых версий драйвера с веб-сайта Epson. В окне **Maintenance (Сервис)** драйвера принтера щелкните кнопку **Software Update (Обновление программного обеспечения)** и выполните инструкции, отображаемые на экране. Если кнопка не отображается в окне **Maintenance (Сервис)**, щелкните **All Programs (Все программы)** или **Programs (Программы)** в меню Windows «Пуск» и найдите соответствующий ярлык в папке **EPSON***.
* В Windows 8.
Если кнопка не отображается в окне **Maintenance (Сервис)**, щелкните правой кнопкой мыши **Start (начальный экран)** или проведите пальцем с верхнего или нижнего края **Start (начальный экран)** к центру и выберите **All apps (Все приложения)**, затем выберите **Software Update (Обновление ПО)** в категории **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

Можно получить доступ к драйверу принтера из большинства приложений Windows, с рабочего стола или из taskbar (панели задач).

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

Если вы открываете драйвер принтера с рабочего стола или taskbar (панели задач), сделанные настройки применяются ко всем приложениям Windows.

Доступ к драйверу принтера описан в следующем разделе.

Примечание:

Иллюстрации к окнам драйвера принтера, которые приводятся в этом Руководстве пользователя, созданы на основе Windows 7.

Из приложений Windows

1

Щелкните **Print (Печать)** или **Print Setup (Параметры печати)** в меню **File (Файл)**.

Печать

- 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.)

С рабочего стола

- ❑ В **Windows 8 и Server 2012**
Выберите **Desktop (Рабочий стол)**, charm (чудо-кнопку) **Settings (Параметры)** и **Control Panel (Панель управления)**. Затем выберите пункт **Devices and Printers (Устройства и принтеры)** в категории **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**. Щелкните правой кнопкой мыши продукт или нажмите и удерживайте продукт и выберите **Printing preferences (Настройка печати)**.
- ❑ В **Windows 7 и Server 2008 R2**
Щелкните кнопку Пуск и затем **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**. Щелкните правой кнопкой значок устройства и выберите **Printing preferences (Настройка печати)**.
- ❑ В **Windows Vista и Server 2008**
Щелкните кнопку «Пуск», выберите **Control Panel (Панель управления)**, затем выберите **Printer (Принтер)** в категории **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**. Щелкните правой кнопкой значок устройства и выберите **Printing preferences (Настройка печати)**.
- ❑ В **Windows XP и Server 2003**
Щелкните **Start (Пуск)**, **Control Panel (Панель управления)**, (**Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование)**), а затем щелкните **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**. Выберите устройство и в меню **File (Файл)**, щелкните **Printing Preferences (Настройка печати)**.

Из значка принтера на taskbar (панели задач)

Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера на taskbar (панели задач) и выберите **Printer Settings (Настройки принтера)**.

Для добавления значка принтера на taskbar (панель задач) Windows откройте драйвер принтера на рабочем столе, как описано выше. Затем перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)** и нажмите кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)**. В окне **Extended Settings (Расширенные параметры)** выберите пункт **Enable EPSON Status Monitor 3 (Включить EPSON Status Monitor 3)** и нажмите кнопку **ОК**.

Затем нажмите кнопку **Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)** на вкладке **Maintenance (Сервис)** выберите **Register the shortcut icon to the task bar (Зарегистрировать ярлык 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 свойствам принтера в Windows

- ❑ В **Windows 8 и Server 2012**
Выберите **Desktop (Рабочий стол)**, charm (чудо-кнопку) **Settings (Параметры)** и **Control Panel (Панель управления)**. Затем выберите пункт **Devices and Printers (Устройства и принтеры)** в категории **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**. Щелкните правой кнопкой мыши продукт или нажмите и удерживайте продукт и выберите **Printer properties (Свойства принтера)**.

Печать

❑ В Windows 7 и Server 2008 R2

Щелкните «Пуск» (Start), затем **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**, правой кнопкой щелкните нужный принтер и выберите **Printer properties (Свойства принтера)**.

❑ В Windows Vista и Server 2008

Щелкните кнопку «Пуск», выберите **Control Panel (Панель управления)**, затем выберите **Printer (Принтер)** в категории **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**. Затем щелкните значок нужного устройства правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.

❑ В Windows XP и Server 2003

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)**. Выберите устройство, затем нажмите **Properties (Свойства)** в меню **File (Файл)**.

Доступ к драйверу принтера в Mac OS X

В таблице описана процедура вызова диалоговых окон драйвера принтера.

Диалоговое окно	Доступ
Page Setup (Параметры страницы)	В меню File (Файл) вашего приложения выберите Page Setup (Параметры страницы) <i>Примечание:</i> В некоторых приложениях меню <i>Page Setup (Парам. стр.)</i> может не отображаться в меню File (Файл) .
Print (Печать)	В меню File (Файл) вашего приложения выберите Print (Печать)
Epson Printer Utility 4	В Mac OS X 10.8 или 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 (Опции и расходные материалы) , Utility (Служебная программа) , а затем нажмите Open Printer Utility (Открыть Утилиту принтера) . 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 (Опции и расходные материалы) , Utility (Служебная программа) , а затем нажмите Open Printer Utility (Открыть Утилиту принтера) . В Mac OS X 10.5: щелкните System Preferences (Системные настройки) в меню Apple и затем щелкните Print & Fax (Печать и факс) . Выберите устройство из списка Printers (Принтеры) , выберите Open Print Queue (Открыть очередь печати) , а затем выберите Utility (Утилита) .

Основные операции

Базовые сведения о печати

Выполните приведенные ниже действия для выполнения печати со своего компьютера.

Если невозможно изменить некоторые из настроек драйвера принтера, возможно, они заблокированы администратором. Обратитесь за помощью к администратору или опытному пользователю.

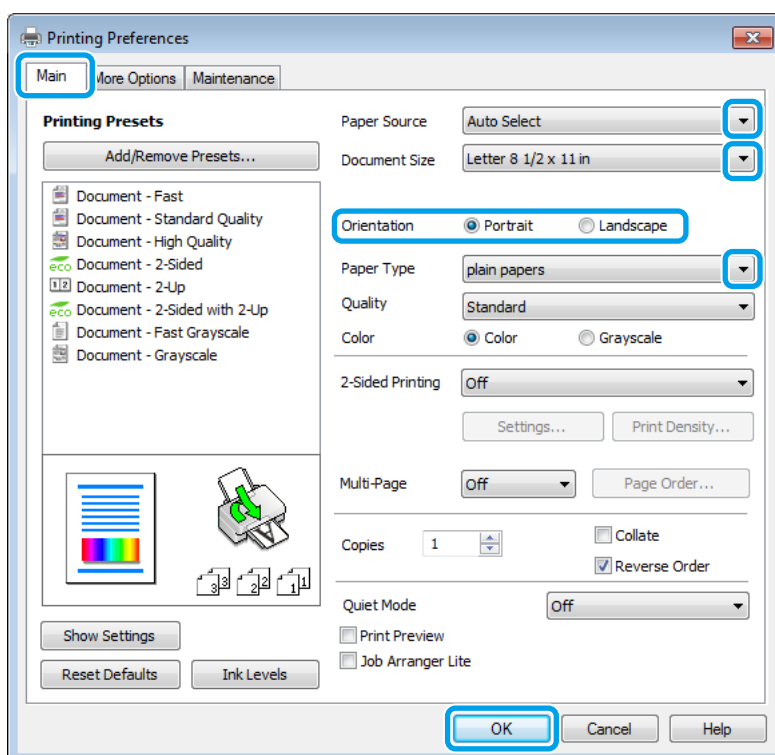
Печать

Примечание:

- ❑ Иллюстрации, представленные в данном руководстве, могут варьироваться в зависимости от продукта.
- ❑ Перед началом печати загрузите правильно бумагу.
 - ➔ «Загрузка бумаги в кассету для бумаги» на стр. 23
 - ➔ «Загрузка бумаги и конвертов в заднее устройство подачи бумаги» на стр. 26
- ❑ Сведения об области печати см. в разделе ниже.
 - ➔ «Область печати» на стр. 112
- ❑ По завершении настроек напечатайте одну тестовую копию и просмотрите результат, и уже после этого переходите к печати всего задания.

Основные настройки устройства в Windows

- 1 Выберите файл для печати.
- 2 Перейдите к параметрам настройки принтера.
 - ➔ «Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29



- 3 Перейдите на вкладку **Main** (Главное).
- 4 Выберите подходящее значение параметра Paper Source (Источник бумаги).
- 5 Выберите подходящее значение параметра Document Size (Размер документа). Вы также можете задать пользовательский размер бумаги. Подробности см. в интерактивной справке.

Печать

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

Примечание:

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

- 7** Выберите подходящее значение параметра Paper Type (Тип бумаги).
➔ «Настройка типа бумаги с помощью драйвера принтера» на стр. 22

Примечание:

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

- 8** Выберите подходящее значение параметра Quality (Качество).

Примечание:

При печати данных высокой плотности на обычной бумаге, бланках письма или печатных бланках, выберите значение **Standard-Vivid** (Стандартно насыщенный), чтобы сделать отпечаток насыщенным.

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

Примечание:

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

- 10** Распечатайте выбранный файл.

Основные настройки принтера в Mac OS X

Примечание:

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

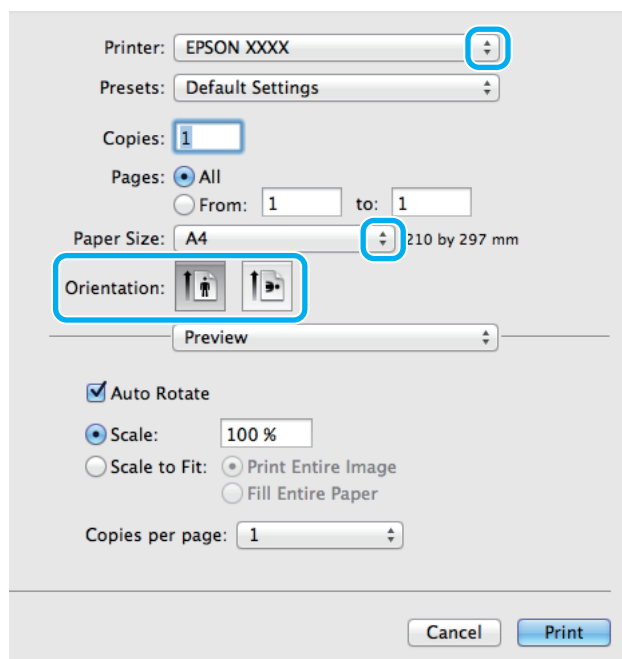
- 1** Выберите файл для печати.

Печать

2

Откройте диалоговое окно Print (Печать).

➔ «Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 31

**Примечание:**

Если отображается упрощенное диалоговое окно, нажмите кнопку **Show Details (Показать детали)** (для Mac OS X 10.8 или 10.7) или кнопку ▼ (для Mac OS X 10.6 или 10.5.8), чтобы раскрыть диалоговое окно.

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)** приложения щелкните **Page Setup (Параметры страницы)**, а затем выполните требуемые настройки.

4

Выберите подходящее значение параметра Paper Size (Размер бумаги).

5

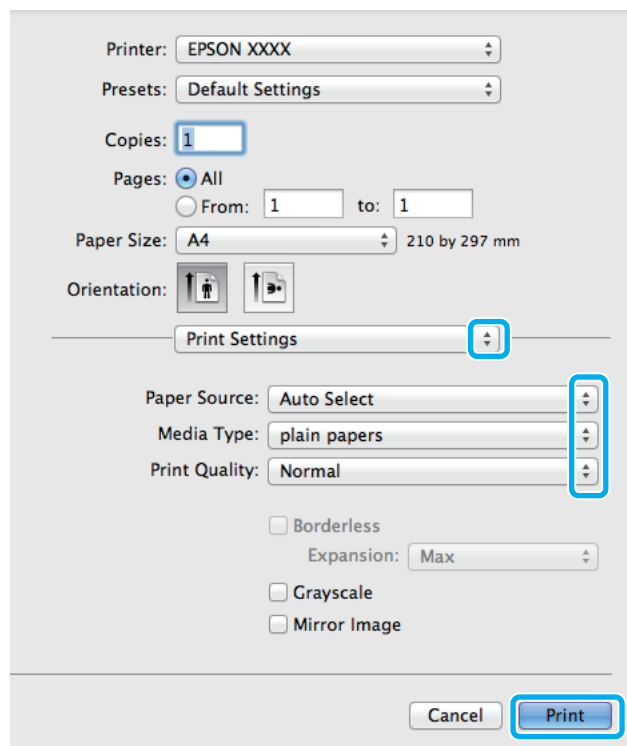
Выберите подходящее значение параметра Orientation (Ориентация).

Примечание:

Для печати на конвертах выберите альбомную ориентацию.

Печать

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



- 7** Выберите подходящее значение параметра **Paper Source (Источник бумаги)**.

- 8** Выберите подходящее значение параметра Media Type (Тип носителя).
➔ [«Настройка типа бумаги с помощью драйвера принтера» на стр. 22](#)

- 9** Выберите подходящее значение параметра Print Quality (Качество печати).

Примечание:

При печати данных высокой плотности на обычной бумаге, бланках письма или печатных бланках, выберите значение *Standard-Vivid* (Стандартно насыщенный), чтобы сделать отпечаток насыщенным.

- 10** Щелкните **Print (Печать)**, чтобы начать печать.

Отмена печати

Чтобы остановить печать, выполните инструкции соответствующего раздела.

Использование кнопок устройства

Для отмены текущей печати нажмите ⏏.

В Windows

Примечание:

Удаление задания печати, которое уже полностью отправлено устройству, невозможно. В этом случае необходимо удалить задание на самом устройстве.

- 1 Запуск EPSON Status Monitor 3.
➔ «В Windows» на стр. 93
- 2 Щелкните кнопку **Print Queue (Очередь на печать)**. Откроется окно Windows Spooler (диспетчер очереди Windows).
- 3 Правой кнопкой мыши щелкните по заданию, которое хотите отменить, и выберите **Cancel (Отмена)**.

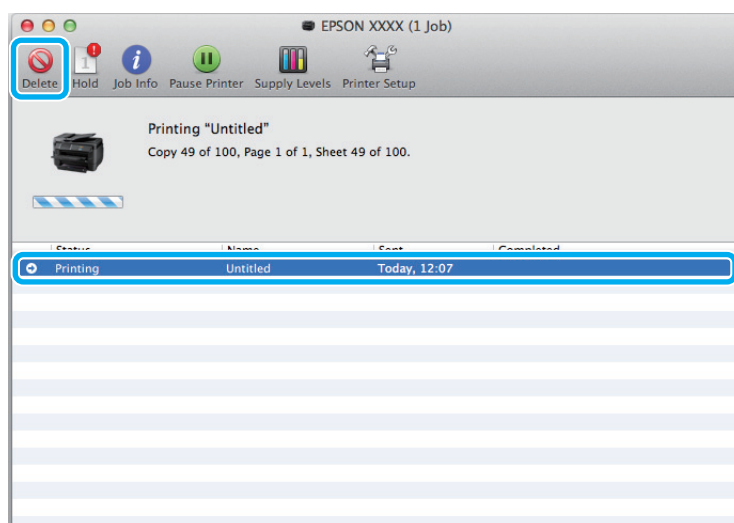
В Mac OS X

Сделайте следующее для отмены задания печати.

Примечание:

Если задание печати было отправлено с компьютера Mac OS X 10.6 или 10.5.8 через сеть, возможно, отменить задание печати с компьютера не удастся. Нажмите  на панели управления устройства, чтобы отменить задание печати. Чтобы устранить эту проблему, изучите интерактивное руководство по работе в сети.

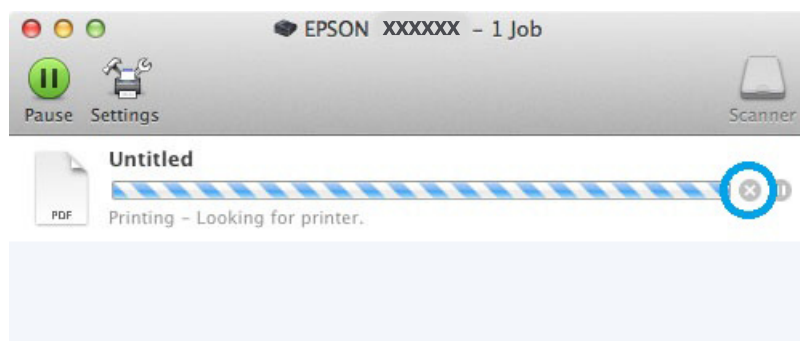
- 1 В Dock (Эстакада) щелкните значок устройства.
- 2 В списке Document Name (Имя документа) выберите нужный документ.
- 3 Щелкните кнопку **Delete (Удалить)**, чтобы отменить задание печати.



Печать

Для Mac OS X 10.8

Нажмите кнопку , чтобы отменить задание печати.



Другие настройки

Предустановки устройства (только для Windows)

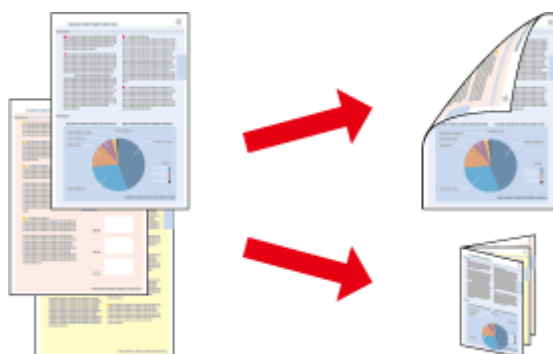
Предустановки драйвера принтера позволяют сделать печать мгновенной. Можно также создать собственные предустановки.

Настройки продукта для Windows

- 1 Перейдите к параметрам настройки принтера.
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29](#)
- 2 Выберите на закладке Main (Главное) Printing Presets (Предустановки печати). Для настроек устройства автоматически устанавливаются значения, отображаемые в диалоговом окне.

2-сторонняя печать

Для печати на двух сторонах листа используйте драйвер принтера.



Печать

Примечание:

- ❑ При использовании некоторых настроек эта функция может быть недоступна.
- ❑ При двусторонней печати емкость загрузки отличается.
➔ «Выбор бумаги» на стр. 18
- ❑ Используйте только ту бумагу, на которой возможна двусторонняя печать. Иначе качество печати может ухудшиться.
➔ «Выбор бумаги» на стр. 18
- ❑ Функция двусторонней печати вручную недоступна, если вы печатаете по сети, либо при совместном использовании принтера.
- ❑ Если чернила закончатся во время автоматической двусторонней печати, печать прекратится и картридж необходимо будет заменить. После замены картриджа печать продолжится, однако некоторые страницы могут быть не напечатаны. Если это случится, напечатайте эти страницы еще раз.
- ❑ 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 изображения может смазаться.

Примечание для пользователей Windows:

- ❑ Доступно четыре типа двусторонней печати: автоматическая стандартная, автоматическая печать буклетов, стандартная печать вручную и печать буклетов вручную.
- ❑ Производить двустороннюю печать вручную можно только при включенной утилите EPSON Status Monitor 3. Для включения утилиты контроля состояния откройте интерфейс драйвера принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)** и нажмите на кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)**. В окне Extended Settings (Расширенные параметры) установите флажок рядом с **Enable EPSON Status Monitor 3 (Включить EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ Выполнение автоматической двусторонней печати может быть замедлено из-за комбинации значений, выбранных для параметра Select Document Type (Выбор типа документа) в окне Print Density Adjustment (Регулировка плотности печати) и для параметра Quality (Качество) в окне Main (Главное).

Примечание для пользователей Mac OS X:

- ❑ В Mac OS X поддерживается только стандартная автоматическая двусторонняя печать.
- ❑ Выполнение автоматической двусторонней печати может быть замедлено из-за значения параметра Тип документа в окне Two-sided Printing Settings (Настройки двусторонней печати).

Настройки продукта для Windows

- 1** Перейдите к параметрам настройки принтера.
➔ «Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29
- 2** Выберите подходящее значение параметра 2-sided Printing (Двусторонняя печать).

Примечание:

В зависимости от версии драйвера параметр 2-Sided Printing (Двусторонняя печать) может стать доступным при установке этого флажка. При выполнении автоматической печати убедитесь, что установлен флажок напротив параметра **Auto (Авто)**.

Печать

- 3** Щелкните **Settings (Настройки)** и установите необходимые настройки.

Примечание:

Для печати буклета выберите **Booklet (Буклет)**.

- 4** Проверьте другие параметры и запустите печать.

Примечание:

- ☐ Для автоматической печати, а также для печати насыщенных изображений, например, фотографий и графиков рекомендуется настроить параметры в окне *Print Density Adjustment* (Регулировка плотности печати).
- ☐ Реальная ширина отступа для переплета зависит от настроек вашего приложения. Перед печатью всего задания поэкспериментируйте, распечатав несколько листов.
- ☐ При двусторонней печати вручную можно сначала напечатать четные страницы. При печати нечетных страниц в конце задания печати выдается пустой лист бумаги.
- ☐ При печати вручную перед повторной загрузкой бумаги убедитесь в том, что чернила полностью высохли.

Основные настройки устройства для Mac OS X

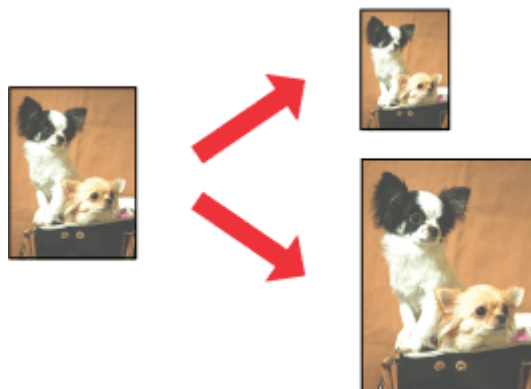
- 1** Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 31](#)
- 2** Установите соответствие настройки на панели **Two-sided Printing Settings (Настройки двусторонней печати)**.
- 3** Проверьте другие параметры и запустите печать.

Примечание:

для печати насыщенных изображений, например, фотографий и графиков рекомендуется настроить параметры *Print Density* (Плотность печати) и *Increased Ink Drying Time* (Увеличенное время высыхания чернил) вручную.

Печать по размеру страницы

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



Примечание:

При использовании некоторых настроек эта функция может быть недоступна.

Настройки устройства для Windows

- 1 Перейдите к параметрам настройки принтера.
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29](#)
- 2 На закладке More Options (Дополнительные настройки) выберите параметры **Reduce/Enlarge Document** (Уменьшить/увеличить) и **Fit to Page** (Уместить на странице), а затем выберите используемый размер страницы в элементе Output Paper (Бумага на выходе).

Примечание:

Если необходимо напечатать уменьшенное изображение с центрированием, выберите **Center** (В центре).

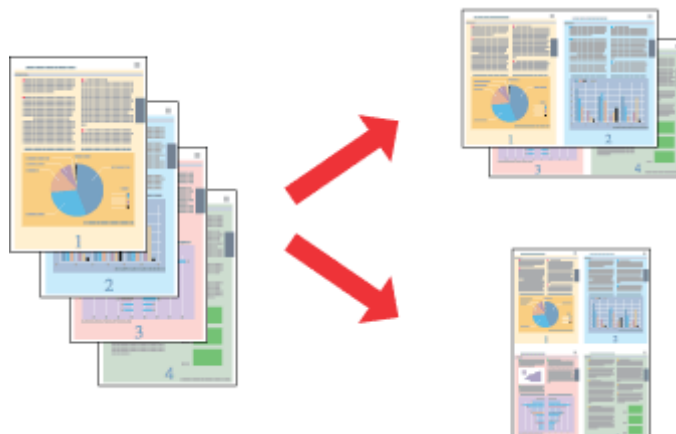
- 3 Проверьте другие параметры и запустите печать.

Настройки устройства для Mac OS X

- 1 Откройте диалоговое окно Print (Печать).
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 31](#)
- 2 На панели Paper Handling (Обращение с бумагой) для параметра Destination Paper Size (Целевой размер бумаги) выберите значение **Scale to fit paper size** (Под размер бумаги) и выберите в контекстном меню требуемый размер бумаги.
- 3 Проверьте другие параметры и запустите печать.

Печать Pages per Sheet (Страниц на листе)

Эта функция позволяет печатать на одном листе две или четыре страницы.

**Примечание:**

При использовании некоторых настроек эта функция может быть недоступна.

Настройки устройства для Windows

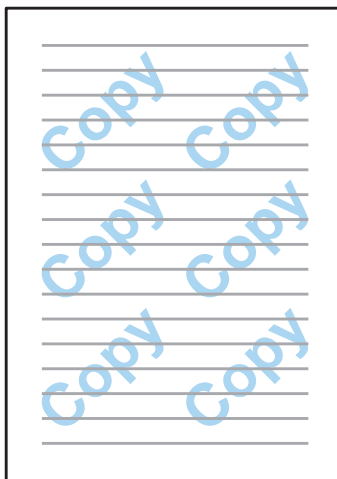
- 1** Перейдите к параметрам настройки принтера.
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29](#)
- 2** На закладке Main (Главное) для параметра Multi-Page (Многостраничность) выберите **2-Up** (Разворот) или **4-Up** (4 на 1).
- 3** Щелкните **Page Order** (Порядок печати) и выполните необходимые настройки.
- 4** Проверьте другие параметры и запустите печать.

Настройки устройства для Mac OS X

- 1** Откройте диалоговое окно Print (Печать).
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 31](#)
- 2** На панели Layout (Макет) выберите требуемое количество для параметра Pages per Sheet (Страниц на листе) и значение для параметра Layout Direction (Направление макета) (порядок страниц).
- 3** Проверьте другие параметры и запустите печать.

Печать с Anti-Copy Pattern (Защита от копирования) (только для Windows)

Эта функция позволяет печатать документ, защищенный от копирования. При попытке копирования такого документа, строка, добавленная в качестве защиты от копирования, несколько раз печатается на документе.

**Примечание:**

При использовании некоторых настроек эта функция может быть недоступна.

1. Перейдите к параметрам настройки принтера.
➔ «Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29

2. Щелкните пункт **Watermark Features (Функции водяных знаков)** на вкладке More Options (Дополнительные настройки), затем выберите пункт Anti-Copy Pattern (Защита от копирования) в одноименном списке.

Примечание:

- ☐ Эта функция доступна только в том случае, если выбраны следующие параметры.
Paper Type (Тип бумаги): plain papers (простая бумага)
Quality (Качество): Standard (Стандартный)
Auto 2-Sided Printing (Автоматическая двусторонняя печать): Off (Выключить)
Color Correction (Цветокоррекция): Automatic (Автоматический)
- ☐ Если необходимо создать собственный водяной знак, щелкните **Add/Delete (Добавить/удалить)**.
Дополнительные сведения о каждом параметре см. в интерактивной справке.

3. Щелкните **Settings (Настройки)** и установите необходимые настройки.

Примечание:

Защита от копирования печатается только в монохромном режиме.

4. Щелкните **ОК**, чтобы вернуться к окну More Options (Дополнительные настройки).

- 5 Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно настроек принтера и приступить к печати.

Печать Watermark (Водяной знак) (только в Windows)

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



Примечание:

При использовании некоторых настроек эта функция может быть недоступна.

- 1 Перейдите к параметрам настройки принтера.
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29](#)
- 2 Щелкните пункт **Watermark Features (Функции водяных знаков)** на вкладке More Options (Дополнительные настройки) и выберите водяной знак в списке Watermark (Водяной знак).

Примечание:

- ☐ Если необходимо создать собственный водяной знак, щелкните **Add/Delete (Добавить/удалить)**. Дополнительные сведения о каждом параметре см. в интерактивной справке.
- ☐ Сохраненные водяные знаки могут использоваться только вместе с драйвером печати, в котором были сохранены настройки. Даже при определении в драйвере нескольких имен принтера, настройки доступны только для имени принтера, под которым они были сохранены.
- ☐ При предоставлении общего доступа к принтеру в сети невозможно создать пользовательский водяной знак в качестве клиента.

- 3 Щелкните **Settings (Настройки)** и установите необходимые настройки.
- 4 Щелкните **ОК**, чтобы вернуться к окну More Options (Дополнительные настройки).
- 5 Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно настроек принтера и приступить к печати.

Печать Header/Footer (Колонтитулы) (только для Windows)

Эта функция позволяет печатать имя пользователя, имя компьютера, дату, время или номер разбора в верхней или нижней части каждой страницы документа.



- 1 Перейдите к параметрам настройки принтера.
➔ «Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29
- 2 Щелкните пункт **Watermark Features (Функции водяных знаков)** на вкладке More Options (Дополнительные настройки), выберите пункт **Header/Footer (Колонтитулы)** и щелкните **Settings (Настройки)**.
- 3 Выберите необходимые элементы в раскрывающемся списке окна Header Footer Settings (Параметры колонтитулов).

Примечание:

Если выбрать параметр *Collate Number (Номер разбора)* будет напечатано количество копий.

- 4 Щелкните **ОК**, чтобы вернуться к окну More Options (Дополнительные настройки).
- 5 Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно настроек принтера и приступить к печати.

Печать конфиденциальных заданий

Эта функция доступна только для серии WF-5190.

Эта функция позволяет определить пароль при отправке задания. Если пароль установлен, задание не может быть напечатано, пока пароль не будет введен на панели управления устройства.

- 1 Перейдите к параметрам настройки принтера.
➔ «Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29
- 2 Выберите пункт **Confidential Job (Конфиденциальное задание)** на вкладке More Options (Дополнительные настройки).

Печать

- 3 На экране Confidential Job Settings (Настройки конфиденциального задания) определите такие настройки, как пароль, имя пользователя и имя задания, затем щелкните ОК.
- 4 Введите необходимые настройки.
- 5 Щелкните ОК, чтобы закрыть окно настроек принтера и отправить задание печати.
- 6 Перейдите к принтеру и нажмите **Меню > Конфид. задание** на главном экране.
- 7 Введите свое имя пользователя и выберите отправленное задание.
- 8 Введите заданный ранее пароль, затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать печать.

Настройки администратора для драйвера печати (только для Windows)

Администраторы могут блокировать следующие настройки драйвера принтера для каждого пользователя, что позволит предотвратить непреднамеренные изменения настроек.

- ☐ Защита от копирования
- ☐ Водяной знак
- ☐ Колонтитулы
- ☐ Цвет
- ☐ 2-сторонняя печать
- ☐ Многостраничность

Примечание:

Необходимо выполнить вход в качестве администратора Windows.

- 1 В Windows 8 и Server 2012
Выберите **Desktop (Рабочий стол)**, **Settings (Параметры)**, **charm (чудо-кнопку)**, **Control Panel (Панель управления)**, затем выберите **Devices and Printers (Устройства и принтеры)** в категории **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**.
- В Windows 7 и Server 2008 R2
Щелкните кнопку «Пуск», затем **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**.
- В Windows Vista и Server 2008
Щелкните кнопку «Пуск», выберите **Control Panel (Панель управления)**, затем выберите **Printer (Принтер)** в категории **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**.

Печать

В Windows XP и Server 2003

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 8, 7, Server 2008 и Server 2012:

Щелкните правой кнопкой мыши устройства или нажмите и удерживайте устройство, выберите **Printer properties** (Свойства принтера), **Optional Settings** (Дополнительные настройки) и нажмите кнопку **Driver Settings** (Настройки драйвера).

В Windows Vista и Server 2008

Щелкните правой кнопкой мыши значок продукта, щелкните **Optional Settings** (Дополнительные настройки) и нажмите кнопку **Driver Settings** (Настройки драйвера).

В Windows XP и Server 2003

Щелкните правой кнопкой мыши значок продукта, щелкните **Optional Settings** (Дополнительные настройки) и нажмите кнопку **Driver Settings** (Настройки драйвера).

3

Настройте необходимые параметры. Дополнительные сведения о каждом параметре см. в интерактивной справке.

4

Нажмите **ОК**.

Использование драйвера принтера PostScript

Сведения об установке драйвера PostScript см. ниже.

➔ [«Установка драйвера принтера PostScript» на стр. 83](#)

Использование драйвера для принтера Epson Universal P6

Ниже приведены подробные сведения по установке драйвера принтера Epson Universal P6.

➔ [«Установка драйвера принтера Epson Universal P6 \(только для Windows\)» на стр. 87](#)

Примечание:

По возможности указывайте шрифты в своем приложении. Инструкции см. в документации по программному обеспечению. При отправке неформатированного текста на принтер непосредственно в среде DOS или при использовании простого пакета программного обеспечения, который не включает возможности выбора шрифта, можно выбрать шрифты с помощью меню на панели управления принтера.

Список меню панели управления

В приведенной ниже таблице приведены функции и настройки, доступные в меню на панели управления. Подробные сведения о Настройке Wi-Fi см. в следующем разделе на главном экране.

➔ «Настройки администр. системы» на стр. 48

Меню	Описание настроек		
Уровень чернил	Проверяет состояние картриджей и емкости для сбора чернил.		
Обслуживание	Пров. дюз печат. гол.	Печатает шаблон проверки дюз, чтобы проверить, не засорены ли дюзы.	
	Очистка печ. головки	Очищает печатающую головку для очистки засоренных дюз.	
	Калиб. печат. головки	Выравнив. по высоте	Исправляет вертикальные зазоры на отпечатке.
		Выравнив. по horiz.	Исправляет горизонтальные зазоры на отпечатке.
	Регул. толщины бумаги	Выберите значение Вкл. при печати на толстой бумаге во избежание размазывания краски.	
	Очистка напр. бумаги	Выполните эту функцию для очистки внутренних поверхностей устройства.	
Настройка бумаги	Выберите размер и тип бумаги, загруженной в каждом источнике бумаги. Это меню отображается при каждой загрузке бумаги в кассету.		
Печ. лист сост.	Таблица конфигурации	Печатает лист с отображением текущих параметров принтера.	
	Таблица ст. расх. мат.	Печатает лист с отображением сведений о расходных материалах.	
	Табл. жур. использов.	Печатает лист с отображением журнала использования принтера.	
	Лист состояния PS3*	Печатает лист с отображением текущего состояния PS3.	
	Список шрифтов PS3*	Печатает лист с отображением списка шрифтов PS3, доступных для устройства.	
	Список шрифтов PCL*	Печатает лист с отображением списка шрифтов PCL, доступных для устройства.	
Статус сети	С помощью этого пункта меню можно просмотреть текущие параметры настройки сети и напечатать таблицу состояния сети.		
Конфид. задание*	Отображает список заданий, для которых был задан пароль. Чтобы напечатать задание, выберите нужное задание и введите пароль. ➡ «Печать конфиденциальных заданий» на стр. 44		
Настройки администратора	Пароль администратора	Можно изменить или сбросить пароль, указанный в функции блокировки.	
	Функция блокировки	Выберите Вкл. для блокировки панели управления в целях предотвращения случайных изменений, которые можно внести на панели управления.	

Список меню панели управления

Меню	Описание настроек
Администрир. системы	➔ «Настройки администрир. системы» на стр. 48

* Эта функция поддерживается только в серии WF-5190.

Настройки администрир. системы

Администратор может заблокировать панель управления в целях предотвращения внесения непреднамеренных изменений. Чтобы заблокировать панель управления, выберите меню, приведенные ниже, затем введите пароль.

Меню > Настройки администратора > Функция блокировки > Вкл.

При переходе к настройкам Администрир. системы в меню необходимо ввести пароль. Пароль, указанный в разделе Функция блокировки также необходим при внесении изменений в разделах Epson WebConfig или EpsonNet Config.

Примечание:

Если вы забыли пароль, свяжитесь со своим дилером.

Список меню панели управления

Меню	Настройки и описание		
Настройки принтера	Настр. источн. бумаги	Приор. зад. сл. под. бум.	Выберите Обычный , чтобы задать приоритет для заднего устройства приема бумаги.
		Автоперекл. A4/Letter	Определите параметры бумаги формата A4 и Letter. При выборе для печати бумаги формата A4 или Letter и отсутствия источника бумаги, заданного для выбранного размера бумаги, отпечаток осуществляется на альтернативном формате бумаги (Letter вместо A4 или A4 вместо Letter).
		Настройки автовыбора	Выберите Вкл. для подачи носителя из источника бумаги, который содержит бумагу, соответствующую заданным настройкам источника бумаги.
		Уведомление об ошибке	Выберите значение Вкл. , чтобы отобразить сообщение об ошибке, если размер и тип бумаги для каждого источника бумаги и в настройках печати в каждом режиме не совпадают.
		Уведомление о размере бумаги	
		Уведомл. о типе бум.	
	Время ожид. интерф. USB* ¹	Определите длину времени в секундах, которое должно пройти после получения задания печати с компьютера, прежде чем связь с компьютером по USB будет прервана. В режимах печати PS3/PCL окончание задание иногда не определено четко, что приводит к бесконечной связи по USB. В этом случае принтер завершает связь после истечения указанного периода времени. Введите 0 (ноль), чтобы отключить функцию тайм-аута.	
	Язык печати* ¹	Задаёт язык печати для интерфейса USB и сетевого интерфейса.	
	Автоустр. ош.	Выберите действие при возникновении ошибки 2-сторонней печати вследствие недостатка бумаги для двусторонней печати или при возникновении ошибки о переполнении памяти вследствие обработки принтером задания печати. Выберите Вкл. для отображения предупреждения и печати только на одной стороне (при ошибке двусторонней печати) или для печати только той части данных, которую принтер сможет обработать.	
	USB-подключение к PC	Выберите, следует ли включить или отключить USB-интерфейс. Если выбрано значение Отключить, компьютер не распознает устройство, даже если оно подключено через кабель USB.	

Список меню панели управления

Меню	Настройки и описание		
Общие настройки	Таймер откл.	Указывает длину времени до отключения ЖК-панели.	
	Таймер выключения	Указывает длину времени до отключения питания. Время ожидания перед принятием мер энергосбережения можно настроить. Любое увеличение этого времени отрицательно отразится на энергоэффективности устройства. Перед изменением настроек следует рассмотреть все аспекты воздействия на окружающую среду.	
	Контрастность ЖК	Регулировка яркости ЖК-панели.	
	Настройки даты и времени	Дата и время	Введите текущую дату и время.
		Летнее время	Выберите Вкл. для определения летнего времени.
		Разница времени	Укажите разницу во времени между UTC и текущим часовым поясом.
	Язык/Language	Выберите отображаемый язык.	
	Скорость прокрутки	Выберите скорость прокрутки ЖК-экрана.	
Настройки Wi-Fi/Сети	Состояние Wi-Fi/Сети		С помощью этого пункта меню можно просмотреть текущие параметры настройки сети и напечатать таблицу состояния сети.
	Настройка Wi-Fi	Мастер настройки Wi-Fi	Подробности о каждом параметре см. в интерактивном Руководстве по работе в сети.
		Настройка кнопкой (WPS)	
		Настройка PIN-кода (WPS)	
		Автоподключение Wi-Fi	
		Отключить Wi-Fi	Сетевые проблемы могут быть устранены путем отключения или инициализации настроек Wi-Fi с последующей повторной настройкой. Подробные сведения см. в интерактивном руководстве по работе в сети.
		Настр. Wi-Fi Direct	Подробности о каждом параметре см. в интерактивном Руководстве по работе в сети.
	Проверка подключения		С помощью этого пункта меню можно выполнить проверку состояния сетевого подключения и напечатать отчет. В случае наличия проблем с подключением отчет поможет найти решение.
	Расширенная настройка		Подробности о каждом параметре см. в интерактивном Руководстве по работе в сети.

Список меню панели управления

Меню	Настройки и описание			
Служба Epson Connect	Инструкция по применению приведена в руководстве по Epson Connect. ➔ «Использование службы Epson Connect» на стр. 10			
Служба Google Cloud Print				
Ун. настр. печати	Смещение сверху	Регулировка верхнего или левого поля страницы.		
	Смещение слева			
	Смещ. сверху на обор.	Регулировка верхнего или левого поля для оборотной страницы при выполнении двусторонней печати.		
	Смещ. слева на обор.			
	Проверка ширины бум.	Выберите Вкл. для проверки ширины бумаги до печати. Это предотвращает печать за границами бумаги, если настройки формата бумаги определены неверно, однако может снизить скорость печати.		
	Время высыхания	Выберите время сушки при печати на обеих сторонах.		
	Пропуск пустых стр.	Выберите Вкл. для автоматического пропуска пустых страниц.		
	Конфиг. печати PDL*	Общие настройки	Размер бумаги:	Выберите размер бумаги.
			Тип бумаги	Выберите тип бумаги.
			Ориентация	Выберите ориентацию печати.
			Качество	Выберите качество печати.
			Режим экономии чернил	Выберите Вкл. для сохранения чернил.
			Порядок печати	Выберите Последняя стр. сверху , чтобы в конце печаталась последняя страница документа. Выберите Перв. стр. св. , чтобы в конце печаталась первая страница документа.
			Число копий	Задайте количество копий.
			Граница переплета	Выберите ширину переплета.
			Автоизвлечение бумаги	Выберите Вкл. для автоматического извлечения бумаги по истечению времени получения.
			2-сторонняя печать	Выберите Вкл. , чтобы выполнить двустороннюю печать.

Список меню панели управления

Меню	Настройки и описание			
		Меню PCL	Источник шрифта	Выберите источник шрифта по умолчанию.
			Номер шрифта	Выберите номер шрифта по умолчанию для источника шрифта по умолчанию. Доступный номер зависит от внесенных настроек.
			Шаг	Задайте шаг шрифта по умолчанию, если шрифт масштабируется и его шаг зафиксирован. Можно выбрать значение от 0,44 до 99,99 символов на дюйм с шагом 0,01 символа на дюйм. Этот элемент может не отображаться в зависимости от настроек Источник шрифта или Номер шрифта.
			Кегль в пунктах	Задайте высоту шрифта по умолчанию, если шрифт является масштабируемым и пропорциональным. Можно выбрать от 4 до 999,75 точек с шагом 0,25 точки. Этот элемент может не отображаться в зависимости от настроек Источник шрифта или Номер шрифта.

Список меню панели управления

Меню	Настройки и описание			
			Набор символов	Задаёт набор символов по умолчанию. Если шрифт, выбранный в параметрах Источник шрифта и Номер шрифта недоступен в новом параметре Набор символов, параметры Источник шрифта и Номер шрифта автоматически заменяются на значение по умолчанию IBM-US.
			Строки	Задайте количество линий для выбранного формата и ориентации бумаги. Это также приводит к изменению расстояния между строками (VMI), после чего нового значения VMI сохраняется в принтере. Это означает, что последние изменения в настройках формата и ориентации страницы приводят к изменениям значения «Строки» на основе сохранённого значения VMI.
			Функция CR	Используется для указания определённых операционных систем, например UNIX.
			Функция LF	
			Назн. источн. бумаги	Определение команды выбора значения источника бумаги. Если выбрано значение 4, команды устанавливаются как совместимые с HP LaserJet 4. Если выбрано значение 4K, команды задаются как совместимые с HP LaserJet 4000, 5000 и 8000. Если выбрано значение 5S, команды задаются как совместимые с HP LaserJet 5S.

Список меню панели управления

Меню	Настройки и описание			
		Меню PS3	Лист ошибок	Выберите Вкл. для печати листа ошибок при возникновении ошибки в режиме PS3 или при отсутствии поддержки версии PDF-файла, который вы пытаетесь напечатать.
			Окраска	Выберите окраску.
			Защита изображения	Выберите Вкл. , если нет необходимости снижать качество печати. В этом случае печать будет приостановлена, если памяти недостаточно.
			Двоичный	Выберите Вкл. для двоичных данных и Выкл. для данных ASCII. Режим «Двоичный» может использоваться только для сетевого подключения. Чтобы использовать двоичные данные, убедитесь, что приложение поддерживает двоичные данные и что для параметров SEND CTRL-D Before Each Job (ПЕРЕДАВАТЬ CTRL-D перед каждым заданием) и SEND CTRL-D After Each Job (ПЕРЕДАВАТЬ CTRL-D после каждого задания) заданы значения No (Нет) .
			Определение текста	Выберите Вкл. , если при печати необходимо преобразовать текстовый файл в файл PostScript. Этот параметр доступен только в том случае, если в качестве языка печати выбрано значение PS3 .
			Формат стр. PDF	Задаёт формат бумаги при отправке каталога PDF-файлов с компьютера или любого другого устройства. Если выбрано значение Авто размер бумаги определяется на основе размера первой отправляемой на печать страницы.
Настройки безопасности*	Удалить все конфиденц. зад.	Выберите для удаления всех конфиденциальных заданий, сохранённых на принтере.		
Режим Eco	Время ожидания перед принятием мер энергосбережения можно настроить. Любое увеличение этого времени отрицательно отразится на энергоэффективности устройства. Перед изменением настроек следует рассмотреть все аспекты воздействия на окружающую среду. Выберите Вкл. для включения всех приведенных ниже функций режима Eco.			
	Таймер откл.	Указывает длину времени до отключения ЖК-панели.		
	Таймер выключения	Указывает длину времени до отключения питания.		
Очист. внутр. память *	Очищает выбранные данные в памяти.			
Восст. настр. по ум.	Сбрасывает выбранные настройки до их значений по умолчанию.			

* Эта функция поддерживается только в серии WF-5190.

Сведения о чернильных картриджах и расходных материалах

Чернильный картридж

Продукт	Значок	Black (Черный)	Cyan (Голубой)	Magenta (Пурпурный)	Yellow (Желтый)
WF-5110* WF-5190*	Пизанская башня 	79/79XL/T7891	79/79XL/T7892	79/79XL/T7893	79/79XL/T7894
WF-5191	-	T7921	T7922	T7923	T7924

* Сведения о количестве отпечатков, на который рассчитан чернильный картридж Epson, можно найти на следующем веб-сайте.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Для Австралии/Новой Зеландии

Продукт	Black (Черный)	Cyan (Голубой)	Magenta (Пурпурный)	Yellow (Желтый)
WF-5190	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL	786 786XL 788XXL

Примечание:

Некоторые картриджи доступны не во всех регионах.

Цветной	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 (от -4 до 104 °F) 1 месяц при 40 °C (104 °F) Заморозка:* -10 °C (14 °F)

* Чернила оттаивают и годны к употреблению приблизительно через 3 часа хранения при температуре 25 °C (77 °F).

Емкость для сбора чернил

Для устройства подходит емкость для сбора чернил следующего типа.

Сведения о чернильных картриджах и расходных материалах

	Номер продукта
Емкость для сбора чернил	T6710

Замена чернильных картриджей

Инструкция по безопасности, меры предосторожности и технические характеристики чернильных картриджей

Важные инструкции по безопасности

При работе с чернильными картриджами следует соблюдать 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.
- ☐ Перед установкой чернильного картриджа встряхните его в течение 5 секунд примерно 15 раз в горизонтальной плоскости с амплитудой в 10 см.
- ☐ Используйте картриджи до даты, указанной на упаковке.
- ☐ Старайтесь использовать чернильный картридж не более 6 месяцев с момента установки.
- ☐ Не разбирайте и не модифицируйте чернильный картридж, в противном случае нормальная печать будет невозможна.
- ☐ Не прикасайтесь к зеленой микросхеме на боковой поверхности картриджа. Это может привести к неработоспособности картриджа и невозможности печати.
- ☐ На микросхему чернильного картриджа записана различная информация о картридже, например объем оставшихся чернил, поэтому можно свободно доставать и заново устанавливать картридж.
- ☐ Если вы достаете картридж из устройства для последующего использования, обязательно примите меры для защиты области подачи чернил от пыли и грязи; храните картридж в тех же условиях, что и устройство. Клапан на отверстии для подачи чернил предназначен для удержания чернил, которые могут просочиться из картриджа, но необходимо соблюдать осторожность, чтобы не испачкать предметы, которых касается картридж. Не прикасайтесь к области подачи чернил.

Меры предосторожности при замене картриджей

Перед заменой чернильных картриджей прочитайте все инструкции этого раздела.

Замена чернильных картриджей

- ❑ Для получения наилучших результатов используйте чернильные картриджи не более 6 месяцев после установки.
- ❑ Если чернильный картридж принесен из холодного помещения, оставьте его в теплой комнате минимум на три часа перед использованием.
- ❑ Не роняйте картриджи и не стучите ими о твердые объекты (поверхности) —это может привести к протеканию чернил.
- ❑ Не передвигайте печатающую головку самостоятельно, этим вы можете повредить устройство.
- ❑ В устройстве используются картриджи, оснащенные контрольной микросхемой. Эта микросхема отслеживает точное количество чернил, израсходованных каждым картриджем. Картриджи можно вынимать и устанавливать снова. Они остаются годными для использования.
- ❑ 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 сам принтер.
- ❑ Никогда не выключайте принтер во время заправки системы подачи чернил. Чернила могут не успеть заполнить дюзы, и принтер не сможет печатать.
- ❑ Чернила, которые могут просочиться из картриджа, удерживаются клапаном на отверстии для подачи чернил; использование собственных крышек или пробок не требуется. Тем не менее, будьте осторожны. Не касайтесь области подачи чернил картриджа и окружающих ее частей картриджа.
- ❑ Продукты, произведенные не Epson, могут повредить ваш принтер, и эти повреждения не попадают под гарантийные условия Epson. При определенных условиях продукты, произведенные не Epson, могут вызвать странное поведение принтера.
- ❑ 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 подпадают под гарантийные условия Epson. При определенных условиях чернила, произведенные сторонними производителями, могут вызвать странное поведение принтера. Информация об оставшемся количестве чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.
- ❑ Оставляйте старый картридж установленным непосредственно до его замены, иначе чернила, оставшиеся в дюзах печатающей головки, могут засохнуть.
- ❑ Когда цветные чернила закончились, а черные еще остаются, вы можете временно продолжать печать только черными чернилами.
 - ➡ [«Временная печать черными чернилами, когда цветные чернила закончились» на стр. 62](#)
- ❑ Никогда не отключайте питание принтера во время замены чернильного картриджа. Это может повредить зеленую микросхему картриджа, и принтер не сможет печатать.
- ❑ Нельзя использовать для замены картриджи, которые поставлялись вместе с устройством.

Технические характеристики чернильных картриджей

- ❑ Epson рекомендует использовать картриджи до даты, указанной на упаковке.

Замена чернильных картриджей

- ❑ 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 ресурс этих картриджей окажется несколько ниже по сравнению со следующими картриджами.
- ❑ Количество отпечатков может зависеть от типа изображения, используемых настроек печати, типа бумаги, частоты использования устройства и условий эксплуатации, таких как температура.
- ❑ Для получения наилучших результатов при печати и предохранения печатающей головки, устройство выдает сообщение о необходимости замены чернил, когда в печатающей головке еще остается некоторое резервное количество чернил. Приведенные данные по ресурсу картриджей не включают в себя этот резерв.
- ❑ Чернильные картриджи могут содержать переработанные материалы, однако это не влияет на работоспособность или производительность устройства.
- ❑ 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:

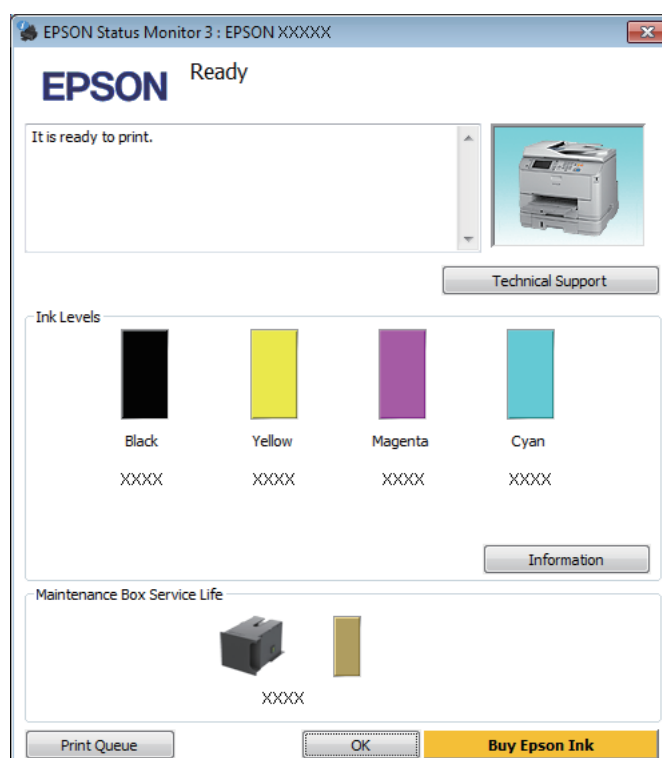
Когда чернила заканчиваются, на экране отображается окно *Low Ink Reminder* (Контроль чернил). В этом окне можно проверить уровень чернил в картриджах. Если вы не хотите чтобы это окно отображалось, откройте драйвер принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)** и затем **Monitoring Preferences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

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 значок с изображением устройства на taskbar (панели задач) Windows. О добавлении значка на taskbar (панель задач) см. следующий раздел:
 - ➔ «Из значка принтера на taskbar (панели задач)» на стр. 30

Замена чернильных картриджей

- ❑ Откройте окно драйвера принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)** 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 (Сервис)** и затем **Extended Settings (Расширенные параметры)**. В окне **Extended Settings (Расширенные параметры)** установите флажок рядом с **Enable EPSON Status Monitor 3 (Включить EPSON Status Monitor 3)**.
- ❑ В зависимости от текущих настроек, утилита Status Monitor может отображаться в упрощенном виде. Откройте окно, показанное выше, кнопкой **Details (Подробнее)**.
- ❑ Уровни чернил отображаются приблизительно.

В Mac OS X

Уровень чернил в картриджах можно проверить с помощью EPSON Status Monitor. Сделайте следующее.

- 1 Откройте Epson Printer Utility 4.
➔ «Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 31

Замена чернильных картриджей

- 2 Щелкните значок **EPSON Status Monitor**. Откроется окно EPSON Status Monitor.



Примечание:

- ☐ На диаграмме показан уровень чернил, каким он был при первом запуске утилиты EPSON Status Monitor. Для обновления информации о состоянии чернильного картриджа щелкните **Update (Обновить)**.
- ☐ Уровни чернил отображаются приблизительно.

Использование панели управления

- 1 Выберите **Меню** на главном экране.

- 2 Выберите **Уровень чернил**.

Примечание:

- ☐ Уровни чернил отображаются приблизительно.
- ☐ Значок статуса в правой части ЖК-экрана указывает на состояние емкости для сбора чернил.

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 для пользователей Windows:

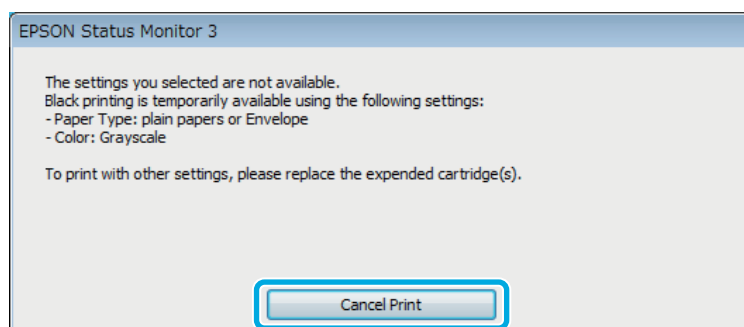
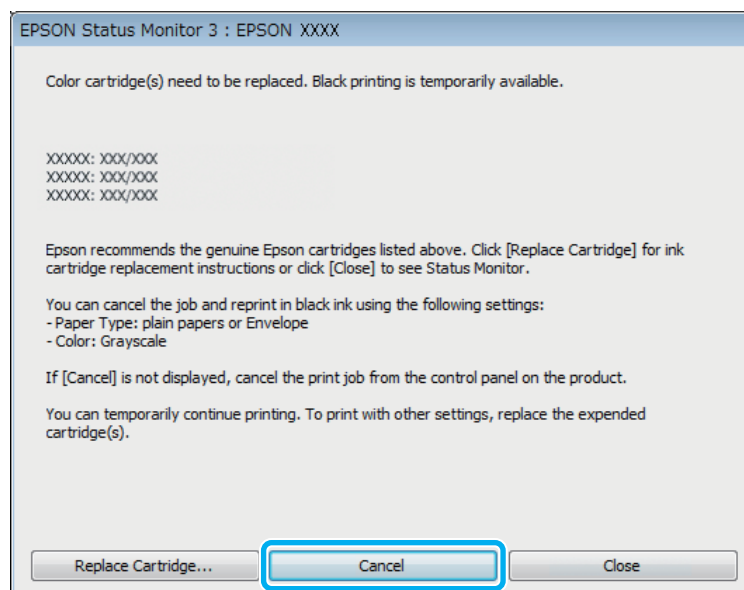
Эта функция доступна только при включенной утилите EPSON Status Monitor 3. Для включения утилиты контроля состояния откройте интерфейс драйвера принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)** и нажмите на кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)**. В окне Extended Settings (Расширенные параметры) установите флажок рядом с **Enable EPSON Status Monitor 3 (Включить EPSON Status Monitor 3)**.

Для продолжения печати только черными чернилами сделайте следующее.

Замена чернильных картриджей

1

Когда EPSON Status Monitor 3 выдаст запрос на отмену задания печати, отмените задание кнопкой **Cancel (Отмена)** или **Cancel Print (Отмена печати)**.



Примечание:

Если сообщение о закончившемся цветном чернильном картридже изначально появилось на другом компьютере в сети, может потребоваться отмена задания печати непосредственно на устройстве.

2

Загрузите простую бумагу или конверт.

3

Перейдите к параметрам настройки принтера.

➔ «Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29

4

Перейдите на вкладку Main (Главное) и установите требуемые параметры.

5

Для параметра Paper Type (Тип бумаги) выберите **plain papers (Простая бумага)** или **Envelope (Конверты)**.

6

Для параметра Color (Цветной) выберите **Grayscale (Оттенки серого)**.

7

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

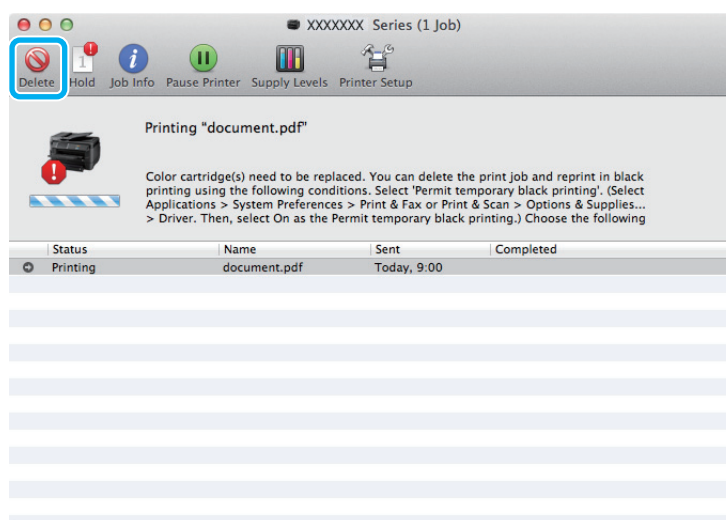
Замена чернильных картриджей

- 8 Распечатайте выбранный файл.
- 9 На экране компьютера снова откроется окно Epson Status Monitor 3. Для печати черными чернилами щелкните **Print in Black (Печать в черном цвете)**.

В Mac OS X

Для временного продолжения печати черными чернилами выполните шаги, перечисленные ниже.

- 1 Если продолжение печати невозможно, щелкните значок изделия в док. Если в сообщении об ошибке предлагается отменить задание печати, щелкните **Delete (Удалить)** и выполните следующие шаги для перепечатки документа черными чернилами.

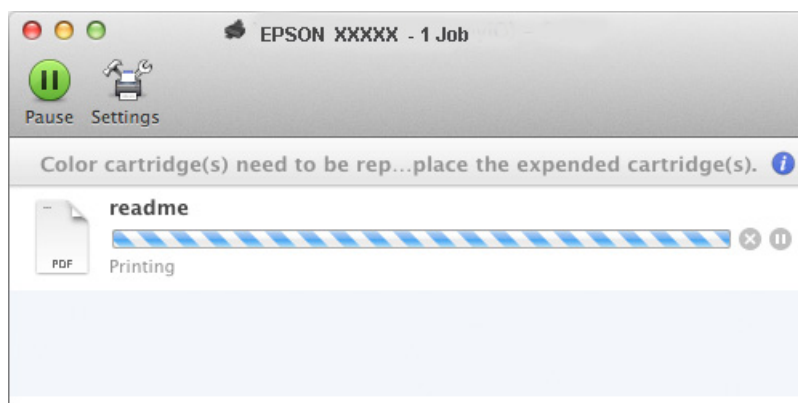


Примечание:

Если сообщение о закончившемся цветном чернильном картридже изначально появилось на другом компьютере в сети, может потребоваться отмена задания печати непосредственно на устройстве.

Для Mac OS X 10.8

Нажмите кнопку  и, если отображается сообщение об ошибке, нажмите **ОК**. Для повторной печати документа черными чернилами, выполните приведенные ниже действия.



Замена чернильных картриджей

- 2 Откройте **System Preferences (Системные настройки)**, нажмите **Print & Scan (Печать и сканирование)** (Mac OS X 10.8 или 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 (Опции расходные материалы)**, 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. 31
- 6 Нажмите кнопку **Show Details (Подробные сведения)** (в Mac OS X 10.7) или кнопку ▼ (в Mac OS X 10.6 или 10.5) для расширения этого диалогового окна.
- 7 Укажите используемое устройство в параметре **Printer (Принтер)**, затем установите требуемые настройки.
- 8 В раскрывающемся меню выберите **Print Settings (Настройки печати)**.
- 9 Для параметра **Media Type (Тип носителя)** выберите **plain papers (Простая бумага)** или **Envelope (Конверты)**.
- 10 Установите флажок **Grayscale (Оттенки серого)**.
- 11 Щелкните **Print (Печать)**, чтобы закрыть диалоговое окно **Print (Печать)**.

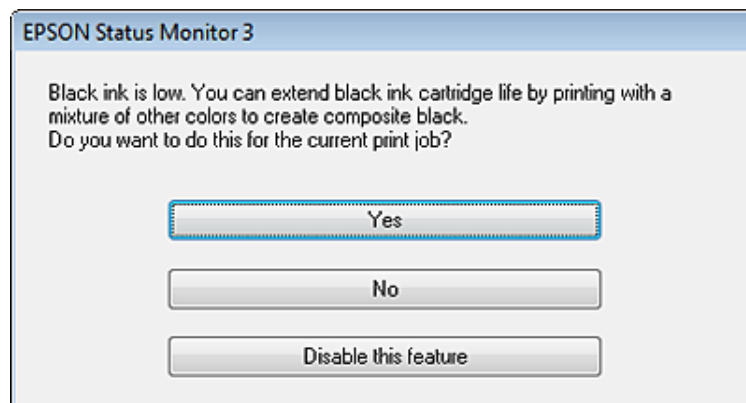
Экономия черных чернил (только в Windows)

Примечание для пользователей Windows:

Эта функция доступна только при включенной утилите **EPSON Status Monitor 3**. Для включения утилиты контроля состояния откройте интерфейс драйвера принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)** и нажмите на кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)**. В окне **Extended Settings (Расширенные параметры)** установите флажок рядом с **Enable EPSON Status Monitor 3 (Включить 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 открывается, только когда в качестве типа бумаги выбрано значение **plain papers** (Простая бумага), а для параметра Quality (Качество) выбрано значение **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 (Сделать недоступной данную возможность)**, если хотите продолжить использовать для печати черные чернила в обычном режиме.

Замена чернильных картриджей

Когда чернила заканчиваются или израсходованы, на мониторе компьютера или на панели управления появляется сообщение.

Картриджи можно заменить в любое время, если только устройство не работает.

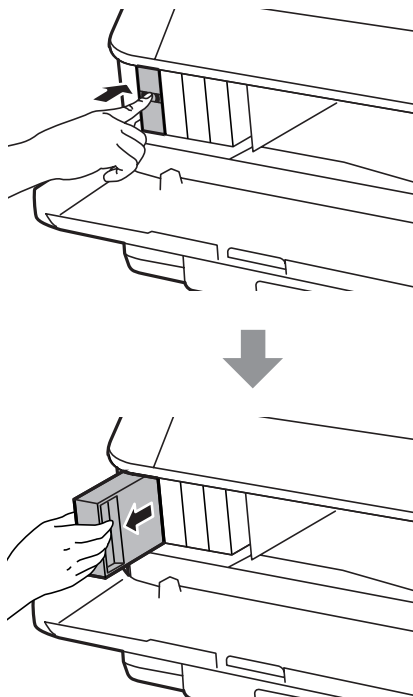
1

Откройте переднюю крышку.

Замена чернильных картриджей

2

Надавите на нужный картридж и затем аккуратно выньте его из принтера. Правильно утилизируйте использованный картридж. Не разбирайте использованный картридж и не пытайтесь его заправить.

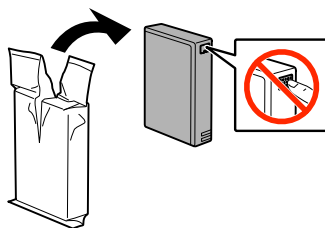


Примечание:

- ❑ На иллюстрации показана замена черного чернильного картриджа. Выбор картриджа, подлежащего замене, диктуется обстоятельствами.
- ❑ Вынутые чернильные картриджи могут быть загрязнены чернилами вокруг отверстия для подачи чернил, поэтому при изъятии картриджей следует соблюдать осторожность и избегать попадания чернил на окружающую область.

3

Выньте новый чернильный картридж из упаковки. Не прикасайтесь к зеленой микросхеме на боковой поверхности картриджа. Это может привести к неработоспособности картриджа и невозможности печати.

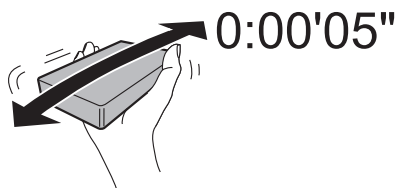


Примечание:

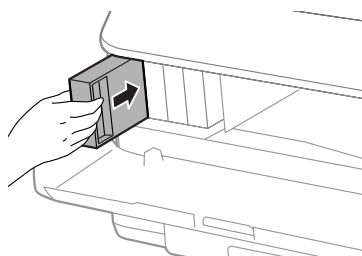
Не трясите использованный чернильный картридж — из него могут вытечь чернила.

Замена чернильных картриджей

- 4** Потрясите новый чернильный картридж в течение 5 секунд 15 раз с амплитудой примерно 10 см в горизонтальном направлении, как показано на следующем рисунке.



- 5** Опустите картридж вертикально в гнездо. Нажмите на картридж так, чтобы он защелкнулся на своем месте.



Примечание:

Если на ЖК-экране отображается Проверить картридж, нажмите кнопку **ОК**, чтобы проверить правильность установки картриджей.

- 6** Закройте переднюю крышку.

Примечание:

Не выключайте устройство, пока мигает индикатор.

Замена чернильного картриджа завершена. Принтер вернется в предыдущее состояние.

Обслуживание устройства и программного обеспечения

Установка дополнительного оборудования

Кассета для бумаги

Установка кассеты для бумаги

Чтобы установить кассету для бумаги, сделайте следующее.

Примечание:

Этот компонент является опцией.

➔ [«Дополнительное оборудование» на стр. 117](#)

1

Выключите устройство и отсоедините шнур питания и интерфейсные кабели.



Предостережение:

Убедитесь, что вытащили шнур питания из розетки, чтобы избежать поражения электрическим током.

2

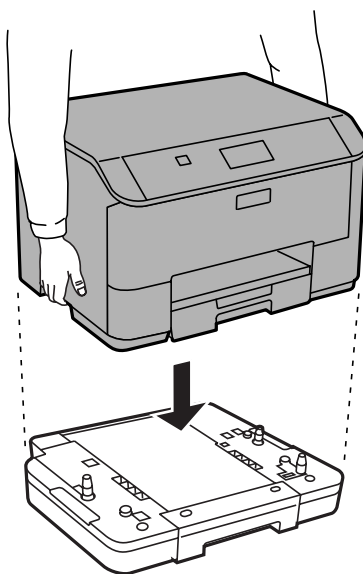
Осторожно выньте кассетный лоток из упаковки и перенесите его к месту установки устройства.

Примечание:

- ☐ Удалите защитные материалы с нового блока.
- ☐ Сохраните защитные материалы на случай, если впоследствии потребуется транспортировать дополнительный кассетный лоток.

Обслуживание устройства и программного обеспечения

- 3 Выверните углы устройства так, чтобы они совпадали с углами кассетного лотка, затем осторожно опустите устройство на кассетный лоток так, чтобы разъем и два штыря попали в отверстия внизу устройства.



- 4 Подсоедините интерфейсные кабели и шнур питания.
- 5 Подключите шнур питания устройства к электрической розетке.
- 6 Включите устройство.

Включение дополнительной кассеты в драйвере принтера

Чтобы включить дополнительную кассету, откройте свойства принтера и выполните следующие настройки.

В Windows

- 1 Перейдите к свойствам принтера.
➔ «Доступ к свойствам принтера в Windows» на стр. 30
- 2 Выберите вкладку **Optional Settings (Дополнительные настройки)**, затем выберите **Acquire from Printer (Получить от принтера)** в меню Printer Information (Информация о принтере). Затем нажмите кнопку **Get (Получить)**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть окно.

Mac OS X

- 1 Откройте **System Preferences (Системные настройки)** и дважды щелкните значок **Print & Scan (Печать и сканирование)** (**Print & Fax (Печать и факс)** в OS X 10.6 or 10.5).
- 2 Выберите в списке принтер, выберите **Options & Supplies (Опции и расходные материалы)** (**Open Print Queue (Открыть очередь печати)** и щелкните **Info (Информация)** в OS X 10.5).
- 3 Перейдите на вкладку **Driver (Драйвер)** и выберите **Cassette 2 (Кассета 2)** в качестве значения параметра **Lower Cassette (Нижняя кассета)**.

- 4 Нажмите кнопку ОК.

Отсоединение кассетного лотка

Выполните процедуру установки в обратном порядке.

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 на компьютере с помощью утилиты Nozzle Check (Проверка дюз) или с помощью кнопок на устройстве.

Утилита проверки дюз Nozzle Check (Проверка дюз) (для Windows)

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

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления отсутствуют предупреждения и сообщения об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в кассетный лоток загружены листы формата A4.
- 3 Щелкните значок принтера на taskbar (панели задач) правой кнопкой мыши и выберите **Nozzle Check (Проверка дюз)**.

Если на панели задач нет значка устройства, выполните инструкцию по добавлению значка, приведенную в следующем разделе.

➔ [«Из значка принтера на taskbar \(панели задач\)» на стр. 30](#)

- 4 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Утилита Nozzle Check (Проверка дюз) для Mac OS X

Для проверки дюз с помощью утилиты Nozzle Check (Проверка дюз) выполните следующие действия.

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления отсутствуют предупреждения и сообщения об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в кассетный лоток загружены листы формата A4.
- 3 Откройте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 31](#)

Обслуживание устройства и программного обеспечения

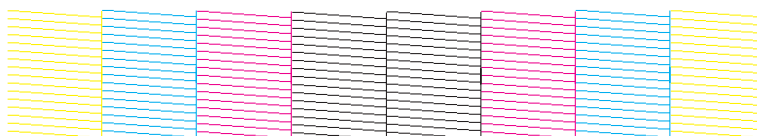
- 4 Щелкните значок **Nozzle Check** (Проверка дюзов).
- 5 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Использование панели управления

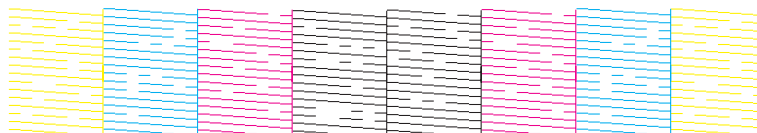
Выполните следующие действия для проверки дюзов печатающей головки с помощью панели управления устройства.

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления отсутствуют предупреждения и сообщения об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в кассетный лоток загружены листы формата A4.
- 3 Войдите в **Меню** с главного экрана.
- 4 Выберите **Обслуживание**.
- 5 Выберите **Пров. дюз печат. гол.** и следуйте инструкциям на ЖК-дисплее для печати шаблона проверки дюзов.
- 6 Ниже приведены два образца шаблонов проверки дюзов.

Сравните качество печати страницы проверки с образцом, показанным ниже. Если отсутствуют дефекты качества печати, такие как разрывы или пропущенные сегменты тестовых линий, печатающая головка исправна.



Если отсутствует любой сегмент напечатанных линий, как показано ниже, это может быть связано с забитыми дюзами или с разъюстировкой печатающей головки.



- ➡ «Прочистка печатающей головки» на стр. 73
- ➡ «Калибровка печатающей головки» на стр. 74

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 на компьютере с помощью утилиты Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) из драйвера принтера или с помощью кнопок устройства.

**Важно:**

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

Примечание:

- ❑ Не открывайте переднюю крышку в процессе выполнения прочистки печатающей головки.
- ❑ Сначала используйте утилиту Nozzle Check (Проверка дюз), чтобы подтвердить, что печатающая головка нуждается в прочистке. Это позволяет сэкономить чернила.
➔ [«Проверка дюз печатающей головки» на стр. 71](#)
- ❑ 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).
- ❑ 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 после четырехкратного повторения этой процедуры качество печати не улучшилось, отключите устройство и не включайте как минимум 6 часов. Затем еще раз выполните проверку дюз и, если необходимо, снова 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 Head Cleaning (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 отсутствуют предупреждения и сообщения об ошибках.

2

Щелкните значок устройства на taskbar (панели задач) правой кнопкой мыши и выберите **Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)**.

Если на панели задач нет значка устройства, выполните инструкцию по добавлению значка, приведенную в следующем разделе.

➔ [«Из значка принтера на taskbar \(панели задач\)» на стр. 30](#)

3

Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Утилита Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) для Mac OS X

Выполните следующие действия для прочистки печатающей головки с помощью утилиты Head Cleaning (Прочистка печатающей головки).

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления отсутствуют предупреждения и сообщения об ошибках.
- 2 Откройте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 31](#)
- 3 Щелкните значок **Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)**.
- 4 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Использование панели управления

Выполните следующие действия для прочистки дюз печатающей головки с помощью панели управления устройства.

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления отсутствуют предупреждения и сообщения об ошибках.
- 2 Войдите в **Меню** с главного экрана.
- 3 Выберите **Обслуживание**.
- 4 Выберите **Очистка печ. головки**.
- 5 Далее выполняйте указания на ЖК-экране.

Калибровка печатающей головки

При обнаружении несовпадения вертикальных линий на отпечатке или появления горизонтальных полос попробуйте решить эту проблему с помощью утилиты Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) драйвера принтера.

См. соответствующие разделы ниже.

Примечание:

Не отменяйте печать тестового шаблона с помощью утилиты Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).

Утилита Print Head Alignment (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 отсутствуют предупреждения и сообщения об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в кассетный лоток 1 загружена бумага формата A4.
- 3 Щелкните значок устройства на taskbar (панели задач) правой кнопкой мыши и выберите **Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)**.

Если на панели задач нет значка устройства, выполните инструкцию по добавлению значка, приведенную в следующем разделе.
➔ [«Из значка принтера на taskbar \(панели задач\)» на стр. 30](#)
- 4 Следуйте инструкциям на экране для калибровки печатающей головки.

Утилита Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) для Mac OS X

Для калибровки печатающей головки с помощью утилиты Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) выполните следующие действия.

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления отсутствуют предупреждения и сообщения об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в кассетный лоток 1 загружена бумага формата A4.
- 3 Откройте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 31](#)
- 4 Щелкните значок **Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране для калибровки печатающей головки.

Использование панели управления

Выполните следующие действия для калибровки печатающей головки с помощью панели управления устройства.

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления отсутствуют предупреждения и сообщения об ошибках.

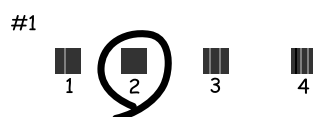
Обслуживание устройства и программного обеспечения

- 2 Убедитесь, что в кассетный лоток 1 загружена бумага формата A4.
- 3 Войдите в **Меню** с главного экрана.
- 4 Выберите **Обслуживание**.
- 5 Выберите **Калибровка печат. головки**.
- 6 Выберите **Выравнив. по высоте** или **Выравнив. по гориз.** и выполните инструкции на экране для печати шаблона выравнивания.

Примечание:

Если отпечатки выглядят размытыми или вертикальные полосы не выровнены, выберите пункт **Выравнив. по высоте**. Если равномерно через некоторые интервалы повторяются горизонтальные полосы, выберите **Выравнив. по гориз.**

- 7 При выборе **Выравнив. по высоте** найдите самый лучший шаблон в каждой группе от 1 до 6, затем введите номер шаблона.



При выборе **Выравнив. по гориз.** найдите шаблон, линии в котором менее всего разделены или наложены друг на друга.



- 8 Завершите калибровку печатающей головки.

Изменение настроек сетевой службы

Настройки сетевой службы, такие как Epson Connect, AirPrint или Google Cloud Print, можно определить с помощью веб-браузера на компьютере, смартфоне, планшете или ноутбуке, подключенном к той же сети, что и устройство.

Введите IP-адрес устройства в адресной строке веб-браузера и выполните поиск устройства.

Обслуживание устройства и программного обеспечения

<Пример>

[IPv4] <http://192.168.11.46>

[IPv6] [http://\[fe80::226:abff:feff:37cd\]/](http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/)

Примечание:

IP-адрес своего устройства можно узнать на панели управления устройства или посредством печати листа со статусом сети.

Меню > Статус сети > Статус Wi-Fi

Если устройство успешно найдено, отображается веб-страница устройства. Выберите нужное меню.

Веб-страница также позволяет проверять статус устройства и обновлять микропрограммное обеспечение.

Совместное использование устройства для печати

Можно настроить принтер таким образом, чтобы другие компьютеры в сети могли совместно им пользоваться.

Компьютер, подключенный напрямую к принтеру, выполняет роль сервера. Другие компьютеры в сети получают доступ к серверу и совместно используют этот принтер.

Дополнительные сведения см. в справке по компьютеру.

Если необходимо использовать принтер в сети, изучите руководство по работе в сети.

Чистка устройства

Чистка внешних деталей устройства

Для поддержания устройства в оптимальном рабочем состоянии выполняйте тщательную чистку несколько раз в год следующим образом.

**Важно:**

Запрещается использовать для чистки устройства спирт или растворители. Использование подобных химикатов может привести к повреждению устройства.

Примечание:

Когда устройство не используется, закрывайте заднее устройство подачи бумаги и выходной лоток во избежание попадания пыли в принтер.

Чистка внутри устройства

Если отпечатки загрязнены чернилами, выполните приведенные ниже действия для очистки ролика внутри устройства.

**Предостережение**

Избегайте прикосновения к деталям внутри устройства.

**Важно:**

- ☐ Не допускайте попадания воды на электронные компоненты.
- ☐ Не распыляйте смазочные вещества внутри устройства.
- ☐ Неподходящая смазка может повредить механизм. Если устройство требует смазки, обратитесь в сервисный центр.

1

Удостоверьтесь, что на панели управления отсутствуют предупреждения и сообщения об ошибках.

Обслуживание устройства и программного обеспечения

- 2** Загрузите несколько листов простой бумаги формата A4 в кассету для бумаги 1.
➔ [«Загрузка бумаги в кассету для бумаги» на стр. 23](#)

Примечание:

При возникновении проблем с подачей бумаги можно воспользоваться чистящим листом, который поставляется вместе с подлинной бумагой Epson. Загрузите чистящий лист в заднее устройство подачи бумаги вместо обычной бумаги.

- 3** Войдите в **Меню** с главного экрана.

- 4** Выберите **Обслуживание, Очистка напр. бумаги** и выполните инструкции, которые отображаются на панели управления.

Примечание:

Если отпечатки все еще загрязнены, загрузите обычную бумагу формата A4 в другой источник бумаги и снова повторите шаги 3 и 4.

Замена емкости для сбора чернил

Проверка состояния емкости для сбора чернил

Состояние емкости для сбора чернил отображается на том же экране, что и состояние чернильных картриджей. Состояние можно проверить с помощью программного обеспечения принтера или на панели управления.

➔ [«Проверка чернильных картриджей» на стр. 59](#)

Меры предосторожности

Перед заменой емкости для сбора чернил прочитайте все инструкции этого раздела.

- ☐ Epson рекомендует использовать только оригинальные емкости для сбора чернил Epson. Использование емкости для сбора чернил, произведенной не Epson, может привести к повреждению устройства, причем эти повреждения не подпадают под гарантийные условия Epson. При определенных условиях они могут привести к неустойчивой работе принтера. Epson не может гарантировать качество и надежность емкости для сбора чернил стороннего производителя.
- ☐ Не разбирайте емкость для сбора чернил.
- ☐ Не прикасайтесь к зеленой микросхеме на боковой поверхности емкости для сбора чернил.
- ☐ Держите емкость в местах, недоступных детям.
- ☐ Не наклоняйте емкость для сбора чернил, не поместив ее предварительно в прилагаемый пластиковый пакет.
- ☐ Не используйте повторно емкость для сбора чернил, которая была извлечена и хранилась отдельно в течение длительного времени.

Обслуживание устройства и программного обеспечения

- ❑ Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на емкость для сбора чернил.
- ❑ В некоторых циклах печати в емкость для сбора чернил могут попадать небольшие избыточные объемы чернил. Во избежание протекания чернил из емкости устройство перестает печатать, если емкость этого контейнера достигла своего предела. Необходимость и частота замены чернильной прокладки зависит от количества напечатанных страниц, типа печатаемых материалов и количества циклов прочистки, выполняемых устройством.
Замените емкость для сбора чернил по первому оповещению устройства. Понять, что эта деталь нуждается в замене, помогут Epson Status Monitor, ЖК-дисплей или индикаторы на панели управления. Необходимость замены прокладки не означает, что устройство прекратило работать в соответствии со своими техническими характеристиками. Гарантийные условия Epson не включают стоимость этой замены. Этот компонент обслуживается самим пользователем.

Замена емкости для сбора чернил

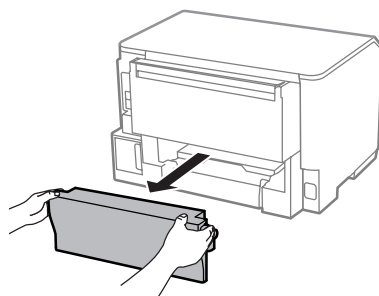
Для замены емкости для сбора чернил выполните шаги ниже.

- 1 Убедитесь в том, что из устройства не протекают чернила.
- 2 Извлеките сменную емкость для сбора чернил из упаковки.

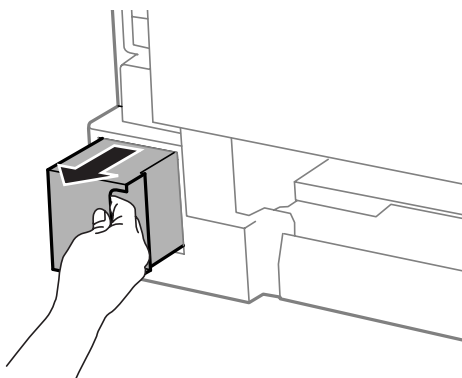
Примечание:

Не прикасайтесь к зеленой микросхеме на боковой поверхности емкости для сбора чернил. Это может привести к неработоспособности.

- 3 Одновременно нажмите на кнопки на каждой стороне тыльного блока и затем достаньте его.



- 4 Положите руку на рукоятку емкости для сбора чернил и потяните емкость наружу.



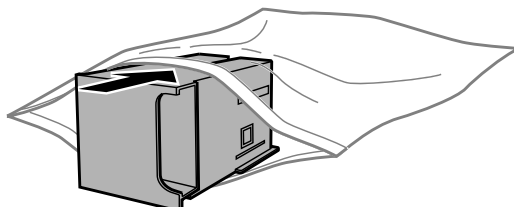
Обслуживание устройства и программного обеспечения

Примечание:

При попадании чернил на руки тщательно промойте их водой с мылом. При попадании чернил в глаза немедленно промойте их водой.

5

Поместите использованную емкость для сбора чернил в пластиковый пакет, предоставленный со сменной емкостью, и утилизируйте ее надлежащим образом.

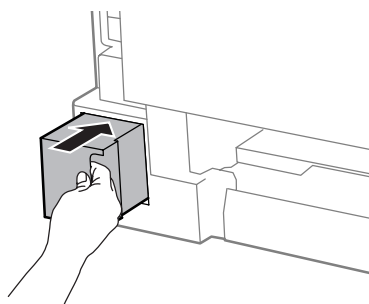


Примечание:

Не наклоняйте отработанную емкость для сбора чернил, не запечатывайте ее предварительно в прилагаемый пластиковый пакет.

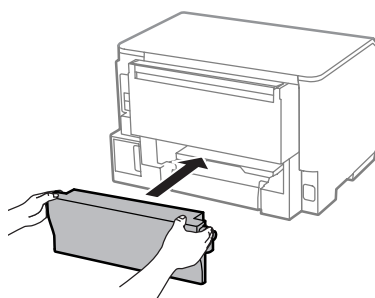
6

Вставьте новую емкость для сбора чернил в отсек до упора.



7

Одновременно нажмите на кнопки на каждой стороне тыльного отсека и затем вставьте его на место.



8

Нажмите кнопку **ОК** на панели управления.

Замена емкости для сбора чернил завершена.

Транспортировка устройства

Если требуется перевозка устройства, тщательно упакуйте его в фирменную коробку (или похожую, подходящую по размерам).

Обслуживание устройства и программного обеспечения



Важно:

- ☐ При хранении и транспортировке устройства не наклоняйте его, не переворачивайте и не устанавливайте на бок, иначе чернила могут вылиться.
- ☐ Извлекать чернильные картриджи не следует. При извлечении картриджей возможно высыхание головки, при этом печать станет невозможна.

1

Убедитесь, что принтер выключен.

2

Отключите шнур питания и отсоедините от устройства все остальные кабели.

3

Извлеките всю бумагу из заднего лотка подачи бумаги.

4

Закройте заднее устройство подачи бумаги и выходной лоток.

5

Извлеките всю бумагу из кассетного лотка и затем вставьте лоток обратно в устройство.

6

Упакуйте устройство в коробку с использованием оригинальных защитных материалов.

Примечание:

Во время транспортировки устройство должно оставаться в горизонтальном положении.

Проверка и установка вашего ПО

Проверка ПО, установленного на вашем компьютере

Для использования функций, описанных в данном Руководстве пользователя необходимо установить следующее программное обеспечение.

- ☐ Epson Driver and Utilities (Драйвер и утилиты Epson)

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

В Windows

1

Windows 8 и Server 2012. Выберите **Desktop (Рабочий стол)**, charm (чудо-кнопку) **Settings (Параметры)** и **Control Panel (Панель управления)**.

Windows 7, Vista Server 2008. Нажмите стартовую кнопку и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

Windows XP и Server 2003. Щелкните **Start (Пуск)** и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

Обслуживание устройства и программного обеспечения

- 2** Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 и Server 2008. Выберите **Uninstall a program** (Удалить программу) в категории Programs (Программы).

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

Windows Server 2003. 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 (Приложения) и проверьте ее содержимое.

Примечание:

- ☐ Папка Applications 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 10.8 и 10.7) или **Print & Fax** (Печать и факс) (для Mac OS X 10.6 или 10.5.8). Затем найдите свой принтер в списке Printers (Принтеры).

Установка ПО

Вставьте диск с программным обеспечением устройства и выберите ПО, которое требуется установить, на экране Software Select (Выбор программного обеспечения).

При использовании Mac OS X или при отсутствии на компьютере привода CD/DVD перейдите на указанный ниже веб-сайт Epson, чтобы загрузить и установить программное обеспечение.

<http://support.epson.net/setupnavi/>

Установка драйвера принтера PostScript

Этот драйвер доступен только для серии WF-5190.

Требования к системе

Требования к оборудованию принтера

	Рекомендуемые
Память	Стандарт + 128 МБ (для двусторонней печати изображений с качеством Fine (Высокое))

Требования к компьютеру

➔ «Требования к системе» на стр. 111

Примечание:

При использовании двоичных данных по сети необходимо задать для параметра Двоичный значение **Вкл.** в меню PS3 на панели управления. При использовании локального подключения к принтеру использовать двоичные данные невозможно.

Установка драйвера принтера PostScript в Windows

Чтобы печатать в режиме PostScript, необходимо установить драйвер принтера.

Для интерфейса USB

Примечание:

- ☐ Для установки программного обеспечения принтера в Windows могут потребоваться права администратора. При наличии проблем обратитесь за дополнительной информацией к администратору.
- ☐ Отключите все антивирусные программы, прежде чем начать установку программного обеспечения принтера.

1

Убедитесь, что принтер выключен. Вставьте Software Disc для принтера в привод CD/DVD.

Примечание:

Если компьютер не имеет привода CD/DVD, загрузите драйвер с веб-сайта Epson.
<http://www.epson.eu/Support> (Европа)
<http://support.epson.net/> (для стран, не являющихся европейскими)

2

Если принтер подключен к интерфейсу USB, подключите компьютер к принтеру через кабель USB, затем включите принтер.

Примечание для пользователей Windows Vista:

Без драйвера Windows или Adobe PS на экране отображается надпись *Found New Hardware* (Найдено новое оборудование). В этом случае щелкните *Ask me again later* (Напомнить позже).

3

Windows 8 и Server 2012. Выберите **Desktop** (Рабочий стол), charm (чудо-кнопку) **Settings** (Параметры) и **Control Panel** (Панель управления). Щелкните **View devices and printers** (Просмотреть устройства и принтеры), затем нажмите кнопку **Add a printer** (Добавить принтер).
Windows 7. Нажмите кнопку «Пуск», выберите **Devices and Printers** (Устройства и принтеры), затем нажмите кнопку **Add a printer** (Добавить принтер).
Windows Vista, Windows XP, Server 2008. Щелкните **Start** (Пуск), выберите **Printer and Faxes** (Принтеры и факсы), затем **Add a printer** (Добавить принтер) в меню **Printer Tasks** (Задачи принтера).
Windows Server 2003. Щелкните **Start** (Пуск), выберите **Settings** (Настройки), затем **Printers** (Принтеры). Дважды щелкните значок **Add Printer** (Добавить принтер).

4

Откроется окно **Add Printer Wizard** (Мастер установки принтеров). Затем щелкните **Next** (Далее).

Обслуживание устройства и программного обеспечения

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

Примечание:

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

- 6** Если принтер подключен к интерфейсу USB, выберите **USB** и нажмите кнопку **Next (Далее)**.

- 7** Щелкните **Have Disk (Установить с диск)** и укажите приведенный ниже путь к диску Software Disc. Если приводом CD/DVD на компьютере является D:, путь будет выглядеть как D:\Driver\PostScript\leppsnt.inf. Затем нажмите кнопку **ОК**.

Примечание:

В зависимости от вашей системы измените букву диска.

- 8** Выберите принтер и щелкните **Next (Далее)**.

- 9** Чтобы завершить установку, следуйте инструкциям на экране.

- 10** После установки нажмите кнопку **Finish (Готово)**.

Для сетевого интерфейса

Примечание:

- ☐ Задайте сетевые параметры перед установкой драйвера принтера. Подробности см. в руководстве по работе в сети.
- ☐ Отключите все антивирусные программы, прежде чем начать установку программного обеспечения принтера.

- 1** Убедитесь, что питание принтера включено. Вставьте Software Disc для принтера в привод CD/DVD.

Примечание:

Если компьютер не имеет привода CD/DVD, загрузите драйвер с веб-сайта Epson.
<http://www.epson.eu/Support> (Европа)
<http://support.epson.net/> (для стран, не являющихся европейскими)

- 2** **Windows 8 и Server 2012.** Выберите **Desktop (Рабочий стол)**, charm (чудо-кнопку) **Settings (Параметры)** и **Control Panel (Панель управления)**. Щелкните **View devices and printers (Просмотреть устройства и принтеры)**, затем нажмите кнопку **Add a printer (Добавить принтер)**.
Windows 7. Нажмите кнопку «Пуск», выберите **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**, затем нажмите кнопку **Add a printer (Добавить принтер)**.
Windows Vista, Windows XP, Server 2008. Щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Printer and Faxes (Принтеры и факсы)**, затем **Add a printer (Добавить принтер)** в меню **Printer Tasks (Задачи принтера)**.
Windows Server 2003. Щелкните **Start (Пуск)**, выберите **Settings (Настройки)**, затем **Printers (Принтеры)**. Дважды щелкните значок **Add Printer (Добавить принтер)**.

Обслуживание устройства и программного обеспечения

3 Откроется окно Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Затем щелкните **Next (Далее)**.

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

Примечание:

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

5 Установите флажок **Create a new port (Создать новый порт)** и выберите в раскрывающемся списке пункт **Standard TCP/IP Port (Стандартный порт TCP/IP)**. Щелкните **Next (Далее)**.

6 Щелкните **Next (Далее)**.

7 Укажите IP-адрес и имя порта, затем нажмите **Next (Далее)**.

8 Щелкните **Finish (Готово)**.

9 Щелкните **Have Disk (Установить с диска)** в мастере Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров) и укажите следующий путь к диску Software Disc. Если приводом CD/DVD на компьютере является D:, путь будет выглядеть как D:\Driver\PostScript\eppsnt.inf. Затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание:

В зависимости от вашей системы измените букву диска.

10 Выберите принтер и щелкните **Next (Далее)**.

11 Чтобы завершить установку, следуйте инструкциям на экране.

12 После установки нажмите кнопку **Finish (Готово)**.

Установка драйвера принтера PostScript в Mac OS X

Установка драйвера печати Post Script

Перейдите на веб-сайт технической поддержки Epson, чтобы загрузить и установить драйвер.

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

<http://support.epson.net/> (для стран, не являющихся европейскими)

Выбор принтера

После установки драйвера принтера PostScript 3, необходимо выбрать принтер.

Обслуживание устройства и программного обеспечения

Примечание:

- ❑ Если принтер подключен по USB, IP-печати или через протокол Bonjour, необходимо внести настройки установленных параметров вручную.
- ❑ Следует указать ASCII в качестве формата данных приложения.

1 Откройте System Preferences (Системные настройки) и дважды щелкните значок Print & Fax (Печать и факс) (Print & Scan (Печать и сканирование) в Mac OS X 10.8 или 10.7). Откроется окно Print & Fax (Печать и факс) (Print & Scan (Печать и сканирование) в Mac OS X 10.8 или 10.7)

2 Нажмите кнопку «+» в окне Printers (Принтеры).

3 Выберите имя принтера в поле имен принтеров.

Примечание:

Если принтер не указан, убедитесь, что он надлежащим образом подключен к компьютеру и находится в рабочем состоянии.

4 Щелкните кнопку **Add (Добавить)**.

5 Убедитесь, что имя принтера добавлено в список Printers (Принтеры). Затем закройте окно **Print & Fax (Печать и факс) (Print & Scan (Печать и сканирование))** в Mac OS X 10.8 или 10.7).

Установка драйвера принтера Epson Universal P6 (только для Windows)

Примечание:

Этот драйвер доступен только для серии WF-5190.

Драйвер принтера Epson Universal P6 является универсальным драйвером печати, совместимым с PCL6, который характеризуется следующими возможностями:

- ❑ поддержка базовых функций печати, необходимых в корпоративной среде;
- ❑ поддержка нескольких принтеров Epson для работы в корпоративной среде;
- ❑ поддержка большинства языков, используемых в драйверах печати для этого принтера.

Требования к компьютеру

Ниже приведены требования к операционной системе Windows.

➔ «В Windows» на стр. 111

Установка драйвера принтера

- 1** Вставьте диск с программным обеспечением для принтера в привод CD/DVD на компьютере.

Примечание:

Если компьютер не имеет привода CD/DVD, загрузите драйвер с веб-сайта Epson и установите его.

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

<http://support.epson.net/> (для стран, не являющихся европейскими)

- 2** Если диском привода CD/DVD является D:, дважды щелкните **EP_P6x86.exe** в **D:\Driver\PCLUniversal\Win32** при использовании 32-разр. ОС Windows OS или **EP_P6x64.exe** в **D:\Driver\PCLUniversal\Win64** при использовании 64-разр. ОС Windows.

Примечание:

При необходимости измените букву диска в своей системе. Следуйте инструкциям на экране. После установки откройте окно **Properties (Свойства)** вашего принтера, чтобы настроить параметры и **Printing Preferences (Настройки печати)** для внесения необходимых изменений в настройки драйвера принтера.

Интерактивная справка по драйверу принтера предоставляет подробные сведения о настройках драйвера принтера.

Удаление программного обеспечения

Удаление и переустановка программного обеспечения может потребоваться для решения некоторых проблем, либо при обновлении операционной системы.

Информация об определении установленных приложений приведена в следующем разделе.

➔ «Проверка ПО, установленного на вашем компьютере» на стр. 82

В Windows

Примечание:

- ☐ В Windows 8, 7, Vista, Server 2012 и Server 2008 вы должны обладать административными привилегиями.
- ☐ В Windows XP и Server 2003 вы должны войти в систему под учетной записью Computer Administrator (Администратор компьютера).

- 1** Выключите устройство.

- 2** Отсоедините интерфейсный кабель устройства от компьютера.

- 3** Сделайте следующее.

Windows 8 и Server 2012. Выберите **Desktop (Рабочий стол)**, charm (чудо-кнопку) **Settings (Параметры)** и **Control Panel (Панель управления)**.

Обслуживание устройства и программного обеспечения

Windows 7, Vista Server 2008. Нажмите стартовую кнопку и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

Windows XP и Server 2003. Щелкните **Start (Пуск)** и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

4

Сделайте следующее.

Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 и Server 2008. Выберите **Uninstall a program (Удалить программу)** в категории **Programs (Программы)**.

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

Windows Server 2003. Щелкните значок **Add or Remove Programs (Установка или удаление программ)**.

5

Выберите программное обеспечение, которое требуется удалить, например драйвер принтера или приложение из отображаемого списка.

6

Выполните одно из следующих действий.

Windows 8, Windows 7, Server 2012 и Server 2008. Выберите **Uninstall/Change (Удалить/изменить)** или **Uninstall (Удалить)**.

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

Windows XP и Server 2003. Щелкните **Change/Remove (Изменить/удалить)** или **Remove (Удалить)**.

Примечание:

Если на шаге 5 выбрано удаление драйвера принтера, выберите значок устройства и нажмите кнопку **ОК**.

7

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

8

Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

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 программного обеспечения необходимо загрузить приложение *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 значок **Uninstaller** на жестком диске с Mac OS X.
- 3** Установите флажки для программного обеспечения, которое требуется удалить, например драйвера принтера или приложения из отображаемого списка.
- 4** Щелкните **Uninstall (Удалить)**.
- 5** Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Если программное обеспечение, которое требуется удалить, отсутствует в списке в окне Uninstaller, откройте папку **Applications (Приложения)** на жестком диске с Mac OS X, выберите приложение, которое требуется 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 10.8 или 10.7) или *Print & Fax (Печать и факс)* (для Mac OS X 10.6 или 10.5.8), выберите имя устройства и нажмите кнопку - **remove**.

Индикаторы ошибок

Сообщения об ошибках на панели управления

В этом разделе приведено толкование сообщений, которые появляются на ЖК-экране.

Сообщения	Решения
Замятие бумаги.	➔ «Замятие бумаги» на стр. 96
Ошибка печати.	Выключите и снова включите питание. Убедитесь в отсутствии бумаги в устройстве. Если сообщение об ошибке не пропало, обратитесь в службу технической поддержки Epson.
Закончился срок службы емкости для отработанных чернил. Необходимо заменить ее.	Замените емкость для сбора чернил. ➔ «Замена емкости для сбора чернил» на стр. 79
Недопустимый IP-адрес и маска подсети.	См. интерактивное Руководство по работе в сети.
Память заполнена.	Уменьшите размер задания печати.
Recovery Mode	Не удалось обновить микропрограммное обеспечение. Попытку обновления микропрограммного обеспечения необходимо повторить. Подготовьте кабель USB и обратитесь на местный веб-сайт Epson за дополнительными инструкциями. ➔ «Обращение в службу технической поддержки» на стр. 128

Устранение неисправностей при печати

Диагностирование проблемы

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

Информация, которая может потребоваться для выявления и устранения большинства типичных неполадок, приведена в интерактивном средстве устранения неполадок, на панели управления или в утилите EPSON Status Monitor. См. соответствующие разделы ниже.

В случае конкретных проблем, связанных с качеством печати, проблем печати, не связанных с качеством, проблем с подачей бумаги, либо полного отказа печати, обратитесь к соответствующему разделу.

Для разрешения проблемы может потребоваться отменить печать.

➡ [«Отмена печати» на стр. 35](#)

Проверка состояния устройства

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

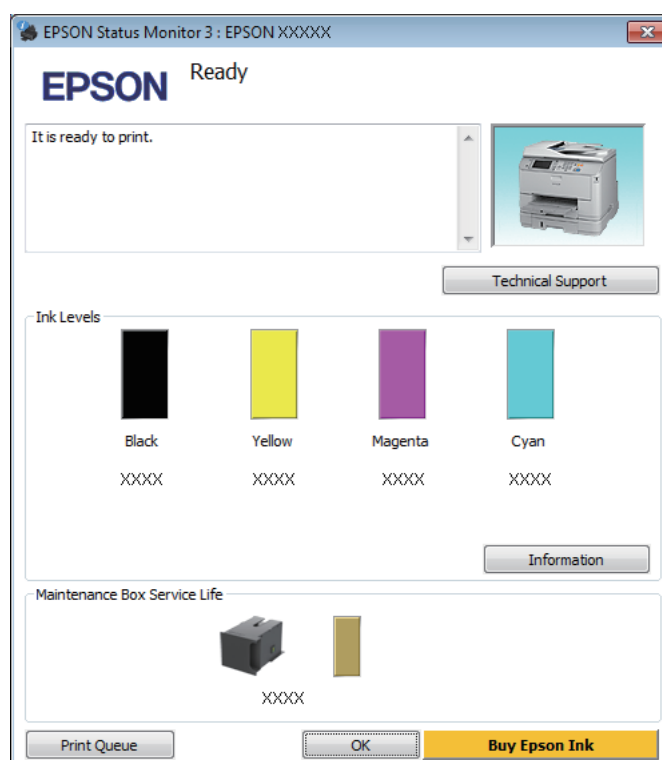
Для замены картриджа или емкости для сбора чернил, нажмите кнопку How To (Как можно) в окне и выполняйте пошаговые инструкции EPSON Status Monitor по замене картриджа или емкости для сбора чернил.

В Windows

EPSON Status Monitor 3 можно запустить двумя способами.

- ☐ Дважды щелкните значок с изображением устройства на панели задач Windows. Сведения о добавлении значка на панель задач приведены в следующем разделе:
 - ➔ [«Из значка принтера на taskbar \(панели задач\)» на стр. 30](#)
- ☐ Откройте окно драйвера принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)** и щелкните кнопку **EPSON Status Monitor 3**.

После запуска EPSON Status Monitor 3 откроется следующее диалоговое окно.



Примечание:

- ☐ Если EPSON Status Monitor 3 не появляется, откройте драйвер принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)** и затем **Extended Settings (Расширенные параметры)**. В окне **Extended Settings (Расширенные параметры)** установите флажок рядом с **Enable EPSON Status Monitor 3 (Включить EPSON Status Monitor 3)**.
- ☐ В зависимости от текущих настроек, утилита Status Monitor может отображаться в упрощенном виде. Откройте окно, показанное выше, кнопкой **Details (Подробнее)**.

Устранение неисправностей при печати

Окно EPSON Status Monitor 3 содержит следующую информацию.

❑ **Текущее состояние:**

Когда чернила заканчиваются или полностью израсходованы, либо когда емкость для сбора чернил почти заполнена/заполнена, в окне EPSON Status Monitor 3 появляется кнопка **How to (Как можно)**. Нажмите кнопку **How to (Как можно)** для просмотра инструкции по замене чернильного картриджа или емкости для сбора чернил.

❑ **Ink Levels (Уровень чернил):**

Утилита EPSON Status Monitor 3 обеспечивает графическое представление состояния чернильных картриджей.

❑ **Information (Информация):**

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

❑ **Maintenance Box Service Life (Ресурс сервисной коробки):**

Утилита EPSON Status Monitor 3 обеспечивает графическое представление состояния емкости для сбора чернил.

❑ **Technical Support (Техническая поддержка):**

Нажмите кнопку **Technical Support (Техническая поддержка)** для перехода на веб-сайт технической поддержки Epson.

❑ **Print Queue (Очередь на печать):**

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

В Mac OS X

Выполните следующие шаги для запуска EPSON Status Monitor.

- 1** Откройте Epson Printer Utility 4.
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 31](#)

Устранение неисправностей при печати**2**

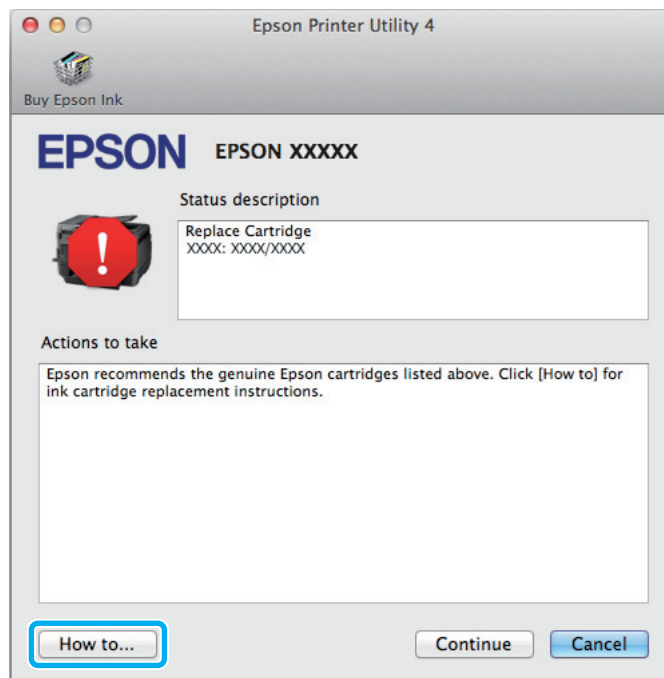
Щелкните значок **EPSON Status Monitor**. Откроется окно EPSON Status Monitor.



Также при помощи этой утилиты можно проверить уровень чернил. В окне EPSON Status Monitor отображается состояние чернильного картриджа на момент открытия окна. Для обновления информации о состоянии чернильного картриджа щелкните **Update (Обновить)**.

Устранение неисправностей при печати

Когда чернила заканчиваются или полностью израсходованы, либо емкость для сбора чернил почти заполнена/заполнена, появляется кнопка **How to (Как можно)**. Нажмите кнопку **How to (Как можно)** и выполните пошаговые инструкции EPSON Status Monitor по замене чернильного картриджа или емкости для сбора чернил.



Замятие бумаги



Предостережение:

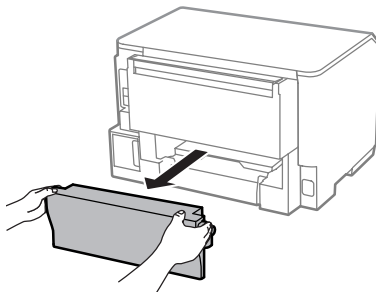
Запрещается прикасаться к кнопкам на панели управления, если рука пользователя находится внутри устройства.

Примечание:

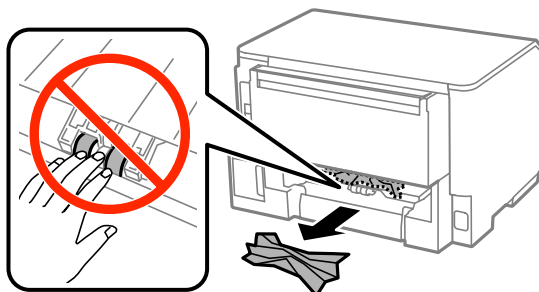
- ☐ Отмените задание печати, если на ЖК-экране или в драйвере принтера выводится соответствующий запрос.
- ☐ После удаления замятой бумаги нажмите кнопку, указанную на ЖК-экране.

Извлечение замятой бумаги из заднего блока

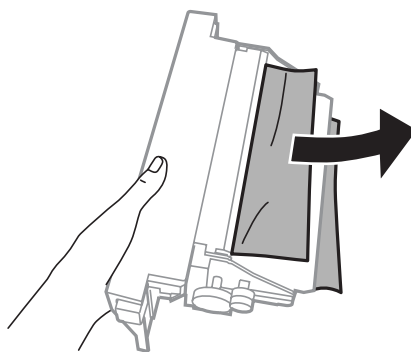
- 1** Одновременно нажмите на кнопки на каждой стороне тыльного блока и затем достаньте его.



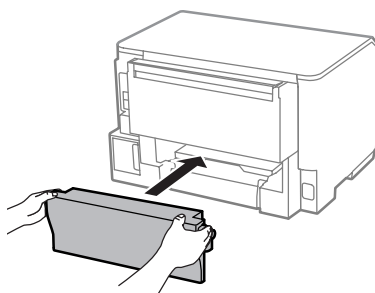
- 2** Осторожно достаньте замятую бумагу.



- 3** Осторожно достаньте замятую бумагу.

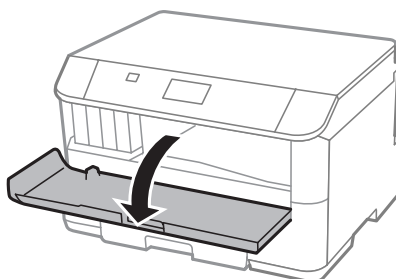


- 4** Одновременно нажмите на кнопки на каждой стороне тыльного отсека и затем вставьте его на место.

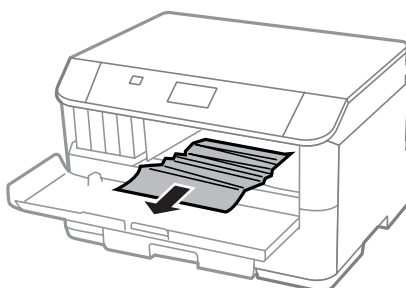


Извлечение замятой бумаги под передней крышкой или из приемного лотка

- 1** Откройте переднюю крышку.



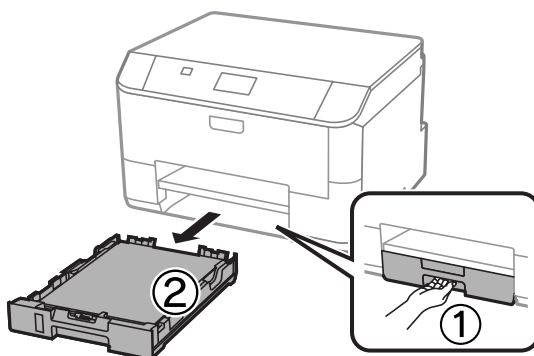
- 2** Извлеките всю бумагу внутри, включая все оторванные кусочки.



- 3** Закройте переднюю крышку. Если бумага застряла около приемного лотка, аккуратно вытащите ее.

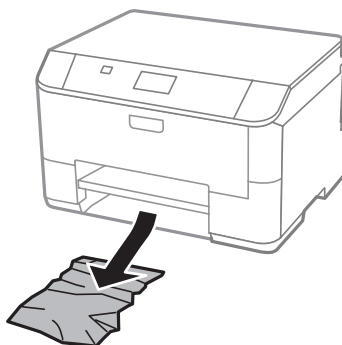
Извлечение замятой бумаги из кассетного лотка для бумаги

- 1** Вытащите кассетный лоток для бумаги.



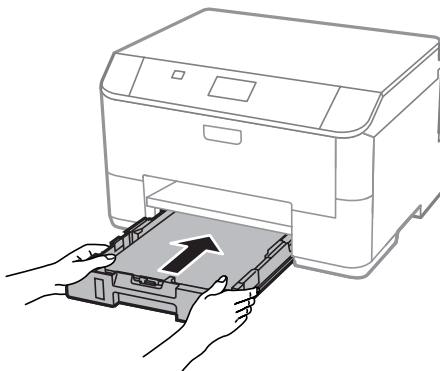
Устранение неисправностей при печати

- 2** Осторожно извлеките застрявшую внутри принтера бумагу.



- 3** Заново загрузите бумагу в кассетный лоток.
➔ «Загрузка бумаги в кассету для бумаги» на стр. 23

- 4** Держите кассетный лоток горизонтально и аккуратно вставьте его в принтер.



Предотвращение замятия бумаги

Если бумага застревает часто, проверьте следующее:

- ☐ бумага гладкая, не закручена и не сложена;
- ☐ используется высококачественная бумага;
- ☐ бумага лежит в кассетных лотках стороной для печати вниз;
- ☐ 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 значка в виде стрелки ▼ с внутренней стороны направляющей; в случае использования специальных носителей Epson убедитесь, что количество листов не превышает максимальное (установленное для данного типа носителей).
➔ «Выбор бумаги» на стр. 18
- ☐ направляющие прилегают к обеим сторонам пачки бумаги;
- ☐ устройство стоит на плоской устойчивой поверхности и не нависает над ее краем ни с одной стороны. Нормальная работа устройства невозможна в случае установки на наклонной поверхности.

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. 96
- 2 Перейдите к параметрам настройки принтера.
➔ «Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29
- 3 В окне Main (Главное) драйвера принтера установите флажок **Print Preview (Просмотр)**.
- 4 Выберите желаемые параметры.
- 5 Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно настроек принтера, и затем распечатайте нужный файл. Откроется окно Print Preview (Просмотр).
- 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 (Просмотр).

Справка по качеству печати

Если появились проблемы с качеством печати, сравните ваш отпечаток с приведенными ниже иллюстрациями. Щелкните подпись под иллюстрацией, соответствующей полученному отпечатку.

enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel Хороший отпечаток	 Хороший отпечаток
enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel ➔ «Горизонтальные полосы» на стр. 101	enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel ➔ «Несовпадение или полосы по вертикали» на стр. 101

Устранение неисправностей при печати

 ➔ «Горизонтальные полосы» на стр. 101	 ➔ «Несовпадение или полосы по вертикали» на стр. 101
 ➔ «Цвета неправильные или отсутствуют» на стр. 102	 ➔ «Расплывчатый или смазанный отпечаток» на стр. 102

Горизонтальные полосы

- ☐ Убедитесь, что сторона для печати (более белая или глянцевая сторона бумаги) направлена вверх в заднем устройстве подачи бумаги.
- ☐ Убедитесь, что бумага расположена в кассетном лотке для бумаги стороной для печати (более белой или глянцевой) вниз.
- ☐ Запустите утилиту проверки дюзов и затем по ее результатам выполните прочистку нужных печатающих головок.
 - ➔ «Проверка дюзов печатающей головки» на стр. 71

Если проблема не устраняется, запустите утилиту Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).

➔ «Калибровка печатающей головки» на стр. 74

- ☐ 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 ЖК-меню или в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.
 - ➔ «Выбор бумаги» на стр. 18

Несовпадение или полосы по вертикали

- ☐ Убедитесь, что сторона для печати (более белая или глянцевая сторона бумаги) направлена вверх в заднем устройстве подачи бумаги.
- ☐ Убедитесь, что бумага расположена в кассетном лотке для бумаги стороной для печати (более белой или глянцевой) вниз.

Устранение неисправностей при печати

- ❑ Запустите утилиту проверки дюзов и затем по ее результатам выполните прочистку печатающих головок, по которым получены отрицательные результаты проверки дюзов.
➔ [«Проверка дюзов печатающей головки» на стр. 71](#)
- ❑ Запустите утилиту Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).
➔ [«Калибровка печатающей головки» на стр. 74](#)
- ❑ В диалоговом окне More Options (Дополнительные настройки) драйвера принтера (в Windows) снимите флажок **High Speed (Высокая скорость)**. См. интерактивную справку.
В Mac OS X выберите **Off (Выключить)** в High Speed Printing (Высокоскоростная печать). Для отображения окна High Speed Printing (Высокоскоростная печать) необходимо выбрать следующие элементы меню: **System Preferences (Системные настройки)**, **Print & Scan (Сканирование и печать)** (для Mac OS X 10.8 или 10.7) или **Print & Fax (Печать и факс)** (для Mac OS X 10.6 или 10.5.8), ваше устройство (в списке Printers (Принтеры)), **Options & Supplies (Параметры и запасы)**, а затем **Driver (Драйвер)**.
- ❑ Убедитесь, что тип бумаги, указанный в ЖК-меню или в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.
➔ [«Выбор бумаги» на стр. 18](#)
- ❑ Если в Windows выбрано значение Standard-Vivid (Стандартно насыщенный) для параметра Quality (Качество) на вкладке Main (Главное) драйвера принтера, измените значение на Standard (Стандартный).
Если в Mac OS X выбрано значение Normal-Vivid (Стандартно насыщенный) для параметра Print Quality (Качество печати) во всплывающем меню Print Settings (Настройки печати) драйвера принтера, измените это значение на Normal (Нормальный).

Цвета неправильные или отсутствуют

- ❑ В Windows: в окне Main (Главное) драйвера принтера снимите флажок **Grayscale (Оттенки серого)**.
В Mac OS X: снимите флажок **Grayscale (Оттенки серого)** в разделе Print Settings (Настройки печати) диалогового окна Print (Печать) драйвера принтера.
- ❑ Отрегулируйте настройки цвета в приложении или в драйвере принтера.
В Windows проверьте окно More Options (Дополнительные настройки).
В Mac OS X: откройте диалоговое окно Color Options (Цветокоррекция) посредством диалогового окна Print (Печать).
- ❑ Запустите утилиту проверки дюзов и затем по ее результатам выполните прочистку печатающих головок, по которым получены отрицательные результаты проверки дюзов.
➔ [«Проверка дюзов печатающей головки» на стр. 71](#)
- ❑ Если вы только что заменили чернильный картридж, убедитесь, что его срок годности, указанный на упаковке, не истек. Если устройство не использовалось в течение длительного времени, чернильные картриджи рекомендуется заменить новыми.
➔ [«Замена чернильных картриджей» на стр. 66](#)
- ❑ Используйте оригинальные чернильные картриджи Epson и бумагу, рекомендованную Epson.

Расплывчатый или смазанный отпечаток

- ❑ Используйте оригинальные чернильные картриджи Epson и бумагу, рекомендованную Epson.

Устранение неисправностей при печати

- ❑ Удостоверьтесь, что устройство расположено на плоской устойчивой поверхности и не нависает над ее краем ни с одной стороны. Нормальная работа устройства невозможна в случае установки на наклонной поверхности.
- ❑ 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.
- ❑ Убедитесь, что бумага не намокла и расположена в кассетном лотке для бумаги стороной для печати (более белой или глянцевой) вверх.
- ❑ Если бумага загибается на печатную сторону, перед загрузкой распрямите ее или слегка закрутите в противоположную сторону.
- ❑ Убедитесь, что тип бумаги, указанный в ЖК-меню или в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.
➔ «Выбор бумаги» на стр. 18
- ❑ 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 в соответствии с инструкцией к бумаге.
- ❑ Запустите утилиту проверки дюзов и затем по ее результатам выполните прочистку печатающих головок, по которым получены отрицательные результаты проверки дюзов.
➔ «Проверка дюзов печатающей головки» на стр. 71
- ❑ Запустите утилиту Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).
➔ «Калибровка печатающей головки» на стр. 74
- ❑ На панели управления устройства выберите меню, как показано ниже.
Меню > Обслуживание > Регул. толщины бумаги > Вкл.

В Windows: выберите параметр **Thick paper and envelopes (Плотная бумага и конверты)** в области Extended Settings (Расширенные параметры) окна Maintenance (Сервис).

В Mac OS X 10.5.8 выберите значение **On (Включить)** для параметра Thick paper and envelopes (Плотная бумага и конверты). Для отображения окна Thick Paper and Envelopes (Плотная бумага и конверты) необходимо выбрать следующие элементы меню: **System Preferences (Системные настройки)**, **Print & Scan (Сканирование и печать)** (для Mac OS X 10.8 или 10.7) или **Print & Fax (Печать и факс)** (для Mac OS X 10.6 или 10.5.8), ваше устройство (в списке Printers (Принтеры)), **Options & Supplies (Параметры и запасы)**, а затем **Driver (Драйвер)**.

- ❑ Если выполняется печать данных высокой плотности на простой бумаге с автоматической двусторонней печатью, снизьте значение Print Density (Плотность печати) и выберите более продолжительное время Increased Ink Drying Time (Увеличенное время высыхания чернил) в окне Print Density Adjustment (Регулировка плотности печати) (в Windows) или в окне Two-sided Printing Settings (Настройки двусторонней печати) (в Mac OS X) драйвера принтера. Чем выше значение Increase Ink Drying Time (Увеличенное время высыхания чернил), тем дольше будет выполняться печать.
- ❑ В Windows выберите пункт **High (Высокий)** для параметра Quality setting (Настройки качества) на вкладке Main (Главное).
В Mac OS X выберите **Fine (Высокое)** для параметра Print Quality (Качество печати) на панели Print Settings (Настройки печати) диалогового окна Print (Печать).

Устранение неисправностей при печати

- ❑ Если получившийся отпечаток смазан, очистите внутренние части устройства.
➔ [«Чистка внутри устройства» на стр. 78](#)

Проблемы отпечатков, не связанные с качеством печати

Неправильные или искаженные символы

- ❑ Удалите все задания печати из очереди.
➔ [«Отмена печати» на стр. 35](#)
- ❑ Выключите устройство и компьютер. Убедитесь, что интерфейсный кабель устройства надежно подключен.
- ❑ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
➔ [«Удаление программного обеспечения» на стр. 88](#)
- ❑ Если перевести компьютер в режим Hibernate (Режим гибернации) или Sleep mode (Режим сна) вручную, когда компьютер отправляет задание печати, то при следующем запуске компьютера на печать могут быть направлены многочисленные страницы, содержащие случайные символы.

Неправильные поля

- ❑ Убедитесь, что бумага правильно загружена в заднее устройство подачи бумаги или в кассетный лоток для бумаги.
➔ [«Загрузка бумаги в кассету для бумаги» на стр. 23](#)
➔ [«Загрузка бумаги и конвертов в заднее устройство подачи бумаги» на стр. 26](#)
- ❑ Проверьте настройки полей в вашем приложении. Убедитесь, что поля находятся в пределах области печати страницы.
➔ [«Область печати» на стр. 112](#)
- ❑ Убедитесь, что настройки драйвера принтера соответствуют размеру загруженной бумаги.
В Windows — проверьте их в окне Main (Главное).
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 программного обеспечения» на стр. 88](#)

Отпечатки получаются с небольшим наклоном

- ❑ Убедитесь, что бумага правильно загружена в заднее устройство подачи бумаги или в кассетный лоток для бумаги.
➔ [«Загрузка бумаги в кассету для бумаги» на стр. 23](#)
➔ [«Загрузка бумаги и конвертов в заднее устройство подачи бумаги» на стр. 26](#)

Устранение неисправностей при печати

- ❑ Если в окне Main (Главное) драйвера принтера для параметра Quality (Качество) выбран Draft (Черновик) (для Windows), или то же значение выбрано 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 настройки) 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.
- ❑ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
➔ [«Удаление программного обеспечения» на стр. 88](#)

Печатаются пустые страницы

- ❑ Убедитесь, что настройки драйвера принтера соответствуют размеру загруженной бумаги.
В Windows — проверьте их в окне Main (Главное).
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 (Пропуск пустой страницы)**, щелкнув кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)** в окне Maintenance (Сервис) драйвера принтера.
В Mac OS X: выберите **On (Включить)** в поле Skip Blank Page (Пропуск пустой страницы). Для отображения окна Skip Blank Page (Пропуск пустой страницы) необходимо выбрать следующие элементы меню: **System Preferences (Системные настройки)**, **Print & Scan (Сканирование и печать)** (для Mac OS X 10.8 или 10.7) или **Print & Fax (Печать и факс)** (для Mac OS X 10.6 или 10.5.8), ваше устройство (в списке Printers (Принтеры)), **Options & Supplies (Параметры и запасы)**, а затем **Driver (Драйвер)**.
- ❑ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
➔ [«Удаление программного обеспечения» на стр. 88](#)

Отпечаток смазанный или потертый

- ❑ Если бумага загибается на печатную сторону, перед загрузкой расправьте ее или слегка закрутите в противоположную сторону.
- ❑ Очистите внутренние поверхности продукта, используя функцию Очистка напр. бумаги.
➔ [«Чистка внутри устройства» на стр. 78](#)
- ❑ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
➔ [«Удаление программного обеспечения» на стр. 88](#)

Печать идет слишком медленно

- ☐ Убедитесь, что тип бумаги, указанный в ЖК-меню или в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.
➔ [«Выбор бумаги» на стр. 18](#)
- ☐ Выберите более низкое качество бумаги в окне Main (Главное) драйвера принтера (Windows) или в диалоговом окне Print Settings (Настройки печати), вызываемого из диалогового окна Print (Печать) драйвера печати в Mac OS X.
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29](#)
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 31](#)
- ☐ Если изменен параметр Increase Ink Drying Time (Увеличенное время высыхания чернил), скорость печати может снизиться. Выберите более короткий промежуток времени для параметра Increase Ink Drying Time (Увеличенное время высыхания чернил) в окне Print Density Adjustment (Регулировка плотности печати) (для Windows) или в Two-sided Printing Settings (Настройках двусторонней печати) драйвера принтера в Mac OS X.
- ☐ Закройте все ненужные приложения.
- ☐ Если печать производится непрерывно в течение длительного промежутка времени, скорость печати может быть предельно низкой. Это связано с необходимостью замедления скорости печати и предотвращения повреждения механизма устройства от перегрева. 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 перезапуска печать продолжится с нормальной скоростью.
- ☐ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
➔ [«Удаление программного обеспечения» на стр. 88](#)

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

Бумага подается неправильно

Бумага не подается

Выньте пачку бумаги и проверьте следующее.

- ☐ Кассетный лоток для бумаги полностью вставлен в устройство.
- ☐ Бумага не закручена и не сложена.
- ☐ Бумага не слишком старая. Подробную информацию вы найдете в инструкции к бумаге.
- ☐ Не загружайте простую бумагу выше значка в виде стрелки ▼ с внутренней стороны направляющей. В случае использования специальных носителей Epson убедитесь, что количество листов не превышает максимальное (установленное для данного типа носителей).
➔ [«Выбор бумаги» на стр. 18](#)
- ☐ Бумага не замята внутри устройства. Если это произошло, выньте застрявшую бумагу.
➔ [«Замятие бумаги» на стр. 96](#)

Устранение неисправностей при печати

- ☐ Чернильные картриджи не закончились. Если картридж израсходован, замените его.
➔ [«Замена чернильных картриджей» на стр. 66](#)
- ☐ Соблюдены специальные инструкции по загрузке, прилагаемые к бумаге.
- ☐ Чистка внутри устройства.
➔ [«Чистка внутри устройства» на стр. 78](#)

Бумага подается по несколько листов сразу

- ☐ Не загружайте простую бумагу выше значка в виде стрелки ▼ с внутренней стороны направляющей. В случае использования специальных носителей Epson убедитесь, что количество листов не превышает максимальное (установленное для данного типа носителей).
➔ [«Выбор бумаги» на стр. 18](#)
- ☐ 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. 112](#)
- ☐ Встряхните пачку бумаги, чтобы отделить листы друг от друга, затем снова положите бумагу в податчик.

Кассета для бумаги 2 не отображается в драйвере принтера

После установки дополнительной кассеты для бумаги, необходимо включить кассету в драйвере принтера.
➔ [«Включение дополнительной кассеты в драйвере принтера» на стр. 70](#)

Бумага загружена неправильно

Если бумага загружена в устройство слишком глубоко, правильная подача бумаги невозможна. Выключите устройство и осторожно достаньте бумагу. Затем включите устройство и правильно загрузите пачку бумаги.

Бумага выталкивается не полностью или сминается

- ☐ Если бумага не выходит полностью, нажмите кнопку, обозначенную на панели управления как кнопка извлечения бумаги. Если бумага замялась внутри устройства, выньте ее в соответствии с указаниями в следующем разделе.
➔ [«Замятие бумаги» на стр. 96](#)
- ☐ 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

Все индикаторы не горят

- ☐ Нажмите на кнопку , чтобы удостовериться, что принтер включен.
- ☐ Проверьте, надежно ли подсоединен шнур питания.
- ☐ Удостоверьтесь, что электрическая розетка работает и не управляется переключателем или таймером.

Панель управления или индикаторы горят

- ☐ Выключите устройство и компьютер. Убедитесь, что интерфейсный кабель устройства надежно подключен.
- ☐ Если вы используете интерфейс USB, убедитесь, что кабель соответствует стандарту USB 2.0.
- ☐ Если устройство подключено к компьютеру посредством концентратора USB, подключите устройство к концентратору первого уровня. Если драйвер принтера по-прежнему не распознается, попробуйте подключить его к компьютеру напрямую, минуя USB-концентратор.
- ☐ Если устройство подключается к компьютеру посредством USB-концентратора, убедитесь, что сам USB-концентратор 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 (диспетчер очереди Windows).
➔ [«Отмена печати» на стр. 35](#)
- ☐ Удалите драйвер устройства и установите его заново.
➔ [«Удаление программного обеспечения» на стр. 88](#)

Использование драйвера принтера PostScript

Примечание:

В зависимости от среды вашего компьютера фактическое меню и текст на драйвере принтера могут различаться.

Устройство не печатает

- ☐ Проверьте, что на принтере для параметра Язык печати задано значение Авто или PS3.
➔ [«Настройки администр. системы» на стр. 48](#)

Устранение неисправностей при печати

- ❑ Если в Windows на печать отправляется большое количество заданий, данные печати могут не передаваться надлежащим образом из очереди печати. В этом случае выберите Print directly to the printer (Печатать напрямую на принтер) в свойствах принтера на компьютере.
➔ [«Доступ к свойствам принтера в Windows» на стр. 30](#)
- ❑ Если невозможно напечатать текстовые данные, даже если на устройстве для параметра Определение текста задано значение Вкл., убедитесь, что для параметра Язык печати задано значение PS3.
➔ [«Настройки администрир. системы» на стр. 48](#)

Устройство не печатает надлежащим образом

- ❑ Если файл создан в приложении, которое позволяет менять формат данных или их кодирование, например Photoshop, убедитесь, что настройки в этом приложении соответствуют настройкам драйвера принтера.
Файлы EPS, созданные в двоичном формате, могут не печататься надлежащим образом. Задайте формат ASCII при создании EPS-файлов в приложении.
- ❑ В Windows принтер не может печатать двоичные данные, если подключен к компьютеру через интерфейс USB. Убедитесь, что для параметра Output Protocol (Протокол вывода) на вкладке Device Settings (Параметры устройства) свойств принтера задано значение ASCII или TBSP.
➔ [«Доступ к свойствам принтера в Windows» на стр. 30](#)

Проблемы отпечатков, не связанные с качеством печати

- ❑ В Windows укажите нужные замещающие шрифты на вкладке Параметры устройства диалогового окна свойств принтера.
➔ [«Доступ к свойствам принтера в Windows» на стр. 30](#)
- ❑ Невозможно изменить настройки цвета на вкладке Paper/Quality (Печать/качество) параметров печати.
Откройте драйвер принтера и задайте Режим цвета на экране Advanced Options (Дополнительные параметры).
➔ [«Доступ к ПО принтера в Windows» на стр. 29](#)
➔ [«Доступ к драйверу принтера в Mac OS X» на стр. 31](#)

Печать занимает некоторое время

Задайте для параметра Print Quality (Качество печати) в меню драйвера принтера Advanced Options (Расширенные параметры) значение Fast (Быстрый).

Другие проблемы

Использование тихого режима при печати на простой бумаге

Если в качестве типа бумаги в драйвере принтера выбрана обычная бумага, попробуйте выбрать Quiet Mode (Тихий режим) для снижения шумности операций. Это снизит скорость печати.

Устранение неисправностей при печати

В Windows выберите значение **On (Включить)** для параметра Quiet Mode (Тихий режим) на вкладке Main (Главное) драйвера принтера.

В Mac OS X: выберите **On (Включить)** в поле Quiet Mode (Тихий режим). Для отображения окна Quiet Mode (Тихий режим) необходимо выбрать следующие элементы меню: **System Preferences (Системные настройки)**, **Print & Scan (Сканирование и печать)** (для Mac OS X 10.8 или 10.7) или **Print & Fax (Печать и факс)** (для Mac OS X 10.6 или 10.5), ваше устройство (в списке Printers (Принтеры)), **Options & Supplies (Параметры и запасы)**, а затем **Driver (Драйвер)**.

Информация о продукте

Требования к системе

В Windows

Система	Интерфейс
Windows 8 (32-разр., 64-разр.), Windows 7 (32-разр., 64-разр.), Vista (32-разр., 64-разр.), XP SP1 или выше (32-разр.) или XP Professional x64 Edition, Server 2012*, Server 2008 R2*, Server 2008*, Server 2003* и Server 2003 R2*	Высокоскоростной USB

* Только драйвер печати.

В Mac OS X

Система	Интерфейс
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x	Высокоскоростной USB

Примечание:

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

Технические характеристики

Примечание:

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Характеристики принтера

Путь подачи бумаги	Кассетные лотки 1 и 2*, загрузка спереди Заднее устройство подачи бумаги, загрузка сверху
Емкость	27,5 мм для кассеты для бумаги 0,9 мм для заднего устройства подачи бумаги

* Кассета для бумаги 2 является дополнительной принадлежностью.

Информация о продукте

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 неудовлетворительного качества может снизить качество печати, замяться и вызвать другие проблемы. В случае возникновения проблем с качеством печати воспользуйтесь бумагой более высокого качества.

Отдельные листы:

Размер	A4 210×297 мм B5 182 × 257 мм A5 148×210 мм A6 105×148 мм 10 × 15 см (4 × 6 дюймов) 13 × 18 см (5 × 7 дюймов) 16:9 wide size (102 × 181 мм) Letter 8 1/2 × 11 дюймов Legal 8 1/2 × 14 дюймов Executive 7 1/4 × 10 1/2 дюймов
Типы бумаги	Простая бумага или специальная бумага, распространяемая Epson
Толщина (для простой бумаги)	От 0,08 до 0,11 мм
Масса (для простой бумаги)	От 64 г/м ² до 90 г/м ²

Конверты:

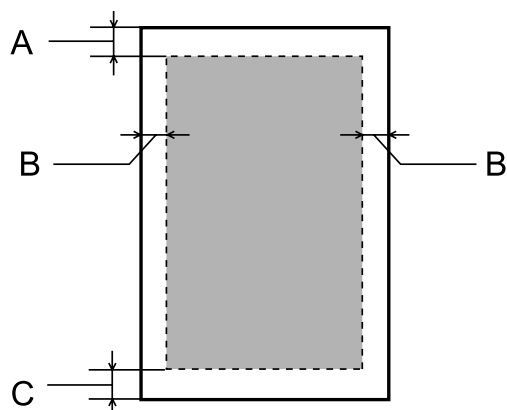
Размер	Конверт #10 4 1/8 × 9 1/2 дюйма Конверт DL 110×220 мм Конверт C4 229×324 мм Конверт C6 114×162 мм
Типы бумаги	Простая бумага
Масса	От 75 г/м ² до 90 г/м ² для конвертов #10, DL и C6 От 80 г/м ² до 100 г/м ² для конверта C4

Область печати

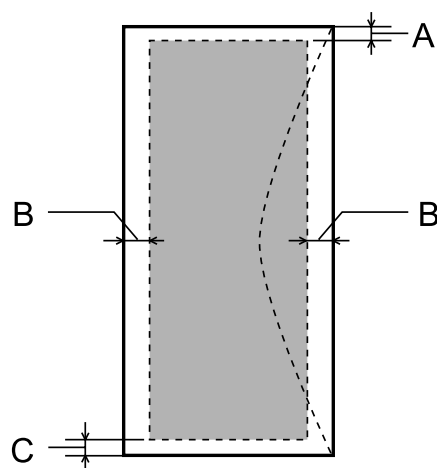
Область печати выделена на рисунке.

Информация о продукте

Отдельные листы:



Конверты:



	Минимальная ширина полей		
Тип носителя	Отдельные листы	Конверты (#10/DL/C6)	Конверт (C4)
A	3,0 мм	3,0 мм * ¹	3,0 мм * ¹
B	3,0 мм	5,0 мм	9,5 мм
C	3,0 мм	3,0 мм * ²	3,0 мм * ²

*1 Рекомендуемая ширина полей — 48 мм.

*2 Рекомендуемая ширина полей — 21 мм.

Примечание:

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

Информация о продукте

Характеристики сетевого интерфейса

Wi-Fi	Стандартно:	IEEE 802.11b/g/n* ¹	
	Безопасность:	WEP (64/128 разрядов) WPA-PSK (AES) * ² WPA2-Enterprise	
	Рабочая частота:	2,4 ГГц	
	Режим соединения:	Инфраструктура Ad hoc Wi-Fi Direct* ³	
Ethernet	Стандартно:	IEEE802.3i/u/ab, IEEE802.3az* ⁴	
	Режим соединения:	1000BASE-T* ⁵ /100BASE-TX/10BASE-T	
Протокол безопасности	IEEE802.1X		
	IPsec/фильтрация IP		
	SSL/TLS	Сервер/клиент HTTPS	
		IPPS	
	SNMPv3		

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

*2 Соответствует WPA2 с поддержкой WPA/WPA2 Personal.

*3 Можно использовать устройство в режиме простой точки доступа или Wi-Fi Direct, даже если оно подключено к сети Ethernet.

*4 Подключенное устройство должно быть совместимо с IEEE802.3az.

*5 Используйте кабель категории 5е и выше. Для предотвращения риска наведения радиочастотных помех рекомендуется использовать экранированную витую пару.

Механические характеристики

Серия WF-5110

Размеры	Хранение Ширина: 461 мм Глубина: 422 мм Высота: 284 мм
	Печать* Ширина: 461 мм Глубина: 655 мм Высота: 383 мм
Масса	Прибл. 11,3 кг без чернильных картриджей и кабеля питания.

* С выдвинутым удлинителем приемного лотка.

Информация о продукте

Серия WF-5190

Размеры	Хранение Ширина: 461 мм Глубина: 422 мм Высота: 284 мм
	Печать* Ширина: 461 мм Глубина: 655 мм Высота: 383 мм
Масса	Прибл. 11,4 кг без чернильных картриджей и кабеля питания.

* С выдвинутым удлинителем приемного лотка.

Электрические характеристики

Серия WF-5110

		Модель на 100–240 В
Диапазон входного напряжения		От 90 до 264 В
Диапазон номинальной частоты		От 50 до 60 Гц
Диапазон частоты питания		От 49,5 до 60,5 Гц
Номинальный ток		От 0,8 до 0,4 А
Потребляемая мощность (с подключением по USB)	Печать	Прибл. 24 Вт (ISO/IEC24712)
	Режим ожидания	Прибл. 5,5 Вт
	Спящий режим	Прибл. 1,6 Вт
	Отключение	Прибл. 0,3 Вт

Серия WF-5190

		Модель на 100–240 В
Диапазон входного напряжения		От 90 до 264 В
Диапазон номинальной частоты		От 50 до 60 Гц
Диапазон частоты питания		От 49,5 до 60,5 Гц
Номинальный ток		От 0,8 до 0,4 А

Информация о продукте

Потребляемая мощность (с подключением по USB)	Печать	Прибл. 25 Вт (ISO/IEC24712)
	Режим ожидания	Прибл. 6,2 Вт
	Спящий режим	Прибл. 2,3 Вт
	Отключение	Прибл. 0,3 Вт

Примечание:

Рабочее напряжение указано на наклейке на задней стороне устройства.

Условия окружающей среды

Температура	Работа: от 10 до 35 °C (50 to 95 °F) Хранение: от -20 до 40 °C (от -4 до 104 °F) 1 месяц при 40 °C (104 °F)
Влажность	Эксплуатация:* 20–80 % относит. влажности Хранение:* 5–80 % относит. влажности

* Без конденсации

Соответствие стандартам и нормативам

Модель для США:

Безопасность	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15 подраздел В класс В CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 класс В

Данное устройство содержит следующий модуль для беспроводной связи.

Производство: Askey Computer Corporation

Тип: WLU6117-D69 (RoHS)

Данное устройство отвечает нормам FCC (часть 15) и RSS-210 норм IC. Epson не несет ответственности, связанной с любыми поломками из-за нерекондованного использования или модификации устройства. Эксплуатация регулируется двумя следующими условиями: (1) это устройство не может производить вредные помехи, и (2) это устройство должно поглощать все получаемые помехи, в том числе помехи, способные вызвать неправильное функционирование.

Во избежание появления радиопомех в лицензируемом диапазоне это устройство должно использоваться в соответствующих помещениях вдали от окон с целью максимального экранирования. На использование оборудования (или передающей антенны), установленного вне помещения, необходимо получить разрешение согласно местному законодательству.

Информация о продукте

Модель для Европы

Директива о низком напряжении 2006/95/ЕС	EN60950-1
Директива об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС	EN55022 Класс В EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
Директива R&TTE 1999/5/ЕС	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Для пользователей из Европы:

Мы, Seiko Epson Corporation, настоящим утверждаем, что данное оборудование (модели B561A и B561B) 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.

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



Модель для Австралии:

Электромагнитная совместимость	AS/NZS CISPR22 класс В
---------------------------------------	------------------------

Epson настоящим утверждает, что данное оборудование (модель B561B) соответствует основным требованиям и прочим важным условиям AS/NZS4268. Epson не несет ответственности, связанной с любыми поломками из-за нерекомендованного использования или модификации устройства.

Интерфейс

USB высокоскоростной (класс устройств для компьютеров)
--

Дополнительное оборудование

Кассетный лоток для бумаги на 250 листов/PXVACU1

Вы можете использовать следующий кассетный лоток для бумаги на 250 листов/PXVACU1.

	Номер продукта
--	-----------------------

Информация о продукте

Кассетный лоток для бумаги на 250 листов/PXBACU1	C12C817011
--	------------

Сведения о шрифтах

Сведения о шрифтах только для серии WF-5190.

Доступные шрифты

Шрифты, предоставляемые вместе с принтером, приведены ниже в соответствии с режимом языка печати.

Режим PS 3

Название шрифта
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC, Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic

Информация о продукте

Название шрифта
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique
Marigold
Monaco
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended, UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

Режим PCL5

Сведения о наборе символов см. в разделе [«В режиме PCL5» на стр. 123](#).

Масштабируемый шрифт

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP	Набор символов
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3

Информация о продукте

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP	Набор символов
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8

Информация о продукте

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP	Набор символов
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

Растровый шрифт

Название шрифта	Набор символов
Line Printer	*9

Растровый шрифт OCR/штрих-код

Название шрифта	Семейство	Набор символов
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	*12
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

Примечание:

В зависимости от плотности печати или от качества или цвета бумаги шрифты OCR A, OCR B, Code39 и EAN/UPC могут оказаться нечитаемыми. Прежде чем печатать в больших количествах, напечатайте образец и убедитесь, что шрифты удобочитаемы.

Режим PCL6

Сведения о наборе символов см. в разделе «В режиме PCL6» на стр. 125.

Масштабируемый шрифт

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP	Набор символов
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3

Информация о продукте

Название шрифта	Семейство	Эквивалент HP	Набор символов
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

Растровый шрифт

Название шрифта	Набор символов
Line Printer	*9

Информация о продукте

Общие сведения о наборах символов

Принтер может использовать различные наборы символов. Многие из этих наборов отличаются только международными символами, свойственными тому или иному языку.

Примечание:

Так как большинство приложений автоматически обрабатывает шрифты и символы, пользователю, скорее всего, никогда не понадобится менять настройки принтера. Однако при создании собственных приложений с возможностями управления принтерами или использовании более старого программного обеспечения, которое не поддерживает управление шрифтами, следует ознакомиться со следующими разделами, чтобы получить подробные сведения о наборах символов.

Рассматривая, какой шрифт следует использовать, следует также учитывать, какой набор символов следует задействовать вместе со шрифтом.

В режиме PCL5

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 60: Danish/Norwegian	0D	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	0I	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	0N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 11: Swedish	0S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	0U	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	1E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 69: French	1F	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 29: German	1G	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 8859/2 Latin 2	2N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 17: Spanish	2S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Math	5M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	5N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 5	5T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Информация о продукте

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
Ventura Math	6M	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	6N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
DeskTop	7J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 2	9E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	9N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	9T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	9U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Text	10J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	10U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, D/N, Danish/ Norwegian	11U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
MC Text	12J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	12U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Ventura International	13J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura US	14J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pi Font	15U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Windows Baltic	19L	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	19U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-755	26U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866, Cyrillic	3R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	9G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Информация о продукте

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
PC-851, Greek	10G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	10N	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, Greek	12G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	12N	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	14R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	7H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
PC-864, Arabic	10V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	0O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
OCR B	1O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

В режиме PCL6

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○

Информация о продукте

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-

Информация о продукте

Название набора символов	Атрибут	Классификация шрифта								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-

Обращение в службу технической поддержки

Веб-сайт технической поддержки

Если необходима дальнейшая помощь, посетите приведенный ниже веб-сайт технической поддержки Epson. Выберите вашу страну или регион и перейдите в раздел поддержки на региональном веб-сайте Epson. На этом сайте также доступны новейшие драйверы, часто задаваемые вопросы, руководства и другие материалы, доступные для загрузки.

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

Если ваше устройство Epson не работает надлежащим образом и вы не можете самостоятельно устранить неполадку, обратитесь за помощью в службу поддержки Epson.

Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON

Перед обращением в Epson

Если устройство Epson неисправно, и проблему не удастся решить с помощью информации по поиску и устранению неполадок из документации по устройству, обратитесь за помощью в службу поддержки пользователей. Если адрес службы поддержки для требуемого региона отсутствует в списке, обратитесь к продавцу устройства.

Служба поддержки Epson придет на помощь гораздо быстрее, если предоставить им следующую информацию:

- ☐ серийный (заводской) номер устройства
(этикетка с серийным номером обычно находится на задней стенке корпуса);
- ☐ модель устройства;
- ☐ версия программного обеспечения устройства
(для определения версии нажмите на кнопку **About, Version Info** 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 с устройством.

Обращение в службу технической поддержки

Примечание:

В зависимости от устройства данные списка набора номеров для факса и/или параметры настройки сети могут храниться в памяти устройства. Вследствие поломки или ремонта устройства данные и/или параметры настройки могут быть утеряны. Epson не несет ответственности за утерю каких-либо данных, за резервное копирование данных и/или параметров настройки даже в течение гарантийного периода. Рекомендуется выполнить резервное копирование данных самостоятельно или переписать требуемые данные.

Информация для пользователей в Европе

Сведения по обращению в службу поддержки Epson см. в **общеевропейском гарантийном документе**.

Информация для пользователей в Тайване

Контактные данные для получения информации, поддержки и обслуживания:

Интернет (<http://www.epson.com.tw>)

Доступна информация по характеристикам устройства, загрузке драйверов и сведениях об устройстве.

Справочная служба Epson (телефон: +0280242008)

Группа поддержки оказывает следующую поддержку по телефону:

- ☐ Вопросы по продажам и сведения о продукции
- ☐ Вопросы по пользованию устройствами и связанными проблемами
- ☐ Вопросы по службе ремонта и гарантии

Центр ремонтного обслуживания:

Номер телефона	Номер факса	Адрес
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Тайвань
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Тайвань
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Тайвань
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Тайвань
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Тайвань
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Тайвань

Обращение в службу технической поддержки

Номер телефона	Номер факса	Адрес
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Тайвань
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Тайвань
04-2338-0879	04-2338-6639	No.209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Тайвань
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Тайвань
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Тайвань
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Тайвань
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Тайвань
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Тайвань

Информация для пользователей в Австралии

Epson Australia стремится обеспечить высокий уровень обслуживания. В дополнение к документации по устройству предоставляются следующие источники получения информации.

Интернет-URL <http://www.epson.com.au>

Обратитесь к веб-страницам Epson Australia. Стоит взять с собой модем для возможного просмотра Интернета! Австралийский веб-сайт предоставляет возможность загрузки драйверов, сведения о контактных пунктах Epson, информацию о новых продуктах и доступ к технической поддержке (по электронной почте).

Epson Helpdesk

Epson Helpdesk предоставляется как последний бастион поддержки, чтобы клиенты не остались без советов и рекомендаций. Операторы Epson Helpdesk могут помочь в установке, настройке и эксплуатации устройств Epson. Сотрудники Pre-sales Helpdesk готовы предоставить литературу по новым продуктам и направить к ближайшему дилеру или сервис-центру. Здесь предоставляются ответы на разнообразные вопросы.

Номер службы поддержки:

Телефон: 1300 361 054

Перед звонком рекомендуется подготовить всю требуемую информацию. Чем больше информации подготовлено, тем быстрее мы сможем решить проблему. В эту информацию входит документация по устройству Epson, тип компьютера, операционная система, прикладные программы и прочая требуемая информация.

Указатель

2

2-сторонняя печать.....51

Е

Epson
бумага.....18
Epson Connect.....10

М

Mac OS X
доступ к настройкам принтера.....31
проверка состояния устройства.....94

Р

PCL.....87, 118
PostScript.....118
PS3.....83, 108

С

Status Monitor
Mac OS X.....94

U

USB
разъем.....117
USB-подключение к PC.....49

W

Windows
доступ к настройкам принтера.....29
проверка состояния устройства.....93
управление заданиями печати.....93

A

Автоизвлечение бумаги.....51
Автоперекл. A4/Letter.....49
Автоподключение Wi-Fi.....50
Авторские права.....2
Автоустр. ош.....49
Администр. системы.....48

Б

Бумага

емкость лотка.....18
загрузка.....23, 26
замятие.....96
область печати.....112
проблемы с подачей.....106
снятие.....107
специальная бумага Epson.....18
характеристики.....112

В

Веб-служба.....10
Восст. настр. по ум.....54
Время высыхания.....51
Время ожид. интерф. USB.....49
Выравнив. по высоте.....47
Выравнив. по гориз.....47

Г

Горизонтальные полосы.....101
Граница переплета.....51

Д

Дата и время.....50
Двоичный.....54
Двусторонняя печать.....37
Документы
печать.....31
Драйвер
доступ в Windows.....29
доступ для Mac OS X.....31
удаление.....88

Е

Емкость для сбора чернил.....79

З

Загрузка
бумага.....18, 23, 26
Замена чернильных картриджей.....66
Защита изображения.....54
Зеркальное изображение.....105
Значки.....16

И

Изменение размера страницы.....40
Интерфейсные кабели.....117
Информация по безопасности.....11
Искаженные символы.....104

Источник шрифта.....52

К

Калиб. печат. головки.....47
 Калибровка печатающей головки.....74
 Кассета для бумаги
 удаление.....71
 установка.....69
 Качество.....51
 Качество печати
 повышение.....100
 Кегль в пунктах.....52
 Конверты
 загрузка.....26
 область печати.....113
 Контрастность ЖК.....50
 Конфиг. печати PDL.....51
 Конфид. задание.....47

Л

Летнее время.....50
 Лист ошибок.....54
 Лист состояния PS3.....47

М

Мастер настройки Wi-Fi.....50
 Меню PCL.....52
 Меню PS3.....54

Н

Набор символов.....53
 Наборы символов
 общие сведения.....123
 режим PCL6.....125
 Назн. источн. бумаги.....53
 Настр. Wi-Fi Direct.....50
 Настр. источн. бумаги.....49
 Настройка PIN-кода (WPS).....50
 Настройка Wi-Fi.....50
 Настройка бумаги.....47
 Настройка кнопкой (WPS).....50
 Настройки Wi-Fi/Сети.....50
 Настройки автовыбора.....49
 Настройки администратора.....45, 47
 Настройки безопасности.....54
 Настройки даты и времени.....50
 Настройки печати
 в Windows.....29
 Настройки принтера.....49
 Настройки устройства
 в Mac OS X.....31
 Неправильные символы.....104
 Несколько страниц на листе
 печать.....41
 Несовпадение.....101
 Номер шрифта.....52

О

Обращение в службу поддержки.....128
 Обслуживание.....47
 Общие настройки.....50, 51
 Окраска.....54
 Определение текста.....54
 Ориентация.....51
 Отключить Wi-Fi.....50
 Отмена печати.....35
 Windows.....36
 в Mac OS X.....36
 Очист. внутр. память.....54
 Очистка напр. бумаги.....47
 Очистка печ. головки.....47
 Ошибки
 печать.....92

П

Пароль администратора.....47
 Печ. лист сост.....47
 Печатающая головка
 калибровка.....74
 проверка дюз.....71
 прочистка.....73
 Печать
 двусторонняя.....37
 значок.....37
 отмена.....35
 по размеру страницы.....40
 предустановки.....37
 текст.....31
 Печать водяных знаков.....43
 Печать колонтитулов.....44
 Печать конфиденциальных заданий.....44
 Печать нескольких страниц на листе.....41
 Печать по размеру страницы.....40
 Печать с защитой от копирования.....42
 ПО
 удаление.....88
 Полосы.....101
 Поля
 проблемы.....104
 Порядок печати.....51
 Приор. зад. сл. под. бум.....49
 Проблемы
 диагностика.....92
 замятие бумаги.....96
 зеркальное изображение.....105
 искаженные символы.....104
 неправильные символы.....104
 неправильные цвета.....102
 обращение в службу поддержки.....128
 печать.....92
 подача бумаги.....106
 полосы.....101
 поля.....104
 пустые страницы.....105
 расплывчатый отпечаток.....102
 решение.....128
 скорость печати.....106

Указатель

смазанный отпечаток.....	102, 105
устройство не печатает.....	108
Пров. дюз печат. гол.....	47
Проверка дюз.....	71
панель управления.....	72
Проверка дюз печатающей головки	
Mac OS X.....	71
Windows.....	71
Проверка подключения.....	50
Проверка ширины бум.....	51
Пропуск пустых стр.....	51
Прочистка дюз печатающей головки	
Mac OS X.....	74
Windows.....	73
Прочистка печатающей головки.....	73
панель управления.....	74
Пустые страницы.....	105

Р

Размер бумаги.....	51
Разница времени.....	50
Расплывчатый отпечаток.....	102
Расширенная настройка.....	50
Регул. толщины бумаги.....	47
Режим Eco.....	54
режим PCL5.....	119
Режим PCL6.....	121, 125
Режим PS 3.....	118
Режим экономии чернил.....	51
Ручная подача.....	26

С

Скорость	
увеличение.....	106
Скорость печати	
увеличение.....	106
Скорость прокрутки.....	50
Служба Epson Connect.....	51
Служба Google Cloud Print.....	51
Служба поддержки, обращение.....	128
Смазанный отпечаток.....	102, 105
Смещ. сверху на обор.....	51
Смещ. слева на обор.....	51
Смещение сверху.....	51
Смещение слева.....	51
Сообщения об ошибках.....	91
Состояние Wi-Fi/Сети.....	50
Спецификации области печати.....	113
Список шрифтов PCL.....	47
Список шрифтов PS3.....	47
Справка	
Epson.....	128
Статус сети.....	47
Строки.....	53

Т

Табл. жур. использов.....	47
---------------------------	----

Таблица конфигурации.....	47
Таблица ст. расх. мат.....	47
Таймер выключения.....	50, 54
Таймер откл.....	50, 54
Текст	
печать документов.....	31
Техническая поддержка.....	128
Тип бумаги.....	51
Торговые марки.....	2
Транспортировка устройства.....	81
Требования к системе.....	111

У

Уведомл. о типе бум.....	49
Уведомление о размере бумаги.....	49
Уведомление об ошибке.....	49
Увеличение размера страницы.....	40
Удалить все конфиденц. зад.....	54
Уменьшение размера страницы.....	40
Ун. настр. печати.....	51
Управление заданиями печати	
Windows.....	93
Уровень чернил.....	47
Устройство	
детали.....	14
проверка состояния.....	93
транспортировка.....	81
чистка.....	78

Ф

Формат стр. PDF.....	54
Функция CR.....	53
Функция LF.....	53
Функция блокировки.....	47

Х

Характеристики	
бумага.....	112
механические.....	114
принтер.....	111
стандарты и нормативы.....	116

Ц

Цвет	
проблемы.....	102

Ч

Чернила	
временная печать черными чернилами.....	62
меры предосторожности.....	57
печать черными чернилами.....	62
печать черными чернилами в Mac.....	64
печать черными чернилами в Windows.....	62

проверка статуса чернильного картриджа на панели управления.....	61
проверка чернильных картриджей в Mac OS X.....	60
проверка чернильных картриджей в Windows.....	59
экономия черных чернил в Windows.....	65
Чернильные картриджи	
замена израсходованных.....	66
Число копий.....	51

Ш

Шаг.....	52
Шрифт.....	118
Шрифты	
режим PCL5.....	119
режим PCL6.....	121
режим PS 3.....	118

Я

Язык печати.....	49
Язык/Language.....	50