

SC-P5000 Series

Руководство пользователя

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. Информация, содержащаяся в документе, предназначена исключительно для использования с данным устройством Epson. Epson не несет ответственности за применение сведений, содержащихся в этом документе, к другим устройствам.

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

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

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®, Epson UltraChrome®, SpectroProofer®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION и соответствующие логотипы являются торговыми марками Seiko Epson Corporation.

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

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

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

PowerPC® is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Lightroom®, and Adobe® RGB (1998) are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

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

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Содержание

Авторские права и торговые марки

Введение

Важные инструкции по безопасности.	6
Символы на устройстве.	6
Замечания по установке.	6
Хранение бумаги.	7
Примечания об электропитании.	8
Примечания о расходных материалах (чернилах, носителях и т. д.).	10
Другие примечания.	10
Примечания к руководствам.	11
Значение символов.	11
Организация руководств.	11
Открытие и просмотр руководств.	11
Версии операционных систем.	11
Элементы устройства.	12
Лицевая сторона.	12
Задняя сторона/вал.	15
Панель управления.	17
Дисплей панели управления.	19
Функции.	21
Реализация печати с высоким разрешением	21
Обеспечение высокой производительности.	22
Невероятно простое использование.	23
Примечания по использованию и хранению принтера.	24
Размер необходимого пространства.	24
Примечания по работе с принтером.	24
Когда принтер не используется.	25
Обращение с чернильными картриджами	26
Обращение с бумагой.	26
Знакомство с программным обеспечением.	28
Программное обеспечение на диске.	28
Программное обеспечение на веб-сайте.	30
Запуск и закрытие программного обеспечения.	31
Запуск.	31
Закрытие.	31
Удаление программного обеспечения.	32
Windows.	32
Mac OS X.	32

Основные операции

Загрузка и извлечение рулонной бумаги.	33
Печать и считывание сведений о рулонной бумаге.	33
Настройка автоподачи рулонной бумаги.	34
Загрузка рулонной бумаги.	35
Обрезка рулонной бумаги.	39
Извлечение рулонной бумаги.	40
Загрузка форматных листов.	42
Загрузка кассеты для бумаги.	44
Ручная загрузка с тыльной стороны.	49
Загрузка и извлечение плотной бумаги.	51
Основные методы печати.	53
Печать (в Windows).	53
Печать (в Mac OS X).	55
Отмена печати (в Windows).	56
Отмена печати (в Mac OS X).	57
Отмена печати (с принтера).	57
Область печати.	58
Область печати для рулонной бумаги.	58
Область печати на форматных листах.	58
Выбор типа черных чернил.	59
Автоматическое переключение.	59
Переключение вручную.	60
Настройки энергосбережения.	61

Использование драйвера принтера (в Windows)

Доступ к экрану настроек.	63
С Control Panel (Панель управления).	63
Обращение к справке.	64
Доступ к справке кнопкой Help (Справка)	64
Доступ к справке щелчком по правой кнопке мыши.	64
Настройка интерфейса драйвера принтера.	65
Сохранение группы выбранных настроек.	65
Добавление типа бумаги.	65
Настройка отображаемых элементов.	67
Общие сведения по вкладке Utility (Сервис).	68

Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

Доступ к экрану настроек.	70
-----------------------------------	----

Содержание

Обращение к справке.	70
Использование Presets (Предустановки).	70
Сохранение в Presets (Предустановки).	70
Удаление из раздела Presets (Предустановки).	71
Использование Epson Printer Utility 4.	72
Запуск Epson Printer Utility 4.	72
Функции Epson Printer Utility 4.	72

Способы печати

Автоматическая подстройка цветов с помощью PhotoEnhance (только в Windows)	74
Коррекция цветов и печать.	75
Печать черно-белых фотографий.	79
Печать без полей.	82
Методы печати без полей.	82
Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей.	82
Сведения об обрезке рулонной бумаги.	84
Установка настроек печати.	86
Печать с увеличением/уменьшением.	88
Функция Fit to Page/Scale to fit paper size (Уместить на странице/Масштабировать по размеру бумаги).	89
Функция Fit to Roll Paper Width (только для Windows).	90
Пользовательские настройки масштаба.	91
Многостраничная печать.	93
Ручная двусторонняя печать (только для Windows).	94
Предостережения при выполнении двусторонней печати.	94
Установка настроек печати.	95
Печать плакатов (увеличение одной страницы до размеров нескольких листов — только для Windows).	96
Установка настроек печати.	96
Соединение отпечатков.	98
Печать нестандартных размеров.	102
Печать плакатов (на рулонной бумаге).	104
Layout Manager (Диспетчер макета) (только для Windows).	106
Установка настроек печати.	107
Сохранение и восстановление настроек.	109

Печать с использованием функции управления цветом

О функции управления цветом.	110
Настройки управления цветами при печати.	111
Установка профилей.	111
Настройка работы системы управления цветом в приложениях.	112
Настройка управления цветами из драйвера принтера.	114
Печать с использованием функции управления цветом Host ICM (в Windows)	114
Печать с использованием функции управления цветом ColorSync (в Mac OS X)	115
Печать с функцией управления цветом (Driver ICM) (только для Windows).	116

Работа с меню панели управления

Работа с меню.	119
Список меню.	120
Меню Обслуживание.	120
Меню Бумага.	120
Меню Настройка принтера.	122
Меню Состояние принтера.	122
Меню SpectroProofer.	123
Меню Настройка сети.	123
Меню Предпочтения.	123
Меню администратора.	124
Описания меню.	125
Обслуживание.	125
Бумага.	127
Настройка принтера.	132
Состояние принтера.	134
SpectroProofer.	135
Настройка сети.	135
Предпочтения.	136
Меню администратора.	137

Обслуживание

Техобслуживание печатающей головки.	138
Операции по обслуживанию.	138
Проверка состояния дюз.	139
Очистка печатающей головки.	141
Регулировка смещения печати (Центровка головки).	143
Замена расходных материалов.	148
Замена чернильных картриджей.	148

Содержание

Замена Служебный бокс 1 и 2.	149
Замена резака.	152
Очистка принтера.	155
Очистка наружных поверхностей принтера.	155
Очистка внутреннего пространства.	155

Решение проблем

Что следует предпринимать при отображении сообщения.	159
При возникновении сервисной ошибки или ошибки, требующей обращения в сервисную службу.	167
Устранение неполадок.	169
Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает).	169
Принтер издает звуки как при печати, но не печатает.	171
Документы печатаются не так, как вы ожидали.	172
Проблемы, связанные с подачей и выводом бумаги.	176
Прочее.	178

Приложение

Дополнительное оборудование и расходные материалы.	181
Поддерживаемые типы носителей.	184
Специальные носители Epson.	184
Поддерживаемая доступная в продаже бумага.	195
Перед печатью на бумаге, доступной в розничной продаже.	197
Примечания к перемещению или транспортировке принтера.	200
Перед перемещением и транспортировкой	200
Примечания к транспортировке.	200
После перемещения и транспортировки.	200
Требования к системе.	201
Таблица спецификаций.	202
Сведения о декларации ЕС о соответствии	203
Информация для потребителя.	203

Служба поддержки

Веб-сайт технической поддержки.	205
Обращение в службу поддержки Epson.	205

Перед обращением в Epson.	205
Служба поддержки пользователей в Северной Америке.	206
Служба поддержки пользователей в Европе.	206
Служба поддержки пользователей в Австралии.	206
Служба поддержки пользователей в Сингапуре.	207
Служба поддержки пользователей в Таиланде.	207
Служба поддержки пользователей во Вьетнаме.	208
Служба поддержки пользователей в Индонезии.	208
Служба поддержки пользователей в Гонконге.	208
Служба поддержки пользователей в Малайзии.	209
Служба поддержки пользователей в Индии	209
Служба поддержки пользователей на Филиппинах.	210

**Условия лицензионных соглашений
об использовании ПО**

Лицензии на ПО с открытым исходным кодом	211
Bonjour.	211
Другие лицензионные соглашения.	216
Info-ZIP copyright and license.	216

Введение

Важные инструкции по безопасности

Перед началом работы с принтером прочитайте все инструкции. Также следуйте всем предупреждениям и инструкциям, которые нанесены на корпус устройства.

Для пользователей в Европе

ВНИМАНИЕ!

Настоящее изделие относится к оборудованию класса А. При использовании в бытовой обстановке это оборудование может нарушать функционирование других технических средств в результате создаваемых промышленных радиопомех. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие адекватных мер.

Символы на устройстве

Символы на этом устройстве Epson используются для обеспечения безопасности и надлежащего использования устройства, а также в целях обеспечения безопасности клиентов, других лиц и предотвращения повреждения собственности.

Символы обозначают следующее. Убедитесь, что вы полностью понимаете значения символов на этом устройстве, прежде чем приступить к его использованию.



Режим ожидания



Переменный ток

Замечания по установке

**Предупреждение****Не закрывайте вентиляционные отверстия на устройстве.**

Если вентиляционные отверстия закрыты, внутренняя температура может повыситься и привести к возгоранию. Не накрывайте принтер тканью и не устанавливайте его в местах с плохой вентиляцией. Убедитесь, что имеется достаточно места для установки в соответствии с инструкциями в руководстве.

Руководство по установке

**Предостережение****Не устанавливайте и не храните принтер в неустойчивом положении или вблизи другого вибрирующего оборудования.**

Принтер может упасть или наклониться и привести к травме.

Не устанавливайте принтер в местах, где присутствуют пары масла и пыль, а также во влажных помещениях, где вероятно попадание влаги в устройство.

Высока вероятность поражения электрическим током или возгорания.

Введение

**Предостережение**

Во время перемещения не наклоняйте устройство более чем на 10 градусов вперед, назад, влево или вправо.

Несоблюдение данного предостережения может привести к падению принтера и несчастным случаям.

Так как устройство тяжелое, его не следует переносить в одиночку.

Для распаковки или переноски принтера требуется два человека. В указанных ниже источниках можно найти сведения о продукте.

 *Руководство по установке*

При подъеме устройства следует принять правильное положение тела.

Подъем устройства при неправильном положении тела может привести к травме.

При подъеме устройства выбирайте нужные точки опоры в соответствии с руководством.

Если поднимать устройство, удерживая его за другие части, принтер может упасть, защемить пальцы и привести к травме. В указанных ниже источниках приведены сведения о подъеме устройства.

 *Руководство по установке*

При размещении устройства на подставке с колесиками следует зафиксировать колеса до начала работ, чтобы устройство не перемещалось.

Если подставка перемещается при проведении работ, это может привести к травме.

Хранение бумаги

**Предупреждение**

Не используйте принтер в местах, где имеются летучие вещества, такие как спирты и растворители, а также рядом с открытым огнем.

Высока вероятность поражения электрическим током или возгорания.

Не используйте принтер, если он задымился или вы почувствовали необычные запахи или шумы.

Высока вероятность поражения электрическим током или возгорания. При возникновении любых необычных явлений незамедлительно выключите питание принтера и отсоедините шнур питания, затем обратитесь к дилеру или в службу технической поддержки Epson.

Запрещается пытаться ремонтировать принтер самостоятельно, так как это очень опасно.

Не используйте принтер в среде, где вероятно наличие легковоспламеняющегося или взрывоопасного газа. Не используйте аэрозоли, содержащие воспламеняющийся газ внутри или рядом с устройством.

Это может привести к возгоранию.

Прокладывайте кабели только в соответствии с руководством.

Это может привести к возгоранию. Это может привести к повреждению подключенных устройств.

Не вставляйте и не роняйте любые металлические или воспламеняющиеся предметы в отверстия принтера.

Высока вероятность поражения электрическим током или возгорания.

Не прикасайтесь к любым областям внутри принтера, кроме явно обозначенных в руководстве.

Высока вероятность поражения электрическим током или ожога.

Не пытайтесь разобрать любые компоненты, если только об этом не сказано в руководстве.

Введение

**Предупреждение**

Если поврежден ЖК-экран или панель управления, следует остерегаться жидких кристаллов.

Первую помощь следует оказывать в следующих случаях.

- Если жидкость попала на кожу, незамедлительно смойте ее и промойте область большим количеством воды с мылом.
- Если жидкость попала в глаза, промывайте их чистой водой не менее 15 минут, затем незамедлительно обратитесь к врачу.
- Если вы проглотили жидкость, прополощите рот водой, выпейте большое количество воды и вызовите рвоту, затем незамедлительно обратитесь к врачу.

Если в принтер попали какие-либо посторонние объекты или вода, незамедлительно выключите его.

Высока вероятность поражения электрическим током или возгорания. Незамедлительно выключите питание принтера и отсоедините шнур питания, затем обратитесь к дилеру или в службу технической поддержки Epson.

**Предостережение**

Не сидите на устройстве и не помещайте на него тяжелые предметы.

Будьте особенно внимательны, если в доме есть дети. Принтер может упасть или сломаться и привести к травме.

Не подносите пальцы к области ролика подачи бумаги, когда принтер включен или во время печати.

Защемление пальцев роликом подачи бумаги чревато травмой. Берите бумагу только после ее полного вывода.

При транспортировке или хранении принтера убедитесь, что он стоит ровно: не наклоняйте его и не переворачивайте.

Это может привести к утечке чернил.

Не пытайтесь с силой извлечь бумагу, если она оказалась замятой. Кроме того, не следует выполнять эти действия в неустойчивом положении.

Инерция от внезапного извлечения бумаги может стать причиной травмы.

Храните резак в местах, недоступных детям.

Лезвие резака может привести к травме.

При замене резака будьте чрезвычайно осторожны.

При открытии или закрытии крышки ролика подачи бумаги будьте осторожны, чтобы не защемить руки или пальцы.

Несоблюдение данного требования может привести к травме.

При подсоединении кабелей или дополнительных принадлежностей убедитесь, что вы подсоединяете их правильно, в точности следуя всем приведенным процедурам.

Высока вероятность возгорания или травмы. Установите принтер надлежащим образом, следуя инструкциям в руководстве.

При перемещении устройства убедитесь, что оно выключено, шнур питания отсоединен от розетки, а также отсоединены все остальные кабели.

Если кабели повреждены, высока вероятность поражения электрическим током или возгорания.

Примечания об электропитании

**Предупреждение**

Убедитесь, что контакты на штепселе правильно вставлены в розетку электросети.

Высока вероятность поражения электрическим током или возгорания.

Введение

**Предупреждение****Периодически отсоединяйте штепсель и очищайте область между контактами и вокруг основания контактов.**

Если штепсель подключен к розетке электросети длительное время, пыль скапливается вокруг основания контактов, что может привести к короткому замыканию или воспламенению.

При отсоединении штепселя держитесь за него, а не за шнур питания.

Если шнур питания поврежден или штепсель деформирован, высока вероятность поражения электрическим током или возгорания.

Не вставляйте и не отсоединяйте штепсель влажными руками.

Высока вероятность поражения электрическим током.

Используйте источник питания только указанного на этикетке принтера.

Высока вероятность поражения электрическим током или возгорания.

Не используйте штепсель, на котором присутствуют любые посторонние объекты, например пыль.

Высока вероятность поражения электрическим током или возгорания.

Не используйте любые другие шнуры питания за исключением поставляемого вместе с принтером. Кроме того, не используйте шнур питания, поставленный вместе с принтером, для каких-либо других устройств.

Высока вероятность поражения электрическим током или возгорания.

Не используйте шнур питания, если он поврежден.

Высока вероятность поражения электрическим током или возгорания. Если шнур питания поврежден, обратитесь в службу технической поддержки Epson. Обратите внимание на следующие рекомендации, которые позволят избежать повреждения шнура питания.

- Не модифицируйте шнур питания.
- Не ставьте на шнур питания тяжелые предметы.
- Не сгибайте, не перекручивайте шнур питания, не тяните его с силой.
- Не прокладывайте шнур питания рядом с нагревателями.

Не подсоединяйте слишком много шнуров питания к той же розетке электросети.

Температура может повыситься и привести к воспламенению. Подсоедините шнур питания непосредственно к розетке электросети, соответствующей региональным стандартам.

**Предостережение**

Если вы не будете пользоваться принтером в течение длительного времени, отсоедините его от электросети в целях безопасности.

Примечания о расходных материалах (чернилах, носителях и т. д.)

**Предостережение****При попадании чернил на кожу, в глаза или рот незамедлительно сделайте следующее.**

- При попадании жидкости на кожу незамедлительно смойте ее большим количеством воды с мылом.
- При попадании чернил в глаза незамедлительно промойте их водой. Несоблюдение данного требования может привести к покраснению глаз или легкому воспалению. Если симптомы сохраняются, необходимо незамедлительно проконсультироваться с врачом.
- При попадании чернил в рот немедленно обратитесь к врачу.

Храните чернильные картриджи в местах, недоступных детям.**Не встряхивайте чернильные картриджи слишком сильно.**

При сильном встряхивании из картриджа могут вытечь чернила.

Не разбирайте чернильные картриджи.

При его разборе чернила могут попасть в глаза или на кожу.

Не касайтесь руками краев бумаги.

Тонкие и острые края могут привести к травме.


Другие примечания


- Шнур питания должен соответствовать стандартам безопасности региона, в котором он будет использоваться.
- Подключайте все устройства к правильно заземленным розеткам электропитания.
- Не всовывайте руки внутрь устройства и не прикасайтесь к чернильным картриджам во время печати.
- Не помещайте руки внутрь устройства и не прикасайтесь к печатающей головке во время печати.
- Не помещайте руки внутрь устройства и не прикасайтесь к белому плоскому кабелю во время печати.


Введение

Примечания к руководствам


Значение символов

 Предупреждение	Предупреждения необходимо внимательно выполнять во избежание травм.
---	---

 Предостережение	Во избежание травм необходимо внимательно следовать всем предостережениям.
--	--

 Важные инструкции	Важные замечания необходимо соблюдать во избежание поломок устройства.
---	--

Примечание	Примечания содержат полезную или дополнительную информацию о работе с устройством.
-------------------	--

	Указывает на соответствующие справочные данные.
---	---

Организация руководств

Руководства по этому устройству упорядочены, как показано ниже.

Вы можете просмотреть руководства PDF с помощью Adobe Reader или предварительного просмотра (Mac OS X).

Руководство по установке (буклет)	Предоставляет сведения о настройке принтера после распаковки. Необходимо прочитывать это руководство, чтобы безопасно выполнять все операции.
Интерактивные руководства	
Руководство пользователя (настоящее руководство)	В этом руководстве объясняется, как использовать принтер.
Руководство по работе в сети (PDF)	Это руководство содержит сведения об использовании принтера в сети.

Открытие и просмотр руководств

Открытие руководств

- См. «Руководство по установке» и выполните установку программного обеспечения с предоставленного диска с программным обеспечением или Setup Navi.
Если установка завершена, на рабочем столе используемого компьютера создается значок **Руководства EPSON**.
- Дважды щелкните значок **Руководства EPSON** на рабочем столе.
- Выберите руководства, которые следует просмотреть.

Версии операционных систем

В этой документации используются следующие сокращения.

Windows

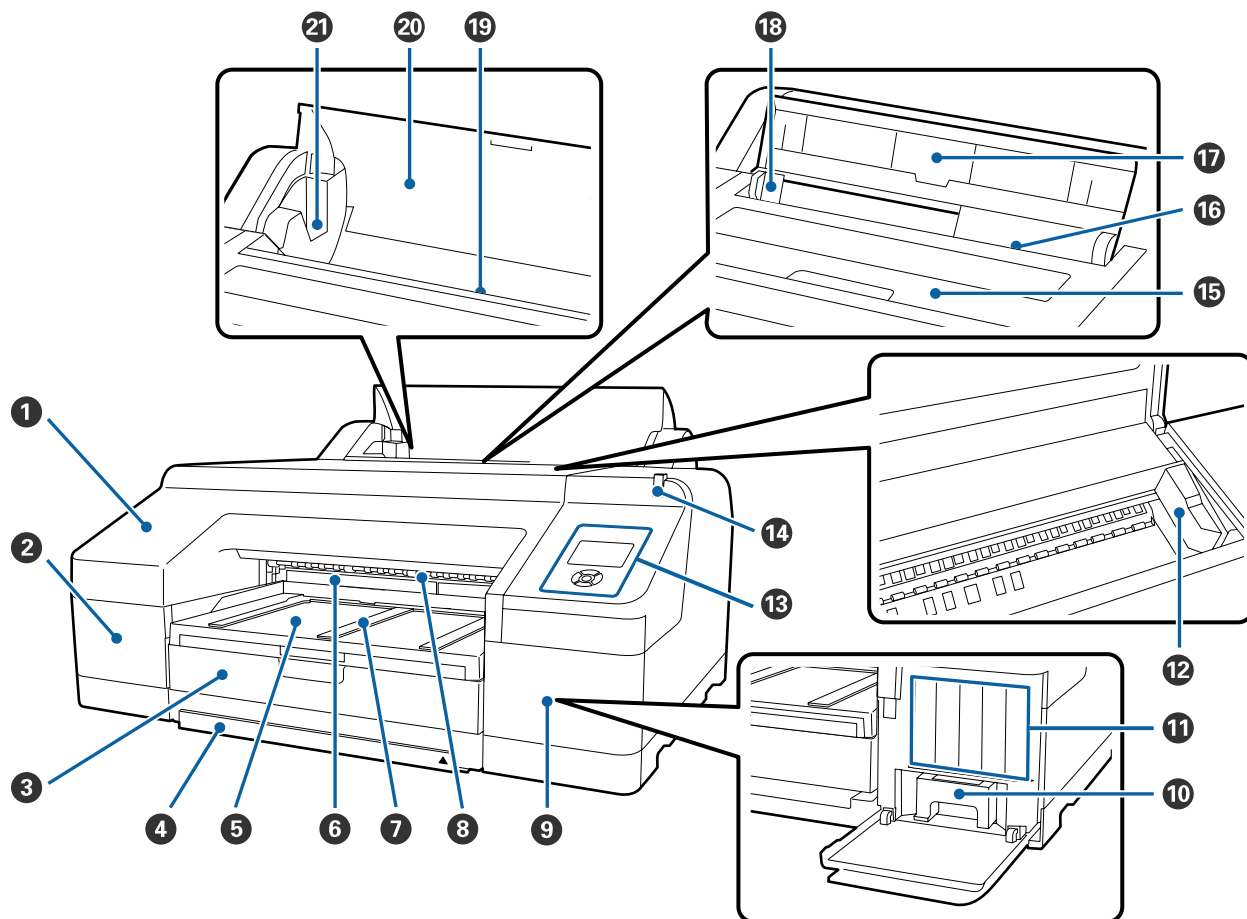
В настоящем руководстве Windows означает Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2012, Windows Server 2008 и Windows Server 2003.

Mac OS X

В этом руководстве Mac OS X означает OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, OS X Lion и Mac OS X 10.6.8.

Элементы устройства

Лицевая сторона



1 Передняя крышка

Снимите при замене встроенного резака или установке дополнительного устройства SpectroProofer. Как правило, устанавливается при использовании принтера.

2 Крышка картриджа (слева)

Откройте при замене чернильных картриджей.

 «Замена чернильных картриджей» на стр. 148

3 Кассета для бумаги

Вставьте форматные листы шириной от 8 до 17 дюймов.

 «Загрузка кассеты для бумаги» на стр. 44

Введение

4 Крышка кассетного лотка

Во избежание скопления пыли на внутренних компонентах принтера прикрепите крышку к кассете для бумаги при печати на форматных листах размера А3 и выше.

Нет необходимости использовать эту крышку в каких-либо других случаях.

 [«Загрузка кассеты для бумаги» на стр. 44](#)

5 Приемный лоток

После печати бумага выводится в данный лоток. Его следует выдвинуть под размер выводимой бумаги.

6 Maintenance Box (Емкость для отработанных чернил) 2

В этой емкости собираются отработанные чернила при печати за границами бумаги во время печати без полей.

 [«Замена Служебный бокс 2» на стр. 150](#)

7 Подставка для бумаги на выходе

Обеспечивает плавный выход бумаги путем поднятия подставки для бумаги на выходе при печати на обычной рулонной бумаге, а также при использовании дополнительного устройства SpectroProofer.

 [«Загрузка рулонной бумаги» на стр. 37](#)

8 Ручной податчик с лицевой стороны

В этот слот можно подавать бумагу при печати на форматных листах толщиной 0,8 мм и выше.

 [«Загрузка и извлечение плотной бумаги» на стр. 51](#)

9 Крышка картриджа (справа)

Откройте при замене чернильных картриджей или Maintenance Box (Емкость для отработанных чернил) 1.

 [«Замена чернильных картриджей» на стр. 148](#)

 [«Замена Служебный бокс 1» на стр. 149](#)

10 Maintenance Box (Емкость для отработанных чернил) 1

Емкость для сбора отработанных чернил.

11 Чернильные картриджи

Установите чернильные картриджи слева и справа: всего 11 цветов. Порядок чернильных картриджей:


 [«Дисплей панели управления» на стр. 19](#)

12 Печатающая головка

Двигаясь влево и вправо, под высоким давлением распыляет чернила через дюзы.

Не двигайте печатающую головку руками.

13 Панель управления

 [«Панель управления» на стр. 17](#)

Введение

14 Большой световой индикатор

Горит или мигает при возникновении на принтере ошибки или предупреждения.

Вкл. : Произошла ошибка. Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.

Мигает : Возникло предупреждение о низком уровне чернил или бумаги. Можно указать, для какого расходного материала будет срабатывать это предупреждение. Заводским значением по умолчанию является «Выкл. (не предупреждать)».

 [«Предпочтения» на стр. 136](#)

Выкл. : Ошибок не обнаружено.

15 Крышка принтера

Открывайте при загрузке плотной бумаги, очистке внутренних поверхностей принтера или извлечении замятой бумаги. Не открывайте данную крышку без необходимости.

16 Ручной податчик с тыльной стороны

Вручную подавайте бумагу в этот слот по одному форматному листу.

 [«Ручная загрузка с тыльной стороны» на стр. 49](#)

17 Подставка для бумаги

Поднимите эту подставку при ручной подаче бумаги, чтобы надлежащим образом загрузить бумагу. Данная подставка поддерживает бумагу, не позволяя листу отклоняться вперед или назад.

18 Направляющая

Передвигайте данную направляющую влево или вправо в зависимости от размера загружаемой бумаги. Это предотвратит неровную подачу бумаги.

19 Податчик рулонной бумаги

Слот для подачи бумаги при печати на рулоне.

 [«Загрузка рулонной бумаги» на стр. 35](#)

20 Крышка для рулонной бумаги

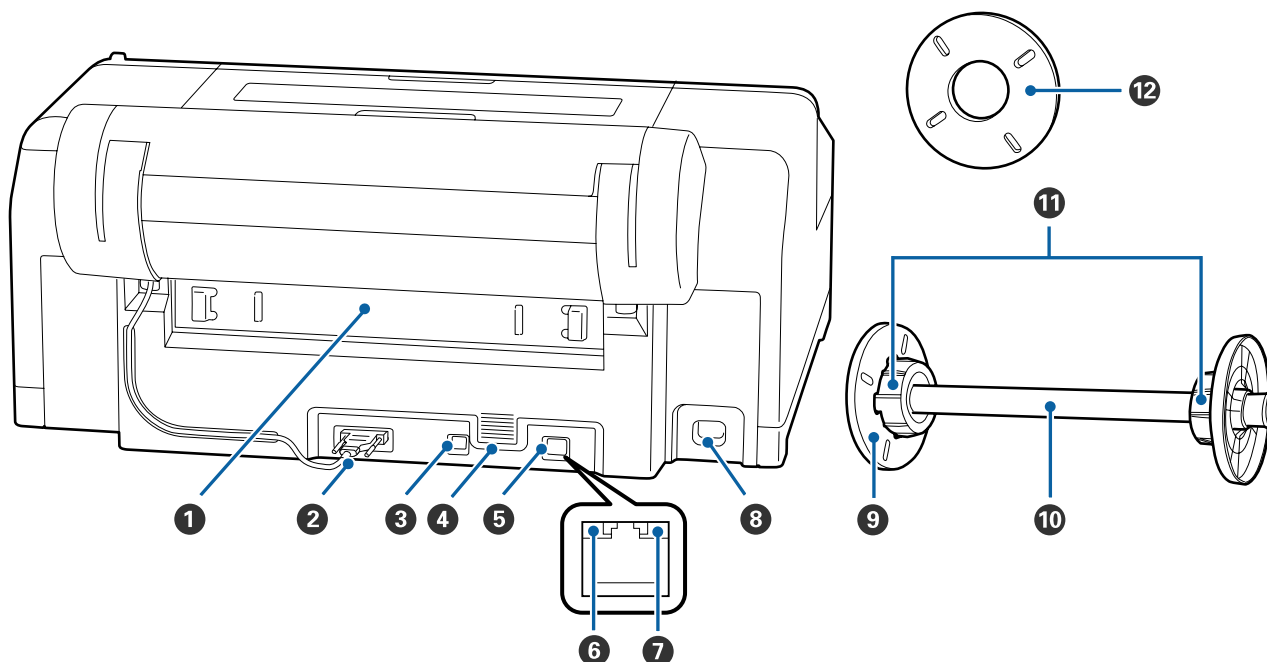
Во избежание скопления пыли на внутренних поверхностях принтера держите эту крышку закрытой, кроме как во время замены рулонной бумаги.

21 Держатели вала

Служат для удерживания вала, на котором размещена рулонная бумага. С правой и левой стороны находится по одному держателю.

 [«Загрузка рулонной бумаги» на стр. 37](#)

Задняя сторона/вал



1 Задний блок

Извлеките в случае замятия бумаги, затем устраниите замятую бумагу. Как правило, устанавливается при использовании принтера.

2 Разъем блока держателя рулонной бумаги

Используйте только при подключенном кабеле.

3 USB-порт

Подсоедините к данному разъему кабель USB.

4 Вентиляционные отверстия

Служат для подачи воздуха для охлаждения внутренних компонентов принтера.

5 LAN-порт

Подключите к данному разъему сетевой кабель.

6 Индикатор состояния (зеленый и красный)

Цвет индикатора определяет скорость передачи данных по сети.

Выкл. : 10BASE-T

Красный : 100BASE-TX

Зеленый : 1000BASE-T

7 Индикатор данных (оранжевый)

Состояние сетевого подключения и получение данных обозначается горящим или мигающим индикатором.

Вкл. : Подключено.

Мигает : Выполняется получение данных.

Введение

8 Разъем для шнура питания

Подключите к данному разъему шнур питания.

9 Подвижной фланец (черный)

Фиксирует рулонную бумагу, размещенную на валу. Снимайте и устанавливайте при загрузке рулонной бумаги на вал или снятия с вала.

10 Вал

Если необходимо загрузить рулонную бумагу в принтер, поместите рулонную бумагу на вал.

11 Насадка

Установите при загрузке на вал рулонной бумаги с 3-дюймовым сердечником.

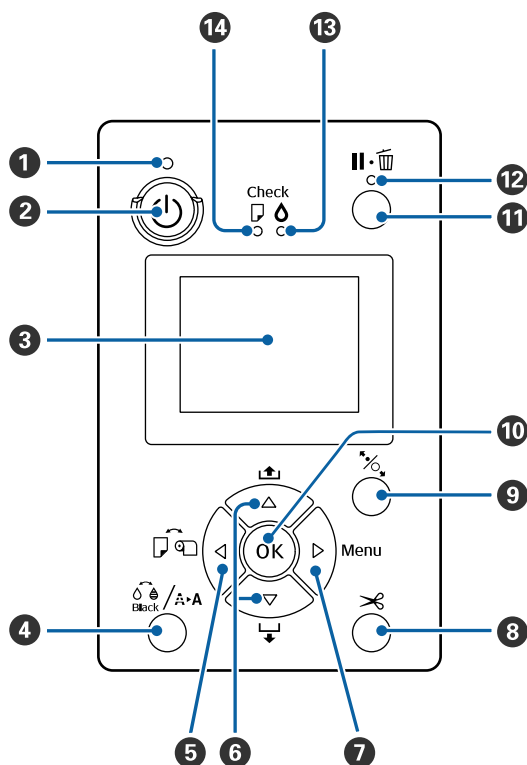
12 Прокладка для печати без полей

Устанавливайте и используйте при печати без полей на рулонной бумаге с 2-дюймовым сердечником.

Ширина бумаги, для которой необходимо устанавливать прокладку при печати без полей:

 «Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей» на стр. 82

Панель управления



1 Индикатор (индикатор питания)

Горит или мигает, отображая состояние принтера.

Вкл. : Принтер включен.


Ми- : Получение данных или выполнение та-
ких процессов, как отключение пита-
ния, очистка головки, автопроверка
дюз или изменение типа черных чернил.

Выкл.: Принтер выключен.


2 Кнопка (кнопка питания)

С помощью данной кнопки осуществляется включение и выключение принтера.

3 Дисплей

Отображает информацию о состоянии принтера, показывает меню, сообщения об ошибках и т. д.  «Дисплей панели управления» на стр. 19

4 Кнопка (кнопка обслуживания)

При нажатии в состоянии готовности на экране отображается меню **Обслуживание**, и вы можете очистить печатающую головку, выполнить проверку дюзов или переключить тип черных чернил. При нажатии во время временной приостановки печати можно выполнить проверку дюзов или очистку головки.  «Меню Обслуживание» на стр. 120

5 Кнопка (кнопка источника бумаги)

При нажатии в состоянии готовности или при отсутствии загруженной бумаги отображается меню Тип бумаги, где можно переключиться между рулонной бумагой и форматными листами, а также проверить метод загрузки бумаги. При изменении параметров значки на экране меняются, как показано ниже. Эти параметры можно также изменить в драйвере печати. При печати с использованием драйвера принтера параметры драйвера имеют приоритет независимо от параметров панели управления.



: Печать на рулонной бумаге и автоматическая обрезка после печати каждой страницы.



: Печать на рулонной бумаге. После печати обрезка не производится.



: Печать на форматных листах.

Возврат к предыдущему экрану (Параметр > Элемент > Меню > Готовность), если кнопка нажата при отображении на экране пункта «Меню».

6 Кнопки / (кнопки подачи бумаги)

Введение

- ❑ При загрузке рулонной бумаги можно подавать (кнопка ▼) или перематывать (кнопка ▲) рулонную бумагу. Можно подать не более 3 м бумаги, удерживая нажатой кнопку ▼. Можно ускорить процесс подачи бумаги, удерживая нажатой эту кнопку как минимум две секунды. Можно перематывать до 20 см бумаги, удерживая нажатой кнопку ▲.
- ❑ Если нажать кнопку ▼ при отсутствии рулонной бумаги и выборе значения **Листовая бумага** в меню Тип бумаги, бумага подается из кассеты для бумаги и затем выводится. ➤ «Очистка тракта печати с кассеты для бумаги» на стр. 155
- ❑ При подаче форматных листов из ручного податчика на тыльной стороне кнопка ▼ используется для подачи бумаги и перехода в состояние готовности. ➤ «Ручная загрузка с тыльной стороны» на стр. 49
- ❑ При нажатии во время отображения меню можно выбрать элементы и параметры. ➤ «Работа с меню» на стр. 119

7 Кнопка ► (кнопка Menu)

- ❑ При нажатии в состоянии готовности или при отсутствии загруженной бумаги отображается меню. ➤ «Работа с меню» на стр. 119
- ❑ Переход к следующему экрану (Меню > Элемент > Параметр) при нажатии во время отображения пункта Menu (Меню).

8 Кнопка ✂ (кнопка обрезки бумаги)

Нажмите для обрезки рулонной бумаги с помощью встроенного резака. ➤ «Метод обрезки вручную» на стр. 40

9 Кнопка % (кнопка определения бумаги)

- ❑ Блокирует или разблокирует прижимной ролик. ➤ «Загрузка и извлечение плотной бумаги» на стр. 51
➤ «Загрузка рулонной бумаги» на стр. 37
- ❑ При нажатии после завершения печати на рулонной бумаге прижимной ролик разблокируется, рулонная бумага автоматически сматывается и может быть извлечена. Если для параметра **Сохранить настройки бумаги** в меню задано значение **Вкл.**, рулонная бумага сматывается после печати штрихкода на краю бумаги, который указывает такие сведения о бумаге, как количество оставшейся рулонной бумаги. ➤ «Печать и считывание сведений о рулонной бумаге» на стр. 33

10 Кнопка OK

- ❑ Если кнопка нажата при выборе параметра в меню, задается значение параметра или выполняется соответствующее действие.
- ❑ При нажатии во время сушки чернил процедура сушки отменяется.

11 Кнопка II (кнопка паузы/отмены)

- ❑ Если данная кнопка нажата в процессе печати, принтер останавливает печать и переходит в состояние ожидания (пауза). Для выхода из режима ожидания (паузы) следует нажать кнопку II или выбрать **Отмена паузы** на экране и нажать кнопку OK.
Для отмены выполняемого задания печати следует выбрать на экране **Отмена задания** и нажать кнопку OK.
- ❑ При нажатии во время отображения меню меню закрывается и принтер возвращается в состояние готовности.

12 Индикатор II (индикатор паузы)

Указывает, готов ли принтер к работе.

Вкл. : Не удастся выполнить печать. Приостановка или отмена задания.

Выкл.: Принтер готов к печати.

13 Индикатор ∆ (индикатор проверки чернил)

Горит или мигает, отображая состояние чернил принтера.

Вкл. : Произошла ошибка (например, закончился картридж, картридж не установлен или установлен неправильный картридж). Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.

Ми- : Чернила заканчиваются. Мы рекомендуем производить замену картриджа как можно скорее, т. к. чернила могут закончиться непосредственно в процессе печати.

Выкл.: Ошибок не обнаружено.

14 Индикатор □ (индикатор проверки бумаги)

Состояние бумаги обозначается горящим или мигающим индикатором.

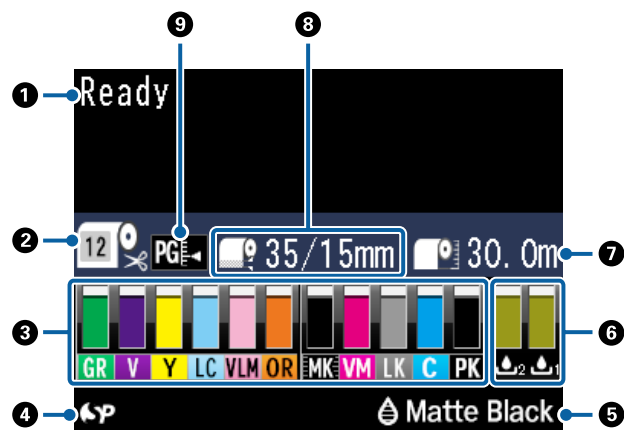
Введение

Вкл. : Указывает на наличие ошибки, например бумага отсутствует или бумага отличается от заданных настроек. Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.

Ми- : Указывает на ошибку, например застревание или перекося бумаги. Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.

Выкл. : Ошибок не обнаружено.

Дисплей панели управления



1 Сообщения

Отображает сообщения о состоянии принтера, его функционировании и ошибках.

☞ «Что следует предпринимать при отображении сообщения» на стр. 159

☞ «Работа с меню панели управления» на стр. 119

2 Тип бумаги

Состояния параметра Тип бумаги (рулонная бумага или форматные листы) и параметра Auto Cut (Автоматическая обрезка) (рулонная бумага), которые были выбраны с помощью кнопки ◀, определяются значками в следующей таблице. Если выбран параметр **Бумага пользователя**, на значке бумаги отображается номер.

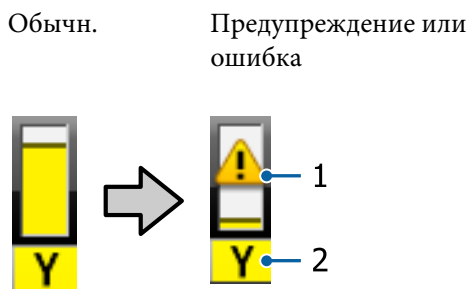
☞ «Бумага» на стр. 127

Значок	Описание
	Печать на рулонной бумаге. Бумага обрезается автоматически после печати одной страницы.
	Печать на рулонной бумаге. Автоматическая обрезка не выполняется.
	Печать на форматных листах.

3 Область состояния чернильных картриджей

Отображает примерный остаток чернил и текущее состояние картриджей. Значок каждого из чернильных картриджей меняется следующим образом, когда чернила заканчиваются или произошла ошибка.

Введение



1. Индикаторы состояния

Значок	Состояние
Нет оповещения	Ошибок не обнаружено. Высота индикатора меняется в зависимости от оставшегося уровня чернил.
	Чернила заканчиваются. Приготовьте новый чернильный картридж.
	Произошла ошибка. Изучите сообщение на дисплее и затем устраните проблему.

2. Коды чернил

C	Сюан (Голубой)
OR	Orange (Оранжевый)
Y	Yellow (Жёлтый)
LC	Light Cyan (Светло-голубой)
MK	Matte Black (Матовый черный)
PK	Photo Black (Фото черный)
VM	Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный)
LK	Light Black (Серый)
GR	Green (Зеленый)
LLK/V*	Light Light Black (Светло-серый)/Violet (Фиолетовый)
VLM	Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный)

* Изображение зависит от используемых наборов чернил.

4 Состояние использования SpectroProofer

Следующие значки указывают на состояние установки дополнительного устройства SpectroProofer.

SpectroProofer Mounter 17" (Монтажное устройство SpectroProofer 17")

Значок	Состояние
	Доступно
Нет значка	Устройство не установлено либо установлено некорректно.

5 Состояние использования черных чернил

Отображает выбранные черные чернила.

6 Состояние Maintenance Box (Емкость для отработанных чернил)

Отображает приблизительный объем свободного пространства в Maintenance Box (Емкость для отработанных чернил).


Значок	Состояние
	Ошибок не обнаружено. Высота индикатора соответствует объему.
	Срок службы компонента Maintenance Box (Емкость для отработанных чернил) приближается к завершению. Необходимо подготовить новый компонент Maintenance Box (Емкость для отработанных чернил).
	Истек срок службы компонента Maintenance Box (Емкость для отработанных чернил). Замените компонент Maintenance Box (Емкость для отработанных чернил) на новый.

7 Оставшаяся бумага

Следующие значки указывают оставшееся количество загруженной бумаги.

Отображается один из следующих значков в зависимости от того, что установлено как источник бумаги: рулонная бумага или форматные листы.

Значок	Описание
	Оставшееся количество рулонной бумаги (длина) указано непосредственно после значка. Отображается только в том случае, если для параметра Бумага — Сохранение рул. бумаги — Сохранение бумаги задано значение Вкл. «Печать и считывание сведений о рулонной бумаге» на стр. 33

Значок	Описание
	<p>Количество оставшейся бумаги (количество листов) в кассете для бумаги обозначено после значка. Отображается только в том случае, если для параметра Предпочтения — Сохранен. лист. бумаги задано значение Вкл., а параметр Сохранен. лист. бумаги включен в меню Бумага.</p> <p>☞ «Предпочтения» на стр. 136</p> <p>☞ «Бумага» на стр. 127</p>

8 Поле рулонной бумаги

Отображает набор значений для **Поле рулонной бумаги**.

- Автоматически устанавливается: **Стандартный**
- 15 мм: задано значение **Верх 15 мм/ низ 15 мм**
- 35/15 мм: задано значение **Верх 35 мм/ низ 15 мм**
- 3 мм: устанавливается значение **3mm**
- 15 мм: устанавливается значение **15mm**

[☞ «Бумага» на стр. 127](#)

9 Параметры Зазор валика

Отображает настройки **Зазор валика**.

[☞ «Настройка принтера» на стр. 132](#)

Значок	Описание
	Выбрано значение Стандартный .
	Выбрано значение Узкий .
	Выбрано значение Широкий .
	Выбрано значение Очень широкий .
	Выбрано значение Сверхширокий .

Функции

Ниже описаны основные функции данного принтера.

Реализация печати с высоким разрешением

Технология чернил Epson UltraChrome HDX обеспечивает печать с высоким разрешением для соответствия профессиональным требованиям к фотографиям, художественной печати и получению пробных изображений.

Пигментированные чернила высокой стойкости

Пигментированные чернила позволяют быстро делать более привлекательные и естественные отпечатки, которые сохраняются в течение длительного времени. Кроме того, эти отпечатки очень стойки к выцветанию, поэтому могут выставляться на прямом солнечном свете. Высокая стойкость к влаге и озону делает их идеальными не только для фотопечати, но и для магазинных вывесок и растяжек, рекламных плакатов и постеров, для размещения на открытом воздухе и т. п. Если печать производится для последующего применения на открытом воздухе, используйте ламинирование.

Два типа черных чернил с максимальной плотностью черного цвета (Dmax)

Автоматическое переключение в соответствии с типом используемой бумаги позволяет использовать два типа черных чернил: Photo Black (Фото черный), которые формируют гладкое, профессиональное покрытие на глянцевой бумаге, и Matte Black (Матовый черный), которые повышают оптическую глубину черного на матовой бумаге. Максимальная плотность (Dmax) повышает качество ранее использованных черных чернил и выделяет деликатные тональные различия градиентов.

[☞ «Выбор типа черных чернил» на стр. 59](#)

Выбор между двумя типами 10-цветных чернил в соответствии с необходимым применением

Ниже приведены два типа наборов чернил, доступных для Epson UltraChrome HDX. Набор чернил не может быть заменен после начала его использования.

- ❑ Набор Light Light Black (Светло-серый) чернил, идеально подходящих для градиентов. Три типа плотности черных чернил: Photo Black (Фото черный), Light Black (Серый) и Light Light Black (Светло-серый) позволяют выделять тонкие тональные различия на черно-белых изображениях. Кроме того, другие семь цветов, включая Orange (Оранжевый) и Green (Зеленый), обеспечивают превосходную цветопередачу, создание ярких, живых изображений в зелено-желтом и желто-красном спектре.
- ❑ Набор чернил Violet (Фиолетовый) обеспечивает широкий диапазон цветопередачи. Наряду с наборами чернил Orange (Оранжевый) и Green (Зеленый) этот набор состоит из восьми цветов, включая недавно разработанный цвет Violet (Фиолетовый). Реализовав отличную цветопередачу для создания ярких и живых изображений в зелено-желтом и желто-красном спектре, а также добившись выделения различных оттенков глубокого синего цвета, мы достигли лучшего в отрасли коэффициента покрытия PANTONE.

Обеспечение высокой производительности

Высокая стабильность цветопередачи обеспечивает эффективную печать

Цвета стабилизируются за очень короткий промежуток времени, в связи с чем они могут использоваться для подготовки к печати и цветокоррекции, повышая эффективность работы.

Достижение высокой производительности благодаря непрерывной печати

Наши кассеты для бумаги, которые можно использовать даже для глянцевой бумаги, могут содержать до 250 листов обычной бумаги (для бумаги толщиной 0,1 мм) или до 100 листов бумаги для пробной печати Epson.

Кроме того, в приемном лотке может содержаться до 50 листов напечатанной бумаги (вплоть до количества листов в кассете для бумаги при загрузке менее 50 листов в кассету для бумаги). Это позволяет снизить неудобства, связанные с обработкой выходной бумаги или восполнением форматных листов.

 [«Загрузка кассеты для бумаги» на стр. 44](#)

Скорость обрезки бумаги

Благодаря добавлению высокоскоростного ротационного резака можно обрезать бумагу на высокой скорости.

 [«Обрезка рулонной бумаги» на стр. 39](#)

Автоматическое управление цветом (монтируемое устройство SpectroProofer)

Установлено дополнительное устройство SpectroProofer Mounter 17" (Монтажное устройство SpectroProofer 17"), можно последовательно печатать, сушить и измерять цвета на рулонной бумаге. Другой дополнительный колориметр ILS30EP может быть использован в различных условиях измерения цветов, включая новый стандарт M1. (Поддержка M0/M1/M2.)

Кроме того, благодаря добавлению функции для предотвращения невыровненных позиций изменения эта модель обеспечивает более точные показатели, чем традиционные модели.

Для этого необходимо доступное в продаже программное обеспечение RIP.

Невероятно простое использование


Автоматическое переключение рулонной бумаги и форматных листов для печати

Можно загрузить рулонную бумагу в принтер и одновременно загрузить форматные листы в кассету для бумаги. Требуемая бумага автоматически подается, если при печати указан источник бумаги.

 «Загрузка рулонной бумаги» на стр. 37

Автопроверка дюз предотвращает ошибки печати

Отсутствующие точки очень быстро обнаруживаются на всех дюзах, а очистка головок выполняется автоматически при обнаружении любых отсутствующих точек. Это предотвращает ошибки печати и снижает ненужные затраты и потерю времени.

 «Техобслуживание печатающей головки» на стр. 138


Проверка текущего состояния работоспособности даже на некотором расстоянии благодаря большому световому индикатору

При возникновении ошибки или при малом уровне чернил или бумаги можно без труда проверить состояние принтера, даже находясь на некотором расстоянии, благодаря очень заметному большому световому индикатору.

Это позволяет предотвратить потерю времени при остановке печати из-за того, что закончились чернила или бумага.

Упрощенные операции настройки при изменении рулонной бумаги

При изменении между различными типами рулонной бумаги для печати можно автоматически настроить параметры с помощью функции печати штрихкода, так как принтер считывает записанную информацию, такую как тип бумаги, количество оставшейся рулонной бумаги и значения для предупреждения о низком уровне бумаги.

 «Печать и считывание сведений о рулонной бумаге» на стр. 33

Улучшенная функция корректировки цвета (Epson Color Calibration Utility)

Программное обеспечение Epson Color Calibration Utility, содержащееся на диске, поставляемом вместе с принтером, позволяет без труда выполнять калибровку цвета, используя встроенные датчики принтера.

Отрегулируйте все отпечатки в течение одной калибровки

При сохранении данных калибровки на принтере вам не нужно будет повторно выполнять калибровку для каждого типа бумаги или режима. Кроме того, не нужно делать отдельные калибровки, если принтер используется несколькими пользователями.

Управление цветами на нескольких принтерах

Можно управлять цветами на нескольких принтерах одной модели, использующих один набор чернил.

Подробная информация приведена в руководстве Epson Color Calibration Utility.

Повышенная энергоэффективность с использованием спящего режима и отключения питания по таймеру

Когда принтер не выполняет никаких заданий печати и с принтером не производится никаких операций в течение определенного промежутка времени, принтер переходит в спящий режим для меньшего энергопотребления. Кроме того, если включена функция «Таймер выключения», принтер может автоматически выключаться во избежание ненужных трат электроэнергии. Данная функция срабатывает, если принтер не получил ни одного задания печати, через панель управления не производятся никакие операции и в принтере не обнаружено ошибок в течение определенного промежутка времени.

 «Настройки энергосбережения» на стр. 61

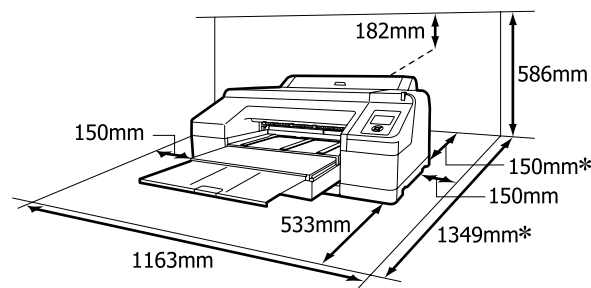
Примечания по использованию и хранению принтера

Размер необходимого пространства

Убедитесь, что для принтера обеспечено место, соответствующее размерам, приведенным на следующей иллюстрации, очищенное от любых посторонних предметов, чтобы вывод бумаги и замена расходных материалов не были затруднены.

См. информацию о внешних размерах принтера в таблице спецификаций.

 «Таблица спецификаций» на стр. 202




* Следующее расстояние необходимо сзади принтера при печати на толстой бумаге, а также при печати из кассеты с бумагой с дополнительно установленным устройством SpectroProofer.

Размер бумаги	Пространство сзади
A2	Прибл. 370 мм
Super A3	Прибл. 260 мм
A3	Прибл. 200 мм
A4	Прибл. 70 мм

Примечания по работе с принтером

Во избежание повреждений, неправильной работы принтера, а также ухудшения качества печати при работе с принтером помните о следующем.

- ❑ Температура и влажность окружающей среды в помещении, где осуществляется работа с принтером, должны соответствовать значениям, указанным в таблице спецификаций.  «Таблица спецификаций» на стр. 202
Даже когда вышеуказанные условия соблюдены, корректная печать будет невозможна, если условия окружающей среды не подходят для используемой бумаги. Используйте принтер в помещениях с соответствующей бумаге окружающей средой. Подробные сведения см. в инструкции, прилагаемой к бумаге.
Также при работе в сухих помещениях, помещениях с кондиционированием воздуха или местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, убедитесь, что соблюдается необходимый уровень влажности.
- ❑ Если принтер был выключен, когда произошла ошибка или замятие бумаги (печатающая головка находится не в положении справа), функция закупоривания печатающей головки может не сработать. Закупоривание — это функция, которая обеспечивает автоматическое закрывание печатающей головки крышкой для предотвращения высыхания печатающей головки. В этом случае включите принтер и подождите немного, пока функция закупоривания не сработает автоматически.
- ❑ Не вынимайте провод питания из принтера и не выключайте питание в сети, когда принтер включен. Закупоривание печатающей головки может произойти неправильно. В этом случае включите принтер и подождите немного, пока функция закупоривания не сработает автоматически.
- ❑ Даже если принтер не используется, чернила могут расходоваться на очистку печатающих головок и другие операции обслуживания, позволяющие поддерживать печатающую головку в работоспособном состоянии.
- ❑ Используйте этот принтер на высотах ниже 2000 м.


Когда принтер не используется

Когда принтер не используется, при его хранении помните о следующем. Если хранение принтера осуществляется неправильно, то при следующем его использовании печать может осуществляться некорректно.

- ❑ Если вы не использовали принтер в течение долгого времени, дюзы печатающей головки могут быть засорены. Рекомендуется выполнять печать раз в неделю для предотвращения засорения печатающей головки.
- ❑ Если бумага будет оставлена в принтере, прижимной ролик может повредить поверхность бумаги. Это также может привести к смятию бумаги, что в свою очередь может вызвать проблемы с подачей бумаги, а также печатающая головка может быть поцарапана. При хранении принтера извлекайте из него всю бумагу.
- ❑ Убедитесь, что при хранении принтера печатающая головка закрыта крышкой (находится в крайнем правом положении). Если печатающая головка останется незакрытой на длительный период времени, качество печати может ухудшиться.

Примечание

Если печатающая головка не закрыта крышкой, включите принтер и затем выключите его снова.

- ❑ Перед хранением закройте крышку рулонной бумаги и крышку принтера. Если принтер не используется в течение длительного периода времени, накройте его тканью (имеющей антистатические свойства), тем самым не давая пыли скапливаться на принтере. Дюзы печатающей головки очень малы — они могут легко засориться, если пыль попадет на печатающую головку, и печать будет производиться некорректно.
- ❑ Если вы не использовали принтер в течение долгого времени, перед началом печати проверьте, не забились ли дюзы печатающей головки. Выполните прочистку печатающей головки, если ее дюзы загрязнены.
 «Проверка состояния дюз» на стр. 139

Обращение с чернильными картриджами

Для обеспечения хорошего качества печати при установке чернильных картриджей помните о следующем.

- ❑ Чернильные картриджи, включенные для исходной заправки чернил. После первой заправки принтера чернилами после покупки чернила потребляются для обеспечения возможности печати. Заблаговременно подготовьте чернильные картриджи и емкости для хранения чернил на замену.
- ❑ Мы рекомендуем хранить картриджи при нормальной комнатной температуре и использовать их до истечения срока годности, указанного на упаковке картриджа.
- ❑ Для получения наилучших результатов используйте чернильные картриджи не более 6 месяцев после установки.
- ❑ Если чернильные картриджи принесены из холодного помещения, оставьте их в теплой комнате минимум на три часа перед использованием.
- ❑ Не прикасайтесь к микросхеме на картридже. Это может привести к некорректной печати.
- ❑ Установите чернильные картриджи во все слоты. Печать будет невозможна, если какой-либо из слотов пуст.
- ❑ Не оставляйте принтер без установленных чернильных картриджей. Чернила в принтере могут высохнуть, что будет мешать печати. Оставляйте картриджи в слотах, даже когда принтер не используется.
- ❑ Так как зеленая микросхема картриджа хранит информацию о картридже (например, уровень оставшихся чернил), вы можете свободно извлекать картридж из принтера и вставлять его обратно.
- ❑ Во избежание загрязнения отверстия для подачи чернил правильно храните извлеченный чернильный картридж. На отверстии для подачи чернил имеется клапан, так что само отверстие закрывать не требуется.

- ❑ Вокруг отверстий для подачи чернил на извлеченных картриджах могут остаться чернила, поэтому, извлекая картридж, будьте осторожны, чтобы эти чернила не попали на другие поверхности.
- ❑ Для сохранения печатающей головки в хорошем состоянии принтер останавливает печать до того, как чернила в картриджах полностью закончились.
- ❑ Несмотря на то, что чернильные картриджи могут содержать переработанные материалы, это не влияет на функции или производительность.
- ❑ Не разбирайте и не модифицируйте чернильные картриджи. Это может привести к некорректной печати.
- ❑ Не роняйте картриджи и не стучите ими о твердые объекты — это может привести к протеканию чернил.

Обращение с бумагой

При использовании и хранении бумаги помните о следующем. Если бумага находится в плохом состоянии, качество печати может ухудшиться.

Изучите документацию, прилагаемую к используемой бумаге.

Хранение бумаги

- ❑ Специальные носители Epson следует использовать в нормальных комнатных условиях (температура: от 15 до 25 °C, влажность: от 40 до 60 %).
- ❑ Не складывайте бумагу и не царапайте ее поверхность.
- ❑ Старайтесь не прикасаться руками к печатной поверхности бумаги. С рук на бумагу могут попасть влага или жиры, что может привести к ухудшению качества печати.
- ❑ Держите рулонную бумагу за края. При обращении с рулонной бумагой рекомендуется надевать хлопчатобумажные перчатки.

Введение

- ❑ Форматные листы могут стать волнистыми или скрученными при изменении температуры и влажности. Будьте осторожны, не царапайте и не пачкайте бумагу, а также расправляйте ее рукой перед загрузкой в принтер.
- ❑ Не допускайте попадания влаги на бумагу.
- ❑ Не выбрасывайте упаковку бумаги, так как вы можете использовать ее для хранения бумаги.
- ❑ Не устанавливайте принтер в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, а также высокой температуры и влажности.
- ❑ После открытия храните форматные листы в оригинальной упаковке на плоской поверхности.
- ❑ Извлекайте из принтера неиспользуемую рулонную бумагу. Правильно перемотайте рулон и сохраните его в исходной упаковке, поставляемой с рулонной бумагой. Если оставить рулонную бумагу в принтере на длительное время, ее качество может ухудшиться.

Обращение с отпечатками

Помните о следующем, если вы хотите получать долговечные, высококачественные результаты печати.

- ❑ Не трите и не царапайте отпечаток. Если отпечаток потерт или поцарапан, чернила могут осыпаться.
- ❑ Не прикасайтесь к отпечатку; несоблюдение этой рекомендации может привести к стиранию чернил.
- ❑ Убедитесь, что отпечатки полностью высохли, перед тем как складывать их в стопки. В противном случае цвета отпечатка могут измениться в местах прикосновения (останутся отметки). Эти отметки исчезнут, если воздействие на отпечаток было очень непродолжительным и места прикосновения быстро высохли. Однако если воздействие было достаточно длительным, отметки останутся.

- ❑ Если вы поместили отпечатки в стопку до того, как они полностью высохли, отпечатки могут стать размытыми.
- ❑ Не используйте никаких устройств для сушки, чтобы ускорить процесс высыхания отпечатка.
- ❑ Избегайте попадания на отпечаток прямых солнечных лучей.
- ❑ Предотвратить искажение цветов отпечатков при их хранении можно, следуя инструкциям, прилагаемым к используемой бумаге.

Примечание

Как правило, отпечатанные изображения и фотографии со временем выцветают (меняют цвет) под воздействием света и различных компонентов воздуха. Это относится и к специальным носителям Epson. Однако при правильном хранении изменение цвета отпечатка будет минимальным.

- ❑ Для получения более подробной информации по хранению бумаги после печати см. инструкции, прилагаемые к специальным носителям Epson.
- ❑ Цвета фотографий, плакатов и других печатных материалов различаются при разных условиях освещения (источниках света*). Цвета отпечатков, сделанных данным принтером, также могут отличаться при разных условиях освещения.
* Источники света включают в себя солнечный свет, флуоресцентный свет, свет ламп накаливания и другие типы.

Знакомство с программным обеспечением

Наряду с драйвером принтера предоставляются различные программные пакеты, например простая конфигурация сети и подключаемый модуль для включения дополнительных функциональных возможностей в доступных в продаже пакетах. Можно установить программное обеспечение с предоставляемого в комплекте диска или загрузить его с веб-сайта Epson.


 [«Программное обеспечение на диске» на стр. 28](#)

 [«Программное обеспечение на веб-сайте» на стр. 30](#)

Программное обеспечение на диске

Входящий в комплект диск с ПО содержит следующее программное обеспечение только для ОС Windows.

При использовании Mac OS X или при отсутствии привода для дисков откройте <http://epson.sn> и выполните поиск принтера. Сведения об использовании программного обеспечения см. в PDF-руководствах или интерактивной справке по нужному программному обеспечению.

Название программы	Описание
Драйвер принтера	Для использования принтера необходим соответствующий драйвер. Выполните действия по установке в <i>руководстве по установке</i> .  «Сводка по драйверу принтера» на стр. 29
Epson Manual	Это программное обеспечение отображает список руководств, уже установленных на вашем компьютере. Здесь вы также можете проверить руководства, обновленные EPSON Software Updater. Выполните действия по установке руководств в приведенном <i>руководстве по установке</i> .
EPSON Software Updater	Это программное обеспечение проверяет Интернет на наличие обновленной информации по руководствам и драйверам принтера, а затем устанавливает обновления. Выполните действия по установке в приведенном <i>руководстве по установке</i> .
Epson Network Utilities	Если сетевое подключение устанавливается с помощью <i>руководства по установке</i> , устанавливаются сетевые модули. Подробные сведения см. в <i>руководстве по работе в сети</i> (PDF).
EpsonNet Config	С помощью данного ПО вы можете управлять различными сетевыми настройками вашего принтера с компьютера. Это удобно, так как позволяет вводить адреса и имена с клавиатуры компьютера.
EPSON LFP Remote Panel 2	Программное обеспечение для регистрации пользовательской бумаги с компьютера.
Epson Color Calibration Utility	Программное обеспечение для калибровки с использованием встроенных датчиков принтера.

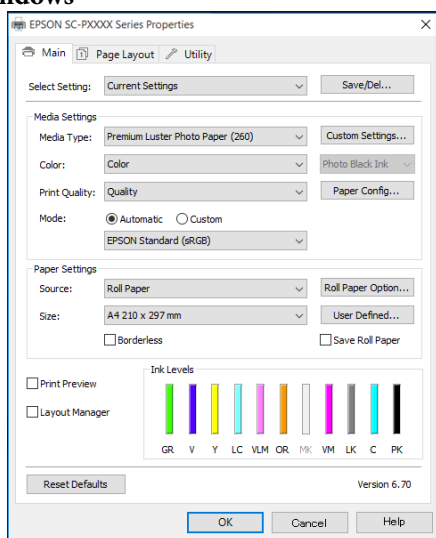
Введение

Сводка по драйверу принтера

Ниже описаны основные функции драйвера принтера.

- ❑ Конвертация данных печати, полученных от приложения, и отправка их принтеру.
- ❑ Такие настройки, как размер документа и качество печати, можно настраивать в диалоговых окнах настройки.

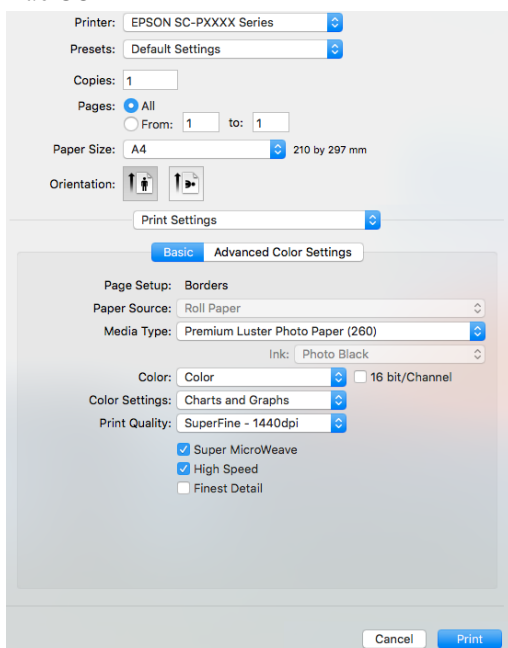
Windows



Вы можете сохранять данные настройки, а также легко импортировать и экспортировать их.

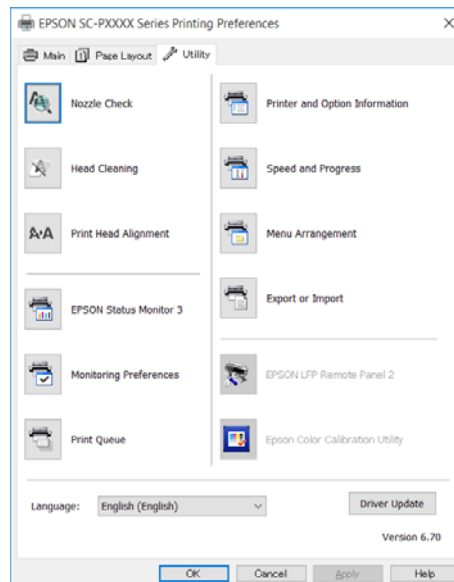
🔗 «Настройка интерфейса драйвера принтера» на стр. 65

Mac OS X



- ❑ Предоставляются возможности выполнения функций обслуживания принтера для обеспечения высокого качества печати, проверки состояния принтера и т. д.

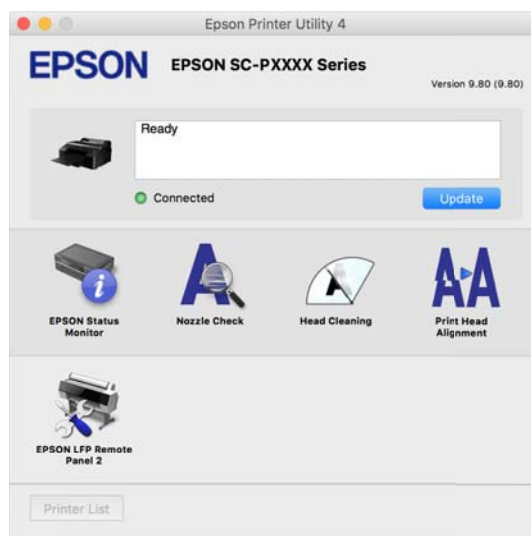
Windows



Вы можете легко импортировать и экспортировать настройки принтера.

🔗 «Общие сведения по вкладке Utility (Сервис)» на стр. 68

Mac OS X



Программное обеспечение на веб-сайте

Помимо программного обеспечения на диске с программным обеспечением, самые актуальные версии программного обеспечения для этого принтера также можно найти на веб-сайте Epson. При необходимости загрузите его.

<http://www.epson.com>

Примечание

В зависимости от вашей страны или региона загрузка программного обеспечения с сайта может оказаться недоступной.

Дополнительные сведения можно получить у дилера или службы технической поддержки Epson.

Сведения об использовании программного обеспечения см. в PDF-руководствах или интерактивной справке по нужному программному обеспечению.

Просмотрите следующую информацию о запуске и закрытии программного обеспечения.

 «Запуск и закрытие программного обеспечения» на стр. 31

Название программы	Описание
Epson Print Layout	<p>Это подключаемый модуль для Adobe Photoshop и Adobe Lightroom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Используя Adobe Photoshop и Adobe Lightroom, можно без труда управлять цветами. <input type="checkbox"/> Можно проверить отрегулированное изображение черно-белых фотографий на экране. <input type="checkbox"/> Можно сохранить предпочитаемый тип и размер бумаги, чтобы без труда загрузить их в дальнейшем. <input type="checkbox"/> Можно без труда компоновать и печатать фотографии.
LFP Accounting Tool*	Это программное обеспечение обеспечивает расчет совокупной стоимости напечатанной бумаги, сведения о заданиях и т. п.
CopyFactory*	Это программное обеспечение позволяет создавать увеличенные копии с помощью сканера Epson. Список поддерживаемых сканеров см. на веб-сайте Epson.

* Только в Windows.

Запуск и закрытие программного обеспечения

Запуск

Можно запускать программное обеспечение, используя один из следующих методов.

Дважды щелкните ярлык на рабочем столе

В зависимости от используемого программного обеспечения ярлык создается во время установки.

Запуск из меню

- Windows 8.1/Windows 8
Введите название программного обеспечения в чудо-кнопке поиска, затем выберите программное обеспечение.
- Прочие ОС, кроме Windows 8.1/Windows 8
Нажмите кнопку Start (Пуск). Щелкните название установленного программного обеспечения в меню **All Programs (Все программы)**, или **Programs (Программы)**, или **All Applications (Все приложения)** или в папке **EPSON**, затем выберите программное обеспечение, которое следует запустить.
- Mac OS X
Щелкните название установленного программного обеспечения в пункте **Applications (Приложения)** или папке **EPSON**, затем выберите программное обеспечение, которое необходимо запустить.

Щелкните значок на панели задач рабочего стола (только для ОС Windows)

Щелкните значок и выберите в отображающемся меню программное обеспечение, которое необходимо запустить.

Закрытие

Данное приложение может быть закрыто одним из следующих двух методов.

- Нажмите кнопку (**Exit (Выход)**, **Close (Закрыть)**,  и т. д.).

- Выберите **Exit (Выход)** в меню панели инструментов.

Удаление программного обеспечения

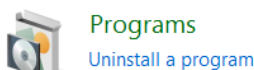
Windows

Важные инструкции

- ❑ Необходимо выполнить вход с правами пользователя, принадлежащего следующей группе: *Administrators group* (Группа администраторов).
- ❑ Если потребуется пароль Administrator (Администратора) или подтверждение, введите пароль и продолжайте выполнение операции.

1 Выключите принтер и отсоедините интерфейсный кабель.

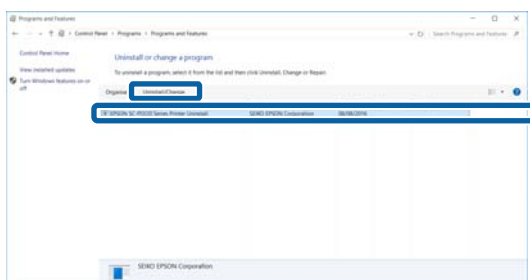
2 Войдите в **Control Panel (Панель управления)** и выберите **Uninstall a program (Удалить программу)** из пункта **Programs (Программы)**.



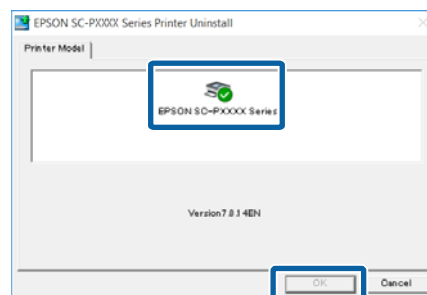
3 Выберите программное обеспечение, которое следует удалить, затем щелкните **Uninstall/Change (Удалить/изменить)** (или **Change/Remove (Изменить/удалить)/Add or remove (Добавление или удаление)**).

Можно удалить EPSON Status Monitor 3 и драйвер принтера, выбрав пункт **EPSON SC-XXXXX Series Printer Uninstall**.

Выберите **EPSON LFP Remote Panel 2**, чтобы удалить EPSON LFP Remote Panel 2.



4 Выберите значок нужного принтера и щелкните **ОК**.



5 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

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

Перезагрузите компьютер перед переустановкой драйвера принтера.

Mac OS X

При переустановке или обновлении драйвера принтера или другого программного обеспечения выполните приведенные ниже действия для удаления сначала рассматриваемого программного обеспечения.

Драйвер принтера

Использование Uninstaller (Программа удаления).

Загрузка приложения Uninstaller

Загрузка Uninstaller (Программа удаления) с веб-сайта Epson.

<http://www.epson.com/>

Использование приложения Uninstaller

Следуйте инструкциям, размещенным на веб-сайте Epson.

Прочее программное обеспечение

Перетащите папку с названием программного обеспечения из папки **Applications (Приложения)** в папку **Trash (Корзина)** для ее удаления.

Основные операции

Загрузка и извлечение рулонной бумаги

Рекомендуется использовать параметр **Сохранение настроек бумаги**, прежде чем загружать в принтер рулонную бумагу. Дополнительные сведения о внесении изменений см. в следующих разделах.

Кроме того, при загрузке специального носителя Epson UltraSmooth Fine Art Paper необходимо предварительно задать для параметра **Автоподача рулона** значение **Выкл.** Чтобы включить для этого параметра значение **Выкл.**, см. [☞ «Настройка автоподачи рулонной бумаги» на стр. 34](#)

Примечание

Бумага, которую можно использовать в принтере, приведена в следующем разделе.

[☞ «Поддерживаемые типы носителей» на стр. 184](#)

Печать и считывание сведений о рулонной бумаге

Принтер может автоматически печатать следующие параметры, связанные с рулонной бумагой, на штрихкоде, который размещается на переднем краю рулонной бумаги до ее извлечения.

- Сохранение рул. бумаги
- Сигнал о длине рулона
- Тип бумаги

Полезно при использовании нескольких рулонов, так как штрихкод считывается автоматически и параметры бумаги обновляются при замене рулонной бумаги.

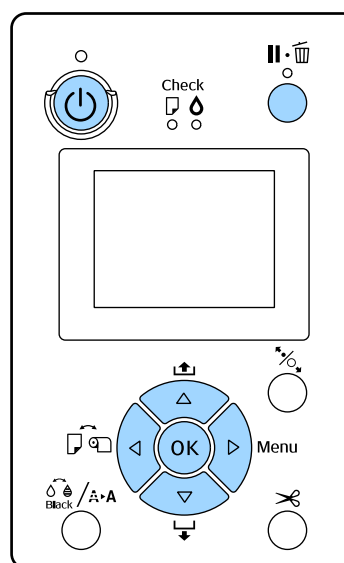
Чтобы напечатать сведения о рулонной бумаге на штрихкоде и считать напечатанную информацию, задайте для параметра **Сохранение настроек бумаги** значение **Вкл.** и настройте параметры **Длина рулонной бумаги** и **Сигнал о длине рулона** в меню.

Значением по умолчанию для параметра **Сохранение настроек бумаги** является **Выкл.** Можно изменить меню с помощью следующей процедуры.

! Важные инструкции

- Обязательно нажмите кнопку **%** при извлечении рулонной бумаги. Если не нажать кнопку **%** при извлечении рулонной бумаги, штрихкод не печатается и вы не сможете управлять сведениями о рулонной бумаге.
- Если для параметра **Проверка разм. бумаги** в меню задано значение **Выкл.**, количество оставшейся бумаги может не определяться надлежащим образом. Если для параметра **Сохранение настроек бумаги** задано значение **Вкл.**, не задавайте для параметра **Проверка разм. бумаги** значение **Выкл.** Значением по умолчанию для параметра **Проверка разм. бумаги** является **Вкл.**
[☞ «Меню Настройка принтера» на стр. 122](#)

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1

Включите принтер, нажав кнопку **⏻**.

Основные операции

- 2 Убедитесь, что в принтер не загружена бумага, затем нажмите кнопку ► для отображения меню.
- 3 Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора **Бумага**, затем нажмите ►.
- 4 Выберите **Сохранение рул. бумаги**, затем нажмите кнопку ►.
- 5 Выберите **Сохран. настройки бумаги**, затем нажмите кнопку ►.
- 6 Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора **Вкл.**, затем нажмите ОК.
- 7 Нажмите кнопку ◀ для возврата на предыдущий экран.
- 8 Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора **Длина рулонной бумаги**, затем нажмите ►.
- 9 Нажимайте кнопки ▼/▲ для определения длины бумаги, затем нажмите кнопку ОК.
- 10 Нажмите кнопку ◀ для возврата на предыдущий экран.
- 11 Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора **Сигнал о длине рулона**, затем нажмите ►.
- 12 Нажимайте кнопки ▼/▲ для определения, когда следует отображать предупреждение о низком уровне (количество оставшейся рулонной бумаги), затем нажмите кнопку ОК.
- 13 Нажмите кнопку II·III, чтобы закрыть меню.

Настройка автоподачи рулонной бумаги

Значением по умолчанию для параметра **Автоподача рулона** является **Вкл.**

При использовании специального носителя Epson UltraSmooth Fine Art Paper задайте в меню для параметра **Автоподача рулона** значение **Выкл.**, прежде чем загружать этот носитель в принтер. Если бумага UltraSmooth Fine Art Paper загружена, а для параметра **Автоподача рулона** задано значение **Вкл.**, прижимной ролик может оставлять следы на поверхности бумаги.

При использовании бумаги, отличной от UltraSmooth Fine Art Paper, задайте для этого параметра значение **Вкл.**

Примечание


*Следующая разница в работе возникает при переключении значения этого параметра с **Вкл.** на **Выкл.***

- ❑ *Произошла ошибка при попытке переключения на значение **Листовая бумага** в меню **Тип бумаги**, когда была загружена рулонная бумага. Извлеките рулонную бумагу, затем измените настройку на **Листовая бумага**.*
- ❑ *Если попытаться печатать, не указывая кассету бумаги в драйвере принтера, в то время как загрузится рулонная бумага, возникнет ошибка. Извлеките рулонную бумагу, измените значение на **Листовая бумага** в меню **Тип бумаги** и повторите попытку.*

При использовании бумаги UltraSmooth Fine Art Paper включите для этого параметра значение **Выкл.**, выполнив приведенную ниже процедуру.

- 1 Убедитесь, что принтер включен.
- 2 Убедитесь, что в принтер не загружена бумага, затем нажмите кнопку ► для отображения меню.
- 3 Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора **Бумага**, затем нажмите ►.
- 4 Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора **Настройка рулон. бум.**, затем нажмите ►.
- 5 Выберите **Автоподача рулона** и нажмите кнопку ►.
- 6 Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора **Выкл.**, затем нажмите ОК.

Основные операции

- 7** Нажмите кнопку , чтобы закрыть меню.

Загрузка рулонной бумаги

Демонтаж и установка насадки

Загрузите рулонную бумагу в принтер после размещения ее на валу, поставляемом вместе с принтером.

В зависимости от размера сердцевины бумаги выполните следующие действия, чтобы установить или снять насадку с вала. При покупке фланцы на валу установлены вместе с насадкой.

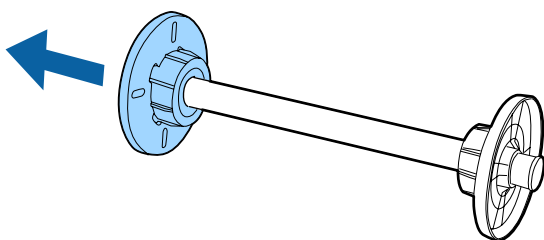
Размер сердцевины рулона	Насадка установлена
2 дюйма	Нет необходимости
3 дюйма	Требуется

Снятие насадки

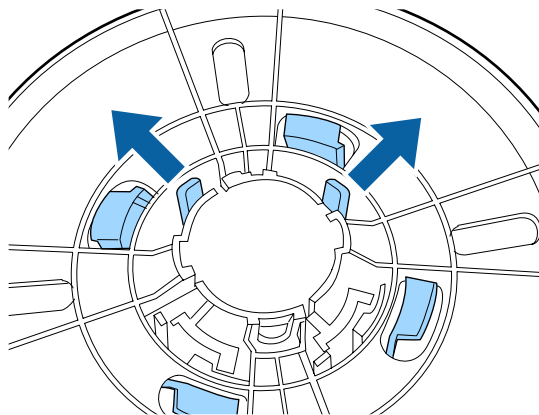
Снимите насадку с обоих фланцев, чтобы использовать рулонную бумагу с 2-дюймовым сердечником.

 «Поддерживаемые типы носителей» на стр. 184

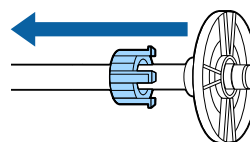
- 1** Снимите с вала черный фланец с насадкой.



- 2** Откройте два крючка, фиксирующих фланец. Можно снять насадку, предварительно сняв эти два крючка.



- 3** Таким же способом снимите насадку на стороне фланца, прикрепленного к валу, открыв крючки и сняв насадку с вала.



Вам может понадобиться насадка для рулонной бумаги с 3-дюймовым сердечником, поэтому поместите ее после снятия в безопасное место.

Установка насадки

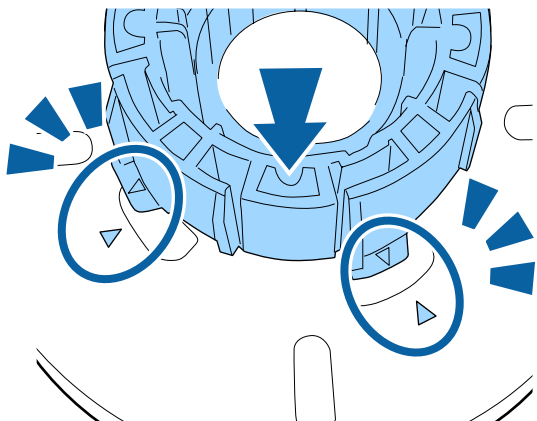
Установите насадку на оба фланца, чтобы использовать рулонную бумагу с 3-дюймовым сердечником.

 «Поддерживаемые типы носителей» на стр. 184

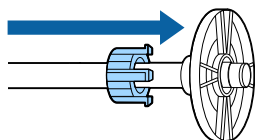
- 1** Снимите с вала черный фланец.

Основные операции

- 2** Совместите треугольники на фланце и насадке, затем надавите до фиксации крючков на месте.




- 3** Таким же способом прикрепите насадку к стороне фланца, закрепленного на валу, вставив насадку на вал и зафиксировав ее на месте.



Снятие и установка прокладки

При печати без полей на рулонной бумаге, в зависимости от ширины рулонной бумаги, вам может понадобиться установить прокладку для печати без полей, которая поставляется вместе с принтером.

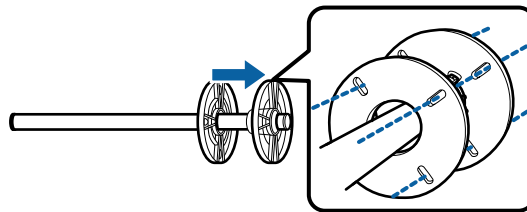
Однако невозможно установить прокладку для рулонной бумаги с 3-дюймовым сердечником, так как она уже имеет подкладку. Ширина бумаги, для которой необходимо устанавливать прокладку при печати без полей:  «Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей» на стр. 82

Установка прокладки

- 1** Снимите с вала черный фланец.
Если на валу установлена насадка, снимите левую и правую насадки.

- 2** Установите прокладку в серый фланец (зафиксированная деталь).

Надавите на прокладку, чтобы отверстия на прокладке и фланце выровнялись.



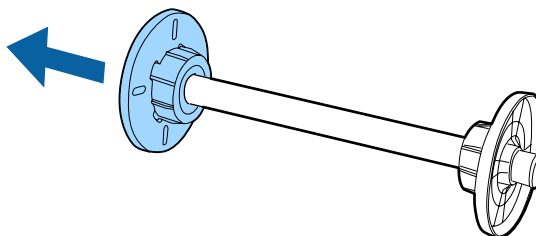
Снятие прокладки

- 1** Снимите с вала черный фланец.
2 Извлеките прокладку.
Удерживая внешние границы прокладки, снимите ее.

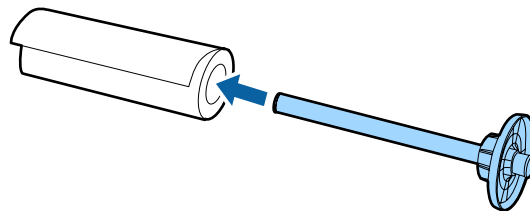
Размещение рулонной бумаги на валу

Выполните приведенные ниже действия для размещения рулонной бумаги на валу, который поставляется вместе с принтером.

- 1** Снимите с вала черный фланец.

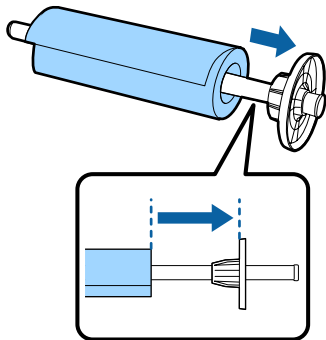


- 2** Вставьте вал в рулонную бумагу.
Поместите рулонную бумагу на плоскую поверхность, чтобы конец рулонной бумаги свисал к вам, затем вставьте вал с правой стороны.

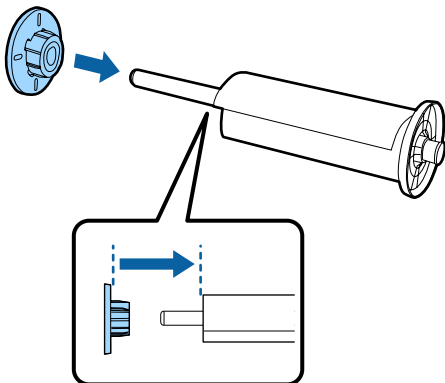


Основные операции

- 3** Задвиньте рулонную бумагу, чтобы не было расстояния между ней и фланцем, зафиксированным на валу.



- 4** Прижмите черный фланец так, чтобы фланец плотно прилегал к рулону бумаги.



Загрузка рулонной бумаги

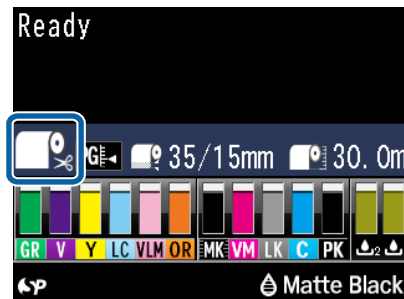
Выполните приведенные ниже действия для загрузки рулонной бумаги в принтер.




Важные инструкции


Вставьте бумагу непосредственно перед печатью. Если бумага будет оставлена в принтере, прижимной ролик может повредить поверхность бумаги.

- 1** Убедитесь, что принтер включен.

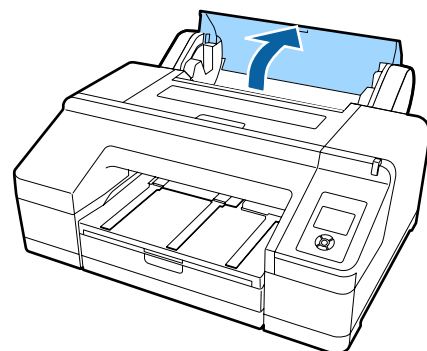
- 2** Проверьте параметры источника бумаги. Проверьте значок источника бумаги на экране и, если он отличается от загружаемой бумаги, измените значение параметра.



-  : Печать на рулонной бумаге и автоматическая обрезка после печати каждой страницы.
-  : Печать на рулонной бумаге. После печати обрезка не производится.
-  : Печать на форматных листах.

Чтобы изменить параметр, нажмите кнопку . Если на экране отображается меню Тип бумаги, выберите **Рул. бум./резка** или **Рул. бум./без резки** и нажмите кнопку ОК.

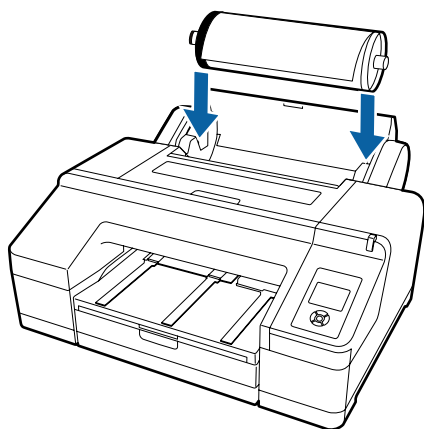
- 3** Откройте крышку рулонной бумаги.



Основные операции

- 4** Удерживая за серый фланец справа (фиксированный), поместите обе стороны вала в держатель вала на принтере.

Сопоставьте цвета держателя вала с цветами на концах вала.

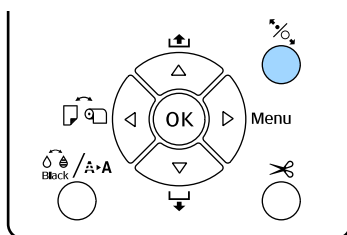


! **Важные инструкции**

Если вставить вал в неправильном направлении, бумага не будет подаваться надлежащим образом.

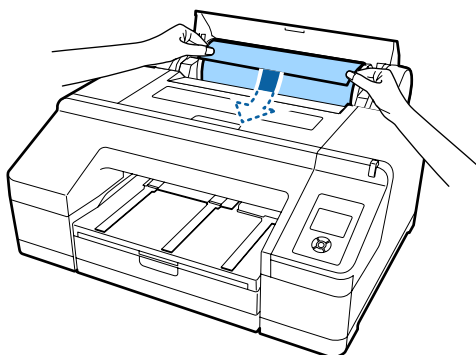
- 5** Нажмите кнопку $\frac{\%}{\%}$ на панели управления.

На экране отображается сообщение **Вставляйте бумагу до изменения сообщения на ЖК-панели.**



- 6** Вставьте передний край рулонной бумаги в податчик рулонной бумаги.

Во время вставки не сгибайтесь края и устраняйте провисания.



- 7** Выполните подачу бумаги.

Если для параметра **Автоподача рулона** задано значение **Вкл.**

После вставки некоторой части бумаги изображение на экране меняется на **Нажмите кнопку $\frac{\%}{\%}$.**

Убедитесь, что изображение на экране изменилось, затем нажмите кнопку $\frac{\%}{\%}$ для автоматической подачи бумаги в начальное положение.

Если для параметра **Автоподача рулона** задано значение **Выкл.**

Вставьте бумагу (чтобы края бумаги выходили из ручного податчика с лицевой стороны), пока не изменится изображение на экране.

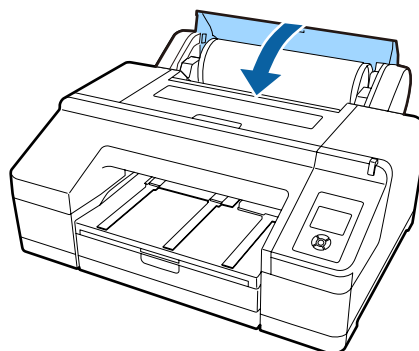
Убедитесь, что изображение на экране изменилось, затем нажмите кнопку $\frac{\%}{\%}$ для автоматической подачи бумаги в начальное положение.

Примечание

Если для параметра **Автоподача рулона** задано значение **Вкл.** и кассета с бумагой указана в драйвере принтера, рулонная бумага автоматически возвращается в положение ожидания, а форматный лист подается на печать из кассеты с бумагой, даже если рулонная бумага загружена в принтер.

Значением по умолчанию для параметра **Автоподача рулона** является **Вкл.**

- 8** Закройте крышку рулонной бумаги.



Перейдите к шагу 9, если необходимо загрузить рулонную бумагу без нанесенного на ней штрихкода.

Перейдите к шагу 10, если необходимо загрузить рулонную бумагу без нанесенного на ней штрихкода.

Основные операции

9

Проверьте тип носителя.

На экране отображается сообщение **Эти настройки верны?**, после чего на экране отображается заданный в настоящее время тип носителя.

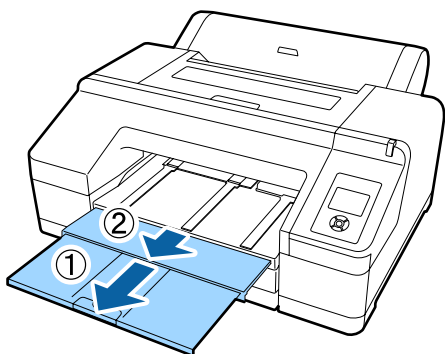
Если отображаемый тип носителя и загруженный тип носителя совпадают, нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора **Да**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Если необходимо заменить тип носителя, выберите **Нет**, затем нажмите кнопку **ОК**. Если отображается меню Тип бумаги, выберите категорию в соответствии с загруженным типом носителя и нажмите кнопку ►. Выберите тип носителя и нажмите кнопку **ОК**.

10

Выдвиньте приемный лоток из второго и третьего удлинитель.

Не поднимайте клапан. Если клапан поднят во время печати, бумага может не выходить надлежащим образом.

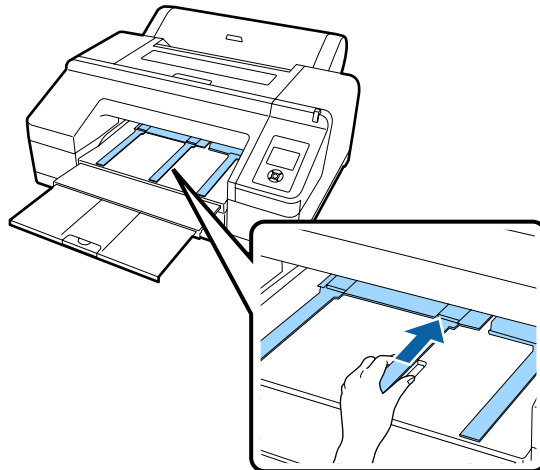
**Важные инструкции**

- ❑ Приемный лоток может одновременно удерживать только один лист рулонной бумаги. Извлекайте каждый лист рулонной бумаги после его вывода, не давая листам укладываться друг на друга в приемном лотке. Кроме того, не допускайте складывания друг на друга форматных листов и рулонной бумаги.
- ❑ Не поднимайте клапан, если значение параметра **Рул. бум./без резки** задано в меню **Тип бумаги** или при плакатной печати. Если клапан поднят во время печати, бумага может не выходить надлежащим образом.

11

Поднимите подставку для вывода бумаги в зависимости от типа бумаги.

Поднимите подставку для вывода бумаги, если загружена обычная бумага.

**Обрезка рулонной бумаги**

После печати можно отрезать рулонную бумагу одним из следующих способов. Метод обрезки можно указать на панели управления или в драйвере принтера. Однако при печати с использованием драйвера принтера параметры драйвера имеют приоритет независимо от параметров панели управления.

Основные операции

- ❑ Автообрезание:
Рулонная бумага обрезается автоматически после печати каждой страницы с помощью встроенного резака.
- ❑ Обрезка вручную:
Нажмите кнопку ✂ для обрезки рулонной бумаги встроенным резаком или используйте резак, приобретенный в магазине.

Примечание

- ❑ Некоторые типы рулонной бумаги невозможно обрезать с помощью встроенного резака. Чтобы отрезать подобную бумагу, используйте резак, приобретенный отдельно.
- ❑ Обрезка рулонной бумаги может занять некоторое время.

Методы настройки

Настройка на компьютере

Задайте параметр **Auto Cut** (Автоматическая обрезка) на экране **Main** (Главное) — **Roll Paper Option** (Использование рулон. бумаги) на экране **Properties** (Свойства) драйвера принтера (или **Print Preferences** (Настройки печати)).

Настройка в принтере

Нажмите кнопку ◀ на панели управления, чтобы открыть меню Тип бумаги, затем выберите это меню.

🔗 «Панель управления» на стр. 17

Метод обрезки вручную

Если в драйвере принтера или на панели управления задать параметр **Off** (Выключить) или **Рул. бум./без резки**, можно обрезать бумагу после печати, придерживаясь следующей процедуры.

1

Наблюдая через окошко в крышке принтера, нажмите кнопку ▼, чтобы подать рулонную бумагу и отрегулировать положение отрезки до отметки ←✂ на внутренней поверхности принтера справа.

Примечание

Минимальная длина обрезаемой с помощью встроенного резака бумаги может быть до 80 или 127 мм, что не подлежит изменению. Длина равна 210 мм при установке дополнительного устройства SpectroProofer. Если длина отрезки должна быть короче, чем приведенные выше значения, бумага должна быть автоматически протянута на нужную длину, чтобы оставить поле. Отрежьте бумагу по этому полю, используя сторонний резак.

2

Нажмите кнопку ✂. При отображении на экране подтверждения нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать **Отрезать**, затем нажмите кнопку ОК.

Бумага отрезается встроенным резаком.

Примечание

Если рулонная бумага не может быть обрезана встроенным резаком, нажмите кнопку ▼, чтобы подать бумагу в положение, где она может быть обрезана вручную.

Извлечение рулонной бумаги

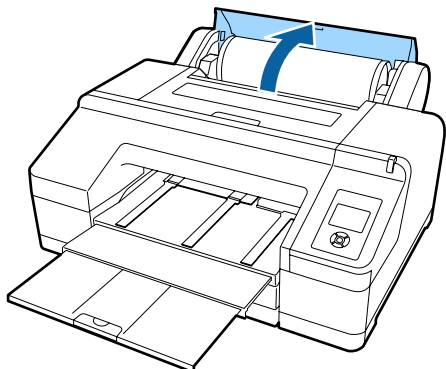
Снимите рулонную бумагу с принтера после печати и отложите ее. Если рулонная бумага будет оставлена в принтере, прижимной ролик может повредить поверхность бумаги.

1

Убедитесь, что принтер включен.

Основные операции

- 2 Откройте крышку рулонной бумаги.



- 3 Нажмите кнопку $\frac{\%}{\%}$ на панели управления для подъема прижимного ролика.

Рулонная бумага перематывается автоматически после обрезки или при переходе принтера в режим ожидания. Принтер начинает печатать штрихкод, если для параметра **Сохр. настройки бумаги** в меню задано значение **Вкл.** После печати штрихкода бумага перематывается.

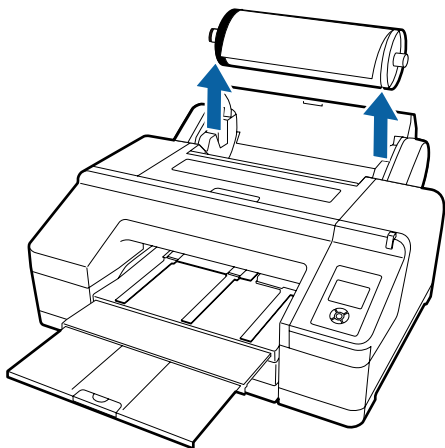
Если она не перематывается автоматически, поверните фланцы в противоположном направлении для перемотки.

! **Важные инструкции**

Обязательно нажмите кнопку $\frac{\%}{\%}$ при извлечении рулонной бумаги.

Если не нажимать кнопку $\frac{\%}{\%}$ при извлечении рулонной бумаги, штрихкод не печатается, даже если для параметра **Сохр. настройки бумаги** в меню задано значение **Вкл.**, при этом вы не можете управлять сведениями о рулонной бумаге.

- 4 Возьмитесь за вал с двух сторон и поднимите его вверх с держателя вала.



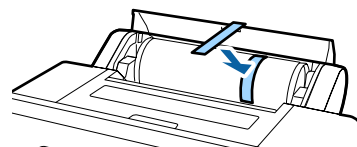
! **Важные инструкции**

Перед снятием вала всегда проверяйте, что рулонная бумага перемотана.

Если рулонная бумага не перемотана, вал может быть заблокирован. Попытка извлечения заблокированного вала может привести к повреждению принтера.

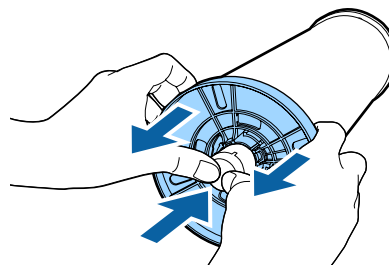
Примечание

При извлечении рулонной бумаги можно использовать дополнительный ремень для рулонной бумаги, позволяющий предотвратить разматывание бумаги.

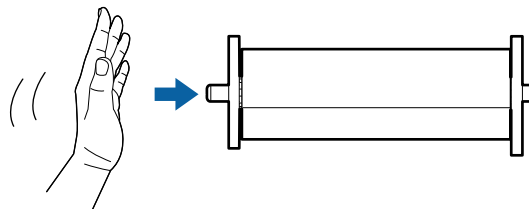


- 5 Снимите с вала черный фланец.

Удерживая черный фланец, как показано на иллюстрации, надавите на конец вала, чтобы снять с него фланец.



Если фланец не снимается с легкостью, слегка нажмите на конец вала со стороны черного фланца.



При снятии фланца с вала, на котором осталась только сердцевина рулона, удерживайте сердцевину и надавите на вал.

Основные операции

! Важные инструкции

Извлекая рулонную бумагу, не ударяйте правой стороной вала (сторона с серым фланцем) об пол.

Правая сторона вала может быть повреждена ударом.

6

Снимите с вала рулонную бумагу.

После тщательной перемотки рулонной бумаги поместите ее на хранение в оригинальную упаковку.

Если вы не загружаете другую рулонную бумагу, прикрепите черный фланец к валу, загрузите вал в принтер и закройте крышку рулонной бумаги.

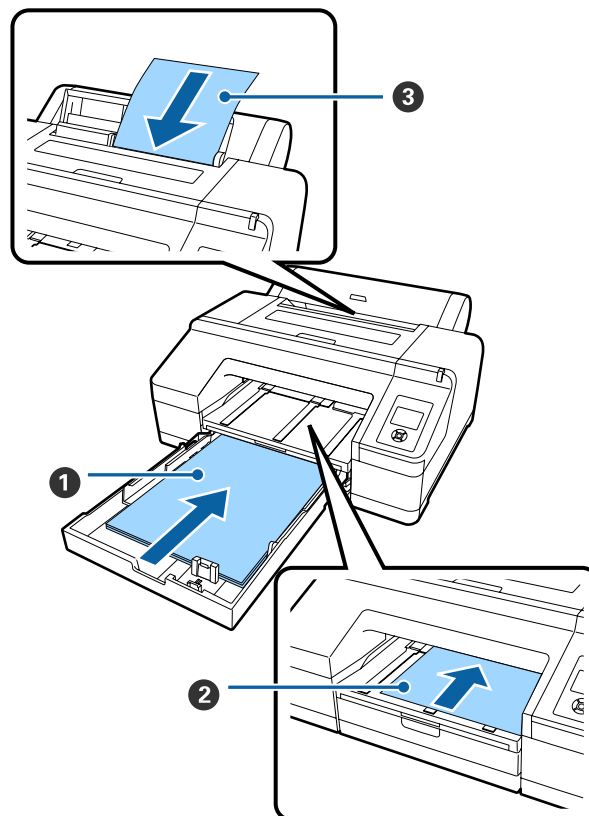
Загрузка форматных ЛИСТОВ

Можно загружать форматные листы одним из следующих трех способов.

! Важные инструкции

Если бумага смята или скручена, распрямите ее перед загрузкой в принтер или используйте новую бумагу. Если загружена смятая или скрученная бумага, принтер может не загрузить такую бумагу, не распознать ее размер или произвести печать некорректно.

Мы рекомендуем хранить бумагу в оригинальной упаковке на плоской поверхности и доставать бумагу, только когда необходимо произвести печать, убирая обратно неиспользованные листы по завершении печати.



① Кассета для бумаги

Основные операции

Вы можете загрузить стопку бумаги, если, как правило, печать выполняется на одинаковой бумаге или если нужно напечатать несколько страниц на одинаковой бумаге. Можно загрузить бумагу со следующими характеристиками.

Размер : 8 x 10 дюймов — A2

Шири- : 203–432 мм (8–17 дюймов)
на

Длина : 254–594 мм (10–23,4 дюйма)

Толщи-: 0,08–0,27 мм
на

Загрузка  «Загрузка кассеты для бумаги» на стр. 44

2 Ручная фронтальная подача (загрузка плотной бумаги)


Плотную бумагу со следующими характеристиками можно загружать с податчика на лицевой стороне. Однако невозможно выполнять загрузку с податчика на лицевой стороне, если установлено дополнительное устройство SpectroProofer.

Размер : 8 x 10 дюймов — A2

Шири- : 203–432 мм (8–17 дюймов)
на

Длина : 254–610 мм (10–24 дюйма)

Толщи-: 0,8–1,50 мм
на

Загрузка  «Загрузка и извлечение плотной бумаги» на стр. 51

3 Ручной податчик с тыльной стороны


Можно загружать форматные листы со следующими характеристиками вручную по одному. Используйте этот метод подачи для печати одного листа типа носителя или размера бумаги, отличающегося от того, что загружен в кассету для бумаги, а также при измерении цветов на цветных диаграммах, которые уже были напечатаны с помощью Epson Color Calibration Utility.

Размер : 8 x 10 дюймов — A2

Шири- : 203–432 мм (8–17 дюймов)
на

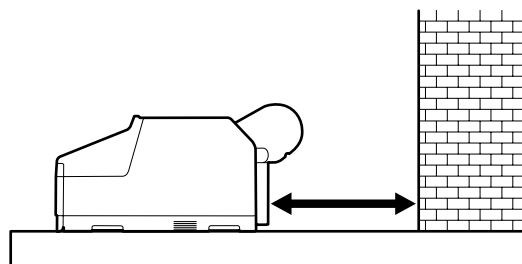
Длина : 254–610 мм (10–24 дюйма)

Толщи-: 0,08–0,79 мм
на

Загрузка  «Ручная загрузка с тыльной стороны» на стр. 49

Пространство с тыльной стороны

При загрузке плотной бумаги или печати с кассеты для бумаги с использованием дополнительного устройства SpectroProofer бумага выходит один раз с тыльной части принтера перед началом печати. Поэтому убедитесь, что имеется достаточно места. Если принтер стоит у стены, обеспечьте надлежащее пространство с его тыльной стороны.



Размер бумаги	Пространство сзади
A2	Прибл. 370 мм
Super A3	Прибл. 260 мм
A3	Прибл. 200 мм
A4	Прибл. 70 мм

Основные операции

Загрузка кассеты для бумаги

! Важные инструкции

- ❑ Не вынимайте и не вставляйте кассету для бумаги во время печати. Это может привести к ухудшению качества печати или к замятию бумаги. Если вы снимете кассету для бумаги во время печати, дождитесь завершения печати, прежде чем вставлять ее обратно.
- ❑ При загрузке бумаги в кассету для бумаги всегда извлекайте кассету для бумаги из принтера и выполняйте приведенные ниже действия. Если бумага загружается в кассету, которая находится в принтере, это может привести к ухудшению качества печати или к замятию бумаги.

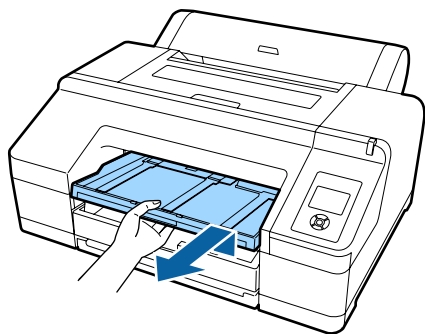
Примечание

Печать на некоторых типах бумаги невозможна из кассеты для бумаги. ➤ «Специальные носители Epson» на стр. 184

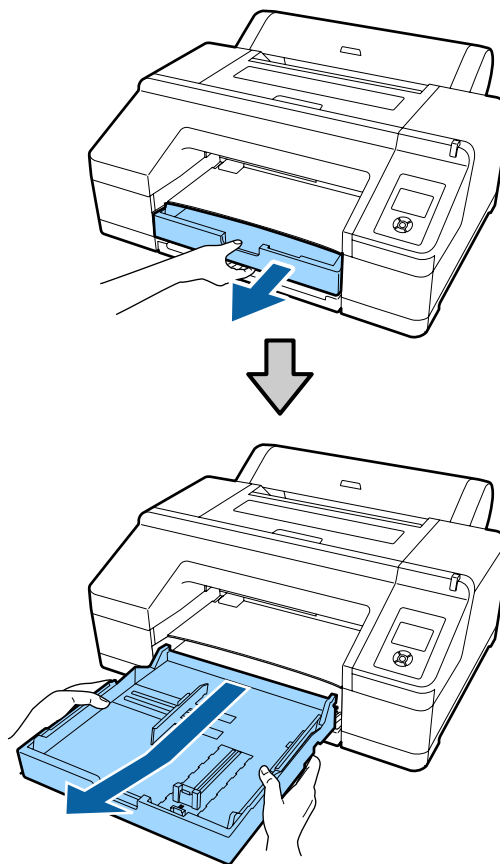
В этом случае используйте ручной податчик с лицевой стороны или ручной податчик с тыльной стороны.

Если не указано иного, на этих иллюстрациях показана загрузка бумаги размера super A3 и больше.

- 1** Снимите приемный лоток. Немного приподнимите края приемного лотка для его извлечения.



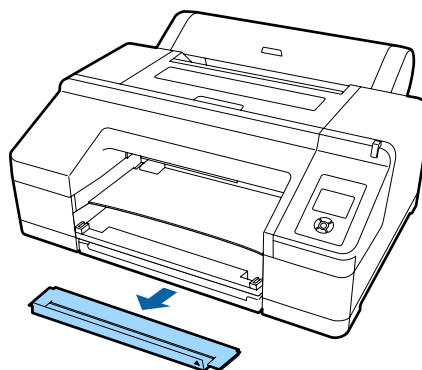
- 2** Выдвиньте кассету для бумаги, затем извлеките ее, придерживая обе стороны.



Перейдите к шагу 6, если загружается бумага A3 и меньшего размера.

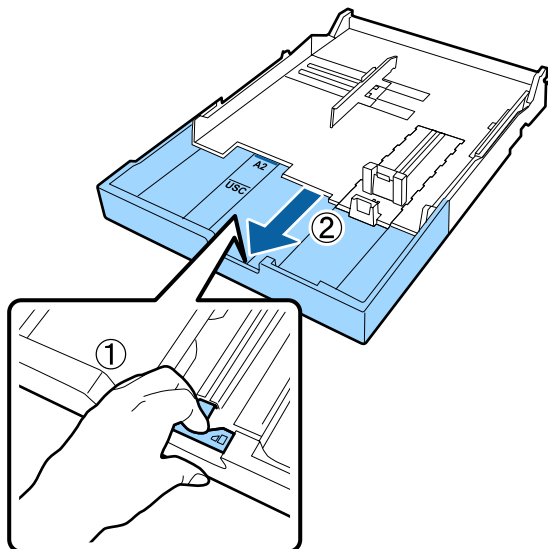
- 3** Снимите крышку кассеты для бумаги, если загружается бумага размера super A3 и больше.

Используйте мягкую ткань, чтобы стереть пыль на крышке кассеты для бумаги.



Основные операции

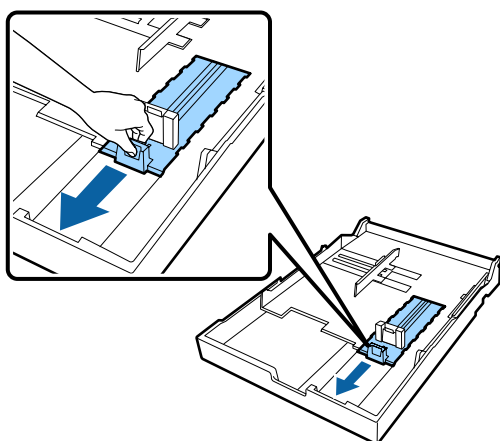
- 4** Выдвиньте кассету для бумаги как можно дальше.



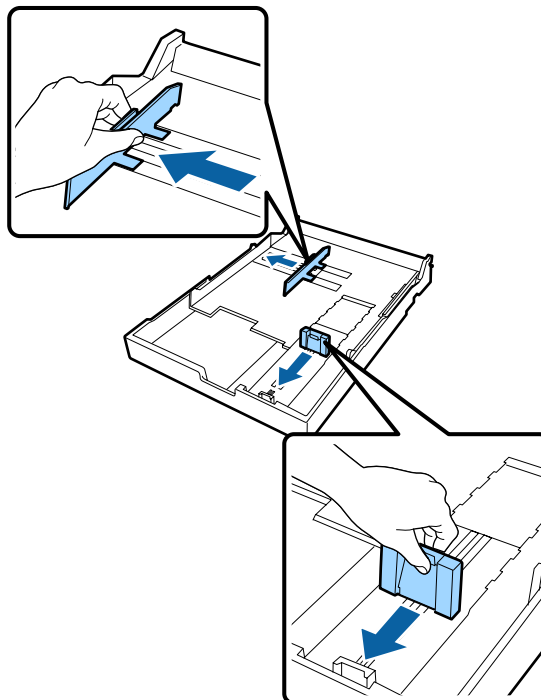
При выдвигении кассеты для бумаги тяните за рычаг в кассете во время выдвигения. Кассета фиксируется, если отпустить рычаг.

Выдвиньте кассету для бумаги как можно дальше.

- 5** Выдвиньте ползунок. Убедитесь, что вы придвинули ползунок к краю кассеты для бумаги.




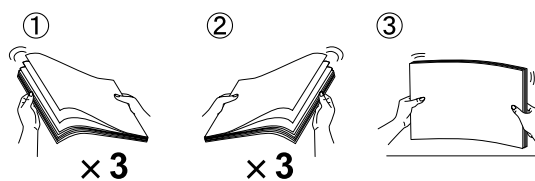
- 6** Выдвиньте боковую направляющую.



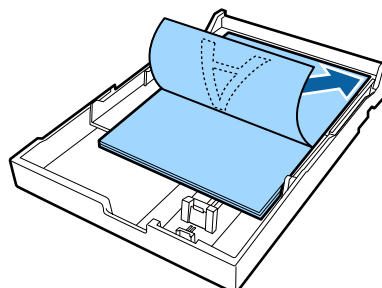
- 7** Перед загрузкой три раза пролистайте бумагу, которую необходимо загрузить, с каждой стороны.

При загрузке бумаги в кассету необходимо пролистать бумагу по три раза с каждой стороны.

Количество листов, которое можно загрузить за раз:  «Форматный лист» на стр. 190



- 8** Загрузите бумагу в кассету стороной для печати вверх.



Основные операции

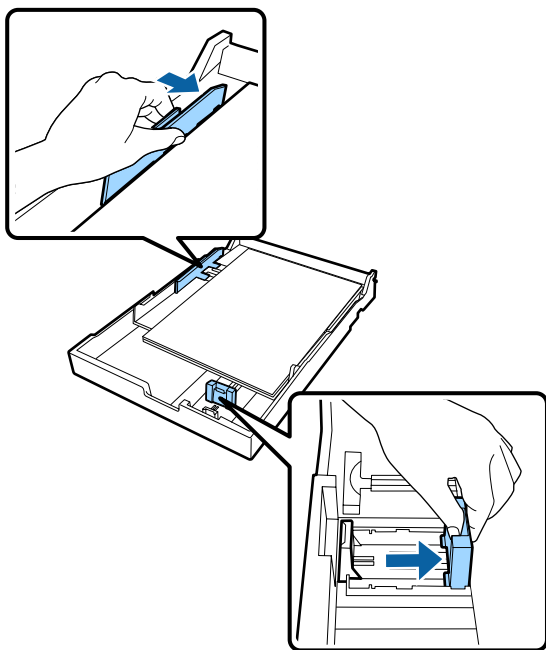
Примечание

- ❑ В кассету можно загрузить до 250 листов (толщина 0,1 мм) обычной бумаги.
Если загруженная бумага выступает за отметку боковой направляющей (▼), она может не подаваться надлежащим образом. Максимальное количество листов бумаги для загрузки в кассету отличается в зависимости от типа бумаги. Дополнительные сведения о максимальном количестве листов специальных носителей Epson см. ниже. [☞ «Форматный лист» на стр. 190](#)
- ❑ Рекомендуется заполнять кассету для бумаги при полном завершении бумаги, а не добавлять бумагу поверх уже имеющейся в кассете.

9

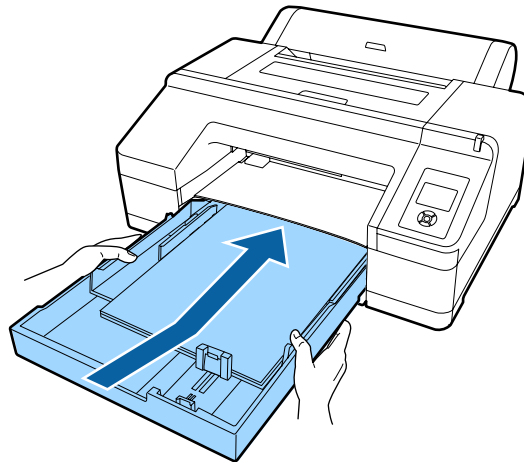
Придвиньте боковую направляющую к краю бумаги.

Передвиньте боковую направляющую без перемещения ползунка.

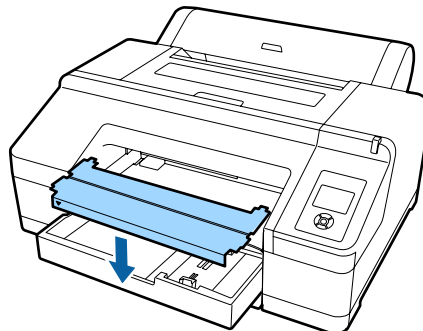
**10**

Вставьте кассету для бумаги.

Надавите на нее, чтобы вставить в принтер.

**11**

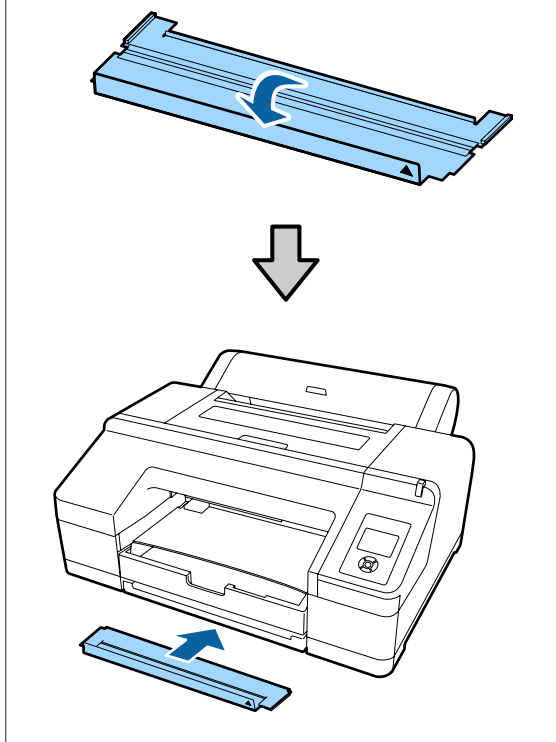
Установите крышку кассеты для бумаги, снятую на шаге 3, при загрузке бумаги размера super A3 и больше.



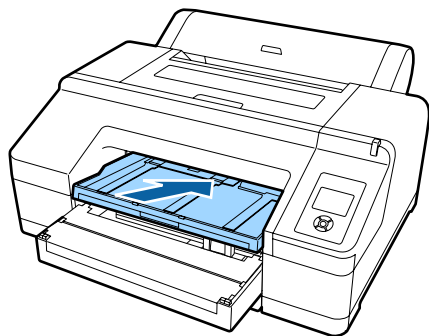
Основные операции

Примечание

Сложите крышку кассеты для бумаги и уберите ее в переднюю нижнюю часть принтера при загрузке бумаги размера А3 и меньше.



12 Замените приемный лоток.

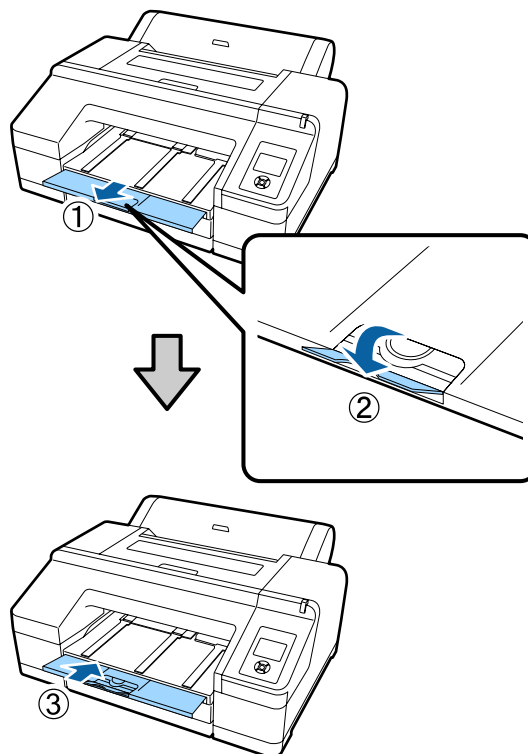


13 Вдвиньте приемный лоток в соответствии с используемым размером бумаги и поднимите клапан.

Отрегулируйте приемный лоток следующим образом в зависимости от размера бумаги, загруженной в кассету для бумаги.

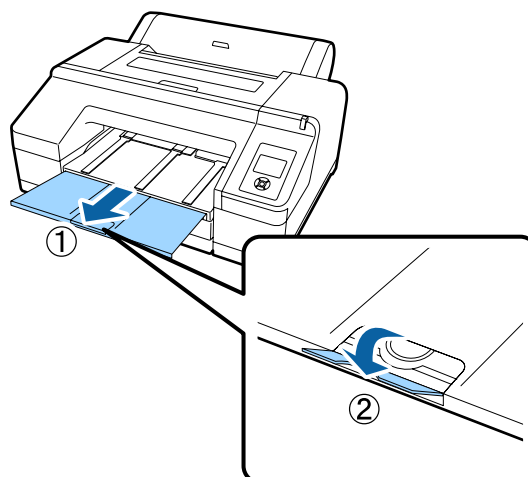
Для А4

Выдвиньте третий удлинитель в приемном лотке, поднимите клапан, затем задвиньте удлинитель обратно.



Для А3

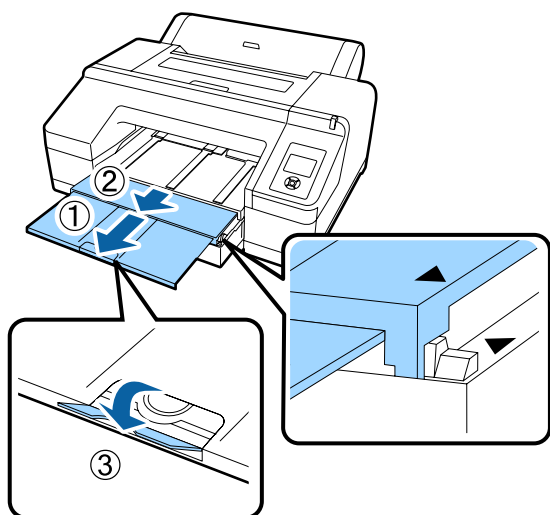
Выдвиньте третий удлинитель из приемного лотка и поднимите клапан.



Основные операции

Для super A3 и больше

Выдвиньте второй и третий удлинители из приемного лотка и поднимите клапан. Убедитесь, что метки на втором удлинителе приемного лотка выровнены относительно меток на кассете для бумаги.



⚠ Важные инструкции

Приемный лоток может удерживать до 50 форматных листов на выходе. Однако если количество листов, которые могут быть загружены в кассету для бумаги, меньше 50, максимальное количество листов, которое может удержать приемный лоток, не отличается от количества листов в кассете для бумаги. Не допускайте накопления более 50 форматных листов в приемном лотке. Кроме того, не смешивайте в приемном лотке рулонную бумагу и форматные листы.

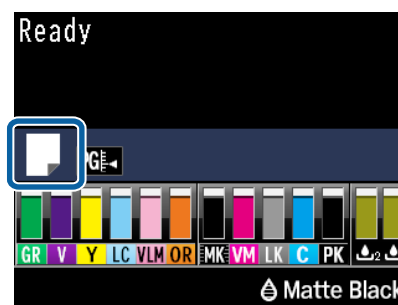
При использовании дополнительного устройства SpectroProofer извлекайте каждый лист после печати, независимо от его размера. Если в приемном лотке накопилось несколько листов, точность измерения цвета может ухудшиться.


Примечание


Убедитесь, что подставка для бумаги на выходе опущена, если только не установлено дополнительное устройство SpectroProofer. Если подставка для бумаги на выходе поднята, опустите ее перед началом печати.


14 Убедитесь, что принтер включен.

15 Проверьте параметры источника бумаги. Проверьте значок источника бумаги на экране и, если он отличается от загружаемой бумаги, измените значение параметра.



 : Печать на рулонной бумаге и автоматическая обрезка после печати каждой страницы.

 : Печать на рулонной бумаге. После печати обрезка не производится.

 : Печать на форматных листах.

Чтобы изменить параметр, нажмите кнопку ◀. Если на экране отображается меню Тип бумаги, выберите **Листовая бумага** и нажмите кнопку ОК.

Примечание

Если для параметра **Автоподача рулона** в меню задано значение **Вкл.** и кассета с бумагой указана в драйвере принтера, рулонная бумага автоматически возвращается в положение ожидания, а форматный лист подается на печать из кассеты с бумагой, даже если рулонная бумага загружена в принтер.

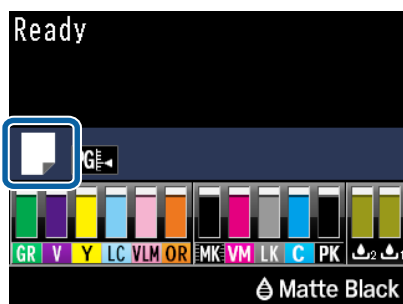
Однако если для последующего задания рулонная бумага указана в драйвере принтера, то выполняется автоматическая подача рулонной бумаги и печать на ней.




Значением по умолчанию для параметра **Автоподача рулона** является **Вкл.**

Основные операции

Ручная загрузка с тыльной стороны

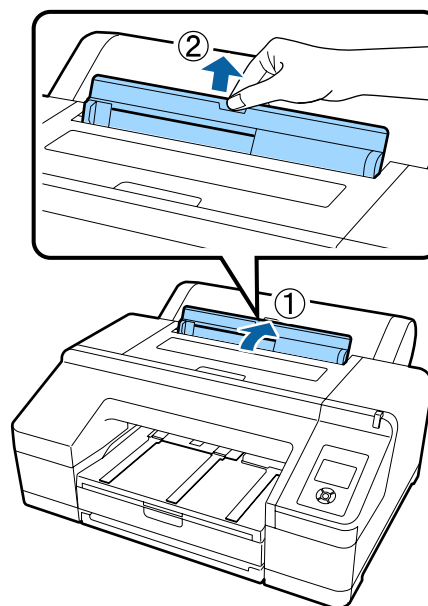
- 1 Убедитесь, что принтер включен.
- 2 Проверьте параметры источника бумаги. Проверьте значок источника бумаги на экране и, если он отличается от загружаемой бумаги, измените значение параметра.



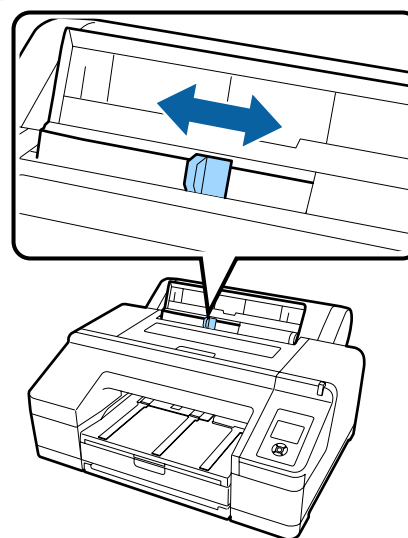
-  : Печать на рулонной бумаге и автоматическая обрезка после печати каждой страницы.
-  : Печать на рулонной бумаге. После печати обрезка не производится.
-  : Печать на форматных листах.

Чтобы изменить параметр, нажмите кнопку ◀. Если на экране отображается меню Тип бумаги, выберите **Листовая бумага** и нажмите кнопку ОК.

- 3 Поднимите подставку для бумаги. Выдвиньте подставку для бумаги при загрузке бумаги размером А3 и больше.



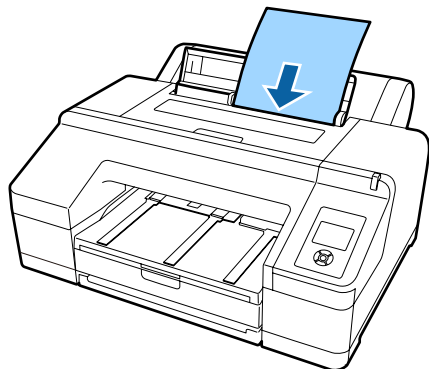
- 4 Установите боковую направляющую в соответствии с шириной загружаемой бумаги.



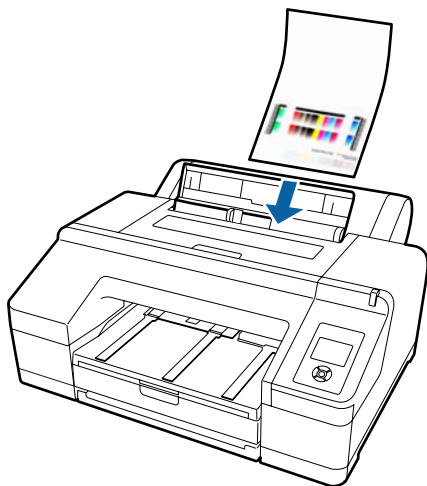
Основные операции

- 5** Вставьте бумагу в ручной податчик с тыльной стороны печатной стороной вверх, как показано на иллюстрации.

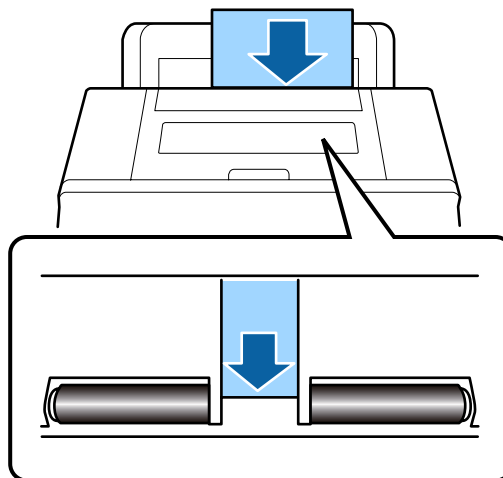
Вставьте бумагу, пока она не коснется дна.

**Примечание**

Для цветных диаграмм Epson Color Calibration Utility вставьте страницу сверху напечатанной стороной вверх.

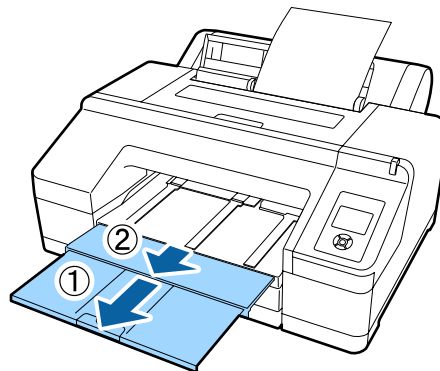


- 6** Убедитесь, что край бумаги вставлен полностью в компонент с серыми роликами. Нажмите кнопку ▼, чтобы подать бумагу.



- 7** Выдвиньте приемный лоток из второго и третьего удлинитель.

Не поднимайте клапан. Если клапан поднят во время печати, бумага может не выходить надлежащим образом.

**Важные инструкции**

Извлекайте каждый лист бумаги после его вывода, не давая листам укладываться друг на друга в приемном лотке.

Примечание

Убедитесь, что подставка для бумаги на выходе опущена, если только не установлено дополнительное устройство SpectroProofer. Если подставка для бумаги на выходе поднята, опустите ее перед началом печати.

Основные операции

Загрузка и извлечение плотной бумаги

! Важные инструкции




При установке дополнительного устройства SpectroProofer невозможно выполнять печать через ручной податчик с лицевой стороны. Снимите его, выполнив процедуру установки в обратном порядке.

☞ SpectroProofer Mounter 17" Руководство по установке (буклет)


Инструкции по загрузке

- 1 Убедитесь, что принтер включен.
- 2 Проверьте параметры источника бумаги. Проверьте значок источника бумаги на экране и, если он отличается от загружаемой бумаги, измените значение параметра.



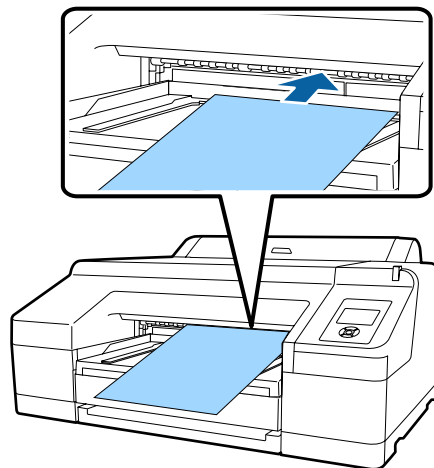
-  : Печать на рулонной бумаге и автоматическая обрезка после печати каждой страницы.
-  : Печать на рулонной бумаге. После печати обрезка не производится.
-  : Печать на форматных листах.

Чтобы изменить параметр, нажмите кнопку ◀. Если на экране отображается меню Тип бумаги, выберите **Листовая бумага** и нажмите кнопку ОК.

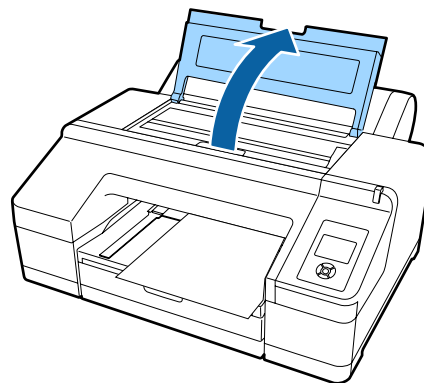
- 3 Нажмите кнопку , чтобы освободить прижимной ролик.

На экране отображается сообщение **Вставьте бумагу до линии на выходном лотке.**

- 4 Вставляйте бумагу печатной стороной вверх поверх черного ролика в ручном податчике с лицевой стороны, как показано на иллюстрации.



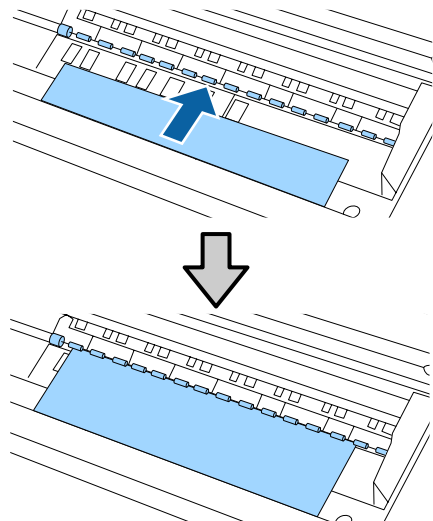
- 5 Откройте крышку принтера.



Основные операции

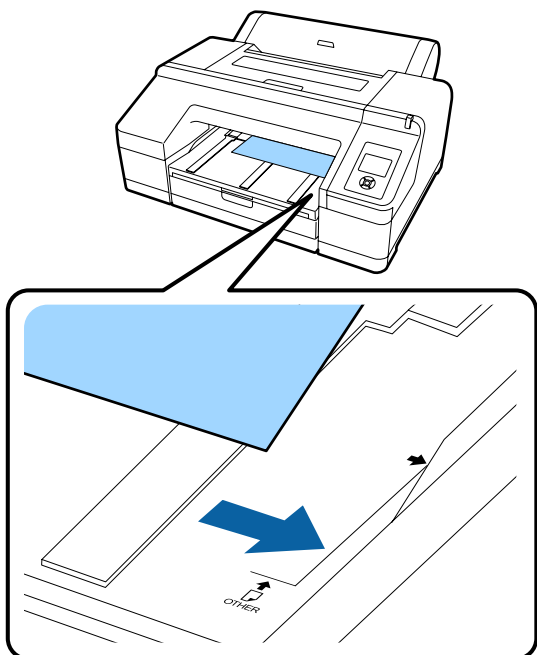
- 6** Вставьте бумагу под серым роликом внутри принтера.

Не касайтесь внутренних компонентов принтера во время вставки бумаги.



- 7** Закройте крышку принтера.

- 8** Вставьте бумагу и выровняйте ее края по направляющей в приемном лотке.



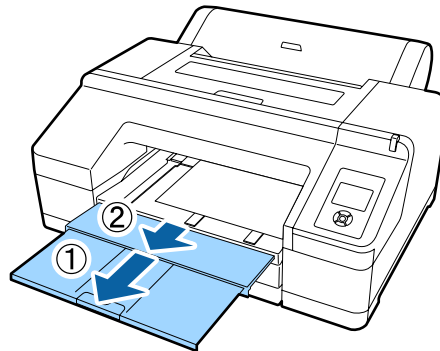
- 9** Выполните подачу бумаги.

После вставки бумаги изображение на экране меняется на **Нажмите кнопку %**.

Убедитесь, что изображение на экране изменилось, затем нажмите кнопку % для автоматической подачи бумаги в начальное положение.

- 10** Выдвиньте приемный лоток до второго и третьего удлинителя.

Не поднимайте клапан. Если клапан поднят во время печати, бумага может не выходить надлежащим образом.



! **Важные инструкции**

Приемный лоток может одновременно удерживать только один лист плотной бумаги. Извлекайте каждый лист плотной бумаги после его вывода, не давая листам укладываться друг на друга в приемном лотке.

Примечание


Если подставка для бумаги на выходе поднята, опустите ее перед началом печати.

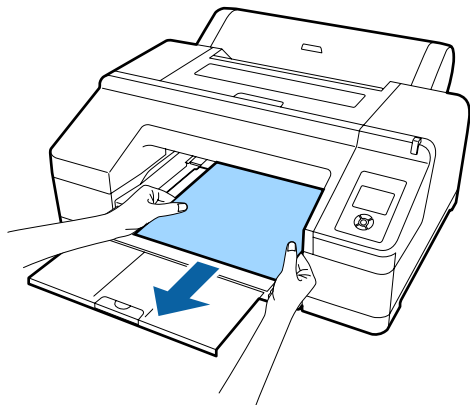
Извлечение бумаги


После печати плотная бумага удерживается прижимным роликом. Выполните приведенные ниже действия для извлечения бумаги.

- 1** Убедитесь, что на экране отображается сообщение **Нажмите кнопку %**.

Основные операции

- 2** Нажмите кнопку , для поднятия прижимного ролика, затем извлеките бумагу.





- 3** После извлечения бумаги нажмите кнопку .

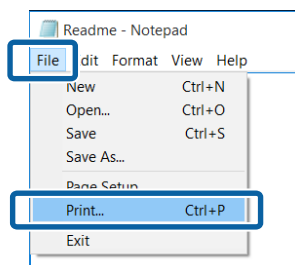
Основные методы печати

В данном разделе приводится описание процедуры печати и ее отмены.

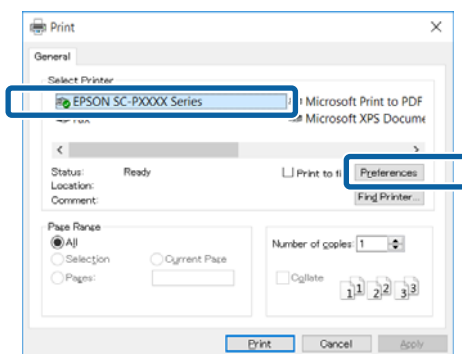
Печать (в Windows)

Задайте настройки печати, такие как размер бумаги или источник бумаги, с компьютера, к которому подключен данный принтер.

- 1** Включите принтер и загрузите бумагу.
 -  «Загрузка и извлечение рулонной бумаги» на стр. 33
 -  «Загрузка форматных листов» на стр. 42
- 2** После создания данных щелкните пункт **Print (Печать)** в меню **File (Файл)**.

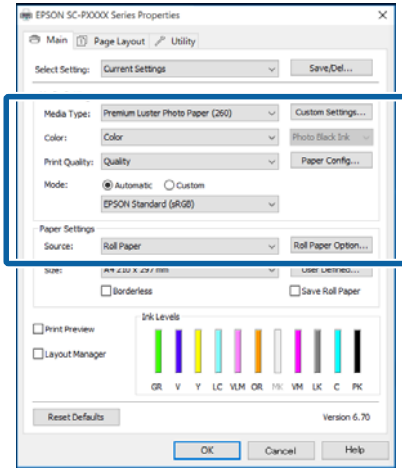


- 3** Убедитесь, что выбран нужный принтер, и затем щелкните **Preferences (Настройки)** или **Properties (Свойства)** для отображения окна настроек.

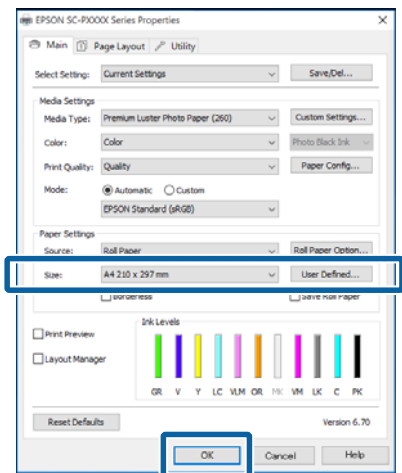


Основные операции

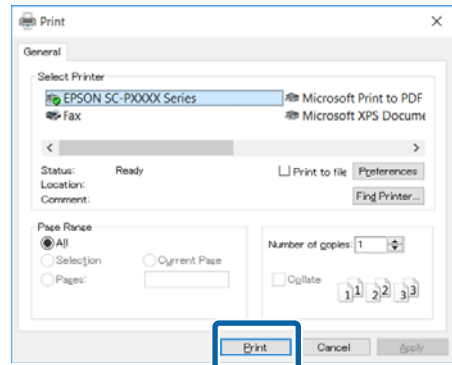
4 Выберите **Media Type (Тип носителя)**, **Color (Цветной)**, **Print Quality (Качество печати)**, **Mode (Режим)** и **Source (Источник)** в соответствии с бумагой, загруженной в принтер.



5 Убедитесь, что параметру **Size (Размер)** присвоено то же значение, что и в приложении. После выполнения настроек в окне щелкните **ОК**.



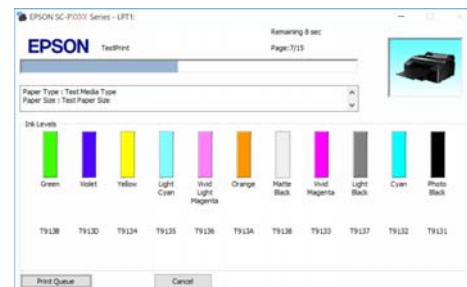
6 После завершения установки настроек щелкните **Print (Печать)**.



Отобразится индикатор хода выполнения задания, и начнется печать.

Окно, появляющееся в процессе печати

После начала печати появится окно с индикатором хода выполнения задания, показанное ниже. В данном окне представлена информация об оставшемся количестве чернил, номера чернильных картриджей и т. д.



Если возникает ошибка или требуется заменить какой-либо из картриджей, отображается соответствующее сообщение.



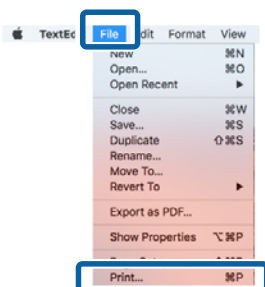
Основные операции

Печать (в Mac OS X)

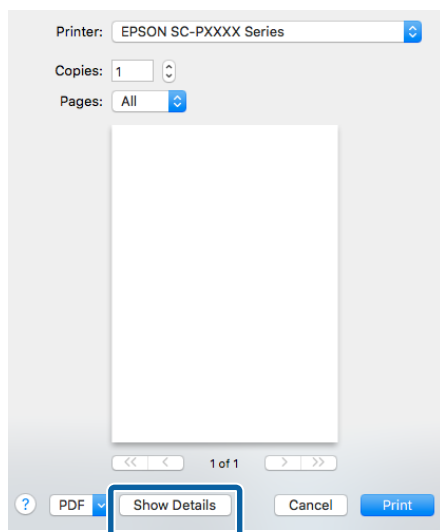
Задайте настройки печати, такие как размер бумаги или источник бумаги, с компьютера, к которому подключен данный принтер.

- 1 Включите принтер и загрузите бумагу.
 🔗 «Загрузка и извлечение рулонной бумаги» на стр. 33
 🔗 «Загрузка форматных листов» на стр. 42

- 2 После создания данных для печати в меню **File (Файл)** используемого приложения щелкните **Print (Печать)**.



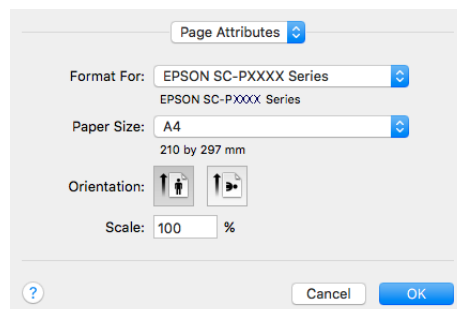
- 3 Щелкните **Show Details (Показать подробности)** в нижней части экрана.



В Mac OS X 10.6.8 щелкните стрелку справа от названия принтера (▼), чтобы вызвать экран Page Setup (Настройки принтера) и задать нужные настройки.

Примечание

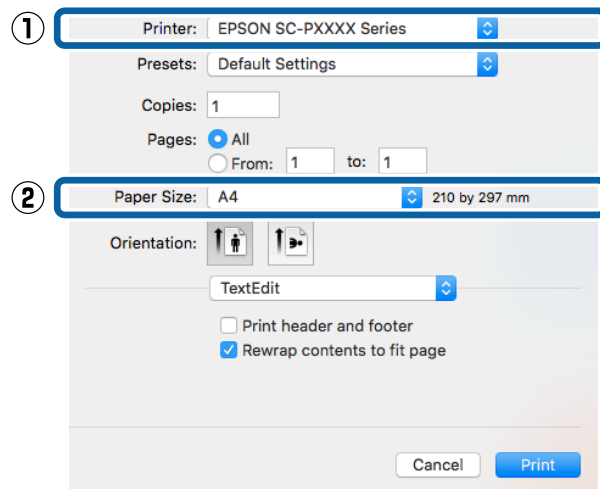
Если настройки страницы не отображаются в диалоговом окне печати, щелкните параметр настройки страницы (например, **Page Setup (Настройка страницы)**) в меню **File (Файл)** приложения.



- 4 Убедитесь, что выбран нужный принтер, и затем задайте размер бумаги.

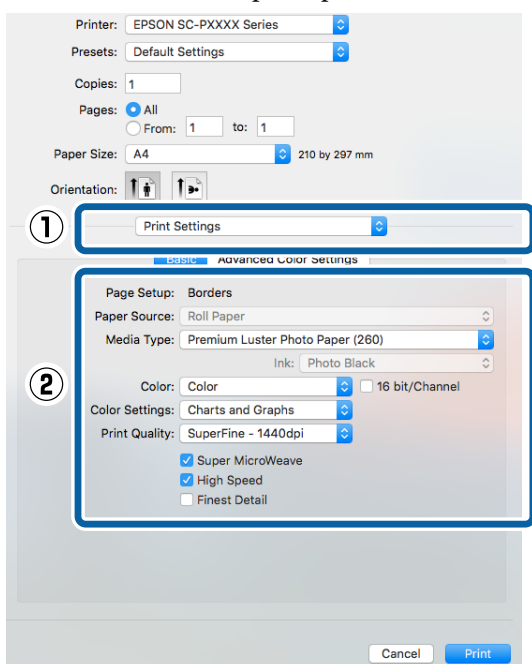
В меню **Paper Size (Размер бумаги)** укажите размер бумаги, параметры печати без полей и источник бумаги.

Параметры источника бумаги также должны настраиваться на шаге 5 в зависимости от элемента.



Основные операции

- 5** Из списка выберите **Print Settings (Настройки печати)** и затем установите значения для всех параметров.

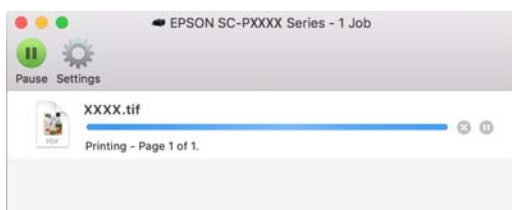


Укажите значения для параметров **Media Type (Тип носителя)**, **Color (Цветной)**, **Print Quality (Качество печати)** и другие настройки в соответствии с бумагой, загруженной в принтер. Обычно возможно производить корректную печать, просто задав нужные настройки на экране **Print Settings (Настройки печати)**.

- 6** После завершения установки настроек щелкните **Print (Печать)**.

После начала печати в окне Dock (Закрепить) отобразится значок принтера. Щелкните по значку принтера, чтобы посмотреть состояние задания. Вы сможете проверить степень выполнения задания и информацию о состоянии принтера. Также вы сможете отменить задание печати.

Если в процессе выполнения задания печати возникает ошибка, отображается соответствующее сообщение.

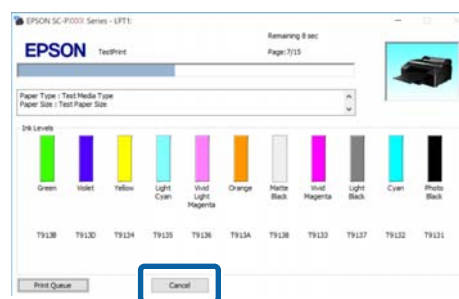


Отмена печати (в Windows)

Если компьютер завершил передачу данных печати принтеру, вы не можете отменить задание печати с компьютера. Отмените задание через панель управления принтера.

☞ «Отмена печати (с принтера)» на стр. 57

Отображается индикатор хода выполнения задания
Щелкните **Cancel (Отмена)**.



Индикатор хода выполнения задания не отображается

- 1** Щелкните значок принтера на Taskbar (Панель задач).

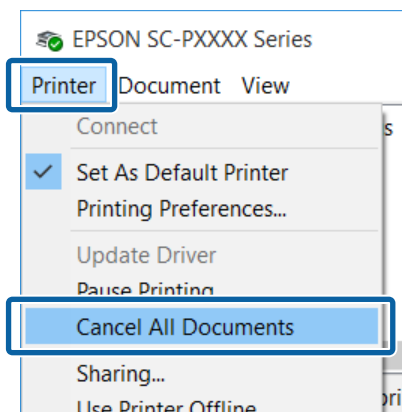


Отображение значка зависит от настроек, выбранных в среде Windows.

Основные операции

- 2** Выберите задание, которое необходимо отменить, и затем в меню **Document (Документ)** нажмите **Cancel (Отмена)**.


Чтобы отменить все задания, щелкните пункт **Cancel All Documents (Очистить очередь печати)** в меню **Printer (Принтер)**.



Если задание уже отправлено принтеру, на вышеуказанном экране данные отображаться не будут.

Отмена печати (в Mac OS X)

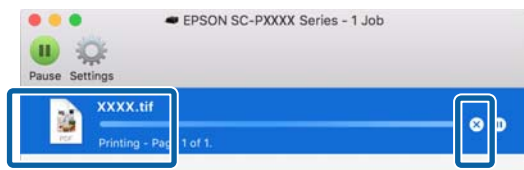
Если компьютер завершил передачу данных печати принтеру, вы не можете отменить задание печати с компьютера. Отмените задание через панель управления принтера.

 «Отмена печати (с принтера)» на стр. 57

- 1** В окне Dock (Закрепить) щелкните значок вашего принтера.




- 2** Щелкните задание, которое вы хотите удалить, и затем щелкните **Delete (Удалить)**.



Если задание уже отправлено принтеру, на вышеуказанном экране данные отображаться не будут.

Отмена печати (с принтера)

Нажмите кнопку , выберите пункт **Отмена задания** в меню и нажмите кнопку **ОК**.

Задание печати будет отменено даже в середине процесса печати. Для того чтобы после отмены задания принтер вернулся в состояние готовности, может потребоваться некоторое время.

Примечание

Вы не можете удалять задания печати, находящиеся в очереди в компьютере, с помощью вышеописанной операции. Сведения об удалении заданий печати из очереди см. в предыдущем разделе: «Отмена печати (в Windows)» или «Отмена печати (в Mac OS X)».

Основные операции

Область печати

В этом разделе описаны области печати принтера.

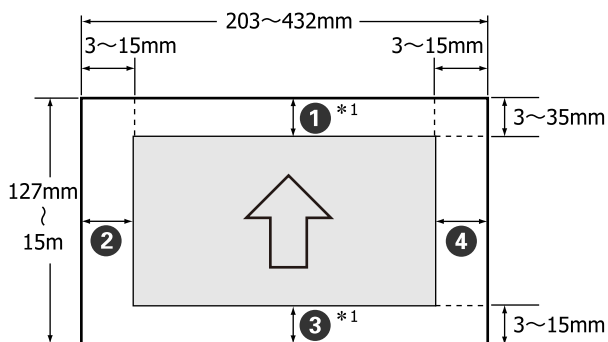
Если поле, заданное в приложении, превышает следующие значения параметров, разделы за пределами указанных полей не печатаются. Например, если для левого и правого поля в меню принтера выбрано значение 15 мм и документ заполняет страницу, 15 мм с левой и правой стороны страницы не будут печататься.

Область печати для рулонной бумаги

На приведенной ниже иллюстрации серым цветом отмечена область печати.

При печати без полей слева и справа левое и правое поля равны 0 мм. При печати без полей со всех сторон все поля равны 0 мм.

Стрелкой на иллюстрации отмечено направление вывода бумаги.



Поля рулонной бумаги различаются, как показано ниже, в зависимости от параметра **Поле рулонной бумаги** в меню.

Настройка параметра **Поле рулонной бумаги**
 «Меню Настройка принтера» на стр. 122

— заводское значение по умолчанию.

Параметр Поле рулонной бумаги	Значения полей
Стандартный	①, ③ = 15 мм*2
	②, ④ = 3 мм

Параметр Поле рулонной бумаги	Значения полей
Верх 15 мм/ низ 15 мм	①, ③ = 15 мм
	②, ④ = 3 мм
Верх 35 мм/ низ 15 мм	① = 35 мм
	③ = 15 мм
	②, ④ = 3 мм
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 мм
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 мм

- *1 Выбор **Roll Paper (Banner)** (Рулонная бумага (лента)) в драйвере печати задает верхние и нижние поля бумаги равными 0 мм.
- *2 Если выбран параметр **Стандартный**, значение параметра ① равно 20 мм для перечисленных ниже типов бумаги.

Premium Glossy Photo Paper (250)/Premium Semigloss Photo Paper (250)/Premium Luster Photo Paper (260)/Premium Semimatte Photo Paper (260)

Важные инструкции

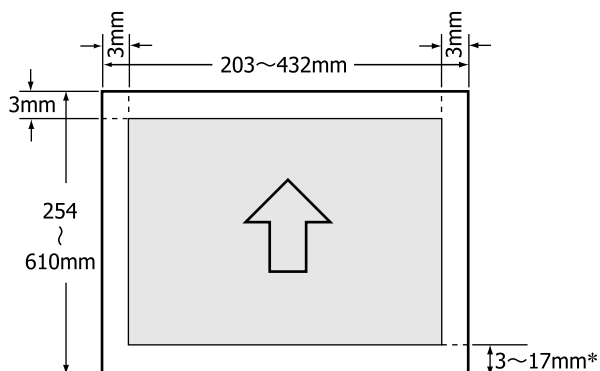
- Печать искажается, если задний край рулонной бумаги выпадает из сердечника. Убедитесь, что задний край рулона не попадает в область печати.
- Размер печати не меняется, даже если меняются поля.

Область печати на форматных листах

При печати без полей слева и справа левые и правые поля равны 0 мм.

Основные операции

Стрелкой на иллюстрации отмечено направление вывода бумаги.



* При печати с полями значением по умолчанию является 14 мм.

Значением по умолчанию для нижнего поля является 17 мм при печати без полей слева и справа.

Выбор типа черных чернил

Данный принтер позволяет вам производить печать как Photo Black (Фото черный), так и Matte Black (Матовый черный) и переключаться между ними в зависимости от типа используемой бумаги.

Использование чернил Photo Black (Фото черный) приводит к уменьшению зернистости отпечатков при печати на фотобумаге и придает отпечаткам гладкости. Использование чернил Matte Black (Матовый черный) существенно увеличивает оптическую плотность черного при печати на матовой бумаге.

Подробнее о выборе нужного типа черных чернил см. в следующем разделе.

[☞ «Специальные носители Epson» на стр. 184](#)

Примечание

Если количества чернил недостаточно для смены типа, потребуется заменить картридж. При этом будет возможна печать чернилами, которые не могут быть использованы для смены типа черных чернил.

Автоматическое переключение

Вы можете сменить тип черных чернил из драйвера принтера.

Заблаговременно настройте для параметра **Авт.зам. черных чернил** значение **Автоматически** в меню Настройка принтера.

[☞ «Настройка принтера» на стр. 132](#)

1

Откройте главное диалоговое окно драйвера принтера.

[☞ «Печать \(в Windows\)» на стр. 53](#)

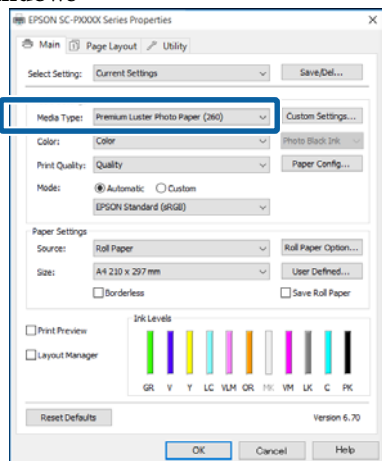
[☞ «Печать \(в Mac OS X\)» на стр. 55](#)

Основные операции

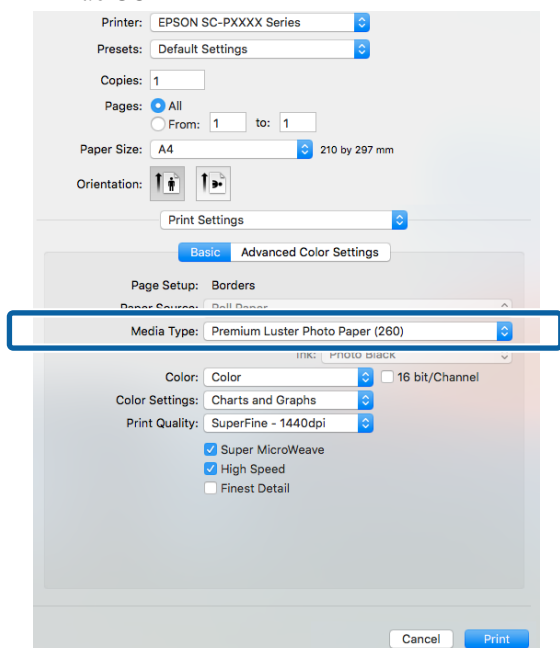
2 Выберите нужный тип бумаги из списка **Media Type (Тип носителя)**.

В зависимости от выбираемого типа носителя черные чернила включаются автоматически в процессе печати.

Windows



Mac OS X



Примечание

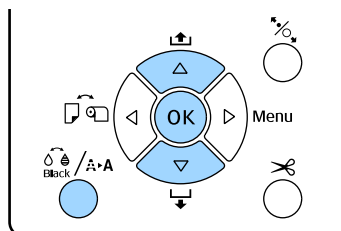
- Тип черных чернил, используемых для печати, зависит от типа носителя.
- Можно выбрать тип черных чернил в драйвере принтера, если выбранный тип носителя поддерживает как *Photo Black (Фото черный)*, так и *Matte Black (Матовый черный)*.
[«Поддерживаемые типы носителей» на стр. 184](#)
- Если статус принтера нельзя запросить, тип черных чернил меняется автоматически.

3 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Переключение вручную

Смените тип черных чернил с панели управления.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1 Включите принтер, нажав кнопку .

2 Нажмите кнопку для отображения меню **Обслуживание**.

Примечание

Невозможно заменить тип черных чернил по нажатии кнопки , если печать приостановлена. В меню не отображается пункт **Замена черных чернил**.

3 Нажимайте кнопки / для выбора пункта **Замена черных чернил**, затем нажмите кнопку **OK**.

4

Название черных чернил на замену отображается на основе текущих параметров. Нажмите кнопку ОК.


После переключения меню закрывается. Убедитесь, что тип черных чернил изменился в правом нижнем углу экрана.


Настройки энергосбережения

Принтер поддерживает две следующие возможности управления электропитанием.

Режим ожидания

Принтер переходит в спящий режим, когда не обнаружены ошибки, нет заданий печати и никакие операции не производятся через панель управления принтера. Когда принтер переходит в спящий режим, дисплей панели управления, а также внутренние двигательные механизмы выключаются для меньшего потребления энергии.


Нажмите любую кнопку на панели управления (за исключением кнопки ) для отображения экрана панели управления. Однако при этих условиях экран снова отключается через 30 секунд, если не выполняется никаких действий.

Принтер полностью выходит из спящего режима и восстанавливает рабочее состояние, только если необходимо выполнить аппаратные действия, например при получении задания печати или при нажатии кнопки , после восстановления изображения на экране.

Можно выбрать время для перехода в спящий режим между **5 минут**, **15 минут**, **60 минут**, **120 минут** и **210 минут**. По умолчанию принтер переходит в спящий режим, если в течение 15 минут не выполняется никаких действий. Эту задержку можно изменить в меню Предпочтения.

 [«Предпочтения» на стр. 136](#)

Примечание

При переходе принтера в спящий режим экран панели управления становится черным, как будто прекращена подача электропитания, однако индикатор  все еще горит.

Основные операции

Управление питанием

Принтер поддерживает функцию Управление питанием, которая автоматически отключает принтер, если в течение заданного периода времени не возникает никаких ошибок, отсутствуют задания на печать и не выполняется каких-либо действий на панели управления или других операций. Задержку до автоматического отключения принтера можно выбрать в диапазоне значений от 1 до 24 часов с шагом 1 час.

Значение по умолчанию — 8 часов.

Принтер автоматически отключается при отсутствии ошибок, заданий печати и действий на панели управления или других операций в течение восьми часов.

Настройки таймера отключения питания можно отрегулировать с помощью меню Предпочтения.

 [«Предпочтения» на стр. 136](#)

Об управлении электропитанием


Вы можете настроить время, по истечении которого запускается процедура управления питанием. Любое увеличение приведет к снижению энергоэффективности принтера. При внесении любых изменений помните о необходимости защиты окружающей среды.

Использование драйвера принтера (в Windows)

Использование драйвера принтера (в Windows)

Доступ к экрану настроек

Драйвер принтера можно открыть двумя следующими способами:

- Из приложений Windows
 «Печать (в Windows)» на стр. 53
- С Control Panel (Панель управления) принтера

С Control Panel (Панель управления)

Для указания общих настроек выполнения обслуживания принтера, таких как Nozzle Check (Проверка дюз) или Head Cleaning (Прочистка печатающей головки).

- 1** В Control Panel (Панель управления) нажмите **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**, а затем **View devices and printers (Просмотреть устройства и принтеры)**.

В Windows Vista

Щелкните **Control Panel (Панель управления)** — **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**, затем **Printer (Принтер)**.

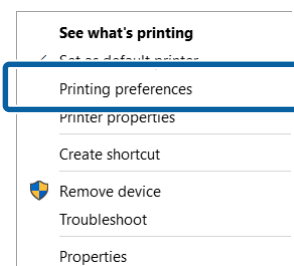
В Windows XP

Щелкните **Control Panel (Панель управления)**, **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**, а затем **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.

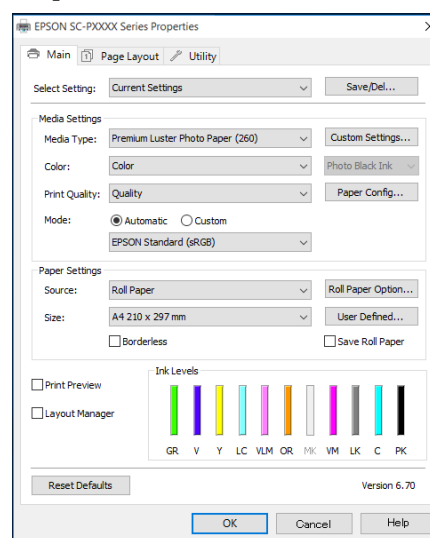
Примечание

Если Control Panel (Панель управления) в Windows XP переключена в **Classic View (Классическое представление)**, щелкните **Control Panel (Панель управления)**, затем **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.

- 2** Щелкните правой кнопкой значок вашего принтера, затем щелкните **Printing preferences (Настройка печати)**.



Раскроется экран настроек драйвера принтера.



Введите необходимые настройки. Эти настройки станут настройками по умолчанию драйвера принтера.

Использование драйвера принтера (в Windows)

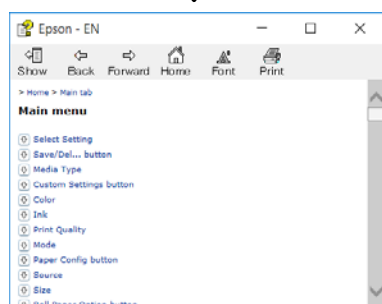
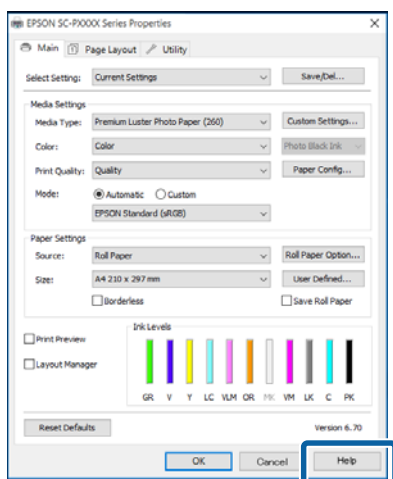
Обращение к справке

Драйвер принтера можно открыть двумя следующими способами:

- ❑ Щелкните **Help (Справка)**
- ❑ Доступ к справке щелчком по правой кнопке мыши

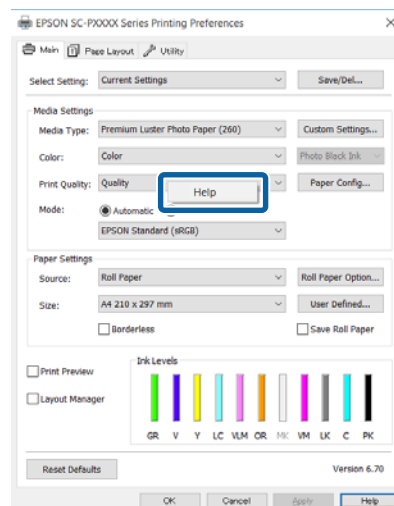
Доступ к справке кнопкой Help (Справка)

В окне справки вы можете осуществлять поиск нужной информации с помощью страницы содержания или поиска по ключевым словам.



Доступ к справке щелчком по правой кнопке мыши

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




Epson - EN

Print Quality

Select the print quality from the list. The print quality you can select differs depending on the media type.

The Quality Options dialog box appears when you select Quality Options, where you can make detailed settings.

Примечание

В Windows XP щелкните  в заголовке окна, затем выберите элемент справки, который следует просмотреть.

Использование драйвера принтера (в Windows)

Настройка интерфейса драйвера принтера

Вы можете сохранять параметры и настраивать интерфейс драйвера принтера.

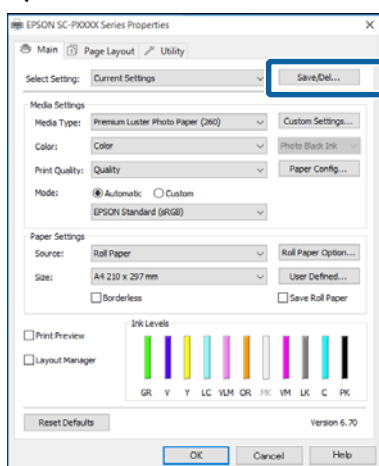
Сохранение группы выбранных настроек

Все настройки драйвера принтера можно сохранить как выбранные настройки. Кроме того, в пункте «Выбрать настройки» уже имеются рекомендуемые настройки для различного применения.

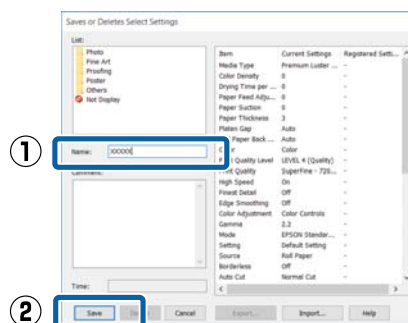
Вы можете загружать настройки, сохраненные при выборе пункта «Выбрать настройки», и повторять печать с использованием тех же настроек.

1 Выберите все необходимые элементы для вкладок **Main (Главное)** и **Page Layout (Макет)**, которые вы хотите сохранить как выбранные настройки.

2 Нажмите кнопку **Save/Del (Сохранить/Удалить)** на вкладке **Main (Главное)** или **Page Layout (Макет)**.



3 При вводе имени в поле **Name (Название)** и нажатии **Save (Сохранить)** настройки сохраняются в **List: (Список:)**.



Можно загрузить сохраненные настройки в меню **Select Setting (Настройка выбора)** на экране **Main (Главное)**.

Примечание

- Вы можете сохранить до 100 пользовательских настроек.
- Выберите настройки, которые необходимо сохранить, затем щелкните **Export (Экспорт)**, чтобы сохранить их в файл. Вы также можете принять файл с настройками, сохраненными на другом компьютере, щелкнув **Import (Импортировать)**.
- Выберите настройки, которые необходимо удалить, затем щелкните **Delete (Удалить)**.

Добавление типа бумаги

В этом разделе объясняется, как зарегистрировать сведения о новой бумаге (Paper Configuration (Конфигурация бумаги)) для параметров Print Quality (Качество печати) и Paper Settings (Параметры бумаги) (Custom Settings (Пользовательские)). Когда настройки зарегистрированы, они отображаются в окне **Media Type (Тип носителя)** на экране настроек принтера и доступны для выбора.

Важные инструкции

При использовании в принтере Epson Color Calibration Utility доступной в продаже бумаги следует зарегистрировать сведения о бумаге.

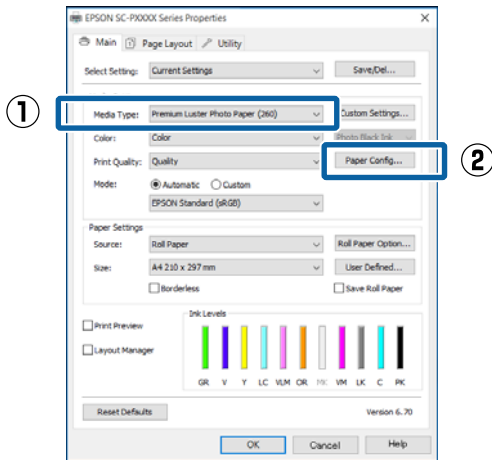
Использование драйвера принтера (в Windows)

1 Откройте главное диалоговое окно драйвера принтера.

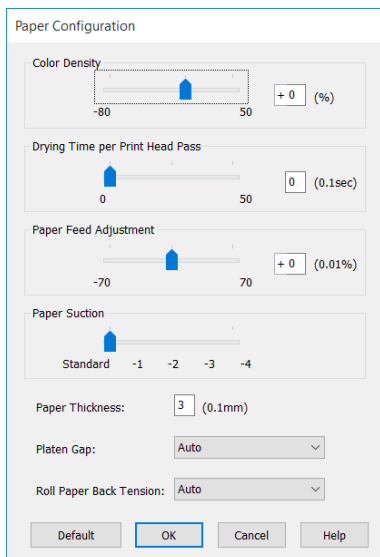
«Печать (в Windows)» на стр. 53

2 Выберите **Media Type (Тип носителя)**, а затем нажмите **Paper Configuration (Конфигурация бумаги)**.

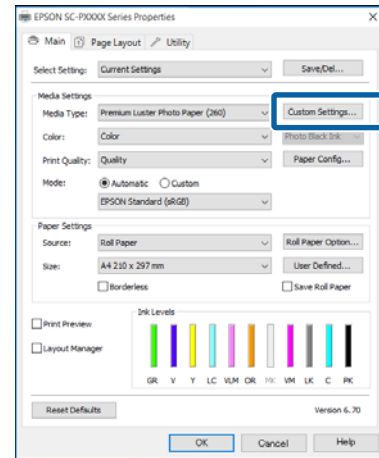
При регистрации доступной в продаже бумаги в качестве пользовательской выберите специальный тип носителя Epson, наиболее соответствующий используемой бумаге.



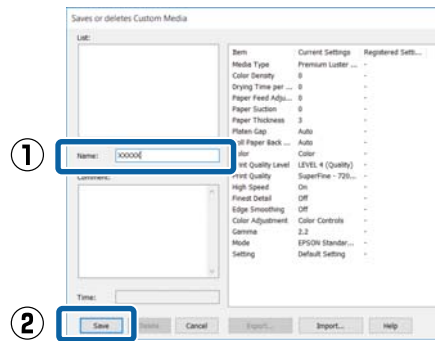
3 Измените настройки нового пользовательского носителя и нажмите кнопку **OK**.



4 Щелкните кнопку **Custom Settings (Пользовательские)**.



5 При вводе имени в поле **Name (Название)** и нажатии **Save (Сохранить)** настройки сохраняются в **List: (Список)**.



Можно выбрать сохраненные настройки в окне **Media Type (Тип носителя)** на экране **Main (Главное)**.

Примечание

- ❑ Вы можете сохранить до 100 пользовательских настроек.
- ❑ Выберите настройки, которые необходимо сохранить, затем щелкните **Export (Экспорт)**, чтобы сохранить их в файл. Вы также можете принять файл с настройками, сохраненными на другом компьютере, щелкнув **Import (Импортировать)**.
- ❑ Выберите настройки, которые необходимо удалить, затем щелкните **Delete (Удалить)**.

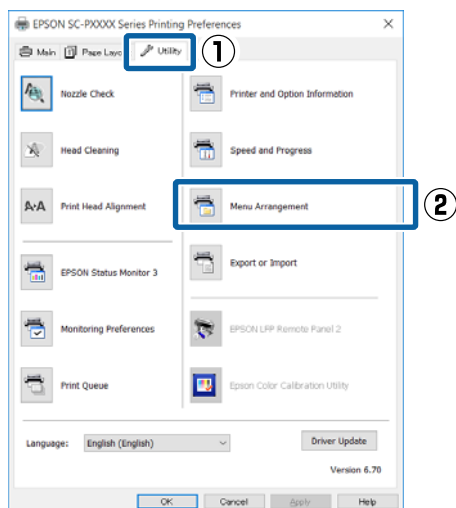
Использование драйвера принтера (в Windows)

Настройка отображаемых элементов

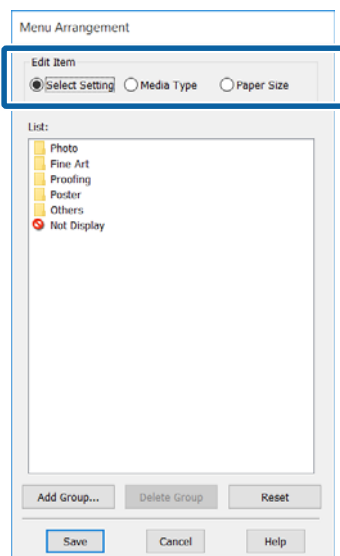
Для отображения наиболее часто используемых параметров вы можете настроить поля **Select Setting (Настройка выбора)**, **Media Type (Тип носителя)** и **Paper Size (Размер бумаги)** следующим образом.

- Скрыть неиспользуемые элементы.
- Выбрать порядок расположения элементов.
- Объединять элементы в группы (папки).

1 Щелкните вкладку **Utility (Сервис)**, затем щелкните кнопку **Menu Arrangement (Упорядочивание элементов меню)**.

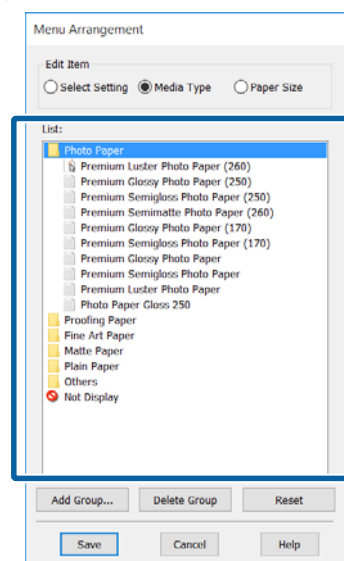


2 Выберите значение из поля **Edit Item (Элемент редактирования)**.



3 Установите порядок отображения или сгруппируйте параметры в поле **List (Список)**.

- Вы можете располагать элементы в нужном порядке, перетаскивая их с места на место.
- Для создания новой группы (папки) щелкните **Add Group (Добавить группу)**.
- Для удаления группы (папки) щелкните **Delete Group (Удалить группу)**.
- Перетащите неиспользуемые элементы в папку **Not Display (Не отображать)**.



Примечание

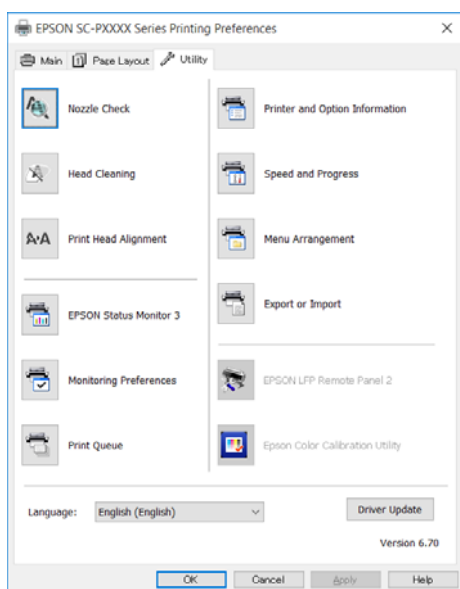
При выполнении операции **Delete Group (Удалить группу)** группа (папка) удаляется, однако настройки, которые содержит данная группа (папка), остаются. Также необходимо удалить ее индивидуально в разделе **List: (Список:)** по месту сохранения.

4 Щелкните **Save (Сохранить)**.

Использование драйвера принтера (в Windows)

Общие сведения по вкладке Utility (Сервис)

На вкладке **Utility (Сервис)** драйвера принтера вы можете обращаться к следующим функциям обслуживания.



Nozzle Check (Проверка дюз)

При выполнении данной функции распечатывается шаблон проверки дюз, чтобы проверить, не засорены ли дюзы.

При наличии на отпечатках смазанных мест или пропусков выполните процедуру очистки печатающей головки для прочистки дюз.

☞ «Проверка состояния дюз» на стр. 139

Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)

При наличии на отпечатках смазанных мест или пропусков выполните процедуру очистки печатающей головки. При выполнении данной процедуры очищается поверхность печатающей головки для улучшения качества печати.

☞ «Очистка печатающей головки» на стр. 141

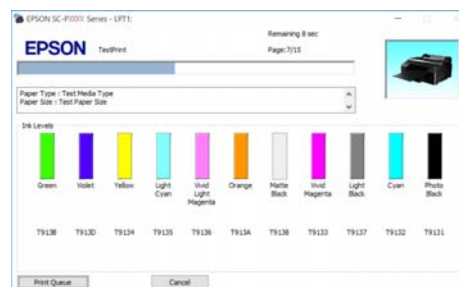
Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)

Если отпечатки получаются зернистыми или не в фокусе, выполните процедуру Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки). Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) позволяет регулировать зазоры печатающей головки.

☞ «Регулировка смещения печати (Центровка головки)» на стр. 143

EPSON Status Monitor 3

Данная утилита предназначена для проверки с компьютера состояния принтера, например контроля уровня оставшихся чернил и проверки сообщений об ошибках.



Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)

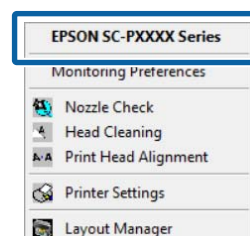
Вы можете выбрать, какие сообщения об ошибках отображать в окне EPSON Status Monitor 3 или зарегистрировать ярлык для значка Utility (Сервис) в Taskbar (Панель задач).

Примечание

Если вы выберете **Shortcut Icon (Значок в панели задач)** в окне **Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)**, ярлык значка **Utility (Сервис)** будет отображаться в **Windows Taskbar (Панель задач)**.

Щелкнув по значку правой кнопкой мыши, вы вызовете меню, показанное ниже, из которого можно запустить указанные в нем функции обслуживания.

Если в указанном меню щелкнуть по имени принтера, запустится утилита EPSON Status Monitor 3.



Print Queue (Очередь на печать)

С помощью данной функции вы можете отобразить список всех ожидающих выполнения заданий.

Использование драйвера принтера (в Windows)

В окне Print Queue вы можете посмотреть информацию о заданиях, ожидающих печати, а также удалить выбранные задания или напечатать их снова.

Printer and Option Information (Информация о принтере и опциях)

Отображает сведения о наборе чернил. Эти настройки, как правило, не должны меняться.


Если не удастся автоматически получить сведения о наборе чернил, выберите набор чернил в соответствии с типом чернил, установленных в принтере.

Speed and Progress (Скорость и ход печати)

В данном окне вы можете установить различные функции базовых операций драйвера принтера.

Menu Arrangement (Упорядочивание элементов меню)

Можно изменить положения элементов **Select Setting (Настройка выбора)**, **Media Type (Тип носителя)** и **Paper Size (Размер бумаги)** на экране. Например, можно упорядочить их по частоте доступа пользователя.

 [«Настройка отображаемых элементов» на стр. 67](#)

Export or Import (Экспорт или импорт)

Вы можете импортировать и экспортировать настройки принтера. Эта функция удобна для настройки одинаковых параметров на нескольких компьютерах.

EPSON LFP Remote Panel 2

Можно управлять пользовательскими настройками бумаги и другими настройками. Для подробной информации обратитесь к разделу справки EPSON LFP Remote Panel 2.

Epson Color Calibration Utility

Запустите Epson Color Calibration Utility и выполните калибровку. Подробная информация приведена в руководстве Epson Color Calibration Utility.

Примечание

Если EPSON LFP Remote Panel 2 и Epson Color Calibration Utility заменены, приложения не установлены на используемом компьютере.

Можно загрузить самые последние версии приложений с веб-сайта Epson.

 [«Программное обеспечение на веб-сайте» на стр. 30](#)

Использование драйвера принтера (в Mac OS X)


Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

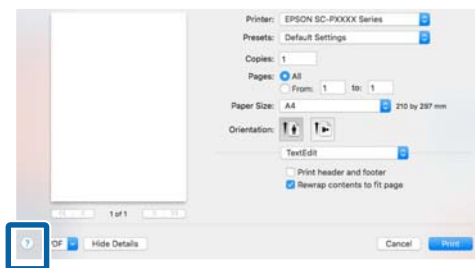
Доступ к экрану настроек

Вид экрана настроек драйвера принтера может различаться в зависимости от версии используемой ОС.

 «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55

Обращение к справке

Для обращения к справке щелкните значок  в окне настроек драйвера принтера.



Использование Presets (Предустановки)

Можно ввести имя в пункте **Presets (Предустановки)** и сохранить настройки для частого использования (элементы в разделах Paper Size (Размер бумаги) или Print Settings (Настройки печати)), а также сведения о настройках доступной в продаже бумаги.

Вы можете загружать настройки и повторять печать с использованием тех же настроек.

Примечание

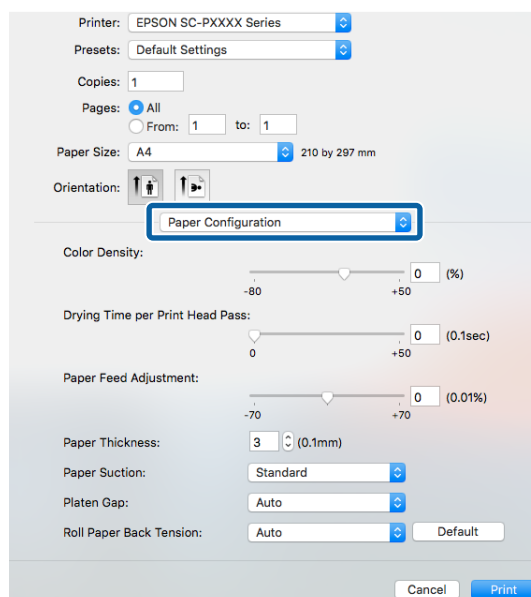
Настройки, сохраненные в разделе Presets (Предустановки), также могут быть выбраны в Epson Color Calibration Utility. При использовании доступной в продаже бумаги в Epson Color Calibration Utility рекомендуется сохранение настроек в разделе Presets (Предустановки).

Сохранение в Presets (Предустановки)

1 Задайте каждый элемент в разделах Paper Size (Размер бумаги) и Print Settings (Настройки печати), который затем необходимо будет сохранить в предустановках.

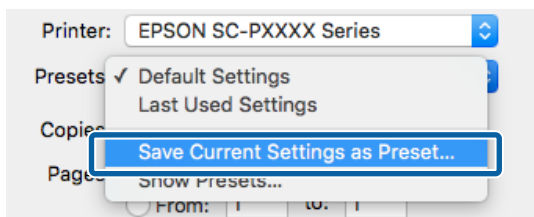
При регистрации доступной в продаже бумаги в качестве пользовательской

- (1) Выберите в списке **Print Settings (Настройки печати)**, а затем выберите специальный тип носителя, наиболее соответствующий используемой бумаге в разделе **Media Type (Тип носителя)**.
- (2) Выберите **Paper Configuration (Конфигурация бумаги)** в списке, затем внесите настройки в соответствии с бумагой, которую необходимо зарегистрировать. Для получения более подробной информации по каждому из элементов параметров см. справку по драйверу принтера.

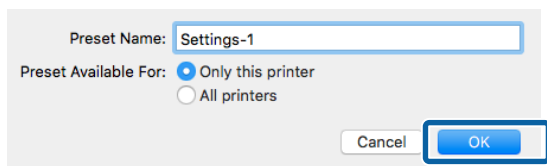


Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

- 2 Щелкните **Save Current Settings as Preset...** (Сохранить текущие настройки как предустановку) в меню **Presets** (Предустановки).



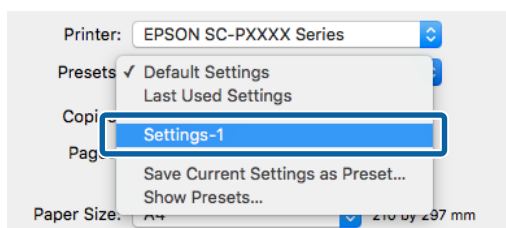
- 3 Введите имя, затем нажмите кнопку **ОК**.

**Примечание**

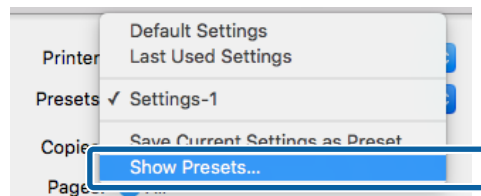
Когда выбрано значение **All printers** (Все принтеры) для параметра **Preset Available For** (Предустановки доступны для), можно выбрать сохраненную **Preset** (Предустановка) в драйверах для всех принтеров, установленных на компьютере.

Настройки сохраняются в разделе **Presets** (Предустановки).

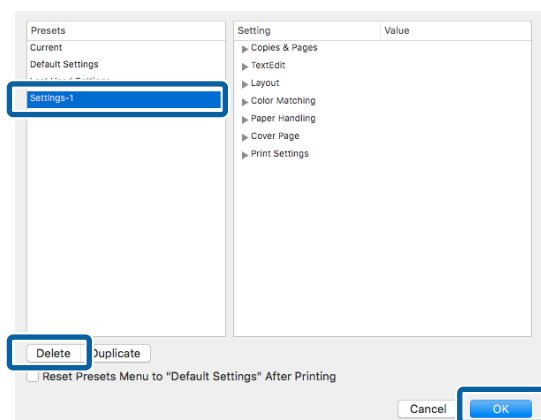
Затем можно выбрать настройки, сохраненные в разделе **Presets** (Предустановки).

Удаление из раздела **Presets** (Предустановки)

- 1 На экране **Print** (Печать) выберите **Show Presets...** (Показать предустановки) в разделе **Presets** (Предустановки).



- 2 Выберите настройки, которые необходимо удалить, затем щелкните **Delete** (Удалить), затем нажмите кнопку **ОК**.



Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

Использование Epson Printer Utility 4

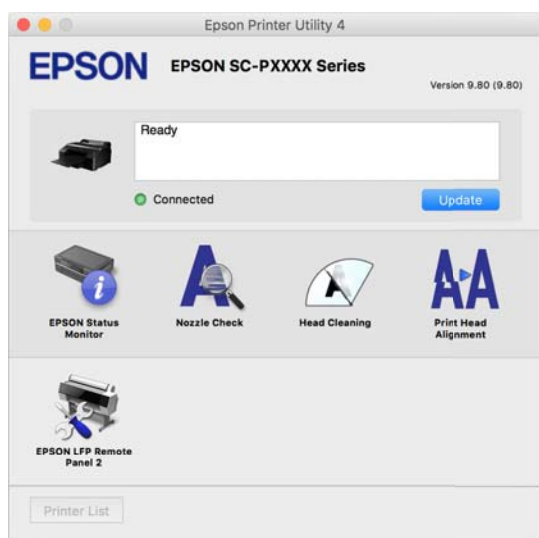
С помощью Epson Printer Utility 4 можно выполнять задачи обслуживания, такие как проверка дюз или очистка головки. Данная утилита устанавливается автоматически вместе с драйвером принтера.

Запуск Epson Printer Utility 4

- 1 Щелкните меню Apple, затем **System Preferences (Системные настройки)** — **Printers & Scanners (Принтеры и сканеры)** (или **Print & Fax (Печать и отправка по факсу)**).
- 2 Выберите принтер и щелкните **Options & Supplies (Опции и Поставки)** > **Utility (Сервис)** > **Open Printer Utility (Открыть утилиты принтера)**.

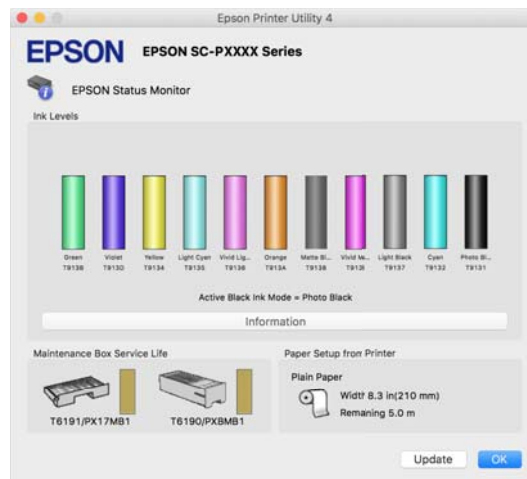
Функции Epson Printer Utility 4

Можно выполнить следующие функции обслуживания в Epson Printer Utility 4.



EPSON Status Monitor

Данная утилита предназначена для проверки с компьютера состояния принтера, например контроля уровня оставшихся чернил и проверки сообщений об ошибках.



Nozzle Check (Проверка дюз)

При выполнении данной функции распечатывается шаблон проверки дюз, чтобы проверить, не засорены ли дюзы.

При наличии на отпечатках смазанных мест или пропусков выполните процедуру очистки печатающей головки для прочистки дюз.

[👉 «Проверка состояния дюз» на стр. 139](#)

Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)

При наличии на отпечатках смазанных мест или пропусков выполните процедуру очистки печатающей головки. При выполнении данной процедуры очищается поверхность печатающей головки для улучшения качества печати.

[👉 «Очистка печатающей головки» на стр. 141](#)

Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)

Выполняется калибровка печатающей головки, если отпечатки получаются зернистые или расплывчатые. Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) позволяет регулировать зазоры печатающей головки.

[👉 «Регулировка смещения печати \(Центровка головки\)» на стр. 143](#)

Использование драйвера принтера (в Mac OS X)

EPSON LFP Remote Panel 2

Можно управлять пользовательскими настройками бумаги и другими настройками. Для подробной информации обратитесь к разделу справки EPSON LFP Remote Panel 2.

Примечание

Если пункт EPSON LFP Remote Panel 2 затенен, приложение не установлено на используемом компьютере.

Можно загрузить самые последние версии приложений с веб-сайта Epson.

 [«Программное обеспечение на веб-сайте» на стр. 30](#)

Способы печати

Автоматическая подстройка цветов с помощью PhotoEnhance (только в Windows)

Драйвер данного принтера включает в себя собственную технологию Epson — PhotoEnhance, которая обеспечивает максимально эффективное использование палитры воспроизводимых цветов, производя коррекцию изображений перед печатью.

Используя функцию PhotoEnhance, вы можете корректировать цвета фотографий в соответствии с их содержанием (например, фотографии людей или ночная съемка). Вы можете распечатывать цветные данные в сепии или в черно-белом цвете. Цвета автоматически корректируются при выборе режима печати.

Примечание

Рекомендуется использование изображений в формате sRGB.

1

При использовании приложений со встроенной функцией управления цветом производите цветокоррекцию в этих приложениях.

При работе в приложениях без встроенной функции управления цветом начинайте с шага 2.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Elements 6.0 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

ОС	Настройки управления цветами
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)
Windows XP (Service Pack 2 и выше и .NET 3.0 и выше)	
Windows XP (версии, отличные от указанных выше)	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

В других приложениях задайте значение **No Color Management (Без управления цветом)**.

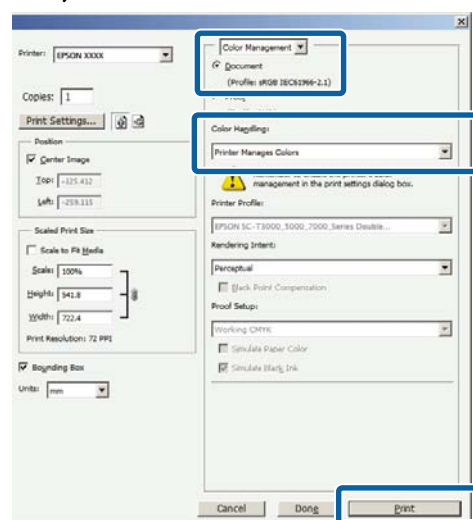
Примечание

Сведения о поддерживаемых платформах см. на веб-сайте, посвященном рассматриваемому приложению.

Установка образца для Adobe Photoshop CS5

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management (Управления цветом)** и затем **Document (Документ)**. В поле **Color Handling (Обработка цветов)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



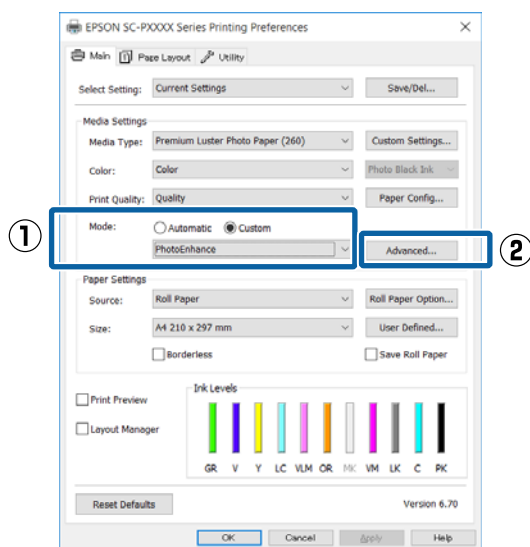
Способы печати

- 2 Откройте диалоговое окно **Main (Главное)** драйвера принтера.

 «Печать (в Windows)» на стр. 53

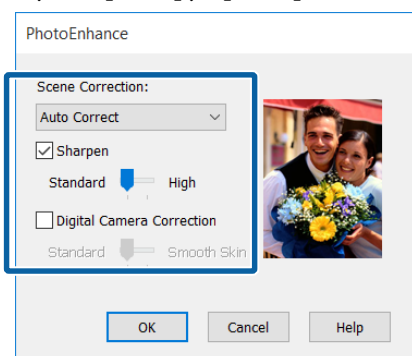
- 3 Выберите **Custom (Настройка)** в меню **Mode (Режим)**, затем выберите **PhotoEnhance**.

Чтобы внести более подробные изменения, щелкните **Advanced (Расширенные)** и перейдите к шагу 4.



- 4 В окне функции **PhotoEnhance** выберите эффекты, которые нужно применить к распечатываемым данным.

Для получения более подробной информации по каждому из параметров см. справку по драйверу принтера.



- 5 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Коррекция цветов и печать

Драйвер принтера автоматически корректирует цвета распечатываемых данных для соответствия их цветовой палитре принтера. Доступны следующие режимы коррекции цветов.

- Charts and Graphs (Схемы и графики)**
Выполняет цветокоррекцию для увеличения резкости изображений на основе пространства sRGB.
- EPSON Standard (sRGB) (Стандарт EPSON (sRGB))**
Оптимизирует палитру sRGB и корректирует цвета.
- Adobe RGB**
Adobe RGB оптимизирует палитру sRGB и корректирует цвета.

Помните, что если вы щелкните **Advanced (Расширенные)**, когда выбрана одна из вышеуказанных опций цветовой обработки, вы сможете произвести точную настройку параметров — Gamma (Гамма), Brightness (Яркость), Contrast (Контрастность), Saturation (Насыщенность), а также цветового баланса для выбранной опции.

Используйте данную функцию, когда используемое приложение не имеет встроенной функции коррекции цветов.

Установка настроек в Windows

- 1 При использовании приложений со встроенной функцией управления цветом производите цветокоррекцию в этих приложениях.

При работе в приложениях без встроенной функции управления цветом начинайте с шага 2.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Elements 6.0 или более поздней версии
 Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

Способы печати

ОС	Настройки управления цветами
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)
Windows XP (Service Pack 2 и выше и .NET 3.0 и выше)	
Windows XP (версии, отличные от указанных выше)	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

В других приложениях задайте значение **No Color Management (Без управления цветом)**.

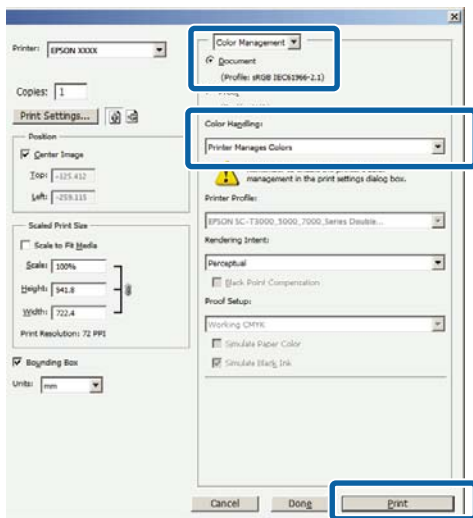
Примечание

Сведения о поддерживаемых платформах см. на веб-сайте, посвященном рассматриваемому приложению.

Установка образца для Adobe Photoshop CS5

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management (Управления цветом)** и затем **Document (Документ)**. В поле **Color Handling (Обработка цветов)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.

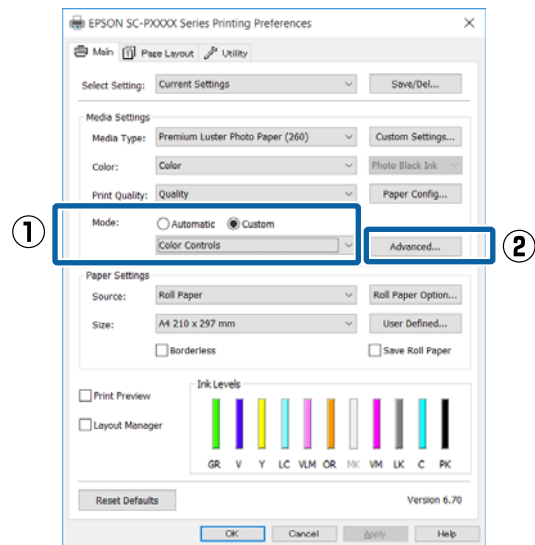


2 Откройте диалоговое окно **Main (Главное)** драйвера принтера.

«Печать (в Windows)» на стр. 53

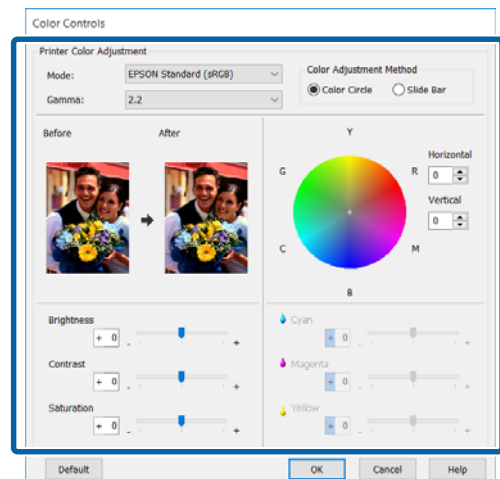
3 Выберите **Custom (Настройка)** в меню **Mode (Режим)**, затем выберите **Color Controls (Цветокоррекция)**.

Чтобы внести более подробные изменения, щелкните **Advanced (Расширенные)** и перейдите к шагу 4.



4 Введите необходимые настройки.

Для получения более подробной информации по каждому из параметров см. справку по драйверу принтера.



Способы печати

Примечание

Вы можете настроить нужную степень цветокоррекции, контролируя изменения в окне предпросмотра, расположенном в левой части экрана. Вы также можете использовать цветовой круг для точной настройки цветового баланса.

5

Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

1

При использовании приложений со встроенной функцией управления цветом производите цветокоррекцию в этих приложениях.

При работе в приложениях без встроенной функции управления цветом начинайте с шага 2.

При использовании перечисленных ниже приложений задействуйте параметр управления цветами **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)**.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии

Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней версии

Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

В других приложениях задайте значение **No Color Management (Без управления цветом)**.

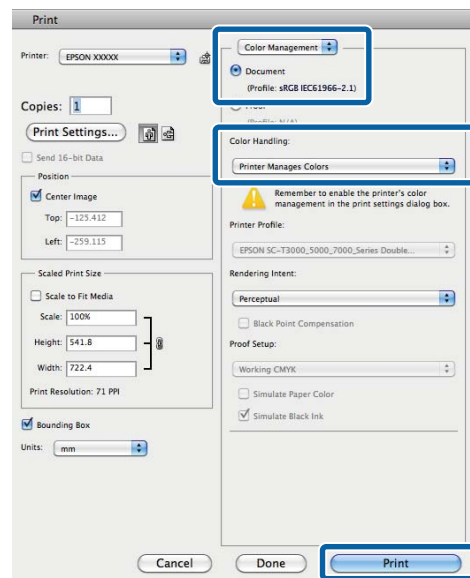
Примечание

Сведения о поддерживаемых платформах см. на веб-сайте, посвященном рассматриваемому приложению.

Установка образца для Adobe Photoshop CS5

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management (Управления цветом)** и затем **Document (Документ)**. В поле **Color Handling (Обработка цветов)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.



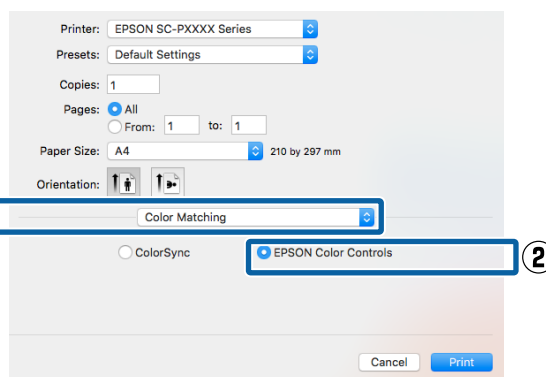
2

Вызовите диалоговое окно Print (Печать).

Щелкните «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55

3

В списке выберите **Color Matching (Совпадение цветов)**, затем щелкните **EPSON Color Controls (Цветокоррекция EPSON)**.



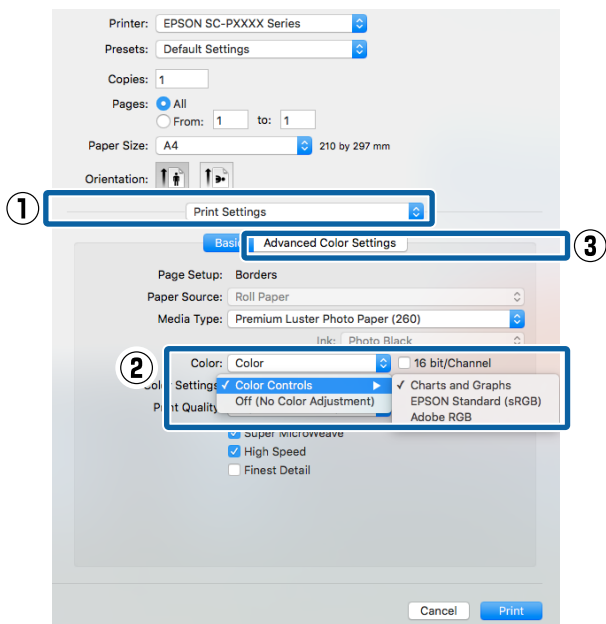
Способы печати

Примечание

Функции **EPSON Color Controls (Цветокоррекция EPSON)** не будут доступны в следующих приложениях, если был пропущен шаг 1.

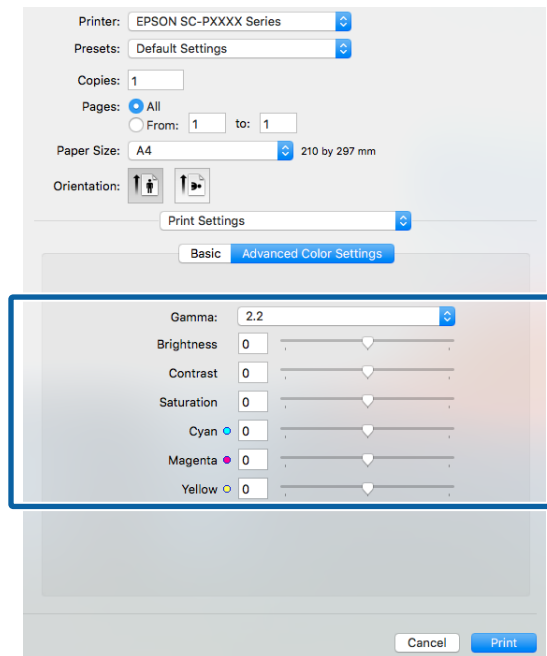
- Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
- Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии
- Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней версии

4 Выберите в списке пункт **Print Settings (Настройки печати)**, затем выберите **Color Controls (Цветокоррекция EPSON)** в качестве параметра **Color Settings (Настройки цвета)**. Чтобы настроить параметры вручную, щелкните **Advanced Color Settings (Дополнительные настройки цвета)**.



5 Введите необходимые настройки.

Для получения более подробной информации по каждому из параметров см. справку по драйверу принтера.



6 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Печать черно-белых фотографий

Вы можете осуществлять печать черно-белых фотографий с богатой градацией цветов, настраивая цвета изображения в драйвере принтера. Вы можете корректировать изображение при печати без обработки оригинальных данных в приложениях. Оригинальное изображение при этом не изменяется.

Параметр **Advanced B&W Photo (Расширенное ЧБ фото)** недоступен в следующих случаях. При печати в черно-белом режиме выберите **Black (Чёрный)** (Windows) или **Grayscale (Оттенки серого)** (Mac OS X).

- При использовании набора чернил Violet (Фиолетовый)
- При использовании Singleweight Matte Paper, Photo Quality Ink Jet Paper или Plain Paper

Примечание

Рекомендуется использование изображений в формате sRGB.

Установка настроек в Windows

1

При использовании приложений со встроенной функцией управления цветом производите цветокоррекцию в этих приложениях.

При работе в приложениях без встроенной функции управления цветом начинайте с шага 2.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии

Adobe Photoshop Elements 6.0 или более поздней версии

Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

ОС	Настройки управления цветами
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)
Windows XP (Service Pack 2 и выше и .NET 3.0 и выше)	
Windows XP (версии, отличные от указанных выше)	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

В других приложениях задайте значение **No Color Management (Без управления цветом)**.

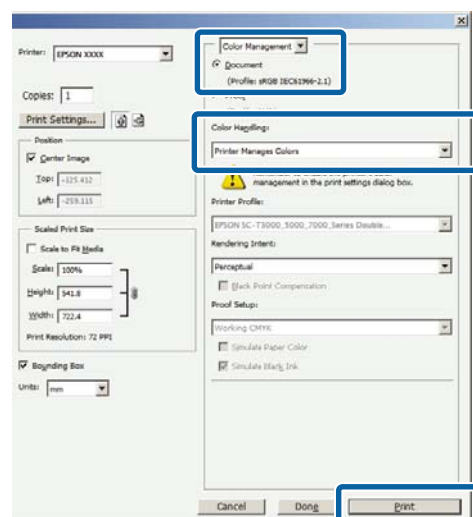
Примечание

Сведения о поддерживаемых платформах см. на веб-сайте, посвященном рассматриваемому приложению.

Установка образца для Adobe Photoshop CS5

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management (Управления цветом)** и затем **Document (Документ)**. В поле **Color Handling (Обработка цветов)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)** или **No Color Management (Управление цветом не выполняется)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.

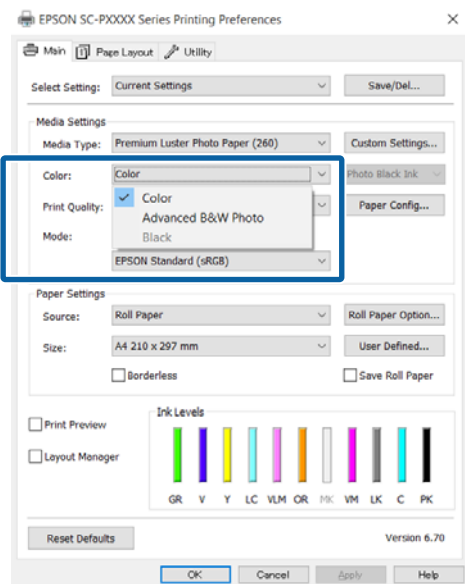


Способы печати

- 2 Откройте диалоговое окно **Main (Главное)** драйвера принтера.

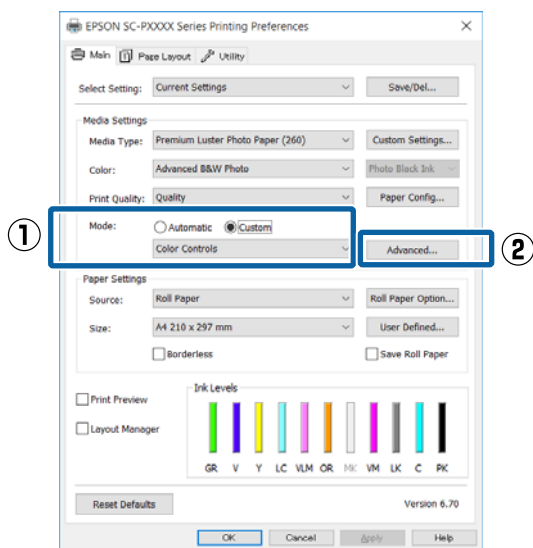
🔗 «Печать (в Windows)» на стр. 53

- 3 Выберите **Color (Цветной)** для параметра **Advanced B&W Photo (Расширенное ЧБ фото)**.



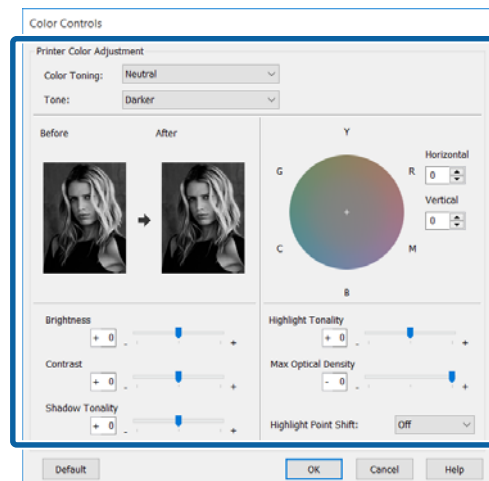
Чтобы внести более детальные корректировки, перейдите к шагу 4. Если нет необходимости вносить изменения, перейдите к шагу 6.

- 4 Выберите **Custom (Настройка)** в меню **Mode (Режим)**, затем щелкните **Advanced (Расширенные)**.



- 5 Введите необходимые настройки.

Для получения более подробной информации по каждому из параметров см. справку по драйверу принтера.



- 6 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

- 1 При использовании приложений со встроенной функцией управления цветом производите цветокоррекцию в этих приложениях.

При использовании перечисленных ниже приложений задействуйте параметр управления цветами **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)**.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии

Adobe Photoshop Elements 6 или более поздней версии

Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

В других приложениях задайте значение **No Color Management (Без управления цветом)**.

Примечание

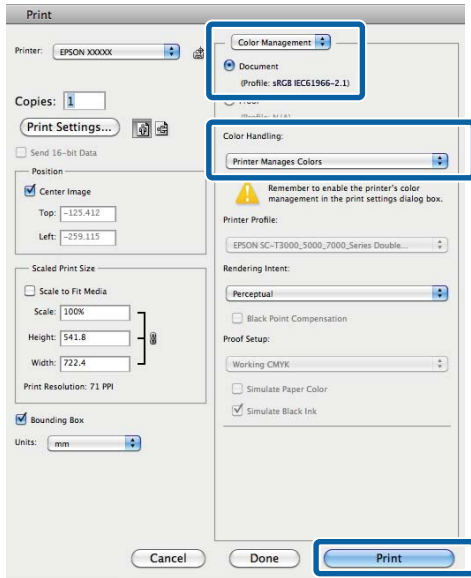
Сведения о поддерживаемых платформах см. на веб-сайте, посвященном рассматриваемому приложению.

Установка образца для Adobe Photoshop CS5

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

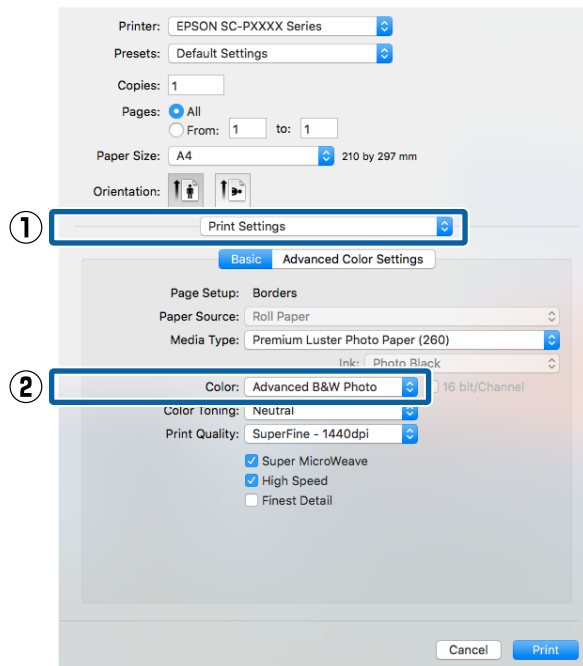
Способы печати

Выберите **Color Management (Управления цветом)** и затем **Document (Документ)**. В поле **Color Handling (Обработка цветов)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.

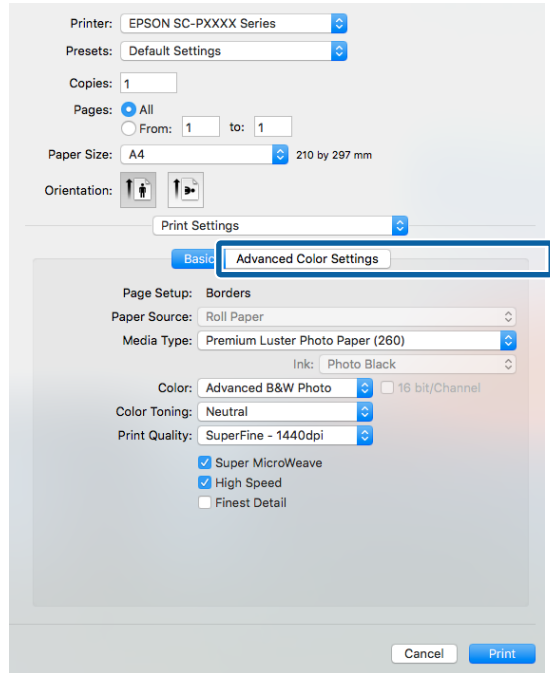


2 Вызовите диалоговое окно **Print Settings (Настройки печати)** в списке, затем выберите **Advanced B&W Photo (Расширенное ЧБ фото)** в качестве параметра **Color (Цветной)**.

 «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55

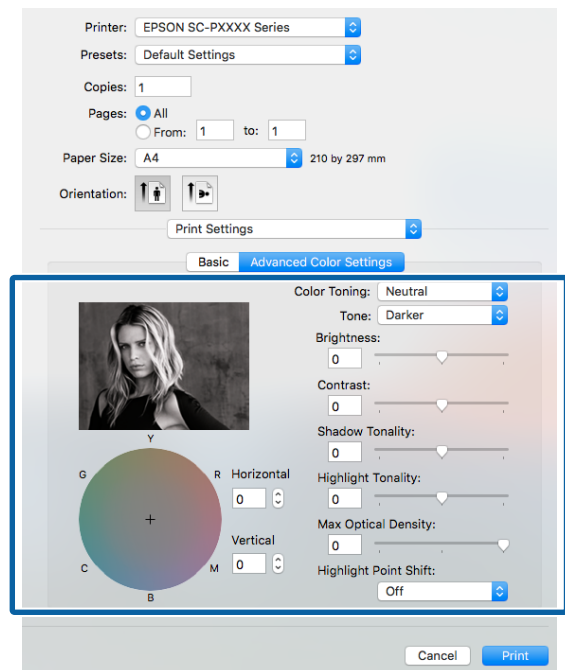


3 Щелкните **Advanced Color Settings (Дополнительные настройки цвета)**.



4 Введите необходимые настройки.

Для получения более подробной информации по каждому из параметров см. справку по драйверу принтера.



5 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Способы печати

Печать без полей

Вы можете производить печать данных без полей.

Вы можете выбирать различные типы печати без полей, как показано ниже, в зависимости от типа используемых носителей.

Рулонная бумага: без полей со всех сторон*, без полей слева и справа

Форматные листы: только без полей слева и справа

(Печать без полей недоступна для плакатов.)

* Если установлено дополнительное устройство SpectroProofer, печать без полей со всех сторон невозможна.

При печати без полей со всех сторон также можно настроить операцию обрезки.

[🔗 «Сведения об обрезке рулонной бумаги» на стр. 84](#)

При выполнении печати без полей слева и справа поля снизу и сверху листа остаются.

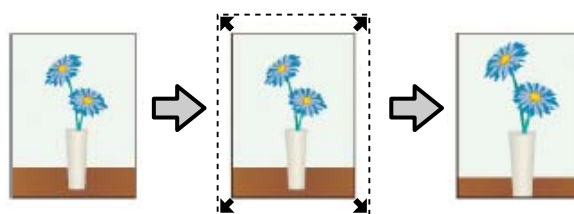
Значение верхнего и нижнего поля [🔗 «Область печати» на стр. 58](#)

Методы печати без полей

Можно выполнить печать без полей с помощью следующих двух методов.

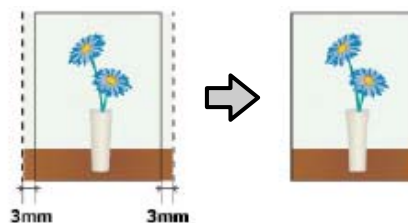
- Auto Expand (Автоматическое расширение)**
Драйвер принтера увеличивает данные для печати до размера, немного превышающего размер используемой бумаги, и производит печать увеличенного изображения. Области, выступающие за размер бумаги, не печатаются, и таким образом отпечаток получается без полей.
Используя в приложениях такие настройки, как Page Setup, установите размер изображения следующим образом.
- Установите размер и параметры страницы так, чтобы они соответствовали размеру данных для печати.

- Если в вашем приложении существуют настройки полей, установите их равными 0 мм.
- Создайте изображение на весь размер страницы.



- Retain Size (Сохранить размер)**
Для выполнения печати без полей в приложениях устанавливайте размер данных для печати большим, чем размер бумаги. Драйвер принтера не увеличивает изображения. Используя в приложениях такие настройки, как Page Setup, установите размер изображения следующим образом.
- Создайте данные печати, превышающие фактический размер печати на 3 мм слева и справа (всего 6 мм).
- Если в вашем приложении существуют настройки полей, установите их равными 0 мм.
- Создайте изображение на весь размер страницы.

Выбирайте данный метод, если вы не хотите, чтобы драйвер принтера увеличивал изображение.



Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей


На следующих носителях поддерживается печать без полей.

Способы печати

Поддерживаемые размеры бумаги зависят от того, используется ли рулонная бумага или форматные листы.

Поддерживаемая ширина бумаги	Рулонная бумага	Форматный лист
A4/210 мм	✓	✓
A3/297 мм	✓	✓
Super A3/B/329 мм	✓	✓
SuperW A3/329 мм	✓	✓
A2/420 мм*	✓	-
US B/11 дюймов*	✓	-
US C/17 дюймов	✓	✓
8 дюймов*	✓	-
10 дюймов	✓	✓
16 дюймов	✓	✓
30 см	✓	✓

* Вы можете выполнять печать без полей только при использовании прокладки для печати без полей, которая поставляется вместе с принтером, а также при печати на рулонной бумаге с 2-дюймовым сердечником.

 [«Снятие и установка прокладки» на стр. 36](#)

В зависимости от типа используемого носителя качество печати может ухудшиться или печать без полей может быть невозможна.

 [«Специальные носители Epson» на стр. 184](#)

 [«Поддерживаемая доступная в продаже бумага» на стр. 195](#)


Способы печати

Сведения об обрезке рулонной бумаги

При выполнении печати без полей на рулонной бумаге в параметрах **Roll Paper Option (Использование рулон. бумаги)** драйвера принтера можно указать, следует ли печатать только без правых и левых полей или без всех полей, а также как следует отрезать бумагу. Сопоставление операции обрезки с каждым значением приведено на следующей схеме.

Настройки драйвера принтера	Normal Cut (Обычная насечка)	Single Cut (Одинарная насечка)	Double Cut (Перекрестная насечка)
Операция обрезки			

Способы печати

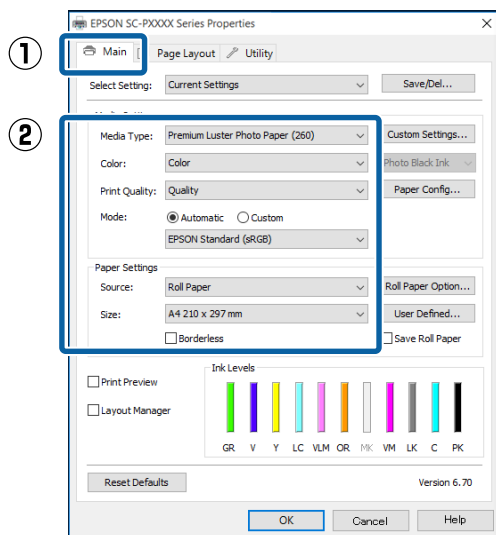
Описание	<p>Значением в драйвере принтера по умолчанию является Normal Cut (Обычная насечка).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Верхняя область может стать немного неровной в зависимости от изображения, так как операция печати останавливается при обрезке верхнего края рулонной бумаги. ❑ Если позиция обрезки немного не выровнена, небольшие части изображения могут отображаться сверху или снизу последующих или предыдущих страниц. В этом случае выполните процедуру Отрегул. полож. отрез.  «Обслуживание» на стр. 125 ❑ При печати одной страницы только один раз или печати одной страницы несколько раз выполняется операция, аналогичная процедуре Double Cut (Перекрестная насечка). При непрерывной печати нескольких страниц принтер отрезает на 1 мм внутрь со стороны верхнего края первой страницы и нижнего края последующих страниц во избежание отображения полей. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Верхняя область может стать немного неровной в зависимости от изображения, так как операция печати останавливается при обрезке верхнего края рулонной бумаги. ❑ Напечатанная бумага становится примерно на 2 мм короче, чем указанный размер, так как принтер обрезает бумагу внутри изображения, чтобы не оставлять верхние и нижние поля. ❑ После обрезания нижней части предыдущей страницы принтер протягивает бумагу, а затем отрезает верхнюю часть следующей страницы. Хотя таким образом и отрезается от 80 до 127 мм, таким образом обеспечивается большая точность обрезки.
----------	---	---	---

Установка настроек печати

Установка настроек в Windows

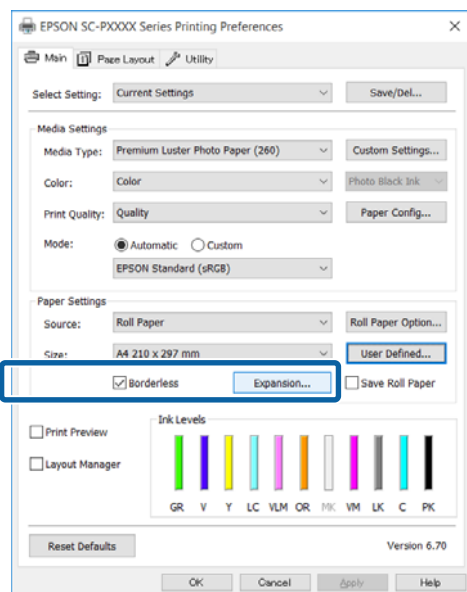
1 В окне **Main** (Главное) драйвера принтера вы можете установить различные настройки печати, такие как **Media Type** (Тип носителя), **Source** (Источник), **Size** (Размер).

🔗 «Печать (в Windows)» на стр. 53



2 Выберите **Borderless** (Без полей) и щелкните **Expansion** (Увеличение).

Вы не можете задавать степень увеличения, если для параметра **Roll Paper** (Рулонная бумага) или **Roll Paper (Banner)** (Рулонная бумага (лента)) задано значение **Source** (Источник).



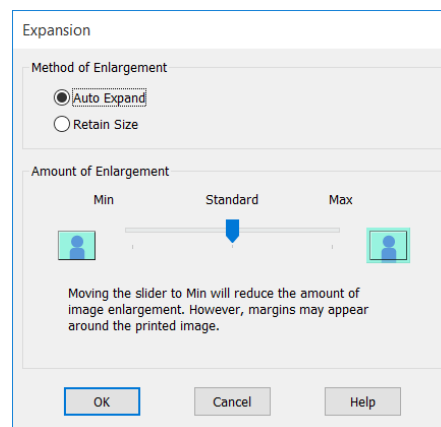
3 В поле **Method of Enlargement** (Метод увеличения) выберите **Auto Expand** (Автоматическое расширение) или **Retain Size** (Сохранить размер).

При выборе параметра **Auto Expand** (Автоматическое расширение) установите, насколько изображение будет выходить за пределы листа, в соответствии с представленными ниже значениями.

Max : 3 мм слева и 5 мм справа (изображение сдвигается на 1 мм вправо)

Mid (0) : 3 мм слева и справа

Min : 1,5 мм слева и справа (Мин.)



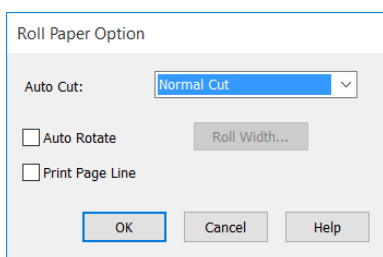
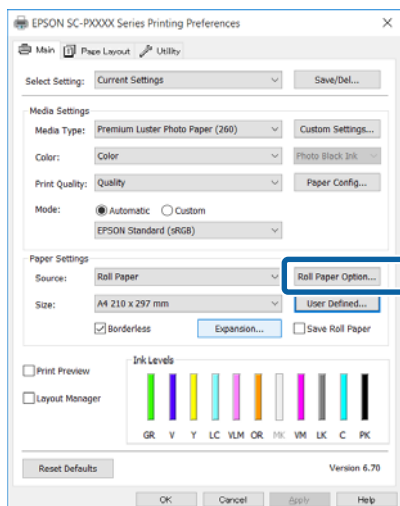
Примечание

Перемещение ползунка в сторону значения **Min** (Мин.) уменьшает коэффициент увеличения изображения. При этом на края отпечатка могут появиться поля в зависимости от бумаги и условий печати.

Способы печати

- 4** При использовании рулонной бумаги щелкните **Roll Paper Option** (**Использование рулон. бумаги**), затем установите параметр **Auto Cut** (**Автоматическая обрезка**).

🔗 «Сведения об обрезке рулонной бумаги» на стр. 84



- 5** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

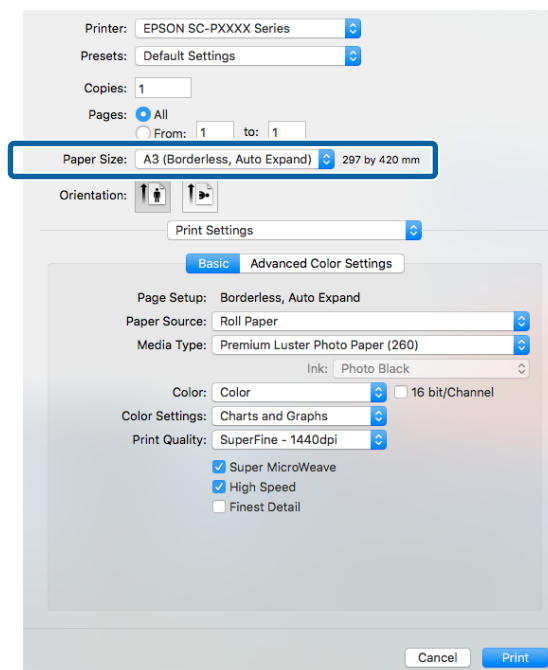
- 1** Откройте диалоговое окно Print, установите размер бумаги в параметре **Paper Size** (**Размер бумаги**) и затем выберите метод печати без полей.

🔗 «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55

Ниже представлены варианты выполнения печати без полей.

- xxxx (Borderless, Auto Expand)
(БезПолей,Авторас)
- xxxx (Borderless, Retain Size - Roll Paper)
- xxxx (Borderless, Retain Size - Sheet)
- xxxx (Borderless, Retain Size, Maximum - Sheet)

Где XXXX — фактический размер бумаги, например A4.

**Примечание**

Если настройки страницы недоступны в диалоговом окне печати приложения, откройте диалоговое окно настроек страницы.

- 2** Выберите в списке **Page Layout Settings** (**Настройки макета страницы**), затем задайте **Roll Paper Option** (**Использование рулон. бумаги**) или **Expansion** (**Увеличение**).

Дополнительные сведения о параметре **Auto Cut** (**Автоматическая обрезка**) в **Roll Paper Option** (**Использование рулон. бумаги**) см. ниже.

🔗 «Сведения об обрезке рулонной бумаги» на стр. 84

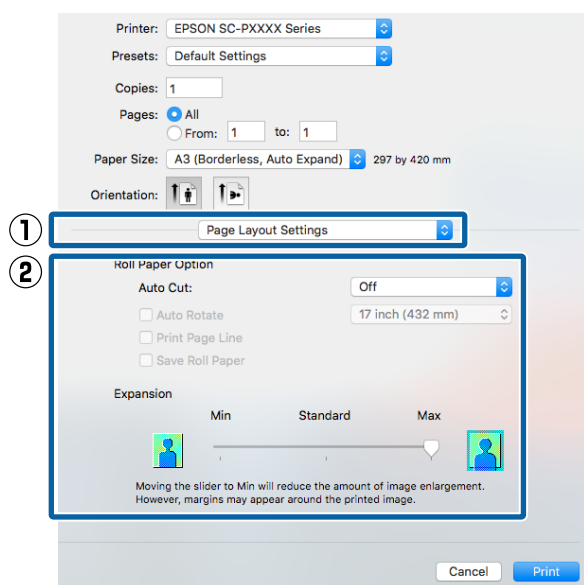
Пункт **Expansion** (**Увеличение**) доступен, только если значение **Auto Expand** (**Автоматическое расширение**) выбрано в разделе **Paper Size** (**Размер бумаги**). Ниже отображаются значения для каждого элемента.

Мах : 3 мм слева и 5 мм справа (изображение сдвигается на 1 мм вправо)

Способы печати

Standard : 3 мм слева и справа
(Стандарт-
ный)

Min : 1,5 мм слева и справа
(Мин.)



Примечание

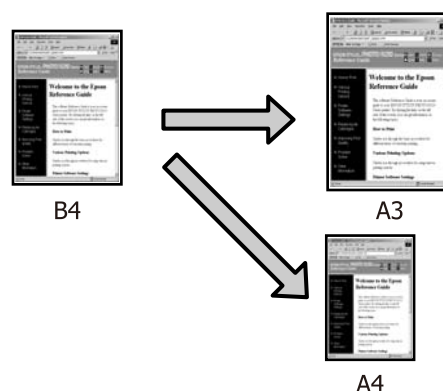
Перемещение ползунка в сторону значения **Min (Мин.)** уменьшает коэффициент увеличения изображения. При этом на краях отпечатка могут появиться поля в зависимости от бумаги и условий печати.

- 3** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

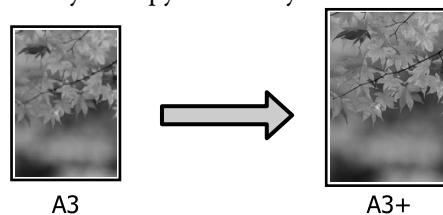
Печать с увеличением/ уменьшением

Вы можете увеличивать или уменьшать размер данных для печати. Для этого предусмотрены три различные настройки.

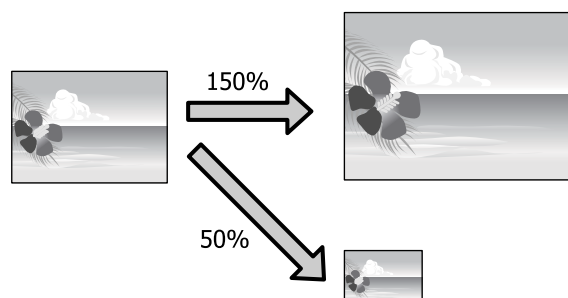
- Функция Fit to Page (Уместить на странице)**
Автоматически увеличивает или уменьшает размер изображения до размера используемой бумаги.



- Функция Fit to Roll Paper Width (В соответствии с шириной рулонной бумаги)**
(только для Windows)
Автоматически увеличивает или уменьшает размер изображения до ширины используемой рулонной бумаги.



- Custom (Настройка)**
Вы можете указать степень увеличения или уменьшения изображения. Используйте данную функцию при печати на бумаге нестандартного размера.



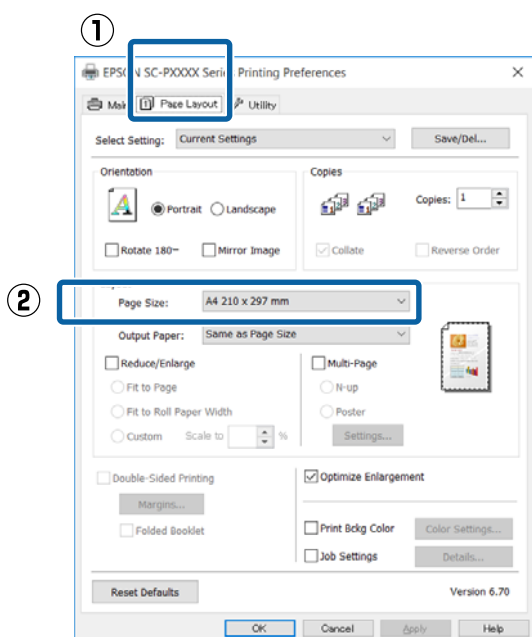
Способы печати

Функция Fit to Page/Scale to fit paper size (Уместить на странице/Масштабировать по размеру бумаги)

Установка настроек в Windows

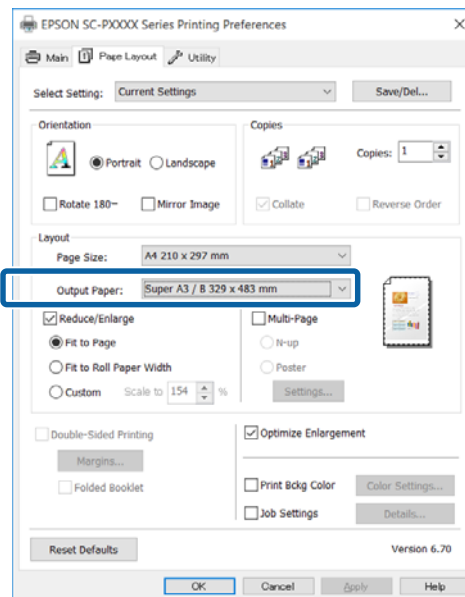
- 1 В диалоговом окне **Page Layout (Макет)** драйвера принтера установите размер бумаги, соответствующий размеру данных печати в параметре **Page Size (Размер страницы)** или **Paper Size (Размер бумаги)**.

👉 «Печать (в Windows)» на стр. 53



- 2 Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, в списке **Output Paper (Бумага на выходе)**.

Для параметра **Fit to Page (Уместить на странице)** выбрано значение **Reduce/Enlarge (Уменьшить/Увеличить)**.

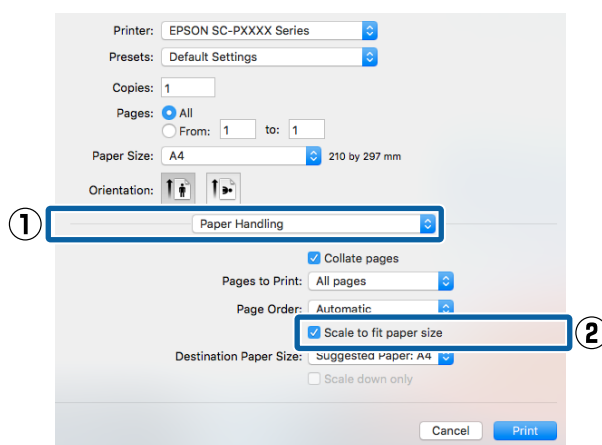


- 3 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

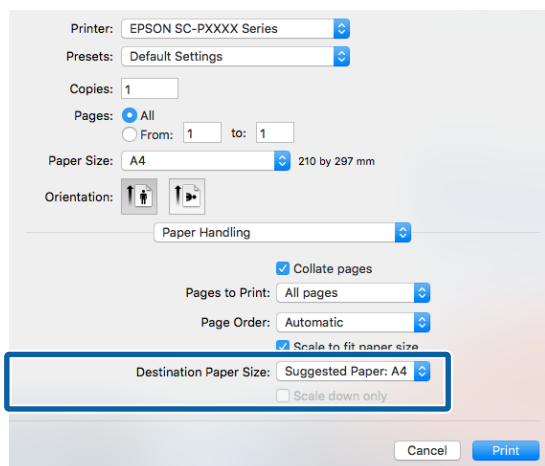
- 1 Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**, из списка выберите **Paper Handling (Подготовка бумаги к печатанию)** и затем установите флажок **Scale to fit paper size (Масштабировать по размеру бумаги)**.

👉 «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55



Способы печати

- 2** Для параметра **Destination Paper Size (Назначение размера бумаги)** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.

**Примечание**

При выполнении печати с увеличением снимите флажок **Scale down only (Воспроизводить только с уменьшением)**.

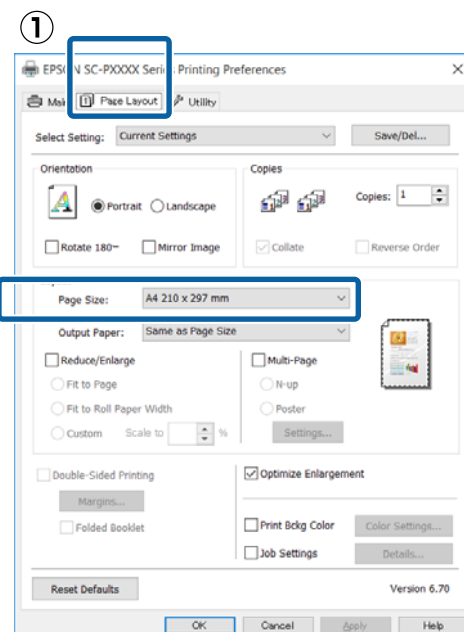
- 3** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Функция Fit to Roll Paper Width (только для Windows)

- 1** Отобразите вкладку **Main (Главное)** драйвера принтера и для параметра **Source (Источник)** выберите **Roll Paper (Рулонная бумага)**.

«Печать (в Windows)» на стр. 53

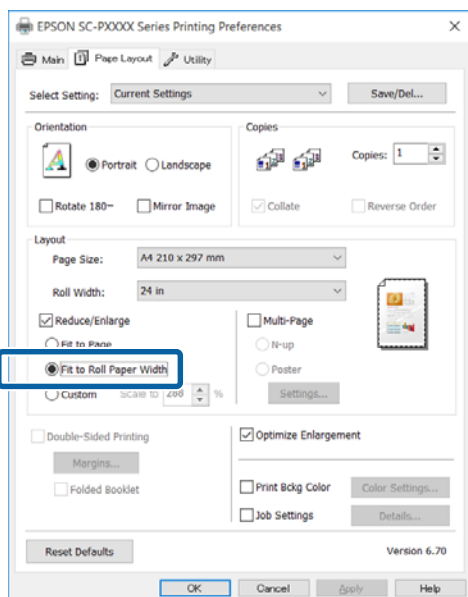
- 2** Перейдите на вкладку **Page Layout (Макет)** и установите такое значение параметра **Page Size (Размер страницы)**, которое будет соответствовать заданному размеру документа.



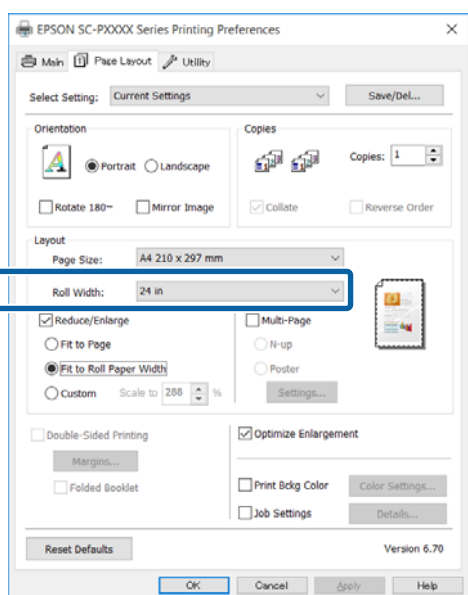
- 3** Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, в списке **Output Paper (Бумага на выходе)**.

Для параметра **Fit to Page (Уместить на странице)** выбрано значение **Reduce/Enlarge (Уменьшить/Увеличить)**.

- 4** Выберите **Fit to Roll Paper Width** (В соответствии с шириной рулонной бумаги).



- 5** В списке **Roll Width** (Ширина рулона) выберите ширину рулонной бумаги, загруженной в принтер.



- 6** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Пользовательские настройки масштаба

Установка настроек в Windows

- 1** В диалоговом окне **Page Layout** (Макет) драйвера принтера установите размер бумаги, соответствующий размеру данных печати в параметре **Page Size** (Размер страницы) или **Paper Size** (Размер бумаги).

«Печать (в Windows)» на стр. 53

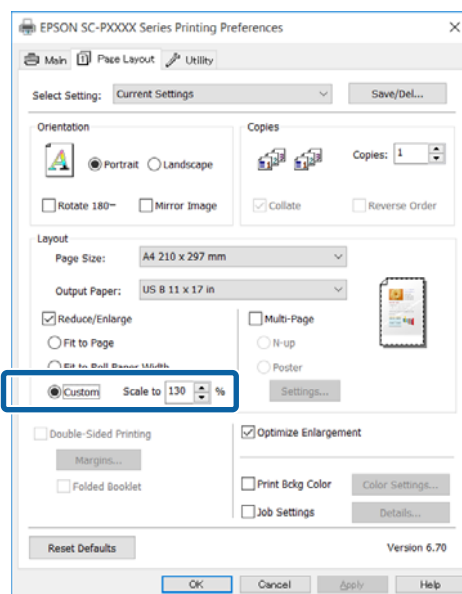
- 2** Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, в списке **Output Paper** (Бумага на выходе).

Для параметра **Fit to Page** (Уместить на странице) выбрано значение **Reduce/Enlarge** (Уменьшить/Увеличить).

- 3** Выберите **Custom** (Настройка), затем настройте значение **Scale to** (Изменить масштаб до).

Введите нужное значение с помощью клавиатуры или при помощи стрелок поля.

Устанавливайте масштаб в пределах от 10 до 650 %.



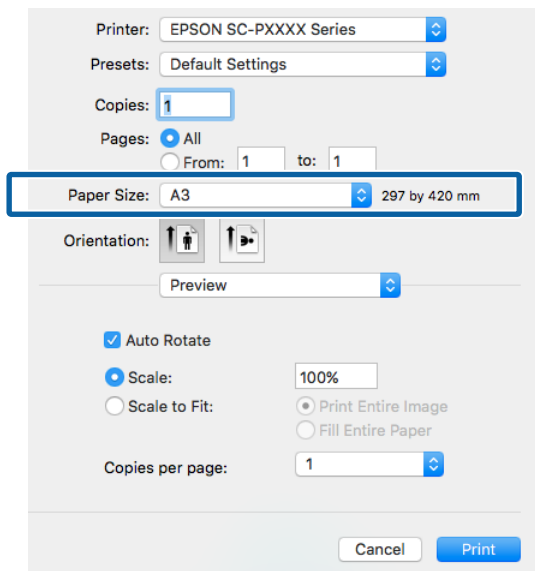
- 4** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Способы печати

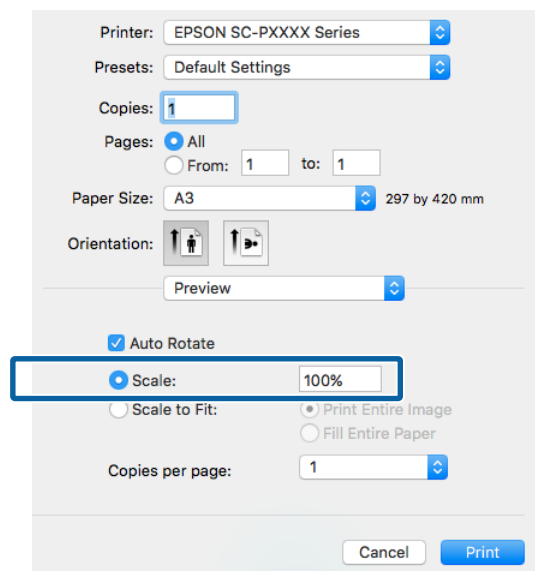
Установка настроек в Mac OS X

- 1** Когда откроется диалоговое окно Print (Печать), в списке **Paper Size (Размер бумаги)** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.

 «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55

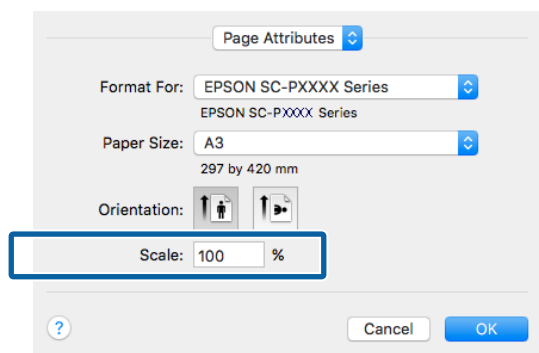


- 2** Щелкните **Scale (Масштаб)**, затем введите масштаб.



Если экран Print (Печать) в используемом вами приложении не имеет поля ввода нужного масштаба, откройте страницу Page Setup (Парам. стр.) и внесите изменения.

 «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55

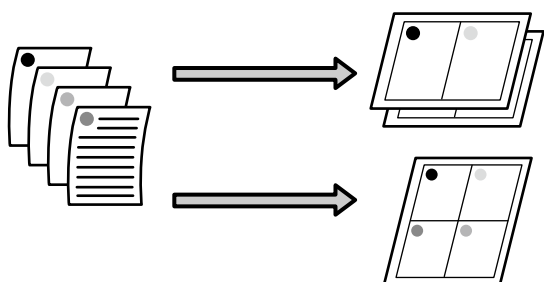


Способы печати

Многостраничная печать

Вы можете распечатывать несколько страниц документа на одном листе.

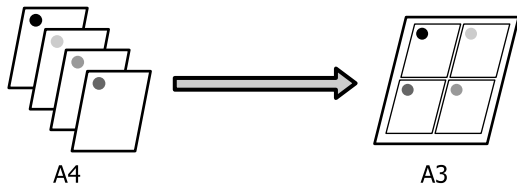
При печати многостраничного документа формата A4 таким способом он будет напечатан, как показано ниже.



Примечание

- В Windows вы не можете использовать функцию многостраничной печати при выполнении печати без полей.
- В Windows вы можете использовать функцию увеличения/уменьшения изображения (Fit to Page) при печати на различных типах носителей.

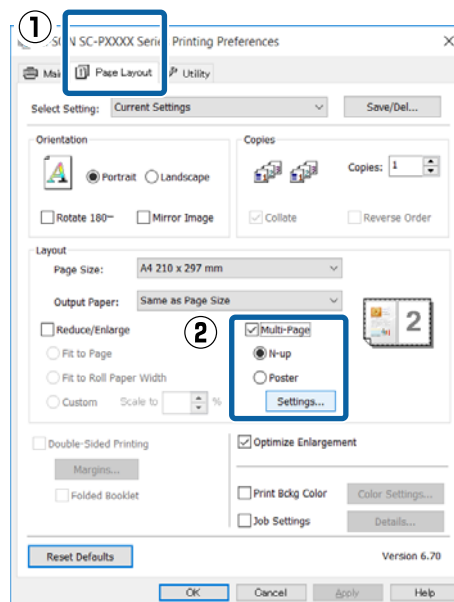
☞ «Печать с увеличением/уменьшением» на стр. 88



Установка настроек в Windows

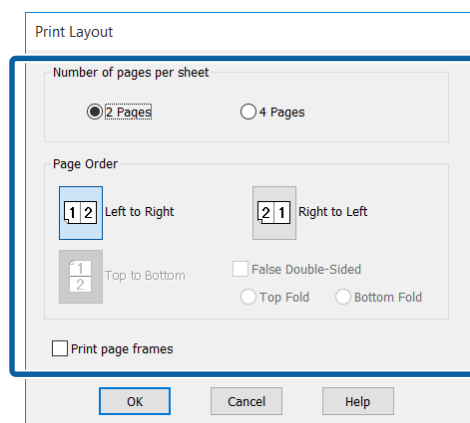
1 На вкладке **Page Layout (Макет)** установите флажок **Multi-Page (Многостраничность)**, выберите **N-up (Страниц на листе)** и щелкните **Settings (Настройки)**.

☞ «Печать (в Windows)» на стр. 53



2 В диалоговом окне **Print Layout (Макет печати)** укажите количество и расположение страниц, которые должны быть распечатаны на одном листе.

Если установлен флажок **Print page frames (Печатать рамки страниц)**, каждая страница на листе будет распечатана в рамке.

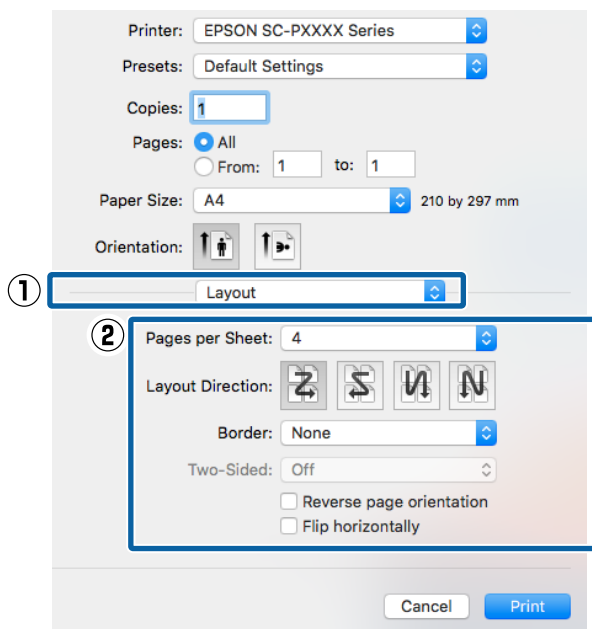


3 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Установка настроек в Mac OS X

- 1 В окне Print (Печать) из списка выберите **Layout (Макет)**, укажите количество страниц на листе и т. д.

 «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55



Примечание

Вы можете распечатывать каждую страницу на листе в рамке, используя функцию **Border (Поля)**.


- 2 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Ручная двусторонняя печать (только для Windows)

Вы можете производить печать на обеих сторонах листа, сначала распечатывая все четные страницы документа, а затем нечетные, перевернув и загрузив обратно уже отпечатанные листы.

Предостережения при выполнении двусторонней печати

При выполнении двусторонней печати помните о следующем.

- Всегда используйте бумагу, подходящую для двусторонней печати.
- В зависимости от типа используемой бумаги и типа данных печати в некоторых случаях чернила могут просочиться через бумагу.
- Функция двусторонней печати не может использоваться при печати на рулонной бумаге.
- Выполнение успешных двусторонних заданий печати из кассеты для бумаги может привести к снижению качества печати или замятию бумаги.
Если вы заметили снижение качества печати, то или уменьшите плотность чернил в драйвере принтера, или подавайте бумагу вручную по одному листу.
- Выполнение нескольких заданий двусторонней печати подряд может привести к протечке чернил внутри принтера. Если на отпечатанной бумаге остались чернила с роликов, очистите загрязненные поверхности принтера.
 «Очистка тракта печати с кассеты для бумаги» на стр. 155

Способы печати

Примечание

Вы сможете добиться еще большей экономии бумаги, если совместите использование функций двусторонней печати и печати нескольких страниц на листе.

📖 «Многостраничная печать» на стр. 93

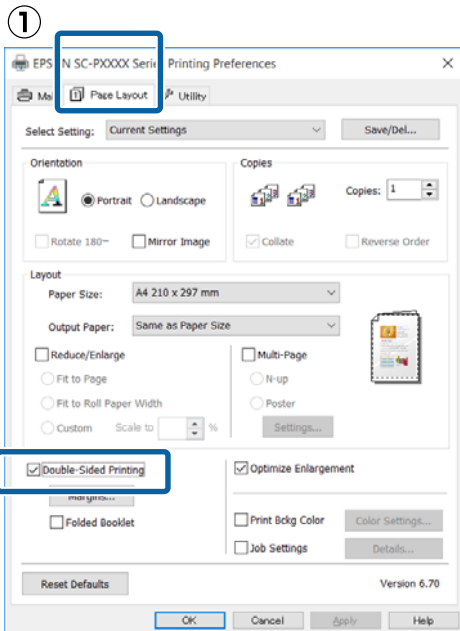
Установка настроек печати

1 Загрузите форматные листы.
📖 «Загрузка форматных листов» на стр. 42

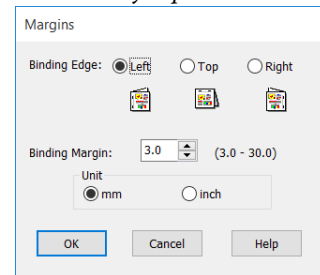
2 На вкладке **Page Layout (Макет)** выберите **Double-Sided Printing (Двусторонняя печать)**.

Когда параметру **Source (Источник)** присвоено значение **Roll Paper (Рулонная бумага)**, вы не можете выбрать **Double-Sided Printing (Двусторонняя печать)**. В этом случае сначала задайте нужное значение для параметра **Source (Источник)** на вкладке **Main (Главное)**.

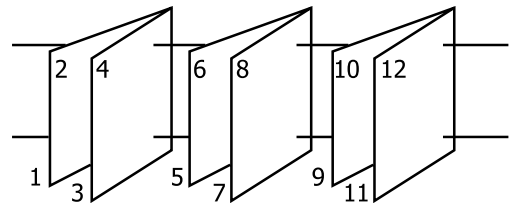
📖 «Печать (в Windows)» на стр. 53

**Примечание**

Щелкнув кнопку **Binding Edge (Переплет)**, вы сможете установить значения параметров **Binding Margin (Поле переплета)** и **Margins (Поля)**. В зависимости от используемого приложения заданная ширина отступа и фактическая ширина отступа на отпечатке могут различаться.



При выполнении буклетной печати выберите **Folded Booklet (Буклет)**. В примере, показанном ниже, страницы, которые находятся внутри, когда лист сложен пополам (страницы 2, 3, 6, 7, 10, 11), распечатываются первыми.



3 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

4 Когда закончена печать нечетных страниц и на экране появляется соответствующее сообщение, перезагрузите бумагу в соответствии с инструкциями и затем щелкните кнопку **Resume (Печать)**.

Печать плакатов (увеличение одной страницы до размеров нескольких листов — только для Windows)

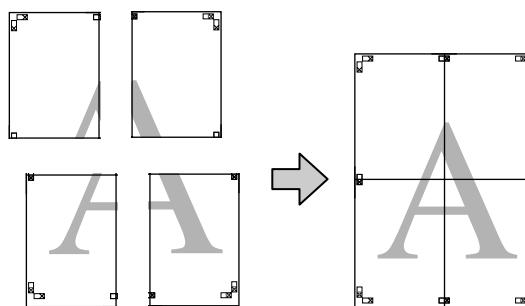
При выполнении функции печати плакатов данные автоматически увеличиваются и разделяются. Вы можете объединять несколько отпечатанных листов для создания плакатов или календарей. Максимальное количество листов, на которое можно разбивать изображение при плакатной печати, — 16 (четыре на четыре листа). Существует два способа плакатной печати.

- ❑ При печати плакатов без полей
При выполнении этой функции данные печати автоматически увеличиваются и разделяются, а затем распечатываются без полей. И вы можете создавать плакаты, соединяя отпечатанные листы вместе. При выполнении печати без полей данные увеличиваются так, чтобы немного выступать за края бумаги. Области, выходящие за пределы бумаги, не печатаются. При этом отпечатанные изображения могут не совпадать на стыках. Для того чтобы отпечатанные листы сходились точно, выполняйте печать плакатов с полями.



- ❑ При печати плакатов с полями
При выполнении этой функции данные печати автоматически увеличиваются и разделяются, а затем распечатываются с полями. Затем вам нужно будет отрезать белые поля и сделать плакат, объединив несколько отпечатков. Конечный размер плаката будет немного меньше из-за

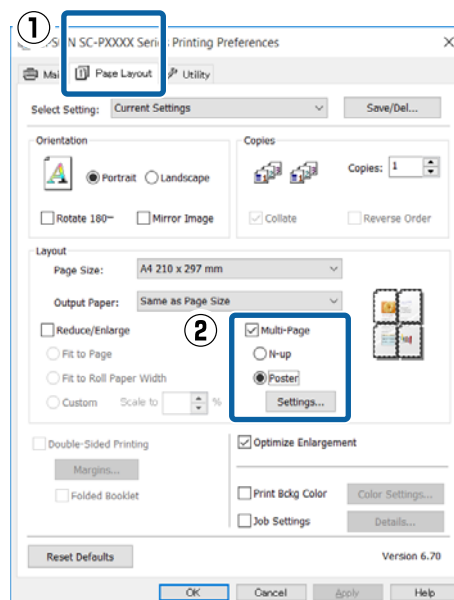
обрезанных полей, при этом листы плаката стыкуются точно.



Установка настроек печати

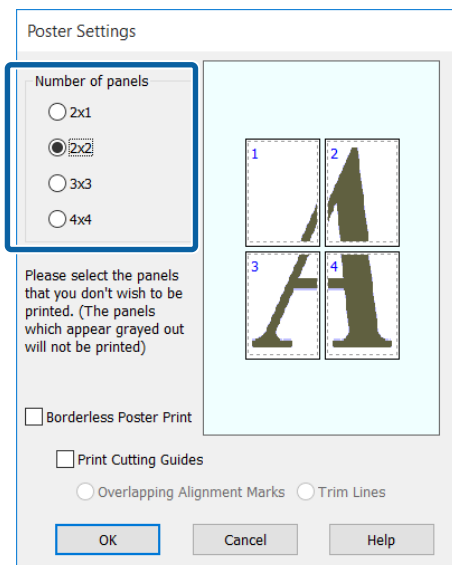
- 1 Создайте данные печати в используемом приложении.
Драйвер принтера автоматически увеличит изображение при печати.
- 2 На вкладке **Page Layout (Макет)** установите флажок **Multi-Page (Многостраничность)**, выберите **Poster (Плакат)** и щелкните **Settings (Настройки)**.

📖 «Печать (в Windows)» на стр. 53



Способы печати

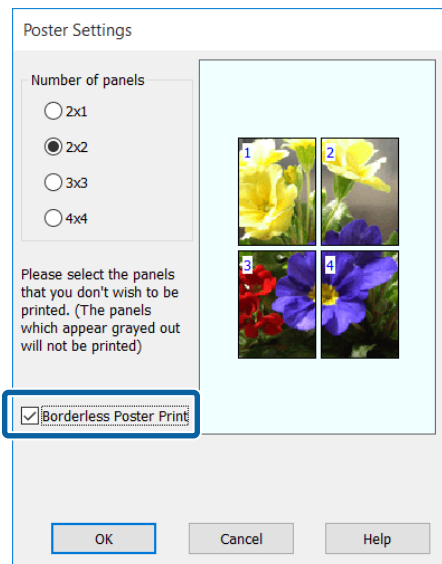
- 3** В диалоговом окне **Poster Settings (Параметры плаката)** установите количество листов, на которые должен разделяться постер.



- 4** Выберите, производить ли печать плаката с полями или без полей, и затем выберите страницы, которые необходимо напечатать.


При печати без полей:

Установите флажок **Borderless Poster Print (Печать плаката без полей)**.

**Примечание**

Если флажок **Borderless Poster Print (Печать плаката без полей)** отображен серым, выбранный тип или размер бумаги не подходит для печати без полей.

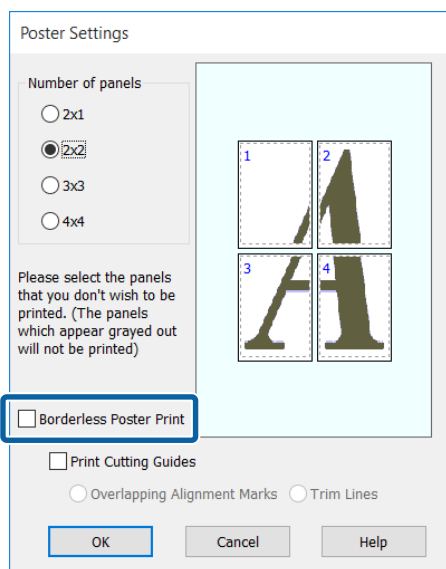
 «Специальные носители Epson» на стр. 184

 «Поддерживаемая доступная в продаже бумага» на стр. 195

Способы печати

При печати с полями:

Снимите флажок **Borderless Poster Print**
(Печать плаката без полей).

**Примечание**

О размере плаката после соединения отпечатков:

Когда снят флажок **Borderless Poster Print** (Печать плаката без полей) и производится печать с полями, отображается параметр **Print Cutting Guides** (Печать направляющих) и его значения.

Конечный размер не зависит от значения параметра **Trim Lines** (Линии отреза). Однако если выбрано значение **Overlapping Alignment Marks** (Метки перекрытия и выравнивания), конечный размер меньше из-за областей наложения.

5

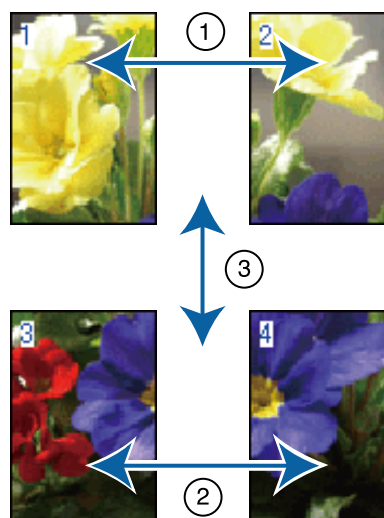
Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Соединение отпечатков

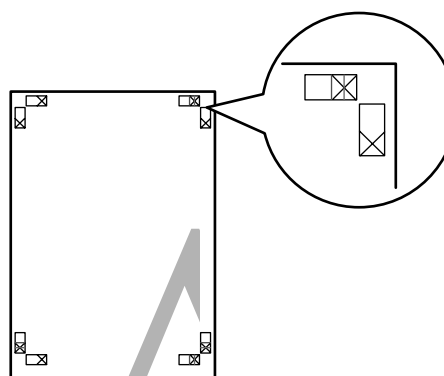
Методы соединения отпечатков различаются в зависимости от того, какая производилась печать — с полями или без полей.

При печати плакатов без полей

В этом разделе описано склеивание четырех листов. Проверьте все отпечатки и затем соедините их в порядке, показанном ниже, с помощью клейкой ленты, склеивая их с тыльной стороны.

**При печати плакатов с полями**

Если выбран параметр **Overlapping Alignment Marks** (Метки перекрытия и выравнивания), на каждом листе будут печататься направляющие склеивания (обозначаемые линиями, проведенными через и вокруг меток X).

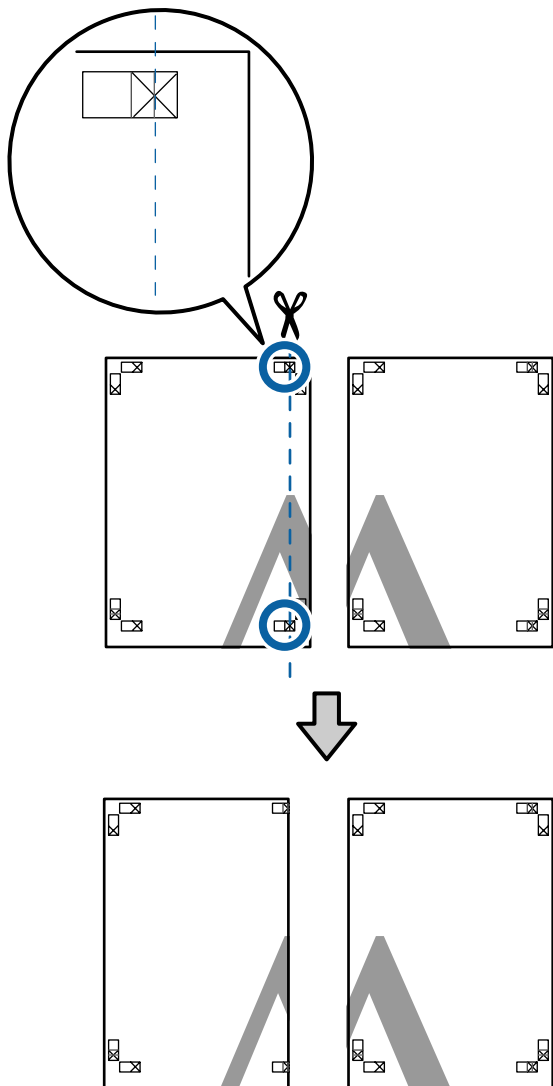
**Примечание**

Метки печатаются черным при черно-белой печати.

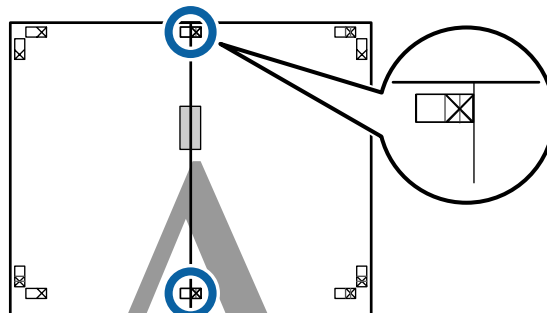
Способы печати

В следующем разделе описывается склеивание четырех листов.

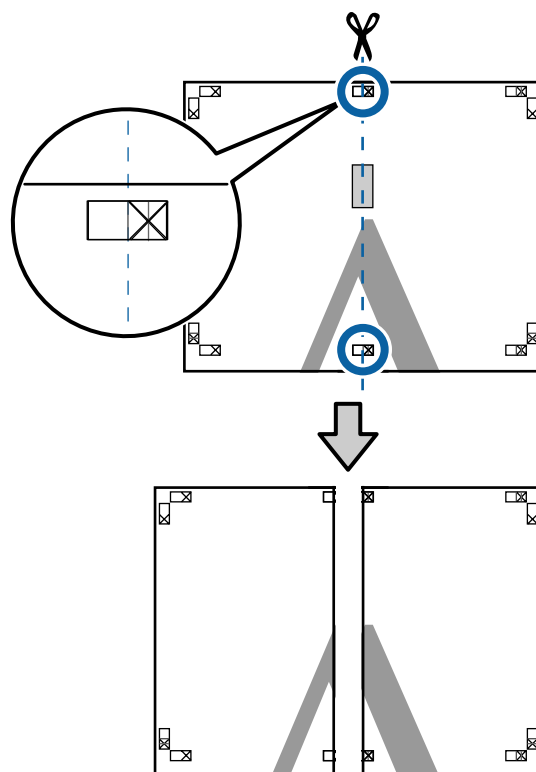
- 1** Подготовьте два верхних листа и уберите лишнюю бумагу с левого листа, отрезав вдоль линии, соединяющей две направляющие для склеивания (центры меток X).



- 2** Положите верхний левый лист сверху верхнего правого листа. Расположите листы метками X так, как показано на иллюстрации, и временно склейте листы клейкой лентой с тыльной стороны.



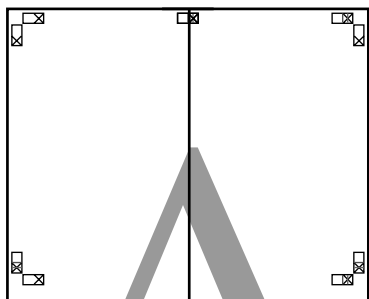
- 3** Наложив один лист на другой, обрежьте излишки бумаги вдоль линии, соединяющей две направляющие для обрезки (линии слева от меток X).



Способы печати

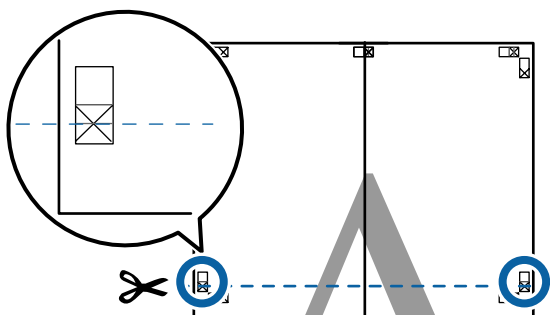
4 Снова сложите два листа.

С помощью клейкой ленты склейте листы с тыльной стороны.

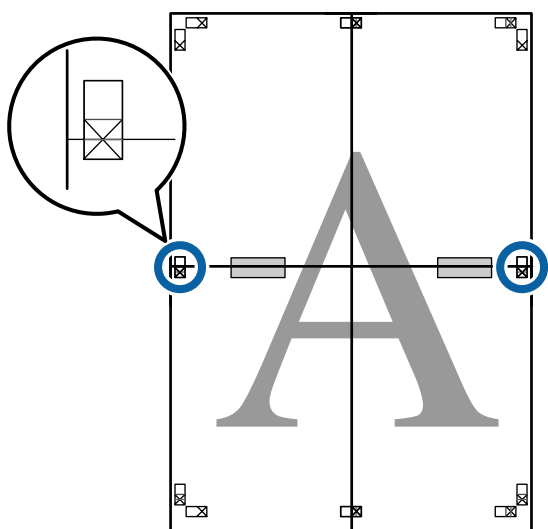


5 Повторите шаги с 1 по 4 для двух нижних листов.

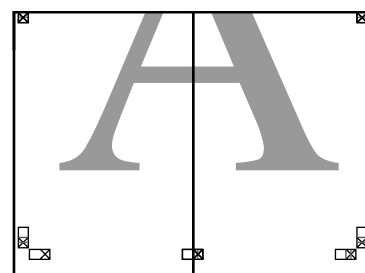
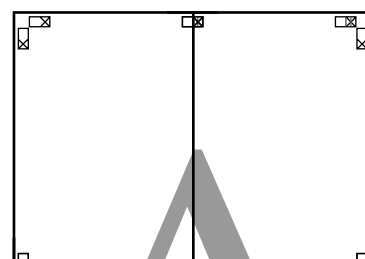
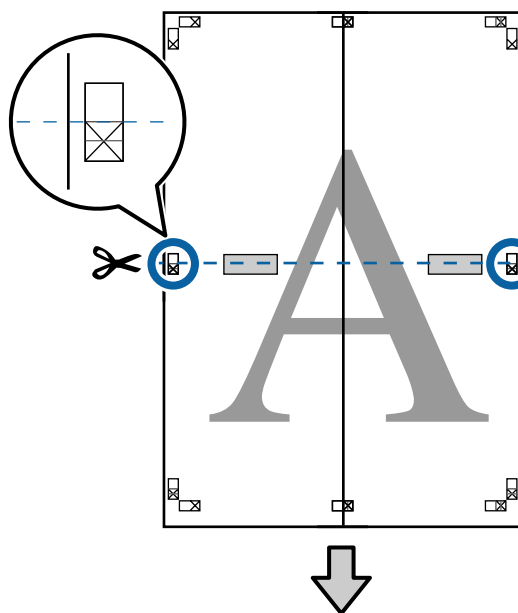
6 Подрежьте нижнюю часть верхних листов вдоль линии, соединяющей две направляющие для обрезки (линии над метками X).



7 Положите верхние листы поверх нижних листов. Расположите листы метками X так, как показано на иллюстрации, и временно склейте листы клейкой лентой с тыльной стороны.

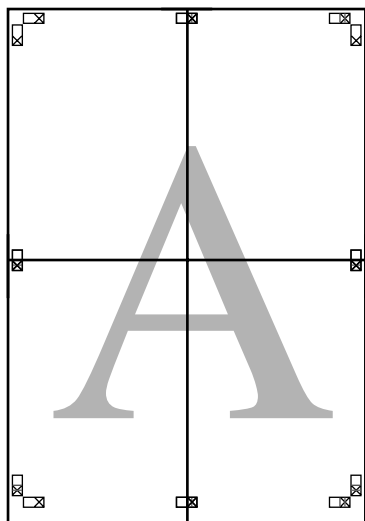


8 Наложив один лист на другой, обрежьте излишки бумаги вдоль линии, соединяющей две направляющие для обрезки (линии над метками X).

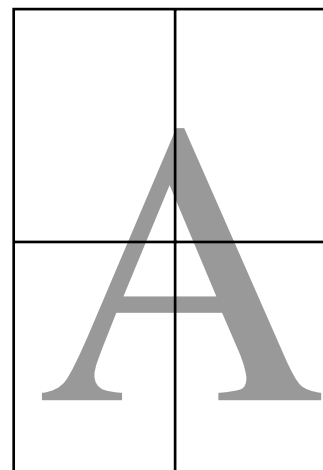
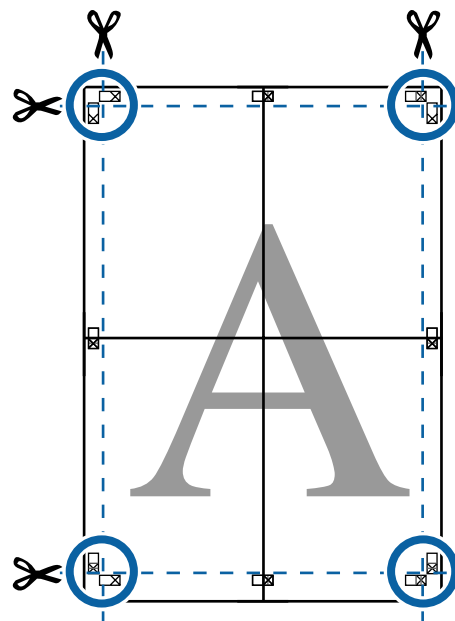


Способы печати

- 9** Соедините верхние и нижние листы вместе. С помощью клейкой ленты склейте листы с тыльной стороны.



- 10** После склеивания всех листов обрежьте поля вдоль линий для обрезки (за пределами меток X).



Печать нестандартных размеров

Перед печатью с использованием нестандартных размеров, включая вертикальные или горизонтальные плакаты и документы со сторонами одинаковых размеров, сохраните нужный размер бумаги в драйвере принтера. После сохранения размеров в драйвере принтера пользовательские размеры становятся доступными для выбора в диалоговом окне **Page Setup (Параметры страницы)**, а также в других диалоговых окнах приложения, связанных с печатью.



Поддерживаемые размеры бумаги

В следующей таблице показаны размеры бумаги, которые могут быть заданы в драйвере принтера. Размеры бумаги, поддерживаемые данным принтером, см. ниже.

☞ «Область печати» на стр. 58

Ширина бумаги	89–432 мм
Высота бумаги	Windows: от 127* ¹ до 15 000 мм Mac OS X: от 127* ¹ до 15 240 мм* ²

*1 Наименьший размер, поддерживаемый принтером, — 203 мм в ширину на 254 мм в длину. Если задать в драйвере принтера меньший размер в качестве значения параметра Custom Paper Size (Нестандартные размеры бумаги), документ будет напечатан с очень широкими полями, которые должны быть подрезаны.

*2 Custom Paper Sizes (Размер нестандарт. бумаги) для Mac OS X характеризуются тем, что, несмотря на возможность указания бумаги большего размера, не поддерживаемой этим принтером, печать не будет выполняться надлежащим образом.

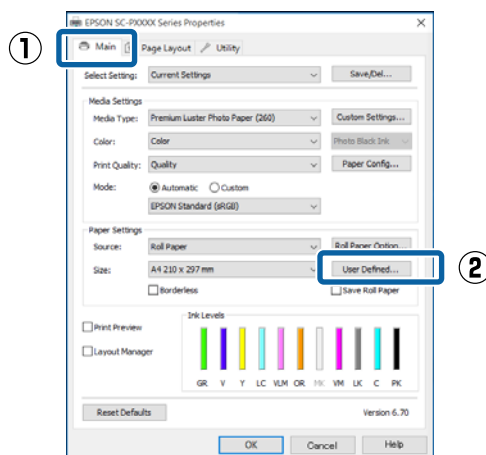
Важные инструкции

При использовании доступного в продаже программного обеспечения возможные выходные размеры ограничены. Если вы используете приложение, которое поддерживает плакатную печать, можно задать более длинную бумагу. Подробные сведения см. в руководстве по приложению.

Установка настроек в Windows

1 Когда появится диалоговое окно **Main (Главное)** драйвера принтера, щелкните **User Defined (Определенный пользователем)**.

☞ «Печать (в Windows)» на стр. 53



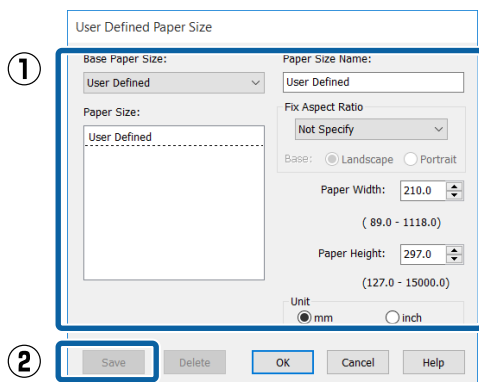
2 В диалоговом окне **User Defined Paper Size (Пользовательский размер бумаги)**

укажите нужный размер бумаги и затем щелкните **Save (Сохранить)**.

- ☐ Введите название размера бумаги (до 24 символов) в поле **Paper Size Name (Название размера бумаги)**.
- ☐ Значения длины и ширины предустановленного размера, ближайшего к выбранному пользовательскому размеру, могут быть отображены, если выбрать соответствующую опцию в меню **Base Paper Size (Основной размер бумаги)**.

Способы печати

- ❑ Если соотношение длины и ширины листа такое же, как в установленном размере бумаги, выберите установленный размер в поле **Fix Aspect Ratio** (**Зафиксировать соотношение сторон**) и далее укажите значение для параметра **Base** (**Основа**) — **Landscape** (**Альбомная**) или **Portrait** (**Книжная**). В этом случае вам понадобится ввести только значение ширины или длины бумаги.



Примечание

- ❑ Для изменения сохраненного размера бумаги выберите имя нужного размера из списка слева.
- ❑ Для удаления сохраненного размера бумаги выберите в списке слева нужное название размера бумаги и щелкните **Delete** (**Удалить**).
- ❑ Можно сохранить до 100 пользовательских размеров бумаги.

3 Щелкните **OK**.

Теперь вы можете выбрать размер бумаги на вкладке **Main** (**Главное**) в меню **Size** (**Размер**).

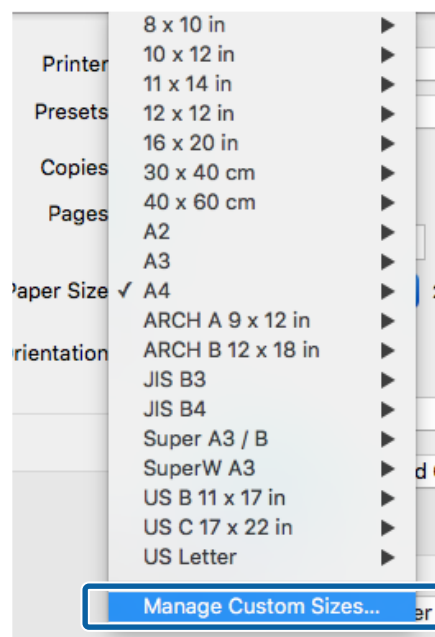
Вы можете начать печать.

Установка настроек в Mac OS X

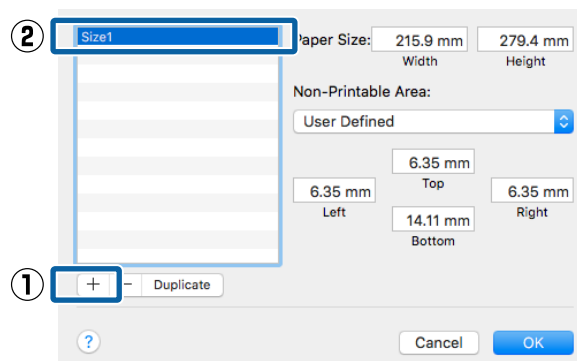
- 1 В диалоговом окне Print (Печать) из списка **Paper Size** (**Размер бумаги**) выберите **Manage Custom Sizes** (**Управление пользовательскими размерами**).

Если настройки страницы недоступны в диалоговом окне печати приложения, откройте диалоговое окно настроек страницы.

🔗 «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55

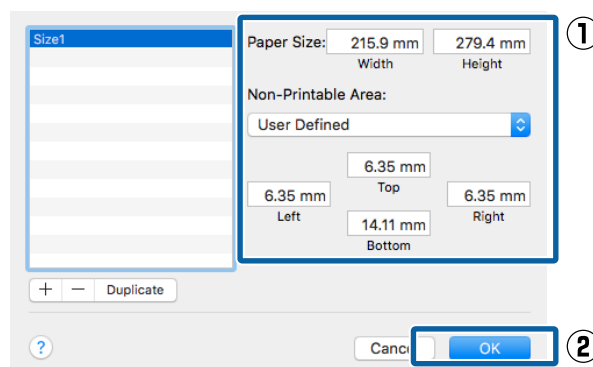


- 2 Щелкните + и введите название размера бумаги.



- 3 Введите значения **Width** (**Ширина**), **Height** (**Высота**) для параметра **Paper Size** (**Размер бумаги**), введите поля, а затем щелкните **OK**.

Значения размеров страницы и полей устанавливаются в соответствии с методом печати.



Способы печати

Примечание

- ❑ Чтобы изменить сохраненный пользовательский размер, выберите его имя в списке слева.
- ❑ Чтобы скопировать сохраненный пользовательский размер, выберите этот размер в списке слева и щелкните **Duplicate (Размножить)**.
- ❑ Чтобы удалить сохраненный пользовательский размер, выберите этот размер в списке слева и щелкните -.
- ❑ Настройка пользовательских размеров бумаги зависит от версии операционной системы. Подробнее об этом — в документации по операционной системе.

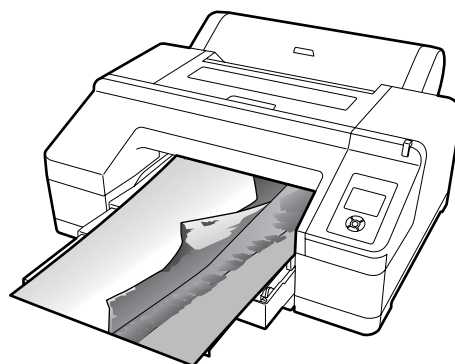
4Щелкните **ОК**.

Выбрать сохраненный размер бумаги можно во всплывающем меню Paper Size.

Вы можете начать печать.

Печать плакатов (на рулонной бумаге)

Вы можете производить печать плакатов и панорамных фотографий при создании соответствующих (широкоформатных) данных в используемом приложении.



Существует два способа печати лент.

Источник бумаги в драйвере принтера	Поддерживаемые приложения
Рулонная бумага	ПО для подготовки (создания) документов, ПО для редактирования изображений и т. д.*1
Рулонная бумага (лента)*2	Приложения, поддерживающие плакатную печать

*1 Создавайте данные печати такого размера, который поддерживается приложением, соблюдая допустимое соотношение длины и ширины отпечатка.

*2 Только для Windows.

Доступные размеры бумаги приводятся ниже.

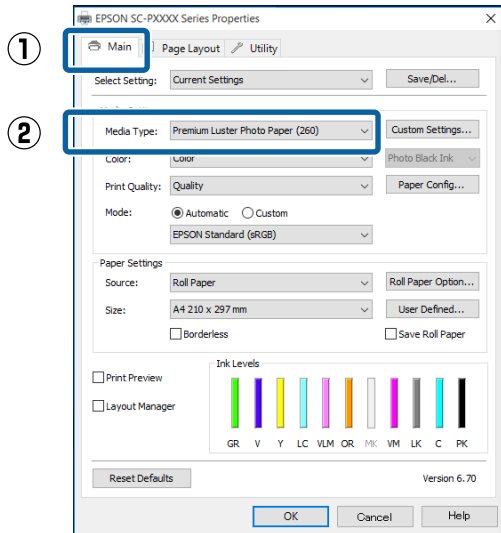
 [«Печать нестандартных размеров» на стр. 102](#)

Способы печати

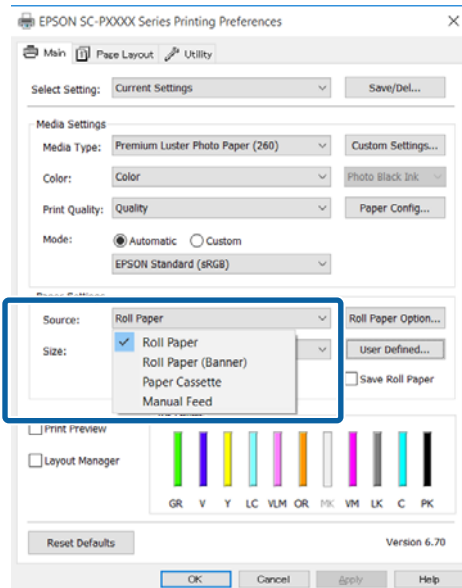
Установка настроек в Windows

- 1 На вкладке **Main** (Главное) драйвера принтера выберите значение параметра **Media Type** (Тип носителя).

🔗 «Печать (в Windows)» на стр. 53



- 2 В списке **Source** (Источник) выберите **Roll Paper** (Рулонная бумага) или **Roll Paper (Banner)** (Рулонная бумага (лента)).



Примечание

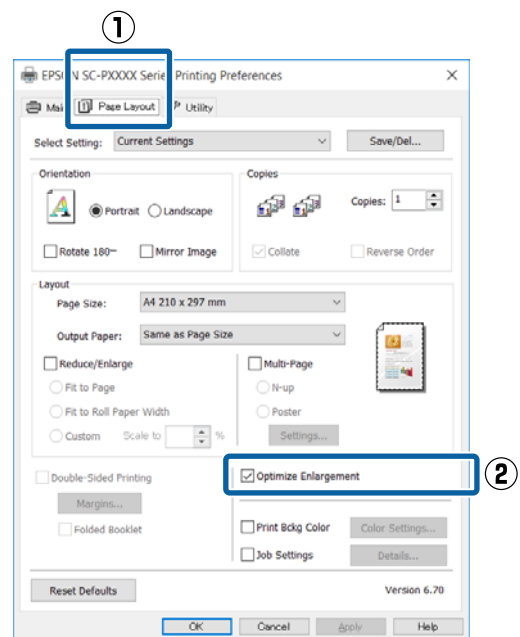
- ❑ При использовании приложения, поддерживающего плакатную печать, вы можете выбрать только **Roll Paper (Banner)** (Рулонная бумага (лента)).
- ❑ При выборе параметра **Roll Paper (Banner)** (Рулонная бумага (лента)) ширина верхнего и нижнего полей устанавливается равной 0 мм.

- 3 При необходимости щелкните **User Defined (Определенный пользователем)** и выберите размер бумаги, соответствующий размеру распечатываемых данных.

Примечание

При работе в приложениях, поддерживающих плакатную печать, вам не нужно устанавливать значение настройки **User Defined Paper Size (Пользовательский размер бумаги)**, если в списке **Source (Источник)** было выбрано значение **Roll Paper (Banner)** (Рулонная бумага (лента)).

- 4 На экране **Page Layout** (Макет) следует проверить, установлен ли флажок **Optimize Enlargement (Оптимизированное улучшение)**.



- 5 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

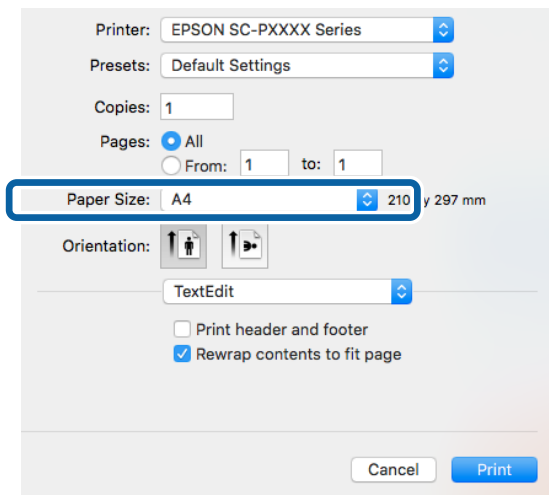
Способы печати

Установка настроек в Mac OS X

- 1** Когда откроется диалоговое окно Print (Печать), из списка **Paper Size (Размер бумаги)** выберите размер, соответствующий размеру данных, созданных в используемом приложении.

Если настройки страницы недоступны в диалоговом окне печати приложения, откройте диалоговое окно настроек страницы.

 «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55

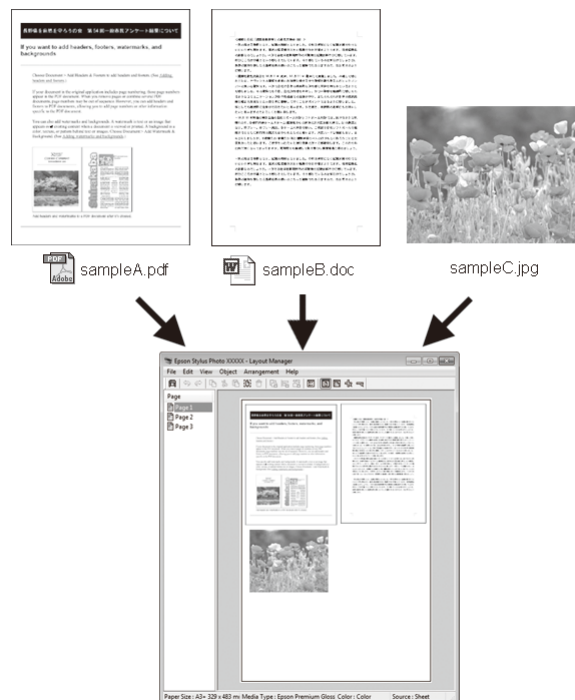


- 2** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Layout Manager (Диспетчер макета) (только для Windows)

Использование функции Layout Manager (Диспетчер макета) позволяет вам печатать на одном листе бумаги сразу несколько различных данных печати, созданных в разных приложениях.

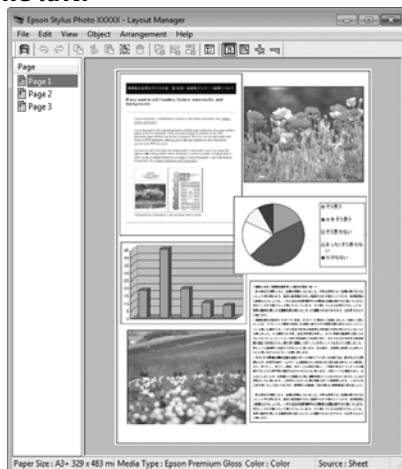
Вы можете создавать плакаты или отображать материалы, располагая на листе в любом порядке сразу несколько различных данных печати. Также использование функции Layout Manager позволяет вам использовать бумагу более эффективно.



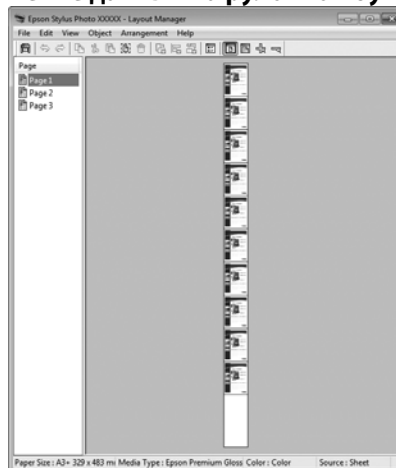
Далее представлен пример работы данной функции.

Способы печати

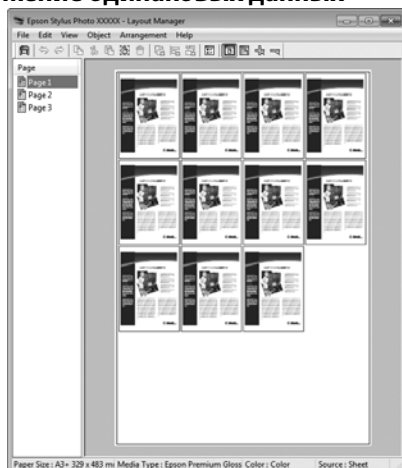
Расположение на одном листе различных данных печати



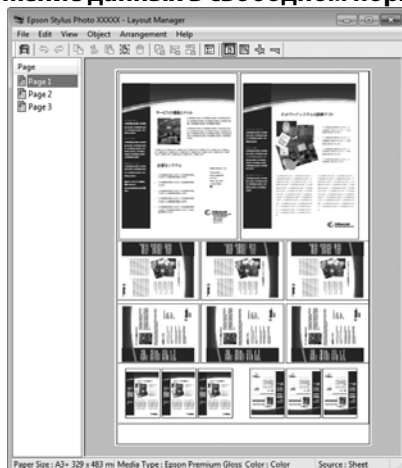
Расположение данных на рулонной бумаге



Расположение одинаковых данных



Расположение данных в свободном порядке



Установка настроек печати

- 1 Проверьте, что принтер подключен и готов к печати.
- 2 Откройте файл для печати в используемом приложении.
- 3 На вкладке **Main** (Главное) драйвера принтера выберите **Layout Manager** (Диспетчер макета) и выберите такое значение параметра **Size** (Размер), которое будет совпадать с размером документа, созданного в используемом приложении.

🔗 «Печать (в Windows)» на стр. 53



Способы печати

Примечание

Выбранное значение параметра **Size (Размер)** — это размер, используемый в **Layout Manager (Диспетчер макета)**. Фактический размер печати устанавливается на шаге 7.

4 Щелкните **ОК**. При выполнении печати из приложения отображается окно **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

При этом печать данных не начинается, а в окне **Layout Manager (Диспетчер макета)** появляется одна, выбранная на предыдущих шагах, страница.

5 Оставьте окно **Layout Manager (Диспетчер макета)** открытым и повторите шаги с 2 по 4 для добавления других данных печати.

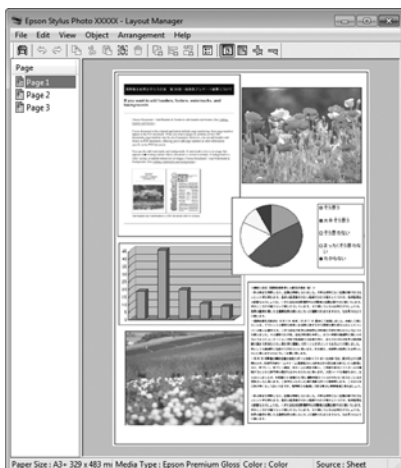
Объекты будут добавляться на экран **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

6 Расположите добавленные объекты на экране **Layout Manager (Диспетчер макета)** нужным образом.

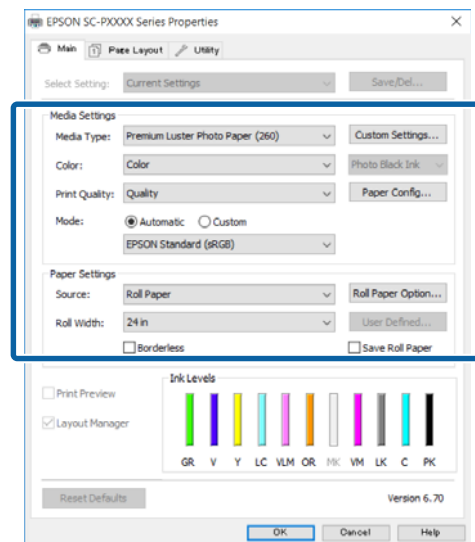
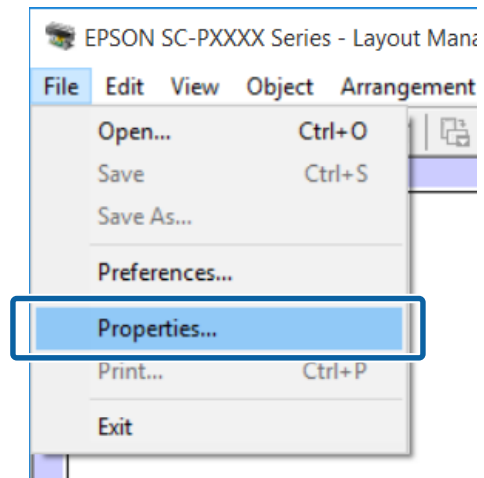
Объекты можно перетаскивать на новые позиции и изменять их размеры; кроме того, можно менять их положение и вращать, используя параметры в меню **Object (Объект)**.

Общий размер и расположение объектов можно изменить с помощью параметров **Preferences (Настройки)** и **Arrangement (Структура)** в меню **File (Файл)**.

Для получения более подробной информации по каждой из функций см. справку по окну **Layout Manager (Диспетчер макета)**.



7 Щелкните **File (Файл) — Properties (Свойства)** и задайте настройки печати в окне драйвера принтера.



Задайте **Media Type (Тип носителя)**, **Source (Источник)**, **Size (Размер)** или **Roll Width (Ширина рулона)** и т. д.

8 Щелкните **File (Файл)** в окне **Layout Manager (Диспетчер макета)** и затем щелкните **Print (Печать)**.

Начнется печать.


Сохранение и восстановление настроек

Вы можете сохранить вариант верстки объектов и прочие настройки, сделанные в окне **Layout Manager (Диспетчер макета)**, в файл. Если вам необходимо закрыть приложение в середине работы, вы можете сохранить все настройки и верстку в файл, чтобы позже вернуться к данному заданию и продолжить его выполнение.


Сохранение

- 1 В окне **Layout Manager (Диспетчер макета)** щелкните **File (Файл)** и затем щелкните **Save As... (Сохранить как...)**.
- 2 Введите имя файла, выберите его расположение и щелкните **Save (Сохранить)**.
- 3 Закройте окно **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

Открытие сохраненных файлов

- 1 На taskbar (панели задач) в Windows правой кнопкой щелкните значок утилиты () , затем выберите в появившемся меню **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

Откроется окно **Layout Manager (Диспетчер макета)**.

Если значок ярлыка утилиты не отображается в Taskbar (Панель задач) Windows  «[Общие сведения по вкладке Utility \(Сервис\)](#)» на стр. 68
- 2 В окне **Layout Manager (Диспетчер макета)** щелкните **File (Файл)** и затем щелкните **Open (Открыть)**.
- 3 Укажите расположение нужного файла и затем откройте его.

Печать с использованием функции управления цветом

О функции управления цветом

Одно и то же изображение — оригинальное и отображаемое (на экране, отпечатке) — может выглядеть по-разному, и получившийся отпечаток может выглядеть не так, как выглядит изображение на экране монитора. Это происходит из-за разницы в характеристиках между устройствами ввода, такими как сканеры или цифровые фотокамеры, фиксирующими поступающие к ним данные, и устройствами вывода, такими как мониторы или принтеры, воспроизводящими принятые цифровые данные (цвета полученных изображений). Система управления цветом предназначена для устранения разницы между характеристиками конвертации цветов в устройствах ввода и вывода. Так же, как и приложения для обработки изображений, каждая операционная система оснащена системами управления цветом, такими как ICM в Windows или ColorSync в Mac OS X.

Для достижения соответствия цветовых характеристик между устройствами в системах управления цветом используются файлы, описывающие цветовые пространства устройств, называемые Profile (Профиль). (Данный файл также называется ICC-профиль.) Профиль устройства ввода называется входным профилем (или профилем источника), а профиль устройства вывода, например принтера, называется профилем принтера (или профилем вывода). Для каждого типа носителей в принтере драйвера подготовлен свой профиль.

Области цветовой конвертации в устройствах ввода и области цветового воспроизведения в устройствах вывода различаются. В результате образуются области несовпадений, даже когда для сопоставления и корректировки цветов используются специальные профили. В связи с этим помимо профилей система управления цветом также производит указание условий преобразования областей несовпадений в параметре intent. Название и тип данного преобразования различаются в зависимости от того, какая система управления цветом используется.

При работающей функции управления цветом между устройством ввода и принтером вы не можете обеспечить соответствие цветов между результатами печати и данными печати, отображаемыми на экране монитора. Для того чтобы обеспечить такое соответствие, необходимо также обеспечить работу функции управления цветом между устройством ввода и экраном монитора.

Печать с использованием функции управления цветом

Настройки управления цветами при печати

Вы можете производить печать с использованием функции управления цветом через драйвер принтера двумя следующими способами.

Выберите лучший метод в соответствии с используемым приложением, средой операционной системы, целями печати и т. д.

Настройка работы системы управления цветом в приложениях

Данный метод используется при выполнении печати из приложений, поддерживающих систему управления цветом. Все процессы управления цветом выполняются системой управления цветом приложения. Данный метод полезно использовать, когда необходимо получить одинаковые результаты работы системы управления цветом (результаты печати) при работе в различных средах операционных систем.

🔗 «Настройка работы системы управления цветом в приложениях» на стр. 112

Настройка управления цветами из драйвера принтера

Драйвер принтера использует систему управления цветом текущей операционной системы и выполняет все процессы управления цветом. Вы можете произвести настройки управления цветом в драйвере принтера следующими двумя способами.

- ❑ Host ICM (в Windows)/ColorSync (в Mac OS X)
Используйте данный способ при выполнении печати из приложений, поддерживающих систему управления цветом. Данный способ эффективен, когда требуется получить одинаковые результаты печати при работе в различных приложениях под управлением одной операционной системы.

🔗 «Печать с использованием функции управления цветом Host ICM (в Windows)» на стр. 114

🔗 «Печать с использованием функции управления цветом ColorSync (в Mac OS X)» на стр. 115

- ❑ Driver ICM (Драйвер ICM) (только в Windows)
Используйте данный способ при выполнении печати из приложений, не поддерживающих функцию управления цветом.

🔗 «Печать с функцией управления цветом (Driver ICM) (только для Windows)» на стр. 116

Установка профилей

Настройки входных профилей, профилей принтера и целей (методов обеспечения соответствия) различаются в зависимости от того, какой из трех типов печати с использованием функции управления цветом используется, т. к. данные системы работают по-разному. Это происходит потому, что степень использования управления цветом у разных систем различается. Выполните настройки в драйвере принтера или в используемом приложении в соответствии с представленной ниже таблицей.

	На- стройки входно- го про- филя	На- стройки профи- ля прин- тера	На- стройки цели
Driver ICM (Драйвер ICM) (в Windows)	Драйвер принтера	Драйвер принтера	Драйвер принтера
Host ICM (в Windows)	Приложе- ние	Драйвер принтера	Драйвер принтера
ColorSync (в Mac OS X)	Приложе- ние	Драйвер принтера	Приложе- ние
Приложение	Приложе- ние	Приложе- ние	Приложе- ние

В драйвере принтера установлены профили (для каждого из используемых типов бумаги), необходимые для работы системы управления цветом. Вы можете выбрать нужный профиль в диалоговом окне драйвера принтера.

Вы можете выбрать нужный профиль в диалоговом окне драйвера принтера.

🔗 «Печать с функцией управления цветом (Driver ICM) (только для Windows)» на стр. 116

Печать с использованием функции управления цветом

☞ «Печать с использованием функции управления цветом Host ICM (в Windows)» на стр. 114

☞ «Печать с использованием функции управления цветом ColorSync (в Mac OS X)» на стр. 115

☞ «Настройка работы системы управления цветом в приложениях» на стр. 112

Настройка работы системы управления цветом в приложениях

В данном случае печать производится из приложений с функцией управления цветом. Выполните настройки управления цветами в приложении и отключите функцию управления цветом из драйвера принтера.

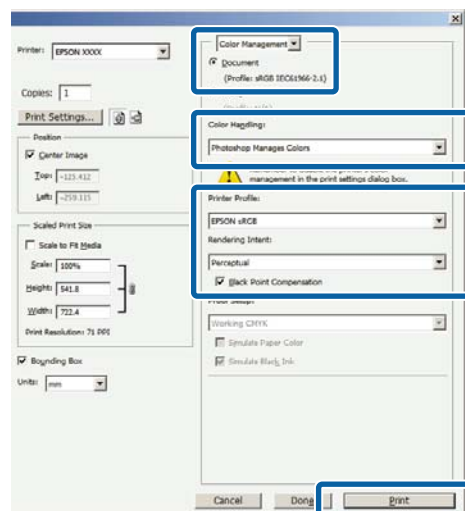
1

Выполнение настроек управления цветом в приложениях.

Установка образца для Adobe Photoshop CS5

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management (Управления цветом)** и затем **Document (Документ)**. Для параметра **Color Handling (Обработка цветов)** установите значение **Photoshop Manages Colors (Цветом управляет Photoshop)**, выберите **Printer Profile (Профиль принтера)** и **Rendering Intent (Схема цветопередачи)** и затем щелкните **Print (Печать)**.



2

Вызовите окно настроек драйвера принтера (в Windows) или окно Print (в Mac OS X).

Выполните настройки параметров драйвера принтера.

В Windows

☞ «Печать (в Windows)» на стр. 53

В Mac OS X

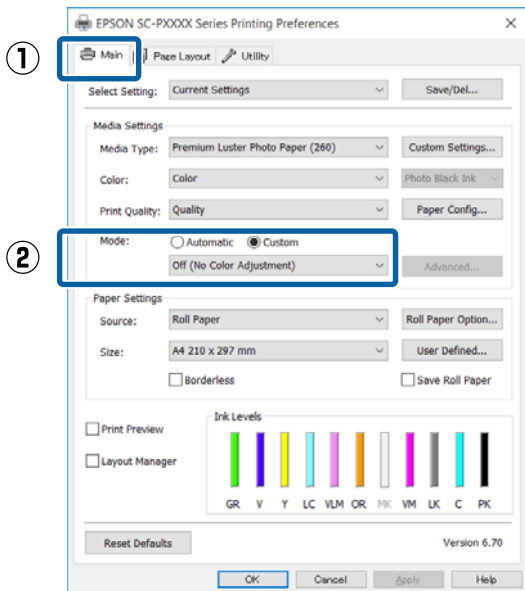
☞ «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55

Печать с использованием функции управления цветом

3 Отключите управление цветом.

В Windows

На вкладке **Main (Главное)** для параметра **Mode (Режим)** выберите значение **Custom (Настройка)** и затем выберите **Off (No Color Adjustment) (Выкл (Без цветокоррекции))**.

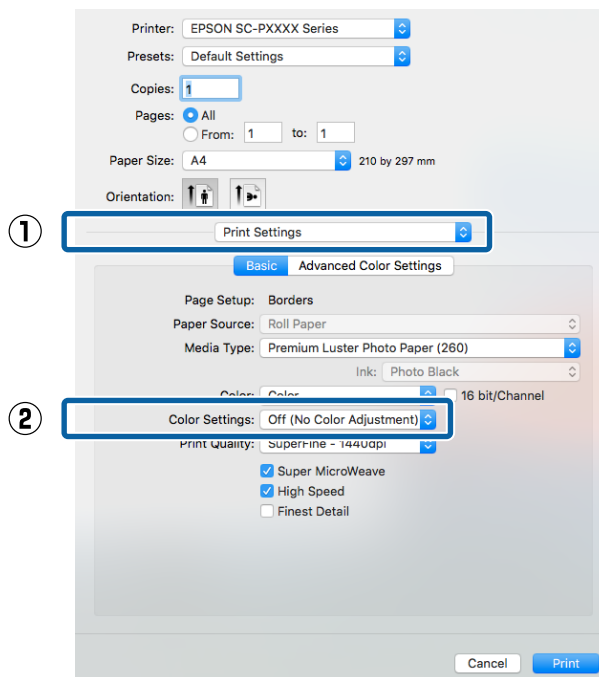


Примечание

В Windows 7, Windows Vista и Windows XP (Service Pack 2 и выше и .NET 3.0) параметр **Off (No Color Adjustment) (Выкл (Без цветокоррекции))** выбирается автоматически.

В Mac OS X

В списке выберите **Print Settings (Настройки печати)** и затем для параметра **Printer Color Adjustment (Управление цветом принтера)** установите значение **Off (No Color Adjustment) (Выкл (Без цветокоррекции))**.



4 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Печать с использованием функции управления цветом

Настройка управления цветами из драйвера принтера

Печать с использованием функции управления цветом Host ICM (в Windows)

Используйте файлы изображений со встроенным входным профилем. Также приложение должно поддерживать ICM.

1

Выполните настройки управления цветами в приложении.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии

Adobe Photoshop Elements 6.0 или более поздней версии

Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

ОС	Настройки управления цветами
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)
Windows XP (Service Pack 2 и выше и .NET 3.0 и выше)	
Windows XP (версии, отличные от указанных выше)	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

В других приложениях задайте значение **No Color Management (Без управления цветом)**.

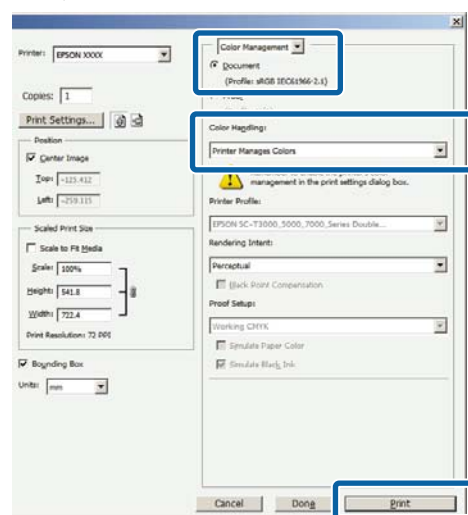
Примечание

Сведения о поддерживаемых платформах см. на веб-сайте, посвященном рассматриваемому приложению.

Установка образца для Adobe Photoshop CS5

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

Выберите **Color Management (Управления цветом)** и затем **Document (Документ)**. В поле **Color Handling (Обработка цветов)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.

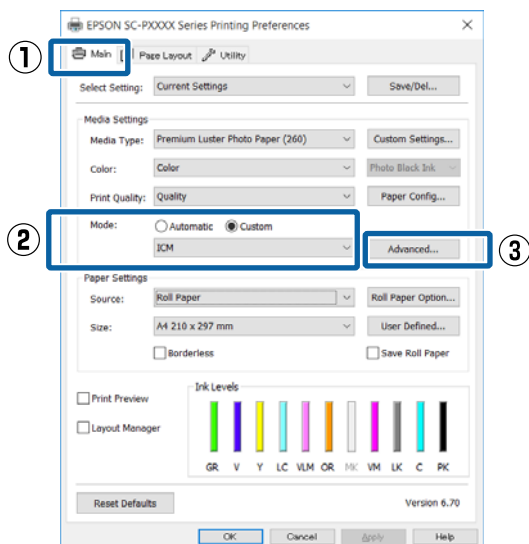


При работе в приложениях без встроенной функции управления цветом начинайте с шага 2.

Печать с использованием функции управления цветом

- 2** На вкладке **Main (Главное)** драйвера принтера для параметра **Mode (Режим)** выберите **Custom (Настройка)**, затем выберите **ICM** и далее щелкните **Advanced (Расширенные)**.

☞ «Печать (в Windows)» на стр. 53

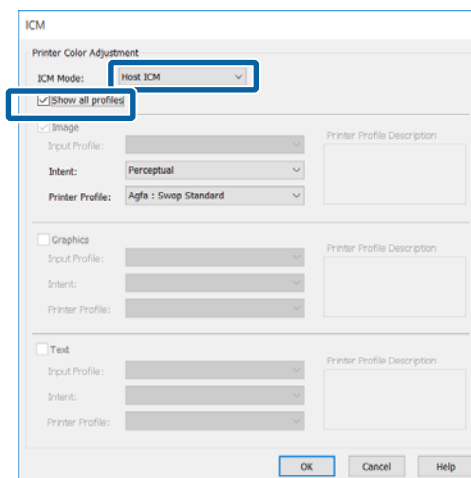


- 3** Выберите **ICM Mode (Режим ICM)** в **Printer Color Adjustment (Управление цветом принтера)**.

Дополнительные сведения см. в справке по драйверу принтера.

Когда на вкладке **Main (Главное)** драйвера принтера для параметра **Media Type (Тип носителя)** выбраны специальные носители Epson, автоматически выбирается и отображается в поле **Printer Profile Description (Описание профиля принтера)** профиль принтера, соответствующий типу используемых носителей.

Для того чтобы изменить профиль, установите флажок **Show all profiles (Показать все профили)**.



- 4** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Печать с использованием функции управления цветом ColorSync (в Mac OS X)

Используйте файлы изображений со встроенным входным профилем. Также приложение должно поддерживать ColorSync.

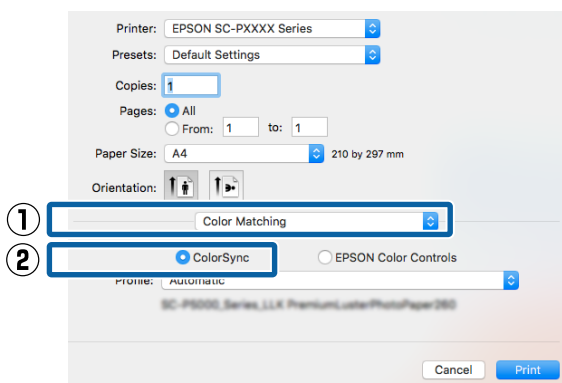
Примечание

Некоторые приложения могут не поддерживать функцию управления цветом **ColorSync**.

- 1** Отключите функции управления цветом в приложении.
- 2** Вызовите диалоговое окно Print (Печать).
☞ «Печать (в Mac OS X)» на стр. 55

Печать с использованием функции управления цветом

- 3** В списке выберите **Color Matching (Совпадение цветов)** и затем щелкните **ColorSync**.



- 4** Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Печать с функцией управления цветом (Driver ICM) (только для Windows)

Для управления цветами драйвер принтера использует встроенные профили. Вы можете использовать один из двух следующих методов цветокоррекции.

- Driver ICM (Basic) (Драйвер ICM (Главный))
Укажите один тип профиля и цели для обработки изображения.
- Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (Расширенный))
Драйвер принтера разделяет данные изображения на области — **Image (Изображение)**, **Graphics (Графика)** и **Text (Текст)**. Укажите три типа профилей и целей для обработки каждой из областей.

При работе в приложениях со встроенной функцией управления цветом

Перед установкой настроек драйвера принтера задайте настройки обработки цветов в приложении.

В зависимости от типа используемого приложения задайте настройки в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Adobe Photoshop CS3 или более поздней версии
Adobe Photoshop Elements 6.0 или более поздней версии
Adobe Photoshop Lightroom 1 или более поздней версии

ОС	Настройки управления цветами
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)
Windows XP (Service Pack 2 и выше и .NET 3.0 и выше)	
Windows XP (версии, отличные от указанных выше)	No Color Management (Управление цветами не выполняется)

В других приложениях задайте значение **No Color Management (Без управления цветом)**.

Примечание

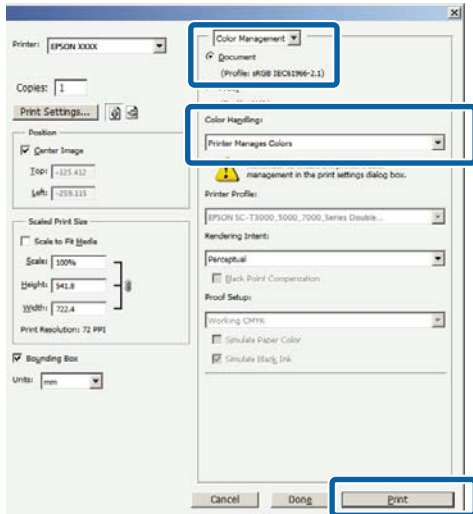
Сведения о поддерживаемых платформах см. на веб-сайте, посвященном рассматриваемому приложению.

Установка образца для Adobe Photoshop CS5

Откройте диалоговое окно **Print (Печать)**.

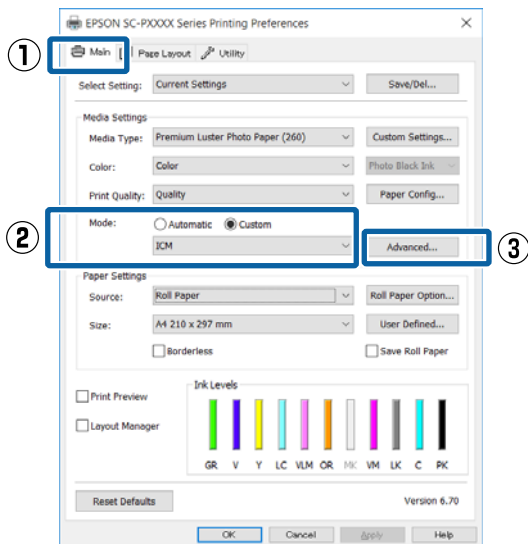
Печать с использованием функции управления цветом

Выберите **Color Management (Управления цветом)** и затем **Document (Документ)**. В поле **Color Handling (Обработка цветов)** выберите **Printer Manages Colors (Принтер выполняет управление цветом)** и щелкните кнопку **Print (Печать)**.

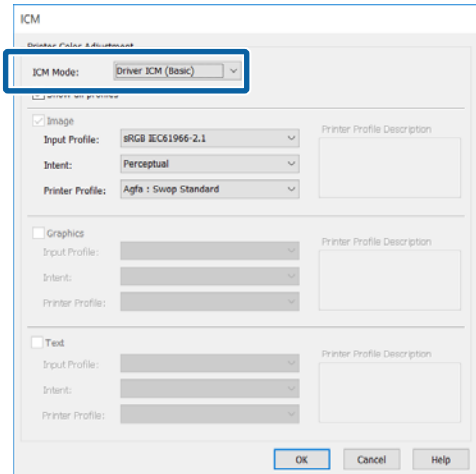


1 На вкладке **Main (Главное)** драйвера принтера для параметра **Mode (Режим)** выберите **Custom (Настройка)**, затем выберите **ICM** и далее щелкните **Advanced (Расширенные)**.

🔗 «Печать (в Windows)» на стр. 53



2 В диалоговом окне **ICM (Режим ICM)** выберите **Driver ICM (Basic) (Драйвер ICM (Главный))** или **Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (Расширенный))**.



Если выбрано значение **Driver ICM (Advanced) (Драйвер ICM (Расширенный))**, вы можете указывать профили и работать с изображениями, графиками и текстовыми данными по отдельности.

Цель	Описание
Saturation (Насыщенность)	Конвертация, при которой сохраняется текущий уровень насыщенности.
Perceptual (Перцепционный)	Конвертация, при которой главной целью является визуальное соответствие цветов. Этот метод используется при большом цветовом охвате изображения.
Relative Colorimetric (Относительный колориметрический)	Конвертация, при которой охват цветового пространства и «белая точка» исходного изображения приводятся в соответствие цветовому охвату и белой точке профиля принтера. Этот метод используется в большинстве случаев.
Absolute Colorimetric (Абсолютный колориметрический)	Конвертация, при которой все точки цветового пространства принтера приводятся в соответствие с цветовым пространством принтера. Поэтому настройка цветовых оттенков не производится. Этот метод используется для специальных нужд, таких как печать логотипов.

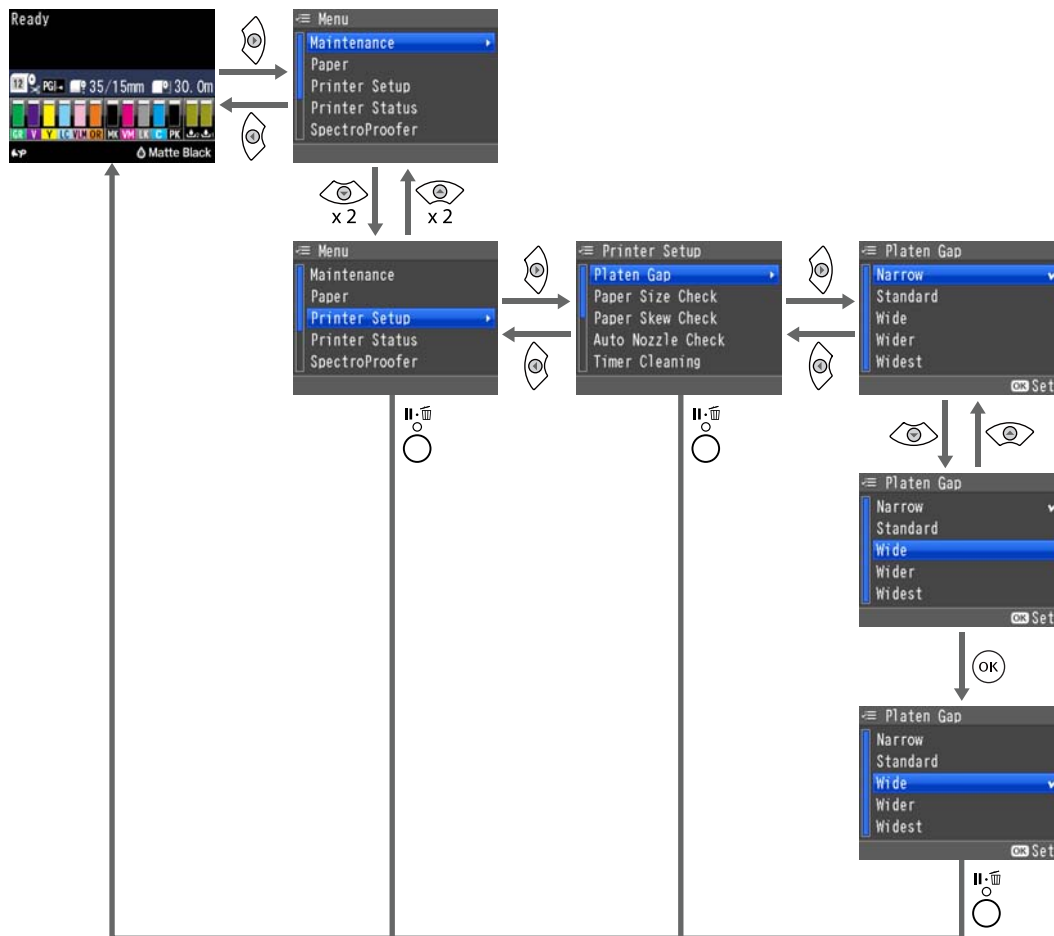
Печать с использованием функции управления цветом

- 3 Проверьте остальные настройки и затем запустите печать.

Работа с меню панели управления

Работа с меню

Выберите меню, как показано ниже. В качестве примера в этих объяснениях используется пункт **Зазор валика** в меню **Настройка принтера**.



Примечание

Если кнопка \odot / \blacktriangle нажата в состоянии готовности, меню **Обслуживание** отображается на экране.

При нажатии кнопки \odot / \blacktriangle во время временной приостановки печати можно выполнить проверку дюз или очистку головки.

Работа с меню панели управления

Список меню


Элементы и параметры, доступные в этом меню, приведены ниже. Дополнительные сведения по каждому элементу приведены на справочных страницах.

Меню Обслуживание

 «Обслуживание» на стр. 125

Элемент меню		Описание		
Проверка дюз	Проверка дюз без печ.	Нажмите ОК, чтобы начать проверку.		
	Печать стран. пров.	Нажмите ОК, чтобы начать печатать.		
Чистка головки	Провер. и очист. Дюз		Нажмите ОК, чтобы начать очистку.	
	Все дюзы	Нормал., интенс.		
	Выбранные дюзы	C/VM, PK(MK)/LK, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC		Нормал., интенс.
Центровка головки	Толщина бумаги	Тип бумаги		Отображает поддерживаемые носители Epson.
		Толщина бумаги		0,1–1,5 мм
	Выравнивание	Автоматически	Uni-D, Bi-D 5 цвет., Bi-D Все	Нажмите ОК, чтобы начать печать/выравнивание.
		Вручную	Uni-D, Bi-D 2 цвет., Bi-D Все	Нажмите ОК, чтобы начать печатать.
Отрегул. полож. отрез.			От -3 до 3 мм	
Замена черных чернил			Нажмите ОК, чтобы начать переключение черных чернил.	

Меню Бумага

 «Бумага» на стр. 127

Работа с меню панели управления

Элемент меню			Описание	
Тип бумаги			Photo Paper	Отображает поддерживаемые носители Epson.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Другие	
			Бумага пользователя	
			Бумага не выбрана	—
Бумага пользо- вателя	Бумага № (XX)	Выбор эта- лонной бума- ги	Photo Paper	Отображает поддерживаемые носители Epson.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Другие	
			Зазор валика	
	Толщина шаблона		Нажмите ОК, чтобы начать печатать.	
	Рег. подачи бумаги А	Шаблон	Нажмите ОК, чтобы начать печатать.	
		Значение	От -0,70 до +0,70 %	
	Рег. подачи бумаги В		От -0,70 до +0,70 %	
	Время сушки		От 0,0 до 10,0 с	
	Захват бумаги		От -4 до -1, Стандартный	
	Уст. натяж. рул бумаги		Normal, Высокое, Сверхвысокое	
Устранить перекося		Вкл., Выкл.		
Печать списка бумаги			Нажмите ОК, чтобы начать печатать.	
Сохранение рул. бумаги			Сохранить настройки бу- маги	Вкл., Выкл.
			Длина рулонной бу- маги	5,0–99,5 м
			Сигнал о длине руло- на	1–15 м
Сохранен. лист. бумаги			Номер листа	От 10 до 990 листов
			Сигнал о номере ли- ста	От 1 до 50 листов

Работа с меню панели управления

Элемент меню		Описание
Настройка рулон. бум.	Строка печат. страницы	Вкл., Выкл.
	Поле рулонной бумаги	Стандартный, Верх 15 мм/ низ 15 мм, Верх 35 мм/низ 15 мм, 3mm, 15mm
	Автоподача рулона	Вкл., Выкл.
Обнов. данные о полях		Вкл., Выкл.

Меню Настройка принтера

 [«Настройка принтера» на стр. 132](#)

Элемент меню		Описание
Зазор валика		Узкий, Стандартный, Широкий, Очень широкий, Сверхширокий
Проверка разм. бумаги		Вкл., Выкл.
Проверка перекоса бум.		Вкл., Выкл.
Автоматич. проверка дюз	Настройка авт. очистки	Вкл.: периодически, Вкл.: при кажд. задаче, Выкл.
	Время автоочистки	От 1 до 3
Таймер очистки		6–60 ч, Выкл.
Печать шаблона для дюз		Каждые 10 страниц, Каждую страницу, Выкл.
Авт.зам.черных чернил		Вручную, Автоматически
Настр.замены Ч/Б черн.		Нормал., Быстро
Настройка калибровки		Вкл., Выкл.
Настройки инициализац.		Сброс с помощью кнопки ОК

Меню Состояние принтера

 [«Состояние принтера» на стр. 134](#)

Элемент меню	Описание
Версия прошивки	xxxxxxx,xx.xx,xxxx
Печат. лист состояния	Нажмите ОК, чтобы начать печатать.
Дата калибровки	ДД.ММ.ГГ ЧЧ:ММ
Всего страниц	xxxxxx страниц
Информация о задании	Нажмите ОК, чтобы начать печатать.

Работа с меню панели управления

Меню SpectroProofer

Следующие меню отображаются только в том случае, если установлено дополнительное монтируемое устройство SpectroProofer.

 «SpectroProofer» на стр. 135

Элемент меню		Описание
Состояние SProofer	Версия устройства: ILS	xxxxxx
	Калибр. карточка, C/H	xxxxxx
	Версия прошивки	xxxxxx
	Температура устройства	XX °C
	Температура воздуха	XX °C
	Цвет основы	Отображает установленные цвета подложки.
	Статус калибровки	Отображает Успешно или Ошибка

Меню Настройка сети

 «Настройка сети» на стр. 135

Элементы, обозначенные *1, отображаются, если выбран пункт **Показать** в пункте **Настройки сети**.

Элементы, обозначенные *2, отображаются, если выбран пункт **Панель** в пункте **Настройка IP-адреса**.

Элемент меню	Описание
Настройки сети	Скрыть, Показать
Настройка IP-адреса *1	Автоматически, Панель
Настройки: IP,SM,DG*2	IP-адрес, Маска подсети, Шлюз по умолчанию
Печат. лист состояния *1	Нажмите ОК, чтобы начать печатать.
Начальные настр. сети*1	Сброс с помощью кнопки ОК

Меню Предпочтения

 «Предпочтения» на стр. 136

Элемент меню	Описание
Язык	Отображает поддерживаемые языки.
Ед. изм. длины	метрическая, футы/дюймы
Ед. изм. температуры	°C, °F

Работа с меню панели управления

Элемент меню		Описание
Сигнал обслуживания		Отключить, Чернила, Служебный бокс, Чернила или служ. бокс, Бумага, Все
Сохранен. лист. бумаги		Выкл., Вкл.
Режим ожидания		5 минут, 15 минут, 60 минут, 120 минут, 210 минут
Управление питанием	Таймер выкл.	Отключить, Включить
	Время выкл.	После от 1 до 24 часов

Меню администратора




 [«Меню администратора» на стр. 137](#)

Элемент меню		Описание
Усиленная очистка	Все дюзы, C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	Нажмите ОК, чтобы начать очистку.
Настройки часов		ДД.ММ.ГГ ЧЧ:ММ
Сброс всех параметров		Сброс с помощью кнопки ОК



Работа с меню панели управления

Описания меню

Обслуживание

Пункт		Описание	
Проверка дюз	Проверка дюз без печ.		При нажатии кнопки ОК можно проверить состояние дюз, а результаты обнаружения загрязнений отображаются на панели управления. Если при обнаружении загрязненных дюз нажать кнопку  , очистка начинается автоматически.
	Печать стран. пров.		Нажмите кнопку ОК для печати шаблона проверки дюз. Проведите визуальный осмотр шаблона и в случае обнаружения блеклых или отсутствующих цветов выполните прочистку печатающей головки.  «Проверка состояния дюз» на стр. 139
Чистка головки	Провер. и очист. Дюз		При нажатии кнопки ОК можно проверить состояние дюз и автоматически очистить только загрязненные ряды дюз.
	Все дюзы	Нормал., интенс.	
	Выбранные дюзы	C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	Нормал., интенс.
			<p>Выберите цвета чернил для очистки головок и интенсивность очистки. Используйте это меню, только если дюзы засорены.</p> <p> «Очистка печатающей головки» на стр. 139</p> <p>Цвета чернил для очистки Проверьте цвета чернил на предмет блеклых или отсутствующих сегментов в шаблоне проверки, затем укажите, какие дюзы следует очистить. Отображаемые элементы отличаются в зависимости от наборов чернил.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> При наличии блеклых или отсутствующих сегментов во всех цветах выберите пункт Все дюзы. <input type="checkbox"/> При наличии блеклых или отсутствующих чернил только по некоторым цветам, выберите Выбранные дюзы, затем выберите определенные чернильные цвета, которые необходимо очистить. <p>Интенсивность очистки Как правило, следует выбирать нормал. Если после многократного выполнения с интенсивностью нормал, прочистки печатающей головки дюзы остаются забитыми, выполняется интенс.</p>


Работа с меню панели управления

Пункт			Описание	
Центровка головки	Толщина бумаги	Тип бумаги		<p>Выполняйте выравнивание печатающей головки, если результаты печати выглядят зернистыми или расплывчатыми.</p> <p>Сначала выполните Толщина бумаги, затем Выравнивание.</p> <p> «Регулировка смещения печати (Центровка головки)» на стр. 143</p>
		Толщина бумаги		
	Выравнивание	Автоматически	Uni-D, Vi-D 5 цвет., Vi-D Все	
		Вручную	Uni-D, Vi-D 2 цвет., Vi-D Все	
Отрекул. полож. отрез.	От -3 до 3 мм		<p>Можно точно настроить положение обрезки при печати на рулонной бумаге без полей во всех направлениях. Позиция обрезки может быть изменена с шагом 0,2 мм.</p>	
Замена черных чернил			<p>Можно переключить тип используемых черных чернил.</p> <p> «Выбор типа черных чернил» на стр. 59</p>	

Работа с меню панели управления

Бумага


* Настройка по умолчанию

Пункт		Описание
Тип бумаги	Photo Paper	Выберите тип загруженной бумаги. При загрузке бумаги, доступной в продаже, или использовании пользовательских настроек бумаги выберите имя настроек Бумага пользователя .
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Другие	
	Бумага пользователя	
	Бумага не выбрана	
Бумага пользователя	Номер бумаги	<p>Регистрируйте сведения о бумаге при использовании доступной в продаже бумаги или при внесении пользовательских настроек для подлинной бумаги Epson.</p> <p>Можно зарегистрировать до 10, назначив им номера от Бумага № 1 до Бумага № 10. После регистрации можно печатать с использованием сохраненных параметров, просто указав номер бумаги. Даже если принтер отключен, сохраненные параметры не удаляются.</p> <p>Сведения о настройке контента см. в следующей таблице.</p> <p> «Бумага пользователя» на стр. 130</p>
Печать списка бумаги		Нажмите кнопку ОК, чтобы напечатать список настроек пользовательской бумаги.

Работа с меню панели управления

Пункт			Описание
Сохранение рул. бумаги	Сохран. настройки бумаги	Вкл.	<p>Укажите, следует ли отображать/записывать (Вкл.) или не отображать/не записывать (Выкл.) количество оставшейся рулонной бумаги. Если выбрано значение Вкл., появится запрос на ввод длины рулона.</p> <p>Если для загруженной рулонной бумаги указана длина, штрихкод автоматически печатается на бумаге, обозначая количество оставшейся бумаги, значение, выбранное для оповещения об оставшемся количестве, а также тип бумаги при извлечении рулона.</p> <p>Штрихкод автоматически считывается, и настройки корректируются во время следующего использования бумаги, что повышает эффективность работы при использовании нескольких рулонов бумаги.</p>
		Выкл.*	
	Длина рулонной бумаги	5,0–99,5 м	<p>Отображается, если для параметра Вкл. выбрано значение Сохран. настройки бумаги.</p> <p>Задайте длину загруженной рулонной бумаги от 5,0 до 99,5 м. Доступен шаг в 0,5 м.</p>
Сигнал о длине рулона	1–15 м (5*)	<p>Отображается, если для параметра Вкл. выбрано значение Сохран. настройки бумаги.</p> <p>Задайте в диапазоне от 1 до 15 м для отображения предупреждения, если количество оставшейся рулонной бумаги опускается ниже указанного значения. Шаг равен 1 м.</p>	
Сохранен. лист. бумаги	Номер листа	От 10 до 990 листов	<p>Задайте количество листов, загруженных в кассету для бумаги в диапазоне от 10 до 990 листов с шагом в 10 листов.</p> <p>Количество оставшихся форматных листов отображается на экране панели управления на основе параметров, выбранных для Номер листа и Сигнал о номере листа.</p>
	Сигнал о номере листа	От 1 до 50 листов	<p>Можно задать количество листов, оставшихся в кассете для бумаги, при достижении которого будет отображаться предупреждение. Количество может быть от 1 до 50 листов с шагом в 1 лист.</p> <p>Количество оставшихся форматных листов отображается на экране панели управления на основе параметров, выбранных для Номер листа и Сигнал о номере листа.</p>

Работа с меню панели управления

Пункт			Описание
Настройка рулон. бум.	Строка печат. страницы	Вкл.*	<p>Выберите, печатать (Вкл.) или не печатать (Выкл.) линию разреза на рулонной бумаге.</p> <p>Эта линия не печатается на форматных листах.</p> <p>Однако вертикальная линия печатается, если ширина бумаги, указанная на компьютере, меньше ширины рулонной бумаги, загруженной в принтер.</p> <p>Настройка, выбранная с помощью драйвера принтера, имеет приоритет при использовании драйвера.</p>
		Выкл.	
	Поле рулонной бумаги	Стандартный	<p>Если выбрано значение Стандартный, верхние и нижние поля равны 15 мм, а левое и правое поля — 3 мм.</p> <p>За исключением значения 15mm, левое и правое поля для всех прочих настроек равны 3 мм.</p> <p> «Область печати» на стр. 58</p>
		Верх 15 мм/ низ 15 мм	
		Верх 35 мм/ низ 15 мм	
		3mm	
		15mm	
	Автоподача рулона	Вкл.*	<p>При использовании специального носителя Epson UltraSmooth Fine Art Paper необходимо задать для этого параметра значение Выкл., прежде чем загружать бумагу. Если задать значение Вкл. для параметра UltraSmooth Fine Art Paper, прижимной ролик может оставлять следы на поверхности бумаги.</p> <p>При использовании бумаги, отличной от UltraSmooth Fine Art Paper, задайте для этого параметра значение Вкл.</p> <p>Если задать значение Вкл., доступны следующие операции.</p> <p>Если выбрано значение Выкл., возникает ошибка и следующие операции становятся недоступными.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Если для печати в драйвере принтера выбрана кассета для бумаги и выполняется задание печати, рулонная бумага автоматически переводится в режим экономии и печать выполняется путем подачи из кассеты для бумаги, даже если в принтер подается рулонная бумага. <input type="checkbox"/> Рулонная бумага автоматически переводится в режим экономии, и отрезанная бумага может быть подана при выборе параметра Листовая бумага в меню Тип бумаги. После печати на форматных листах и при выборе параметра Рул. бум./резка или Рул. бум./без резки в меню Тип бумаги рулонная бумага автоматически подается с использованием режима экономии.
		Выкл.	


Работа с меню панели управления

Пункт		Описание
Обнов. данные о полях	Вкл.*	Этот параметр эффективен только для рулонной бумаги. После печати без полей на всех сторонах выберите, следует ли автоматически выполнять обрезку переднего края бумаги (Вкл.) или же нет (Выкл.), чтобы устранить любые отметки, которые могли появиться во время подготовки к следующему заданию при печати с помощью полей.
	Выкл.	

Бумага пользователя

Задайте значения для всех элементов, приведенных в следующей таблице, для доступной в продаже бумаги на основе характеристик этой бумаги. При настройке параметров подлинной бумаги Epson выберите соответствующий тип бумаги в разделе **Выбор эталонной бумаги**, затем введите необходимые параметры.

* Настройка по умолчанию

Пункт		Описание
Выбор эталонной бумаги	Photo Paper, Proofing Paper, Fine Art Paper, Matte Paper, Plain Paper, Другие	Можно выбрать тип носителя, наиболее соответствующий используемой бумаге.
Зазор валика	Стандартный*	Выберите ширину зазора, то есть расстояние между печатающей головкой и бумагой. Как правило, следует выбрать Стандартный . Выберите значение Wider (Более широкий), если результаты печати поцарапаны или размыты.
	Широкий	
	Очень широкий	
Толщина шаблона		<p>Нажмите кнопку ОК, чтобы напечатать шаблон для определения толщины используемой бумаги. Выберите номер шаблона с наименьшим отклонением от результатов печати.</p> <p>В следующем примере изображения оптимальным выбором является 4.</p> 

Работа с меню панели управления

Пункт		Описание
Рег. подачи бумаги А	Шаблон Значение	<p>Используйте эту настройку, если невозможно устранить проблемы, связанные с полосами (горизонтальные полосы или неравномерные цвета) в стандартной области печати (для форматных листов из этой области исключается полоса 1–2 см в ширину снизу бумаги), даже после очистки и калибровки печатающей головки.</p> <p>Выбранный Шаблон Нажмите кнопку ОК, чтобы напечатать шаблон калибровки. Найдите шаблон корректировки с самыми светлыми цветами в рядах А–D, затем введите значение.</p> <p>В следующем примере изображения оптимальным выбором является 3.</p> <div data-bbox="794 645 1295 922" style="text-align: center;"> </div> <p>После печати шаблона корректировки на панели управления отображается экран, где можно указать число. Нажимайте кнопки ▼/▲, чтобы ввести числа по порядку, затем нажмите кнопку ОК.</p> <p>Выбрано Значение Выберите корректировку от -0,70 до +0,70 %.</p> <p>Выбор слишком маленького значения приводит к появлению темных полос; увеличьте значение. Аналогичным образом выбор слишком большого значения приводит к появлению белых полос; уменьшите значение.</p>
Рег. подачи бумаги В	От -0,70 до +0,70 %	<p>Отрегулируйте значение корректировки подачи бумаги для области от 1 до 2 см в нижней части обрезанных листов (нижняя часть бумаги).</p> <p>Отрегулируйте это значение, если замечено появление полос в этой области бумаги.</p> <p>Выбор слишком маленького значения приводит к появлению темных полос; увеличьте значение. Аналогичным образом выбор слишком большого значения приводит к появлению белых полос; уменьшите значение.</p> <p>Этот параметр игнорируется при печати на рулонной бумаге.</p>
Время сушки	От 0,0 до 10,0 с	<p>Можно задать время для приостановки печатающей головки между каждым проходом печатающей головки, чтобы дать чернилам высохнуть. В зависимости от плотности чернил и типа бумаги чернила могут долго сохнуть. Если чернила смазываются на бумаге, установите большее время высыхания чернил.</p>
Захват бумаги	От -4 до -1, Стандартный*	<p>Важно выбрать подходящее значение прижимной силы для используемой бумаги, чтобы поддерживать точное расстояние между бумагой и печатающей головкой. Выбор слишком высокого значения для тонкой или мягкой бумаги увеличит расстояние между бумагой и печатающей головкой, что приведет к снижению качества печати или не позволит подавать бумагу надлежащим образом. В таких случаях необходимо снизить прижим бумаги. При понижении значения данного параметра степень прижимной силы уменьшается.</p>

Работа с меню панели управления




Пункт		Описание
Уст. натяж. рул бумаги	Нормал.*	Если во время печати на рулонной бумаге появляются складки, выберите Высокое или Сверхвысокое . Нет необходимости определять этот параметр для форматных листов.
	Высокое	
	Сверхвысокое	
Устранить перекос	Вкл.*	Укажите, следует ли включить (Вкл.) или выключить (Выкл.) снижение перекоса бумаги при печати на рулонной бумаге. Нет необходимости определять этот параметр для форматных листов.
	Выкл.	

Настройка принтера

* Настройка по умолчанию

Пункт		Описание
Зазор валика	Узкий	Выберите ширину зазора, то есть расстояние между печатающей головкой и бумагой. Как правило, следует выбрать Стандартный . Выберите значение Wider (Более широкий), если результаты печати поцарапаны или размыты. Если после калибровки печатающей головки есть ощущение, что она не откалибрована до конца, выберите пункт Узкий . Этот параметр снимается при выключении принтера. При повторном включении принтера этому параметру присваивается заводское значение по умолчанию.
	Стандартный*	
	Широкий	
	Очень широкий	
	Сверхширокий	
Проверка разм. бумаги	Вкл.*	Укажите, будет ли принтер автоматически определять положение краев носителей (Вкл.) или нет (Выкл.). В целом мы рекомендуем работать при установленном значении Вкл. Выберите значение Выкл. , если при правильной загрузке бумаги отображается ошибка. Однако обратите внимание, что если выбрано значение Выкл. , принтер может печатать за пределами бумаги. Если принтер печатает за краями бумаги, внутренние части принтера пачкаются чернилами.
	Выкл.	
Проверка перекоса бум.	Вкл.*	Если выбрано значение Вкл. и бумага перекошена, на панели управления отображается ошибка, печать останавливается; выберите значение Выкл. , чтобы отключить эту функцию. Значение Вкл. рекомендуется использовать в большинстве случаев, так как перекошенная бумага, помимо всего прочего, может привести к замятию бумаги принтером.
	Выкл.	

Работа с меню панели управления

Пункт		Описание	
Автоматич. проверка дюз	Настройка авт. очистки	Вкл.: периодически*	<p>Укажите время выполнения проверки Автоматич. проверка дюз, которая будет выполняться перед началом печати.</p> <p>Вкл.: периодически: проверка через фиксированные интервалы времени, определяемые принтером.</p> <p>Вкл.: при кажд. задаче: проверка при каждом задании печати.</p> <p>Выкл.: проверка только при определенных условиях.</p> <p>Автопроверка дюз определяет время, через которое принтер должен проверять состояние дюз, а также указывает количество автоматических очисток, которое будет выполняться при обнаружении засоренных дюз. Если дюзы не засорены, очистка не выполняется.</p> <p> «Автоматическое обнаружение засоренных дюз» на стр. 138</p>
		Вкл.: при кажд. задаче	
Выкл.			
	Время авто-очистки	От 1 до 3 (1*)	При определении значения Вкл. для параметра Настройка авт. очистки задает количество автоматических повторов очистки при определении засоренных дюз.
Таймер очистки		От 6 до 60 ч	<p>Если указанные ниже операции выполняются по истечении указанного времени с момента завершения последней печати, проверяется состояние дюз. При обнаружении засоренных дюз очистка выполняется автоматически.</p> <p><input type="checkbox"/> Принтер включен.</p> <p><input type="checkbox"/> Принтер выходит из спящего режима.</p>
		Выкл.*	
Печать шаблона для дюз		Каждые 10 страниц*	<p>Этот параметр эффективен только для рулонной бумаги.</p> <p>Печать шаблона проверки дюз в верхней части страницы после печати каждой страницы или каждые 10 страниц.</p> <p>Можно выполнить проверку, просмотрев шаблон после печати, и определить, имеются ли проблемы с результатами печати до и после печати.</p>
		Каждую страницу	
		Выкл.	
Авт.зам.черных чернил		Вручную*	<p>Если настройка черного типа чернил на принтере и в драйвере принтера отличается, она может быть изменена автоматически на тип, выбранный в драйвере принтера.</p> <p> «Выбор типа черных чернил» на стр. 59</p> <p>Автоматически: тип черных чернил меняется автоматически, и выполняется печать.</p> <p>Вручную: на экране панели управления отображается сообщение об ошибке, и печать приостанавливается.</p> <p> «Что следует предпринимать при отображении сообщения» на стр. 159</p>
		Автоматически	
Настр.замены Ч/Б черн.		Нормал.*	<p>При выборе Быстро можно уменьшить время, необходимое для замены черных чернил. Однако использование черных чернил сразу после замены может привести к неравномерности глянцевых участков.</p> <p>Для сохранения качества печати сразу после замены черных чернил выберите нормал.</p>
		Быстро	

Работа с меню панели управления

Пункт		Описание
Настройка калибровки	Вкл.*	Можно включить данные калибровки для Epson Color Calibration Utility.
	Выкл.	Сведения о процедуре калибровки и т. п. можно найти в руководстве по программному обеспечению.
Настройки инициализац.	Да	Если выбрано Да , параметр Настройка принтера восстанавливается до значений по умолчанию.
	Нет	

Состояние принтера

Пункт	Описание
Версия прошивки	Можно просмотреть версию микропрограммного обеспечения.
Печат. лист состояния	Нажмите кнопку ОК, чтобы напечатать список текущих настроек принтера. Выберите этот параметр для быстрого просмотра настроек.
Дата калибровки	Отображает последний журнал выполнения Epson Color Calibration Utility. Можно проверить сведения по операциям и т. п. в Epson Color Calibration Utility.
Всего страниц	Можно просмотреть общее количество напечатанных страниц (до 6 знаков).
Информация о задании	Позволяет напечатать информацию о заданиях, сохраненных в принтере (до 10 заданий печати).

Работа с меню панели управления

SpectroProofer

Пункт		Описание
Состояние SProofer	Версия устройства: ILS	Отображается версия ILS, установленного на монтируемом устройстве.
	Калибр. карточка, C/H	Отображается серийный номер плашки калибровки ILS, установленной на монтируемом устройстве.
	Температура устройства	Отображается температура ILS, установленного на монтируемом устройстве.
	Версия прошивки	Отображается версия монтируемого устройства.
	Температура воздуха	Отображается температура воздуха вокруг монтируемого устройства.
	Цвет основы	Отображаются цвета подкладки, установленные на монтируемом устройстве. Если цвет отличается от фактического, проверьте состояние подкладки и убедитесь, что она установлена правильно. Подробные сведения по установке <i>SpectroProofer Mounter 17"</i> (<i>Монтажное устройство SpectroProofer 17"</i>) см. в руководстве по установке (буклет).
	Статус калибровки	Состояние калибровки ILS отображается как Успешно или Ошибка .

Настройка сети

Вы можете внести параметры для сетевого подключения. После определения элементов нажмите кнопку ◀, чтобы вернуться на предыдущий экран. Сеть сбрасывается, а сетевое подключение становится доступным после 40 секунд. Этот параметр не отображается при сбросе. Кроме того, вы можете выполнить **Печат. лист состояния** без выполнения перезагрузки.

* Настройка по умолчанию

Пункт		Описание
Настройки сети	Скрыть*	Следующие элементы отображаются только в том случае, если выбран параметр Показать .
	Показать	
Настройка IP-адреса	Автоматически*	Выберите, следует ли использовать DHCP для определения IP-адреса (Автоматически), а также для определения адреса вручную (Панель). При выборе Панель ниже отображается Настройки: IP,SM,DG .
	Панель	
Настройки: IP,SM,DG		Вы можете задать IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию. Для получения более подробной информации свяжитесь с администратором вашей сети.
Печат. лист состояния		Нажмите кнопку ОК, чтобы напечатать список Настройка сети . Используйте эту информацию для полного обзора сетевых настроек.
Начальные настр. сети		Нажмите кнопку ОК для восстановления всего содержимого Настройка сети до значений по умолчанию.

Работа с меню панели управления

Предпочтения

* Настройка по умолчанию

Пункт		Описание
Язык	Japans, Engels, Frans, Italiaans, Duits, Portugees, Spaans, Nederlands, Русский, Koreaans, Chinees	Выберите язык отображения на экране панели управления.
Ед. изм. длины	метрическая*	Выберите единицу измерения длины, которая будет использоваться при отображении значений на панели управления или при печати шаблонов.
	футы/дюймы	
Ед. изм. температуры	°C*	Выберите единицы температуры, используемые на дисплее панели управления.
	°F	
Сигнал обслуживания	Отключить*	<p>Определяет тип предупреждений о завершении расходных материалов, который будет отображаться индикатором предупреждений.</p> <p>Если задать значение Отключить, индикатор предупреждений не будет отображать каких-либо предупреждений о заканчивающихся расходных материалах.</p>
	Чернила	Индикатор предупреждений мигает при низком уровне чернил.
	Служебный бокс	Индикатор предупреждений мигает, если в Служебный бокс 1/2 недостаточно свободного места.
	Чернила или служ. бокс	Индикатор предупреждений мигает, если заканчиваются чернила или если в Служебный бокс 1/2 недостаточно свободного места.
	Бумага	Если включен параметр Сохранение рул. бумаги или Сохранен. лист. бумаги , индикатор предупреждений мигает, если уровень любого из этих носителей достигает заданной отметки.
	Все	Индикатор предупреждений мигает, если заканчиваются чернила, или если в Служебный бокс 1/2 недостаточно свободного места, или при низком уровне бумаги.
Сохранен. лист. бумаги	Выкл.*	Выберите, следует ли отображать параметр Сохранен. лист. бумаги (Вкл./Выкл.) в меню. Если задано значение Вкл. , можно указать количество страниц, при достижении которого будет выдаваться предупреждение о низком уровне и количество страниц, загруженных в кассету для бумаги.
	Вкл.	
Режим ожидания	5 минут, 15 минут*, 60 минут, 120 минут, 210 минут	<p>Принтер переходит в спящий режим, если не возникает никаких ошибок, не получено никаких заданий печати и не выполняется никаких действий на панели управления в течение длительного периода времени. С помощью этого параметра можно выбрать количество времени до перехода принтера в спящий режим.</p> <p> «Настройки энергосбережения» на стр. 61</p>

Работа с меню панели управления

Пункт			Описание
Управление питанием	Таймер выкл.	Отключить	<p>Принтер автоматически отключается при отсутствии ошибок, заданий печати и действий на панели управления или других операций в течение восьми часов.</p> <p>Задержку до отключения принтера можно выбрать в диапазоне значений от 1 до 24 часов с шагом 1 час.</p> <p>Если вы не хотите, чтобы принтер выключался автоматически, для данного параметра установите значение Отключить для параметра Таймер выкл.</p>
		Включить*	
	Время выкл.	От 1 до 24 часов (8*)	

Меню администратора

* Настройка по умолчанию

Пункт		Описание
Усиленная очистка	Все дюзы, C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	<p>Выполняет более интенсивную очистку по сравнению с параметром Чистка головки в меню Обслуживание. Проверьте цвета чернил на предмет блеклых или отсутствующих сегментов в шаблоне проверки, затем укажите, какие дюзы следует очистить.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> При наличии блеклых или отсутствующих сегментов во всех цветах выберите пункт Все дюзы. <input type="checkbox"/> При наличии блеклых или отсутствующих чернил только по некоторым цветам выберите определенные цвета чернил, дюзы которых необходимо прочистить.
Настройки часов	ДД.ММ.ГГ ЧЧ:ММ	Настройте встроенные в принтер часы. Время, которое приводится часами, используется при печати журналов и листов состояний.
Сброс всех параметров		Нажатие кнопки ОК восстанавливает все параметры, например параметры в меню на панели управления, а также параметры бумаги, до их заводских значений по умолчанию.

Обслуживание

Техобслуживание печатающей головки

Выполните обслуживание печатающей головки, если на отпечатках появляются белые полосы или если отпечатки выходят грязными, а также при возникновении любых других проблем с результатами печати.

Операции по обслуживанию

Вы можете производить следующие операции обслуживания принтера для поддержания печатающей головки в хорошем состоянии и обеспечения наилучшего качества печати. Выполняйте необходимые операции обслуживания в зависимости от результатов печати и общего состояния принтера.

Автоматическое обнаружение засоренных дюз

Принтер поддерживает функции автоматического определения положения засоренных дюз в печатающей головке и выполнения очистки без необходимости печати шаблона проверки дюз.

Примечание

- Эта функция не гарантирует 100 % определения засоренных дюз.
- При определении засоренных дюз расходуется незначительное количество чернил.
- Чернила расходуются при выполнении автоматической очистки.

Можно установить следующие элементы в меню Настройка принтера и меню Обслуживание.

 «Обслуживание» на стр. 125

 «Настройка принтера» на стр. 132

Автоматич. проверка дюз

Если установлено значение Вкл., состояние дюз проверяется в следующих случаях. Если обнаружены засоренные дюзы, очистка выполняется автоматически столько раз, сколько задано на панели управления.

- При запуске печати (периодически или при каждом задании)
- До и после очистки головки

Важные инструкции

Даже если параметр **Настройка авт. очистки** в режиме **Автоматич. проверка дюз** установлен в значение **Выкл.**, автоматическая проверка дюз всегда выполняется в следующих случаях.

- После исходной подзарядки чернил
Автоматическая проверка дюз выполняется после подзарядки чернил для проверки состояния дюз. Если обнаружены засоренные дюзы, автоматическая очистка выполняется один раз.
- Перед изменением типа черных чернил
Так как черные чернила не могут быть заменены надлежащим образом, если засорены дюзы, выполняется автоматическая проверка дюз. Если дюзы засорены, выполняется автоматическая очистка (до трех раз), пока дюзы не будут очищены, независимо от настройки **Время автоочистки**.
- Автоматическая очистка дюз осуществляется после отображения сообщения **Замятие бумаги** на экране панели управления и включения принтера, так как замятие бумаги может привести к засорению дюз. Если дюзы засорены, автоматическая очистка выполняется только один раз.


Таймер очистки

По истечении заданного времени с конца предыдущего задания печати состояние дюз проверяется при выполнении приведенных ниже операций. При обнаружении засоренных дюз очистка выполняется автоматически.

Обслуживание

- ❑ Принтер включается
- ❑ Принтер выходит из спящего режима

Проверка дюз без печ.

Если выполнить это действие, состояние дюз проверяется, а результаты определения засоренности дюз отображаются на панели управления. Если при обнаружении засоренных дюз нажать кнопку /A, очистка выполняется автоматически.

 «Обслуживание» на стр. 125

Проверка засоренных дюз с помощью напечатанного шаблона проверки

Доступны следующие два метода.

Печать шаблона проверки дюз по запросу

Рекомендуется напечатать шаблон проверки дюз и выполнить визуальный осмотр до печати, если принтер не использовался в течение длительного периода времени или при печати важных заданий. Проведите визуальный осмотр шаблона и в случае обнаружения блеклых или отсутствующих цветов выполните прочистку печатающей головки.

 «Проверка состояния дюз» на стр. 139

Функция Печать шаблона для дюз (только для рулонной бумаги)

Шаблон проверки дюз печатается в верхней части указанной страницы (каждая страница или каждые 10 страниц). При печати большого объема работ или важных заданий печати можно проверить наличие засоренных дюз и определить, имеются ли проблемы в результатах печати до и после печати.

 «Настройка принтера» на стр. 132

Очистка печатающей головки

Эта функция очищает поверхность печатающей головки и прочищает засоренные дюзы.

 «Очистка печатающей головки» на стр. 141

Провер. и очист. Дюз

Выполните это действие для проверки состояния дюз и автоматически очистите только те ряды дюз, которые засорены.

 «Обслуживание» на стр. 125


Все дюзы/Выбранные дюзы

Все дюзы — выполняется очистка головки для всех дюз. Выбранные дюзы — позволяет выбрать дюзы, для которых следует выполнить очистку головки. Выберите дюзы в соответствии с результатами напечатанного шаблона проверки. Можно также выбрать, следует ли выполнить обычную или усиленную очистку. Выберите усиленную очистку, если дюзы не очищаются даже после неоднократного выполнения обычной очистки.

 «Обслуживание» на стр. 125

Регулировка смещения печати (Центровка головки)

Эта функция регулирует смещение печати. Используйте эту процедуру, если линии не совпадают или результаты печати выглядят зернистыми.

 «Регулировка смещения печати (Центровка головки)» на стр. 143

Проверка состояния дюз

Проверка дюз может выполняться с компьютера или с панели управления на принтере.

С помощью компьютера


В пояснениях, приведенных в данном разделе, в качестве примера используется драйвер принтера ОС Windows.

Используйте Epson Printer Utility 4 для Mac OS X.

 «Функции Epson Printer Utility 4» на стр. 72

1

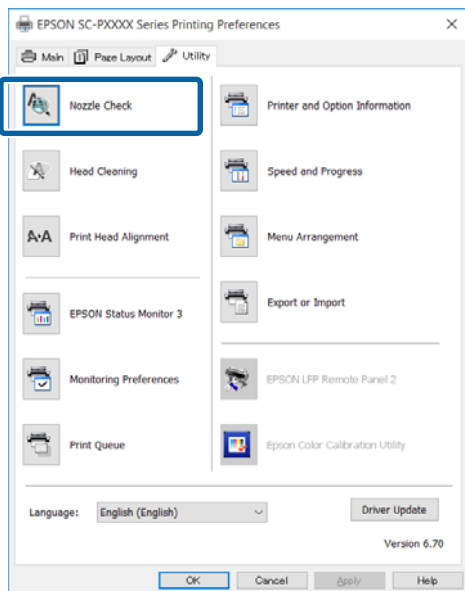
Убедитесь, что в принтер загружена рулонная бумага или форматный лист размера А4 или большего размера.

 «Загрузка и извлечение рулонной бумаги» на стр. 33

Обслуживание

«Загрузка форматных листов» на стр. 42

- 2** Щелкните **Nozzle Check (Проверка дюз)** на вкладке **Utility (Сервис)** экрана **Properties (Свойства)** (или **Printing preferences (Настройка печати)**) драйвера принтера.



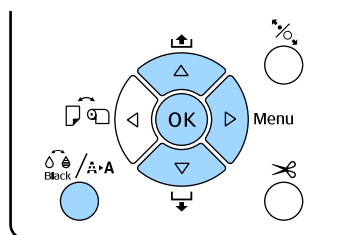
- 3** Щелкните **Print (Печать)**.
Будет напечатан шаблон проверки дюз.

- 4** Осмотрите шаблон проверки дюз.
Если проблемы отсутствуют: щелкните **Finish (Готово)**.
Если обнаружена проблема: щелкните **Clean (Прочистить)**.
Убедитесь, что шаблон проверки дюз напечатан полностью, прежде чем приступать к печати данных или очистке печатающей головки.

С помощью принтера

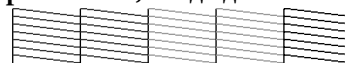
В этом разделе объясняется процедура печати и проверки шаблона проверки. Чтобы проверить результаты без печати шаблона проверки, выберите **Проверка дюз без печ.** на шаге 4, затем выполните инструкции на экране.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



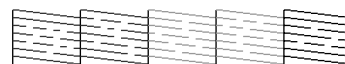
- 1** Убедитесь, что в принтер загружена рулонная бумага или форматный лист размера А4 или большего размера.
Выберите тип бумаги, соответствующий бумаге в принтере.
 «**Меню Бумага**» на стр. 120
- 2** Проверка готовности к печати. Нажмите кнопку **Black / A+A**.
Откроется меню Обслуживание.
- 3** Нажимайте кнопки **▼/▲** для выбора **Проверка дюз**, затем нажмите кнопку **►**.
- 4** Нажимайте кнопки **▼/▲** для выбора **Печать стр. пров.**, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 5** Нажмите кнопку **ОК** для печати шаблона проверки.
Просмотрите напечатанный шаблон проверки, руководствуясь следующим разделом.

Пример шаблона, когда дюзы не засорены



На шаблоне нет пропусков.

Пример шаблона, когда есть засоренные дюзы



Если на шаблоне присутствуют пропуски, выполните прочистку печатающей головки.

«**Очистка печатающей головки**» на стр. 141

Очистка печатающей головки

Очистка печатающей головки может выполняться как с компьютера, так и спринтера, однако процедуры очистки отличаются, как описано ниже.

С помощью компьютера

Очищаются все дюзы.

 [«С помощью компьютера» на стр. 141](#)

С помощью принтера

Можно очистить все дюзы или выбрать очистку только тех дюз, которые, как показал напечатанный шаблон проверки дюз, засорены больше всего.

 [«С помощью принтера» на стр. 142](#)

Заметки по функции Чистка головки

При очистке печатающей головки расходуются чернила

Чтобы избежать ненужной траты чернил, прочищайте печатающую головку, только когда качество печати резко снижается (например, отпечаток смазан, цвета неправильные или отсутствуют).

При очистке всех дюз расходуются чернила всех цветов

Даже если вы используете только черные чернила для черно-белой печати, цветные чернила будут также расходоваться.

Подготовьте компонент Maintenance Box (Емкость для отработанных чернил) на замену, если в этом отсеке не осталось свободного места

В случае повторения прочистки печатающей головки несколько раз подряд емкость для отработанных чернил может быстро наполниться, т. к. чернила из нее испаряются медленно.

При выборе параметра Усиленная очистка расходуются гораздо больше чернил, чем при выборе в меню Обслуживание параметра Чистка головки


Постоянно проверяйте уровень оставшихся чернил и подготовьте новый чернильный картридж перед началом очистки, если уровень чернил в установленном картридже достаточно низок.

Если, после того как была выполнена Усиленная очистка, дюзы все еще засорены, отключите принтер и оставьте его в отключенном состоянии на ночь или более длительный срок. В таком состоянии чернила, закупоривающие дюзы, могут раствориться.

Если после этого дюзы все еще засорены, обратитесь в службу технической поддержки Epson.

С помощью компьютера

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

 [«Заметки по функции Чистка головки» на стр. 141](#)

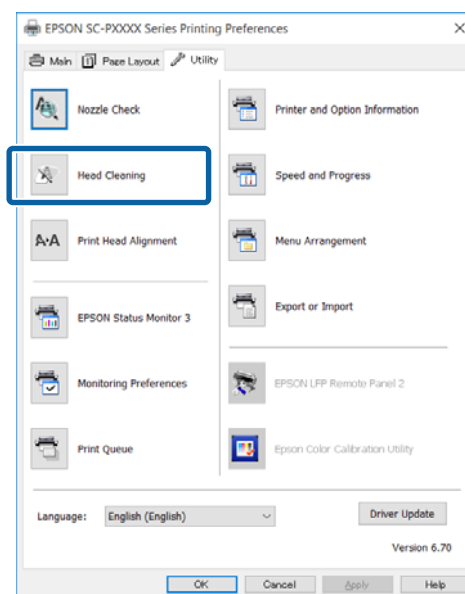
В пояснениях, приведенных в данном разделе, в качестве примера используется драйвер принтера ОС Windows.

Используйте Epson Printer Utility 4 для Mac OS X.

 [«Использование Epson Printer Utility 4» на стр. 72](#)

1

Щелкните **Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)** на вкладке **Utility (Сервис)** экрана **Properties (Свойства)** (или **Printing preferences (Настройка печати)**) драйвера принтера.



Обслуживание

- 2** Щелкните **Start (Пуск)**.
Начнется очистка печатающей головки.
Очистка печатающей головки занимает от 8 до 13 минут.

- 3** Щелкните **Print Nozzle Check Pattern (Печать шаблона проверки дюз)**.

Осмотрите шаблон проверки дюз.


Если вы увидите какие-либо блеклые или отсутствующие сегменты в шаблоне проверки дюз, щелкните **Clean (Прочистить)**.

Если вы не можете очистить засоренные дюзы даже после повторения очистки несколько раз подряд, выберите значение **интенс.** в меню **Чистка головки** на панели управления принтера.

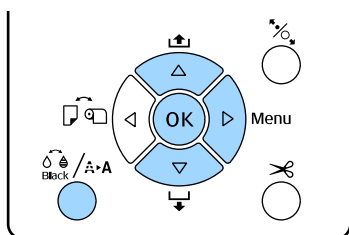
 «С помощью принтера» на стр. 142


С помощью принтера

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

 «Заметки по функции Чистка головки» на стр. 141

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



- 1** Проверка готовности к печати. Нажмите кнопку . Откроется меню Обслуживание.
- 2** Нажимайте кнопки **▼/▲** для выбора пункта **Чистка головки**, затем нажмите кнопку **▶**.

- 3** Нажимайте кнопки **▼/▲** для выбора типа очистки.

Если необходимо проверить наличие засорений, выполните очистку автоматически

Выберите **Провер. и очист. Дюз** и нажмите кнопку **▶**. Нажмите кнопку **OK** для запуска обнаружения засорений. После завершения очистки на экране отображается сообщение **Готов**.

При отображении блеклых или отсутствующих сегментов всех цветов в шаблоне проверки

Выберите **Все дюзы**, затем нажмите кнопку **▶**.

При отображении блеклых или отсутствующих сегментов некоторых цветов в шаблоне проверки

Выберите **Выбранные дюзы**, затем нажмите кнопку **▶**. Нажимайте кнопки **▼/▲** для выбора цветов, нуждающихся в очистке, затем нажмите кнопку **OK**.

- 4** Выберите интенсивность очистки. Чтобы начать очистку, выберите **нормал**.

Нажимайте кнопки **▼/▲** для выбора интенсивности очистки, затем нажмите кнопку **OK** для запуска очистки.

Очистка печатающей головки занимает от 2 до 17 минут. После завершения очистки на экране отображается сообщение **Готов**.

Примечание

Очистка зависит от состояния дюз и параметра **Время автоочистки**.
Выполнение этой функции может занять около 50 минут.

- 5** Напечатайте шаблон проверки и проверьте результаты.

 «Проверка состояния дюз» на стр. 139








Если дюзы все еще загрязнены, повторите шаги с 1 по 4 несколько раз. Если дюзы все еще загрязнены после неоднократного повторения процедуры, повторите процедуру с шага 1 и выберите параметр **интенс.** на шаге 4.

Если дюзы все еще закупорены после выполнения очистки с параметром **интенс.**, ознакомьтесь со следующим разделом и выполните очистку **Усиленная очистка**.

Усиленная очистка

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:



 [«Заметки по функции Чистка головки» на стр. 141](#)

- 1 Нажмите кнопку  для отображения Меню.
- 2 Нажимайте кнопки / для выбора меню **Меню администратора**, затем нажмите кнопку .
- 3 Нажимайте кнопки / для выбора пункта **Усиленная очистка**, затем нажмите кнопку .

При отображении блеклых или отсутствующих сегментов всех цветов в шаблоне проверки

Выберите **Все дюзы**, затем нажмите кнопку ОК.

При отображении блеклых или отсутствующих сегментов некоторых цветов в шаблоне проверки

Нажимайте кнопки / для выбора цветов, нуждающихся в очистке, затем нажмите кнопку ОК.

- 4 Появится диалоговое окно подтверждения. Выберите **Да**, затем нажмите кнопку ОК, чтобы запустить очистку **Усиленная очистка**.
Усиленная очистка занимает от 7 до 37 минут.

После завершения **Усиленная очистка** на экране отображается сообщение **Готов**.

- 5 Напечатайте шаблон проверки и изучите отпечаток на предмет наличия каких-либо проблем.

 [«С помощью принтера» на стр. 140](#)

Регулировка смещения печати (Центровка головки)

Если линии не выровнены или результаты печати выглядят зернистыми, выполните процедуру **Центровка головки**, чтобы отрегулировать смещения печати.

Печатающая головка выпускает чернила, двигаясь во время печати вправо и влево. Так как имеется небольшое расстояние (зазор) между поверхностью бумаги и печатающей головкой, может возникнуть смещение печати в связи с толщиной бумаги, изменениями температуры и влажности и внутренней инерцией движения печатающей головки.

Процедура **Центровка головки** может выполняться как с компьютера, так и принтера, однако процедуры очистки отличаются, как описано ниже.

С помощью компьютера

При автоматической калибровке (Bi-D 5 цвет.) шаблон калибровки печатается на загруженной бумаге, считывается датчиками и оптимальное значение калибровки регистрируется принтером. Выполнение калибровки занимает около 3 минут.

В большинстве случаев этой операции достаточно для успешной калибровки головки. Как правило, рекомендуется придерживаться этого метода, так как он является самым простым.

 [«С помощью компьютера» на стр. 144](#)

С помощью принтера

Можно выполнять автоматическую или ручную калибровку. Существует четыре типа шаблонов регулировки.

Название элемента	Описание
Uni-D	Регулирует различия в положении печати при однонаправленной печати для каждого цвета на основе Light Cyan (Светло-голубой).

Обслуживание

Название элемента	Описание
Vi-D 5 цвет.	Используйте цвета чернил Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный), Black (Чёрный), Orange (Оранжевый), Light Light Black (Светло-серый) и Light Cyan (Светло-голубой), чтобы выровнять печатающую головку для двунаправленной печати. Чернила Matte Black (Матовый черный) или Photo Black (Фото черный) используются для Black (Чёрный) в зависимости от выбранных в настоящий момент черных чернил.
Vi-D 2 цвет.	Регулирует различия в положении печати при двунаправленной печати для двух цветов на основе Light Cyan (Светло-голубой) и Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный).
Vi-D Все	Регулирует различия в положении печати при двунаправленной печати для всех цветов.


- ❑ Автоматическая калибровка
Датчик считывает калибровочный шаблон, напечатанный на бумаге, затем автоматически регистрирует оптимальное значение калибровки на принтере. Выполнение калибровки занимает от 3 до 4 минут. Требуемое время зависит от выбранного меню.
- ❑ Калибровка вручную
Визуально осмотрите калибровочные шаблоны, напечатанные на бумаге, затем введите оптимальные значения калибровки. Используйте этот параметр, если невозможно выполнить автоматическую регулировку или если вы не удовлетворены результатами регулировки в режиме Auto (Автоматически). Печать калибровочного шаблона занимает от 3 до 8 минут. Требуемое время зависит от выбранного меню.

 [«С помощью принтера» на стр. 145](#)

Заметки по очистке Центровка головки


Калибровка осуществляется в зависимости от бумаги, загруженной в принтер

Убедитесь, что бумага загружена правильно и выбран параметр **Тип бумаги**.

 [«Загрузка и извлечение рулонной бумаги» на стр. 33](#)

 [«Загрузка форматных листов» на стр. 42](#)

При калибровке с использованием доступной в продаже бумаги убедитесь, что вы предварительно зарегистрировали пользовательскую бумагу.

 [«Перед печатью на бумаге, доступной в розничной продаже» на стр. 197](#)

Убедитесь, что дюзы не загрязнены

Если дюзы загрязнены, калибровка может не пройти надлежащим образом. Напечатайте шаблон проверки, выполните визуальный осмотр и, если необходимо, прочистите печатающую головку.

 [«Проверка состояния дюз» на стр. 139](#)

Автоматическая калибровка не может выполняться при использовании следующих видов бумаги

- ❑ Простая бумага
- ❑ Прозрачная или цветная бумага

Выполните калибровку вручную при использовании следующих типов бумаги.

 [«С помощью принтера» на стр. 145](#)

При выполнении автоматической калибровки убедитесь, что на принтер не падает внешний свет (прямой солнечный свет)

В противном случае датчики принтера могут не считать калибровочный шаблон надлежащим образом. Если автоматическая коррекция не может быть выполнена даже после защиты принтера от воздействия прямых солнечных лучей, выполните ручную калибровку.

 [«С помощью принтера» на стр. 145](#)

С помощью компьютера

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

 [«Заметки по очистке Центровка головки» на стр. 144](#)


Обслуживание

В пояснениях, приведенных в данном разделе, в качестве примера используется драйвер принтера ОС Windows.

Используйте Epson Printer Utility 4 для Mac OS X.


 [«Использование Epson Printer Utility 4» на стр. 72](#)

1 Убедитесь, что в принтер загружена рулонная бумага или форматный лист размера A4 или большего размера.

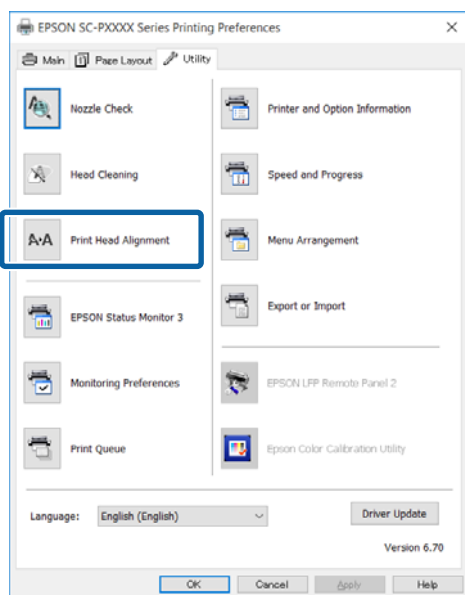
 [«Загрузка и извлечение рулонной бумаги» на стр. 33](#)

 [«Загрузка форматных листов» на стр. 42](#)

При калибровке с использованием доступной в продаже бумаги убедитесь, что вы предварительно зарегистрировали пользовательскую бумагу.

 [«Перед печатью на бумаге, доступной в розничной продаже» на стр. 197](#)

2 Щелкните **Print Head Alignment** (Калибровка печатающей головки) на вкладке Utility (Сервис) на экране **Properties (Свойства)** драйвера печати (или на экране **Printing preferences (Настройки печати)**).



Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Датчик считывает калибровочный шаблон во время печати и автоматически регистрирует оптимальное значение калибровки на принтере.

Проверьте результаты калибровки, чтобы убедиться в наличии или отсутствии зернистости или несовпадений на отпечатанном изображении.

Если вы не удовлетворены результатами калибровки, выполните на принтере калибровку вручную.

 [«С помощью принтера» на стр. 145](#)

С помощью принтера

Чтобы выполнить Центровка головки на принтере, выполните корректировки в следующем порядке.

(1) Выполните **Толщина бумаги**.

(2) Выберите автоматическую или ручную корректировку, затем выполните корректировку.

Примечание

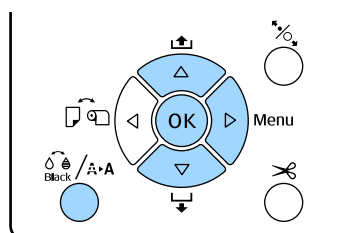
При печати шаблона Центровка головки используются черные чернила, выбранные в этот момент на принтере, независимо от типа загруженной бумаги.

При печати шаблона на глянцевой бумаге с чернилами Matte Black (Матовый черный) не трите напечатанную сторону, так как фиксация чернил Matte Black (Матовый черный) на глянцевой бумаге выполняется с трудом.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:



 [«Заметки по очистке Центровка головки» на стр. 144](#)

Кнопки, используемые при задании следующих настроек









Обслуживание

Определение толщины бумаги




- 1 Убедитесь, что в принтер загружена рулонная бумага или форматный лист размера А4 или большего размера.
 «Загрузка и извлечение рулонной бумаги» на стр. 33
 «Загрузка форматных листов» на стр. 42

При калибровке с использованием доступной в продаже бумаги убедитесь, что вы предварительно зарегистрировали пользовательскую бумагу.




 «Перед печатью на бумаге, доступной в розничной продаже» на стр. 197

- 2 Нажмите кнопку /A-A для отображения меню **Обслуживание**.
- 3 Нажимайте кнопки /▲ для выбора **Центровка головки**, затем нажмите .
- 4 Нажимайте кнопки /▲ для выбора **Толщина бумаги**, затем нажмите .
- 5 Задайте **Тип бумаги** для специального носителя Epson и задайте параметр **Толщина бумаги** для носителей, доступных в коммерческой продаже.



Специальные носители Epson

- (1) Нажимайте кнопки /▲ для выбора **Тип бумаги**, затем нажмите .
- (2) Нажимайте кнопки /▲ для выбора используемого типа бумаги, затем нажмите **ОК**.








Бумага, доступная в продаже

- (1) Нажимайте кнопки /▲ для выбора **Толщина бумаги**, затем нажмите .
- (2) Нажимайте кнопки /▲ для выбора значения толщины бумаги от 0,1 до 1,5 мм, затем нажмите кнопку **ОК**.

Толщину бумаги можно узнать в документации по соответствующей бумаге или у регионального дилера.

- 6 Нажмите кнопку ·, чтобы закрыть меню. Сведения о выполнении автоматической и ручной корректировки см. в инструкциях.

Автоматическое выравнивание печатающей головки

- 1 Нажмите кнопку /A-A для отображения меню **Обслуживание**.
- 2 Нажимайте кнопки /▲ для выбора **Центровка головки**, затем нажмите .
- 3 Нажимайте кнопки /▲ для выбора **Выравнивание**, затем нажмите .
- 4 Нажимайте кнопки /▲ для выбора **Автоматически**, затем нажмите .
- 5 Нажимайте кнопки /▲ для выбора типа шаблона выравнивания, затем нажмите кнопку .

Если вы уже выполнили **Центровка головки** с компьютера, выберите **Uni-D**. Если вы впервые выполняете **Центровка головки**, выберите **Vi-D 5 цвет**.






- 6 Нажмите кнопку **ОК**. Датчик считывает калибровочный шаблон во время печати и автоматически регистрирует оптимальное значение калибровки на принтере.

Примечание

Если результаты выравнивания **Vi-D 5 цвет** не являются удовлетворительными, выполните выравнивание **Uni-D**. Если результаты выравнивания **Uni-D** не являются удовлетворительными, выполните выравнивание **Vi-D Все**.

Выравнивание печатающей головки вручную

При выполнении выравнивания вручную сначала выполните выравнивание **Uni-D**, затем **Vi-D 2 цвет**. Если необходимо внести более точные корректировки, выполните **Vi-D Все**.

- 1 Нажмите кнопку /A-A для отображения меню **Обслуживание**.
- 2 Нажимайте кнопки /▲ для выбора **Центровка головки**, затем нажмите .
- 3 Нажимайте кнопки /▲ для выбора **Вручную**, затем нажмите .

Обслуживание

4 Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора **Uni-D**, затем нажмите ►.

5 Нажмите кнопку ОК.

Калибровочный шаблон печатается на загруженной бумаге.

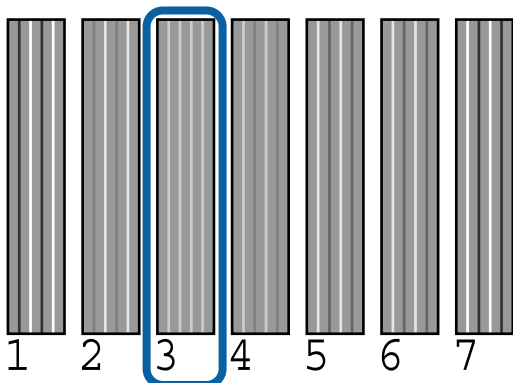
Шаблон выравнивания печатается непрерывно от одного края бумаги до другого.

Примечание

Несколько калибровочных шаблонов печатается для форматных листов. После завершения печати первого листа загрузите следующий лист бумаги.

6 Обратите внимание на номера шаблонов с наименьшим количеством белых линий или шаблонов с наиболее равномерным распределением белых линий.

В случае с примером, приведенным на иллюстрации ниже, это шаблон 3.



7 Проверьте аббревиатуру цветов чернил, которая отображается на экране панели управления. Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора числа, подтвержденного на шаге 6, затем нажмите кнопку ОК.

8 Выберите номера всех цветов и нажмите кнопку ОК.

После определения последнего цвета на экране отображается сообщение Готов.

9 Затем выполните выравнивание **Vi-D 2 цвет**. Снова выполните выравнивания, начав с шага 1, но теперь на шаге 4 выберите **Vi-D 2 цвет.**, затем выполните шаги с 5 по 8.

Примечание

После завершения Центровка головки нажмите кнопку П·Ш.

Если вы не удовлетворены результатами калибровки


Снова выполните выравнивания, начав с шага 1, но теперь на шаге 4 выберите **Vi-D Все**, затем выполните шаги с 5 по 8.

Замена расходных материалов

Замена чернильных картриджей

Печать не может быть выполнена, если чернила закончились хотя бы в одном из установленных картриджей. При отображении сообщения, информирующего о том, что чернила заканчиваются, мы рекомендуем производить замену картриджа (картриджей) как можно скорее.

Если чернила в картридже закончились в процессе печати, вы сможете продолжить печать после замены нужного картриджа. Однако если замена картриджа произведена в процессе выполнения задания печати, возможно появление разницы в цветах в зависимости от условий высыхания.

Поддерживаемые чернильные картриджи
 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 181

Процедура замены

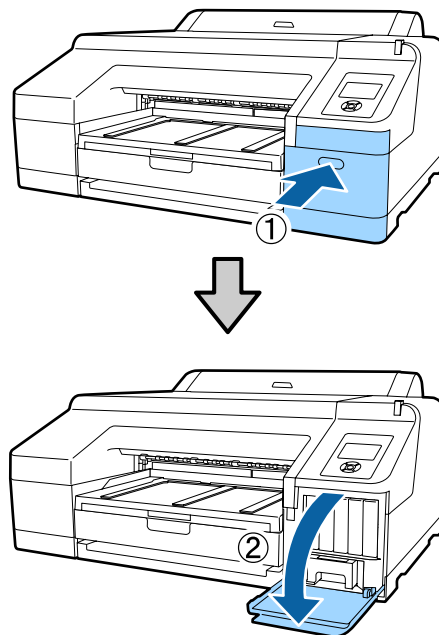
Для описания следующей процедуры в качестве примера используются Matte Black (Матовый черный) чернила. Аналогично производится замена всех остальных картриджей.

Важные инструкции

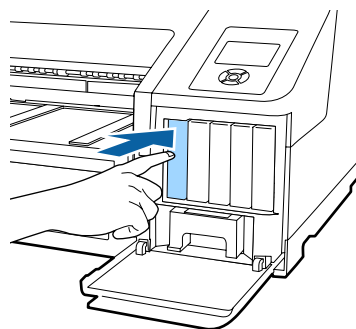
Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Epson не гарантирует качество и надежность чернил стороннего производителя. Использование чернил, произведенных не Epson, может привести к повреждениям вашего принтера, и эти повреждения не подпадают под гарантийные условия Epson. При определенных условиях чернила, произведенные сторонними производителями, могут вызвать странное поведение принтера. Информация об уровне чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.

1 Убедитесь, что принтер включен.

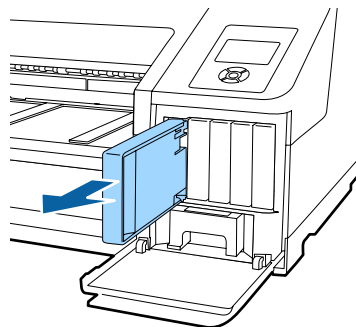
2 Откройте крышку отсека для картриджей. Надавите на канавку в крышке картриджей, чтобы открыть крышку.



3 Надавите на чернильный картридж, который следует заменить. Раздастся щелчок, и чернильный картридж несколько выступит.



4 Аккуратно извлеките чернильный картридж из слота.

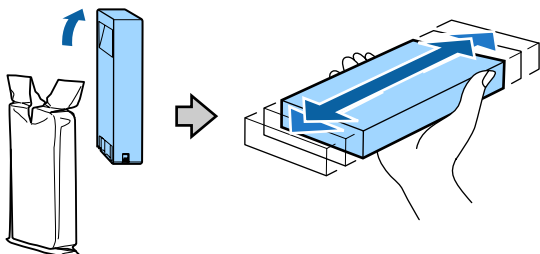


Обслуживание

! Важные инструкции

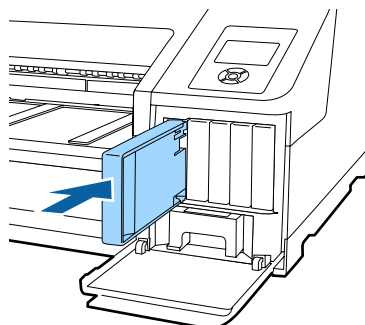
Вокруг отверстий для подачи чернил на извлеченных картриджах могут остаться чернила, поэтому, извлекая картридж, будьте осторожны, чтобы эти чернила не попали на другие поверхности.

- 5** Извлеките новый картридж из упаковки. Встряхните чернильный картридж в течение примерно 5 секунд около 15 раз в горизонтальной плоскости с 5-см амплитудой так, как показано на иллюстрации.

**! Важные инструкции**

Не прикасайтесь к микросхеме на картридже. Это может привести к некорректной печати.

- 6** Надавите на чернильный картридж, вставленный отметкой ▲ вверх, до щелчка. Сопоставьте цвет чернильного картриджа с меткой цвета на тыльной части крышки картриджей.

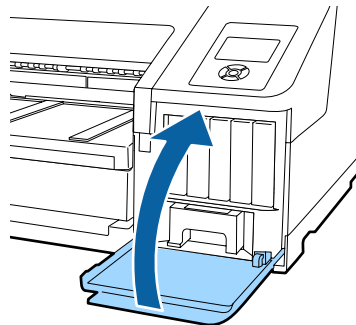


Повторите шаги 3–6 для замены остальных чернильных картриджей.

! Важные инструкции


Установите чернильные картриджи во все слоты. Печать будет невозможна, если какой-либо из слотов пуст.

- 7** Закройте крышку отсека для картриджей.

**Замена Служебный бокс 1 и 2**

Если отображается сообщение **Замена служебн. бокса** или **Недостаточно свободного места**, замените указанный Служебный бокс.

Поддерживаемые Maintenance Boxes

 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 181

! Важные инструкции

Не пытайтесь использовать емкость для отработанных чернил 1 или 2, которая была извлечена и долгое время хранилась в незакрытом и незащищенном виде. Чернила внутри высохнут, станут твердыми и не смогут впитывать достаточное количество чернил.

Замена Служебный бокс 1

На экране отображается сообщение **Служебный бокс 1**, однако название этого расходного материала просто Maintenance Box.

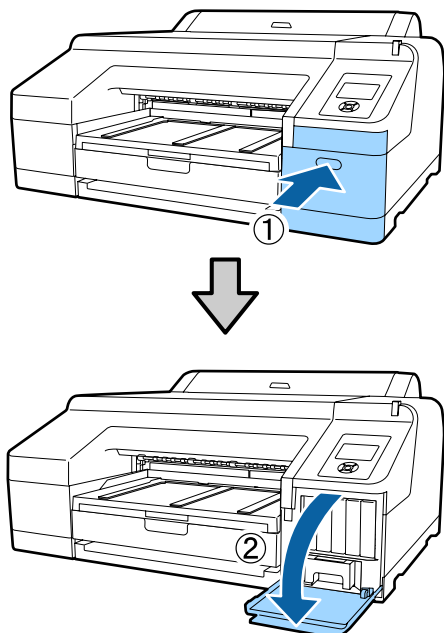
! Важные инструкции

Не заменяйте компонент **Служебный бокс 1** во время печати. Может произойти утечка отходов чернил.

Обслуживание

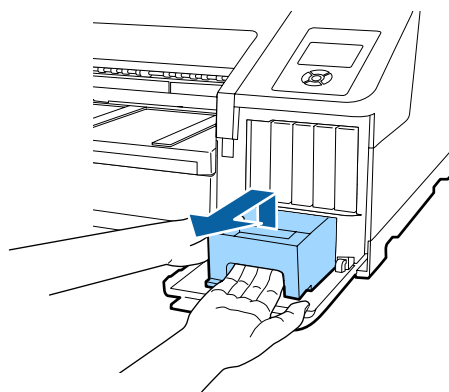
- 1** Откройте крышку картриджей с правой стороны.

Надавите на канавку в крышке картриджей, чтобы открыть крышку.

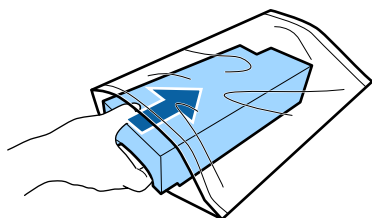


- 2** Извлеките Служебный бокс 1.

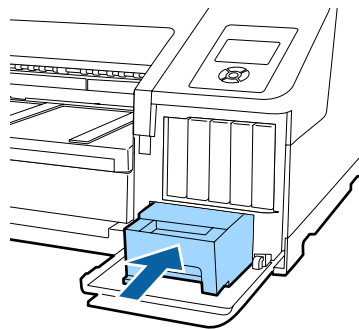
Если поднять Служебный бокс 1, рычаг будет освобожден и отсек можно будет извлечь.



- 3** Поместите Служебный бокс 1 в чистый пакет, поставляемый в комплекте Служебный бокс, затем герметично закройте пакет.



- 4** Вставьте новый Служебный бокс 1.



! **Важные инструкции**

Обратите внимание на следующее, так как если вы не выполните следующие инструкции, принтер может не печатать надлежащим образом.

- Не прикасайтесь к микросхеме сбоку Служебный бокс 1.
- Не снимайте ленту с верхней части Служебный бокс 1.

- 5** Закройте крышку отсека для картриджей.

Замена Служебный бокс 2

Инструкции по замене Служебный бокс 2 (Служебный бокс при печати без полей) приведены ниже.

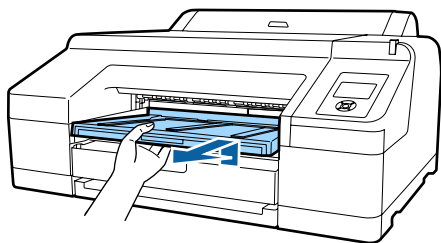
На экране появляется сообщение Служебный бокс 2. Однако название этого расходного материала просто Borderless Maintenance Box.

! **Важные инструкции**

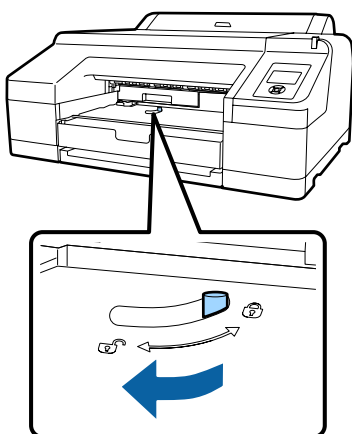
Не заменяйте компонент Служебный бокс 2 во время печати. Печать останавливается, если снимается фиксатор на Служебный бокс 2. Если печать прервана посередине, то при возобновлении печати цвета могут измениться, а качество печати ухудшиться.

Обслуживание

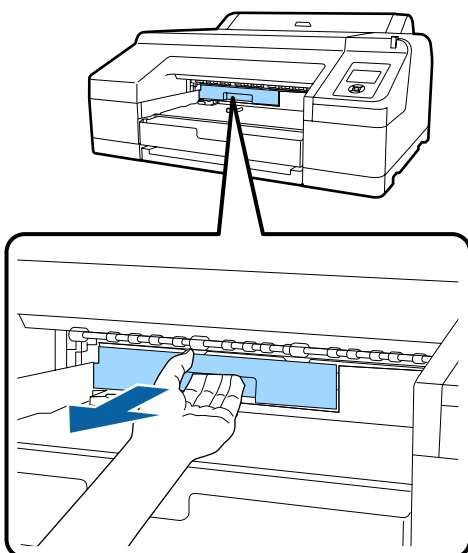
- 1** Снимите приемный лоток. Немного приподнимите края приемного лотка для его извлечения. Кроме того, извлеките дополнительное устройство SpectroProofer, если оно установлено.



- 2** Разблокируйте фиксатор Службный бокс 2.



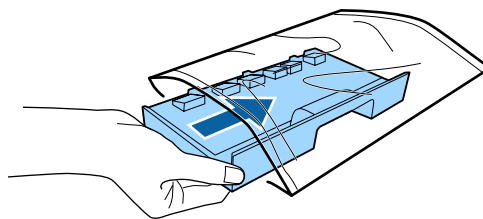
- 3** Аккуратно извлеките Службный бокс 2, не наклоняя его.



! **Предостережение**

Если чернила попадут на кожу или в глаза, незамедлительно промойте пораженную область водой.

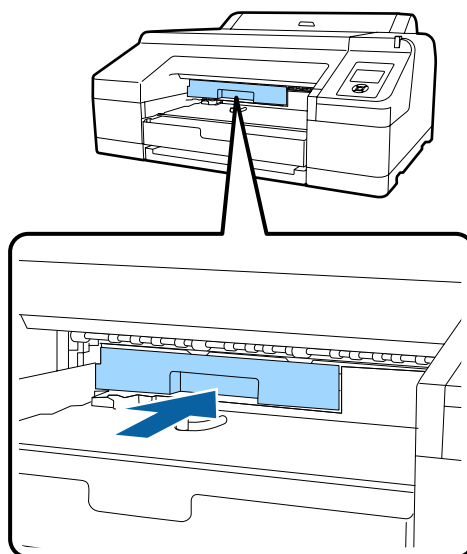
- 4** Поместите Службный бокс 2 в чистый пакет, поставляемый в комплекте Службный бокс, затем герметично закройте пакет.



! **Важные инструкции**

Не наклоняйте Службный бокс 2, пока он не окажется в чистом, полностью герметичном пакете. Отработанные чернила могут протечь и загрязнить окружающую область.

- 5** Вставьте новый Службный бокс 2. Надавите.

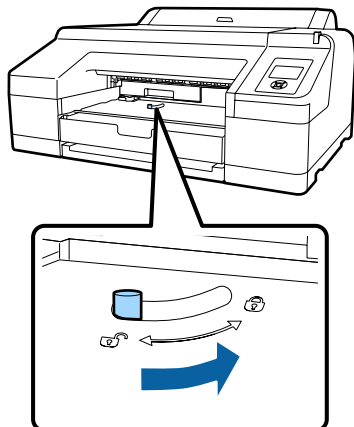


! **Важные инструкции**

Не прикасайтесь к микросхеме на Службный бокс 2. Это может помешать нормальной работе компонента и печати.

Обслуживание

- 6** Установите блокировку.




- 7** Прикрепите приемный лоток.
Если дополнительное устройство SpectroProofer было установлено, верните его на место.

Замена резака

Замените резак, если он уже не может чисто обрезать бумагу.

Поддерживаемый резак

 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 181

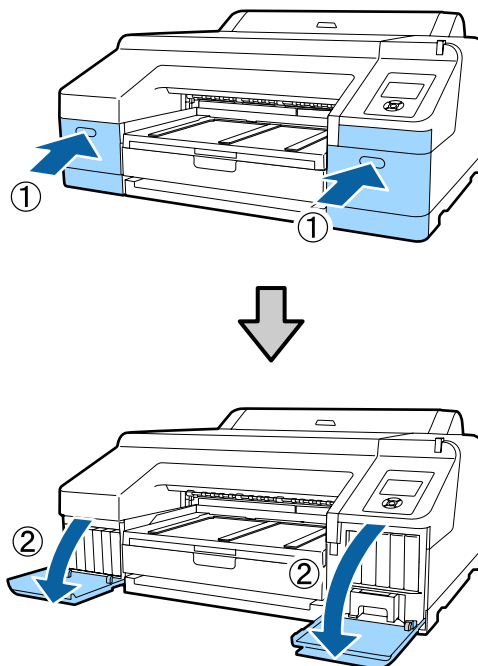
Для замены резака понадобится крестовая отвертка. Прежде чем приступить к замене резака, убедитесь в наличии крестовой отвертки.

Важные инструкции

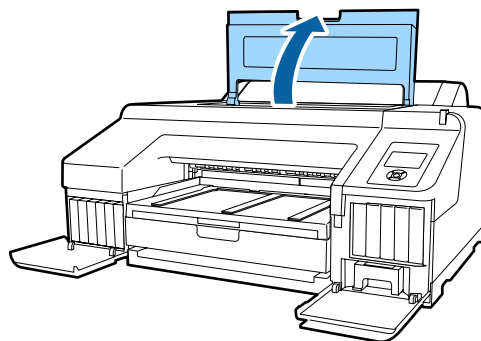
Обращайтесь с резакom осторожно, чтобы не повредить лезвие. Лезвие можно повредить, уронив резак или стукнув его о твердый предмет.

- 1** Выключите принтер.
Если бумага загружена, извлеките ее из принтера.

- 2** Откройте крышки чернильных картриджей слева и справа.



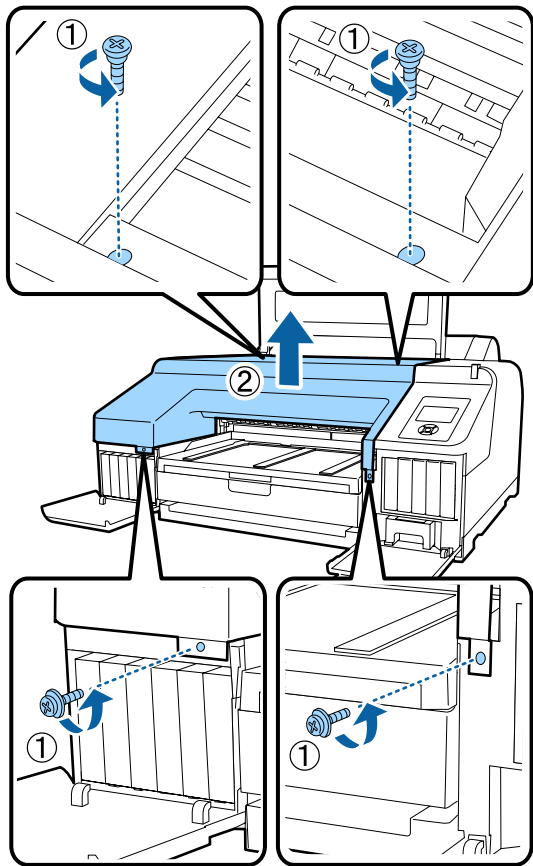
- 3** Откройте крышку принтера.



- 4** Снимите переднюю крышку.
С помощью крестовой отвертки открутите четыре винта, удерживающих переднюю крышку на месте. Снимите переднюю крышку.

Обслуживание

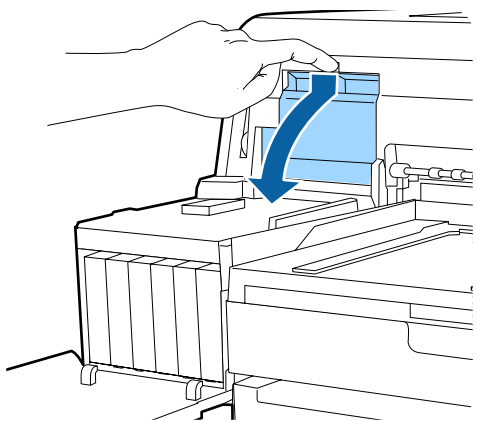
Если установлено дополнительное устройство SpectroProofer, снимите его.



5

Откройте крышку резака.

Извлеките резак на себя, нажав на фиксатор, как показано на рисунке, чтобы открыть крышку.



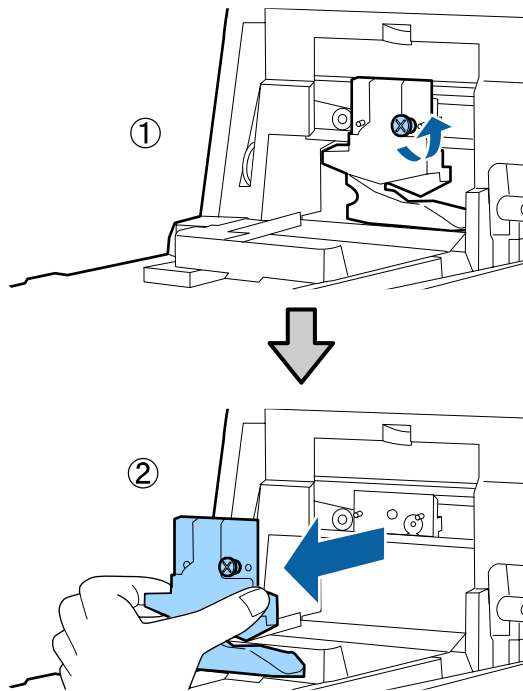
6

Извлеките старый резак из принтера.

С помощью крестовой отвертки ослабьте винт, удерживающий резак на месте, и извлеките резак из принтера.

⚠ Предостережение

Храните резак в местах, недоступных детям. Лезвие резака может привести к травме. При замене резака будьте чрезвычайно осторожны.



7

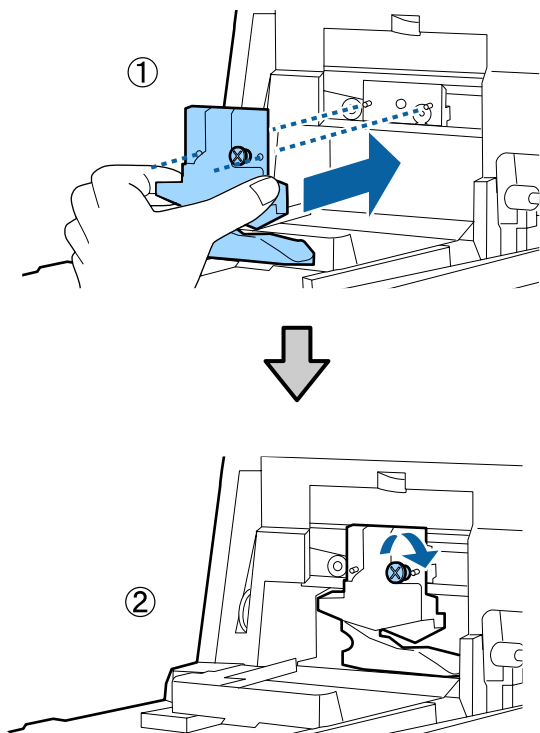
Установите новый резак.

Вставьте резак таким образом, чтобы стержень на принтере совпал с отверстием на резаке. Затяните винт с помощью крестовой отвертки для фиксации резака.

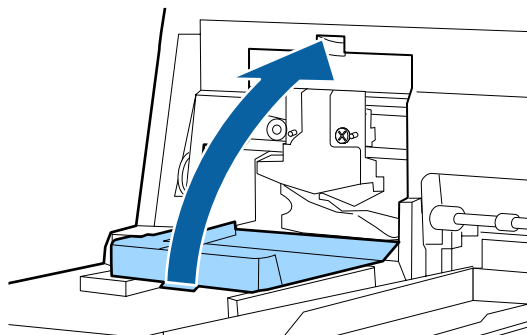
⚠ Важные инструкции

Хорошо прикрутите резак к принтеру. В противном случае разрез будет скошен.

Обслуживание

**8** Закройте крышку.

Надавите на крышку, пока не услышите щелчок, свидетельствующий о закреплении верхней части.

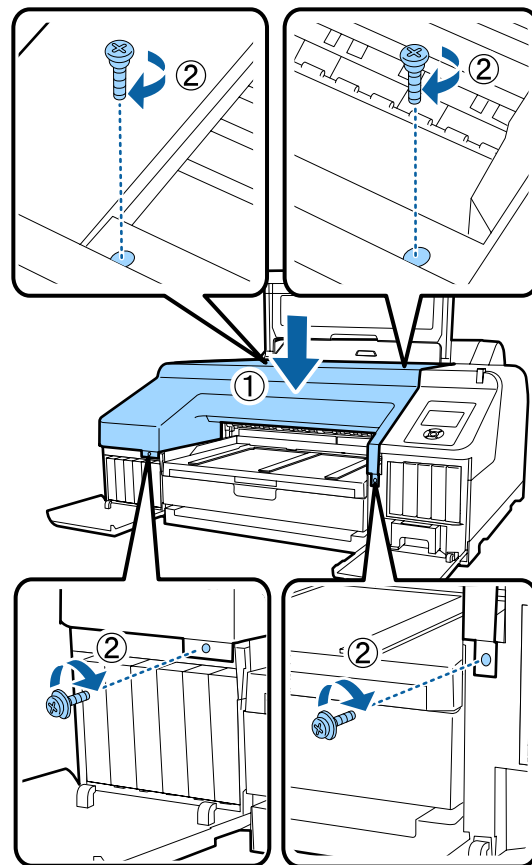
**9** Вернитесь к лицевой крышке.

Вставьте четыре винта, удерживающие крышку, и затяните их крестовой отверткой. Форма винтов для верхних и нижних отверстий различается. Используйте винты с шайбами для лицевой стороны (часть, закрывающая картриджи).

При использовании дополнительного устройства SpectroProofer установите SpectroProofer на место без установки передней крышки.

! Важные инструкции

Если передняя крышка неправильно размещена на месте, возникает ошибка и принтер не реагирует на запросы.

**10** Закройте крышку принтера, а также левую и правую крышки картриджей.

Очистка принтера

Чтобы поддерживать принтер в оптимальном рабочем состоянии, очищайте его регулярно, не менее одного раза в месяц.

Кроме того, с периодичностью раз в год используйте специальный лист очистки для очистки слота подачи рулонной бумаги.

Очистка наружных поверхностей принтера

- 1 Извлеките всю бумагу из принтера.
- 2 Убедитесь, что принтер выключен и экран погашен, и затем отсоедините кабель питания принтера от розетки.
- 3 Тщательно удалите пыль и грязь с помощью мягкой, чистой ткани.

Чтобы удалить сильные загрязнения, смочите салфетку водой с небольшим количеством нейтрального моющего средства, отожмите ее насухо и протрите поверхность принтера. Затем протрите принтер сухой салфеткой для удаления оставшейся влаги.



Важные инструкции

Для очистки принтера запрещается использовать бензол, растворители и спирт. Это может изменить окраску и деформировать поверхность.

Очистка внутреннего пространства

Выполните одну из следующих операций по очистке, если отпечатки загрязнены или размыты.

- ❑ Очистка роликов
Выполняйте, если отпечатки на рулонной бумаге, подаваемой спереди или сзади, загрязнены или размыты.

- ❑ Очистка тракта печати с кассеты для бумаги
Выполняйте в том случае, если отпечатки, выполняемые из кассеты для бумаги, загрязнены или размыты или на отпечатках имеются фрагменты бумаги, которые препятствуют попаданию чернил на соответствующие области.

Очистка роликов

Выполните приведенные ниже действия для очистки роликов путем подачи чистой бумаги.

- 1 Включите принтер и загрузите рулонную бумагу A2 или 17 дюймов шириной.
[☞ «Загрузка и извлечение рулонной бумаги» на стр. 33](#)
- 2 Нажмите кнопку ▼.
Бумага подается, пока нажата кнопка. Если бумага не загрязнена, очистка завершена.

Обрежьте бумагу после выполнения очистки.

[☞ «Метод обрезки вручную» на стр. 40](#)

Очистка тракта печати с кассеты для бумаги

Выполните приведенные ниже действия для очистки любых загрязненных областей путем вывода обычной бумаги.


- 1 Загрузите форматные листы размера A2 или 17 дюймов шириной в кассету для бумаги.
[☞ «Загрузка кассеты для бумаги» на стр. 44](#)
- 2 Убедитесь, что принтер включен, затем проверьте, выбран ли параметр Cut Sheet (Форматный лист) в качестве источника бумаги.
- 3 Нажмите кнопку ▼.
Бумага подается из кассетного лотка.

Повторяйте шаг 3 до тех пор, пока бумага будет загрязнена чернилами.

Очистка заднего слота подачи рулонной бумаги






К слоту подачи рулонной бумаги прикреплена ткань, которая улавливает бумажные частицы и пыль, налипающие на поверхность и края бумаги.

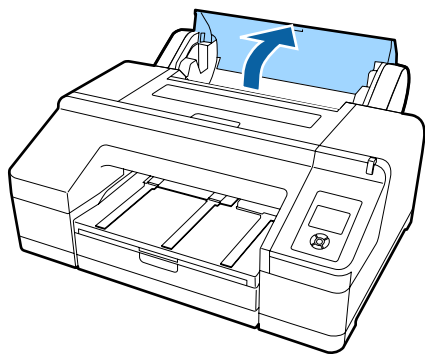
Воспользуйтесь специальным листом очистки для выполнения следующей процедуры по удалению пыли, оставшейся на ткани слота подачи рулонной бумаги. Всегда используйте новый лист для очистки. Приобретите продаваемый отдельно лист для очистки после использования входящего в комплект поставки листа для очистки.

 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 181

Важные инструкции

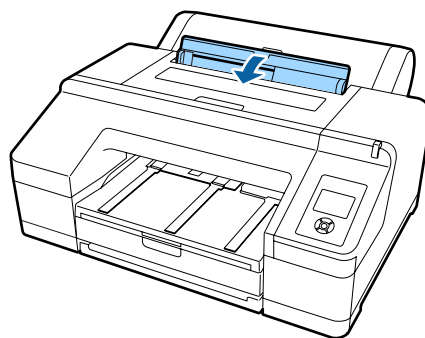
Очищайте слот подачи рулонной бумаги с помощью листа для очистки примерно один раз в год.

- 1 Включите принтер, нажав кнопку .
- 2 Нажмите кнопку  для отображения меню Тип бумаги.
- 3 Нажимайте кнопки / для выбора **Рулонная бумага/обрезка** или **Рулонная бумага/без обрезки**, затем нажмите ОК.
- 4 Нажмите кнопку .
- 5 Откройте крышку рулонной бумаги.

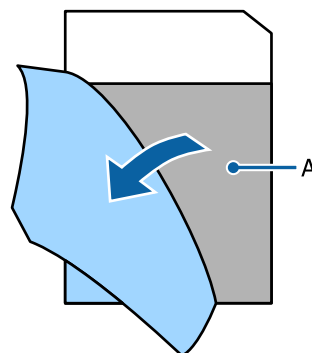


Примечание

Закройте ее, если открыта подставка для бумаги.

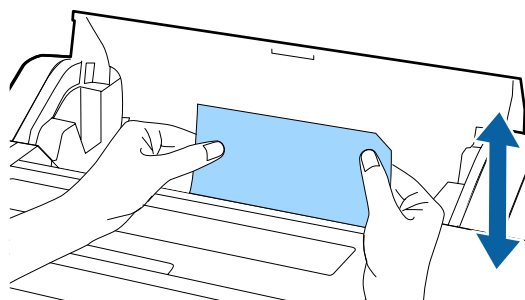


- 6 Снимите защитный лист с листа для очистки. Серая область, обозначенная буквой А, является клейкой поверхностью. Не касайтесь ее руками и не прикасайтесь ей к другим предметам.





- 7 Вставьте лист для очистки до предела слота для подачи рулонной бумаги, затем извлеките его. Повторите эту процедуру два-три раза.

Чтобы полностью очистить слот для подачи рулонной бумаги, выполните эту процедуру по несколько раз в правой, центральной и левой частях.




Обслуживание

- 8** Нажмите кнопку . Если необходимо остановить задание, нажмите кнопку  на принтере для отключения электроэнергии. Если необходимо продолжить, изучите следующие инструкции в соответствии с выполняемым заданием.

 «Загрузка рулонной бумаги» на стр. 35

 «Загрузка форматных листов» на стр. 42

Примечание

При подаче листа для очистки нажмите кнопку , затем извлеките лист для очистки.

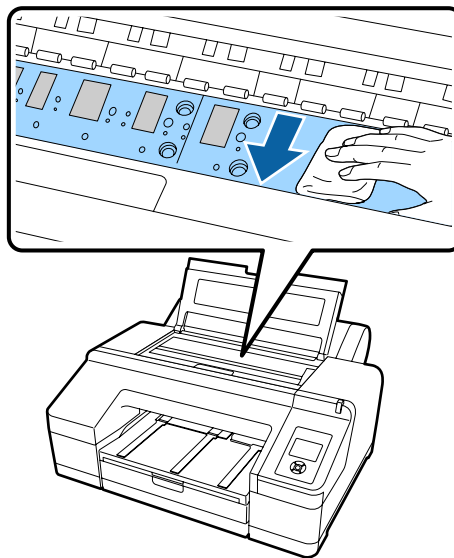
Не используйте лист для очистки, который уже был использован.

Очистка внутри принтера

- 1** Убедитесь, что принтер выключен и экран погашен, и затем отсоедините кабель питания принтера от розетки.
- 2** Подождите несколько минут.

- 3** Откройте крышку принтера и с помощью мягкой, чистой ткани аккуратно удалите грязь и пыль с внутренних поверхностей принтера.

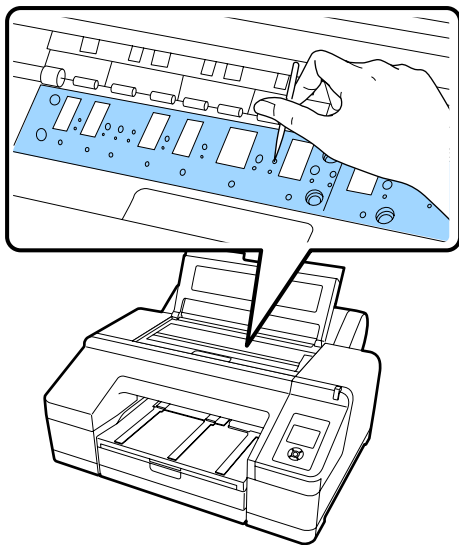
Протрите розовую деталь, приведенную на следующей иллюстрации. Во избежание распространения пыли снимайте ее изнутри наружу. При большом количестве грязи очистите ее с помощью мягкой, чистой ткани, смоченной в мягкодействующем моющем средстве. Затем вытрите внутренние поверхности принтера с помощью сухой, мягкой ткани.

**! Важные инструкции**

- При очистке не касайтесь ролика и компонентов, впитывающих чернила (серые детали), приведенных на иллюстрации выше. В противном случае отпечатки могут быть загрязнены.
- Не касайтесь чернильных трубок внутри принтера; это может привести к повреждению устройства.

Обслуживание

- 4** Если частицы бумаги (выглядят как белый порошок) скапливаются на валу, снимите их с помощью длинной тонкой палочки.



- 5** По завершении уборки закройте крышку принтера.

Решение проблем


Что следует предпринимать при отображении сообщения

Если на принтере возникает ошибка (принтер не работает надлежащим образом), большой индикатор оповещений или индикатор на панели управления загорается и на экране появляется сообщение, информирующее о проблеме.





Отображаемые сообщения описаны в следующем разделе. Если возникнет сообщение об ошибке, см. приведенные здесь решения и выполните необходимые действия по устранению проблемы.

Сообщения об ошибках	Что делать
Картридж с чернил. пуст. Замените картридж.	Замените чернильный картридж новым.  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148
Сигнал картриджа с черн. Пользуйтесь оригинальными картриджами с чернилами.	Замените чернильный картридж на подлинный чернильный картридж Epson, который можно использовать с этим принтером.  «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 181  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148
Сигнал картриджа с черн. Неоригинальный картридж! Качество неоригинальных чернил может различаться. Неоригинальный картридж может работать неоптимально. Продолжить? Отменить Принять	Выберите Отменить для замены чернильного картриджа на подлинный чернильный картридж Epson. Выбор Принять приведет к аннулированию гарантии Epson.  «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 181  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148
Ошибка картриджа с черн. Замените картриджи	<input type="checkbox"/> Извлеките чернильный картридж и снова вставьте его. Если это сообщение отображается после повторной установки чернильного картриджа, замените его на новый (не переустанавливайте чернильный картридж, который вызывает ошибку).  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148 <input type="checkbox"/> Чернильный картридж может накапливать конденсат. Перед тем как устанавливать такой картридж в принтер, оставьте его в помещении с комнатной температурой минимум на 4 часа.  «Обращение с чернильными картриджами» на стр. 26
Ошибка картриджа с черн. Установите правильный картридж с чернилами.	Извлеките чернильный картридж и установите чернильный картридж, который можно использовать с этим принтером.  «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 181  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148
Нет картриджей с чернил. Установите картриджи.	Установите чернильные картриджи.  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
Недостаточно чернил	Подготовьте новые чернильные картриджи на замену.  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148
Скоро истечет срок службы устройства отрезки. Замените устройство.	Резак для бумаги мог затупиться. Замените резак.  «Замена резака» на стр. 152
Крышка картриджа открыта Закройте правую и левую крышки картриджа.	Закройте левую и правую крышки картриджей.  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148
Крышка картриджа открыта Закройте левую крышку картриджа.	Закройте крышку картриджа слева.  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148
Крышка картриджа открыта Закройте правую крышку картриджа.	Закройте крышку картриджа справа.  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148
Ошибка загрузки бумаги Извлеките бумагу из заднего ручн. лотка и нажмите кнопку ▼.	Изучите раздел «Замятие форматных листов на переднем/тыльном ручном податчике» в схеме на следующей справочной странице и извлеките замятую бумагу.  «Проблемы, связанные с подачей и выводом бумаги» на стр. 176
Ошибка загрузки бумаги Извлеките бумагу из задн. блока для устрани. замятия.	Изучите раздел «Замятие форматных листов в кассете для бумаги во время печати» в схеме на следующей справочной странице и извлеките замятую бумагу.  «Проблемы, связанные с подачей и выводом бумаги» на стр. 176
Ошибка загрузки бумаги Извлеките кассету для бумаги и устрани. замятие.	Изучите раздел «Замятие форматных листов в кассете для бумаги во время печати» в схеме на следующей справочной странице и извлеките замятую бумагу.  «Проблемы, связанные с подачей и выводом бумаги» на стр. 176
Ошибка загрузки бумаги ▲Нажмите кнопку ▲ и извлеките замятую бумагу.	Изучите раздел «Замятие форматных листов на переднем/тыльном ручном податчике» в схеме на следующей справочной странице и извлеките замятую бумагу.  «Проблемы, связанные с подачей и выводом бумаги» на стр. 176
Ошибка загрузки бумаги ⌘Нажмите кнопку ⌘ и извлеките замятую бумагу.	Изучите раздел «Замятие форматных листов на переднем/тыльном ручном податчике» в схеме на следующей справочной странице и извлеките замятую бумагу.  «Проблемы, связанные с подачей и выводом бумаги» на стр. 176
Ошибка загрузки бумаги ⌘Нажмите кнопку ⌘ и перемотайте рулонную бумагу.	Нажмите кнопку ⌘ для перемотки рулонной бумаги, затем загрузите ее в принтер.  «Загрузка рулонной бумаги» на стр. 37
Ошибка чистки Недостаточно чернил. Продолжить чистку? Да (рекомендуется) Нет	Если выбрать Да , отображается сообщение о замене чернильных картриджей. Замените чернильный картридж новым, чтобы продолжить очистку.  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148 Если выбрать Нет , очистка отменяется и принтер возвращается в состояние готовности.
















Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
<p>Ошибка чистки Сбой автомат. очистки головки. Повторить попытку? Да Нет</p>	<p>Загрязненные дюзы невозможно прочистить даже после очистки. Выберите Да, чтобы повторить очистку.</p> <p> «Очистка печатающей головки» на стр. 139</p> <p>Если очистка не начинается, отмените печать с компьютера, выключите принтер, подождите немного, затем снова включите принтер.</p> <p>Если выбрать Нет, очистка отменяется и принтер возвращается в состояние готовности.</p>
<p>Ошибка чистки Недостаточно свободного пространства в служебном боксе 1. Очистить? Да (рекомендуется) Нет</p>	<p>Если выбрать Да, отображается сообщение о замене Служебный бокс 1. Замените Служебный бокс на новый, чтобы продолжить очистку.</p> <p> «Замена Служебный бокс 1» на стр. 149</p> <p>Если выбрать Нет, очистка отменяется и принтер возвращается в состояние готовности.</p>
<p>Мало чернил для чистки Замените картридж.</p> <p>Используемый картридж можно снова установить для печати.</p>	<p>Это сообщение отображается, если выбран пункт Да в связи с Ошибка чистки или Засорены дюзы. Замените чернильный картридж новым.</p> <p> «Замена чернильных картриджей» на стр. 148</p>
<p>Ошибка команды Проверьте настройки драйвера.</p>	<p>Нажмите кнопку  и выберите Отмена задания для отмены печати. Затем убедитесь, что для этого принтера установлен подходящий драйвер печати.</p>
<p>Провер. и очист. Дюз Эта функция теперь недоступна. Напечатайте контрольный шаблон в меню проверки дюз.</p>	<p>Нажмите кнопку ОК для очистки сообщения, затем выполните пункт Печать стран. пров. в меню Обслуживание.</p> <p> «Проверка состояния дюз» на стр. 139</p>






















Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
<p>Ошибка SpectroProofer Сведения по устранению проблемы см. в руководстве. XX</p> <p>(Вместо XX отображается номер ошибки)</p>	<p>Просмотрите номер ошибки и устраните проблему соответствующим образом.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="555 347 1417 582"> <p><input type="checkbox"/> Если отображается ошибка 01 Выключите принтер, затем извлеките установленное устройство SpectroProofer. Включите принтер, если крышка установлена надлежащим образом. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Руководство пользователя (PDF) ☞ SpectroProofer Mounter 17" Руководство по установке (буклет) Если данное сообщение снова появляется на экране, обратитесь в службу технической поддержки Epson.</p> <li data-bbox="555 600 1417 862"> <p><input type="checkbox"/> Если отображается ошибка 02 Выключите принтер, затем извлеките установленное устройство SpectroProofer. Извлеките модуль направляющей бумаги SpectroProofer и снова установите его. Повторно установите SpectroProofer надлежащим образом, затем включите принтер. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Руководство пользователя (PDF) ☞ SpectroProofer Mounter 17" Руководство по установке (буклет) Если данное сообщение снова появляется на экране, обратитесь в службу технической поддержки Epson.</p> <li data-bbox="555 880 1417 1198"> <p><input type="checkbox"/> Отображается ошибка с 13 по 15. Выключите принтер, затем извлеките установленное устройство SpectroProofer. Извлеките любые посторонние объекты и упаковочные материалы с подложки принтера. Повторно установите подложку. Повторно установите SpectroProofer надлежащим образом, затем включите принтер. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Руководство пользователя (PDF) ☞ SpectroProofer Mounter 17" Руководство по установке (буклет) Проверьте отсутствие проблем с типом носителя или средой эксплуатации. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Руководство пользователя (PDF) Если данное сообщение снова появляется на экране, обратитесь в службу технической поддержки Epson.</p> <li data-bbox="555 1216 1417 1534"> <p><input type="checkbox"/> Если отображается ошибка 80 Выключите принтер, затем извлеките устройство измерения цветов и белую калибровочную плитку из устройства SpectroProofer. Убедитесь, что числа на устройстве измерения цветов и белой калибровочной плитке не отличаются. Если они отличаются, используйте сочетание этих компонентов, имеющих одинаковый номер. Если линза на устройстве измерения цветов или белая калибровочная плитка загрязнены, очистите их. Повторно установите их и включите принтер. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Руководство пользователя (PDF) Если данное сообщение снова появляется на экране, обратитесь в службу технической поддержки Epson.</p> <li data-bbox="555 1552 1417 1601"> <p><input type="checkbox"/> Если на экране отображается один из кодов, сообщите его вашему дилеру или службе поддержки Epson.</p>
<p>Ошибка SpectroProofer Подключите кабель Spectro Proofer, снова вкл. принтер.</p>	<p>Выключите принтер, затем подсоедините кабель подключения монтируемого устройства SpectroProofer к принтеру. Включите принтер после надлежащего подключения кабеля к разъему принтера. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Руководство по установке (буклет)</p>
<p>Проверка дюз без печ. Эта функция теперь недоступна. Напечатайте контрольный шаблон в меню проверки дюз.</p>	<p>Нажмите кнопку ОК для очистки сообщения, затем выполните пункт Печать стран. пров. в меню Обслуживание. ☞ «Проверка состояния дюз» на стр. 139</p>
<p>Снята передняя крышка Присоедините переднюю крышку, выполните перезапуск принтера.</p>	<p>Выключите принтер и установите переднюю крышку. Повторно установите их и включите принтер. Установка передней крышки ☞ «Замена резака» на стр. 152</p>

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
Ошибка SpectroProofer См. руководство и подключите ILS к SpectroProofer. Выкл. принтер, затем включите снова.	Выключите принтер, затем извлеките устройство измерения цветов из устройства SpectroProofer. Повторно установите их и включите принтер.  <i>SpectroProofer Mounter 17" Руководство по установке</i> (буклет)
Перекок бумаги Загрузите бумагу правильно.	Бумага загружена с перекосом. Нажмите кнопку  для поднятия прижимного ролика, затем загрузите бумагу надлежащим образом.  «Загрузка рулонной бумаги» на стр. 35  «Загрузка форматных листов» на стр. 42
Обнаружены засоренные дюзы. Почистите их.	В этом случае выполните очистку печатающей головки. Это сообщение продолжает отображаться, пока не будут прочищены засоренные дюзы, однако исчезает при печати шаблона проверки. Печать возможна, когда отображается сообщение.  «Очистка печатающей головки» на стр. 141
Засорены дюзы Недостаточно чернил. Продолжить чистку? Да (рекомендуется) Нет	Если выбрать Да , отображается сообщение о замене чернильных картриджей. Замените чернильный картридж новым, чтобы продолжить очистку.  «Замена чернильных картриджей» на стр. 148 Если выбрать Нет , очистка отменяется и принтер возвращается в состояние готовности.
Засорены дюзы Недостаточно свободного пространства в служебном боксе 1. Очистить? Да (рекомендуется) Нет	Если выбрать Да , отображается сообщение о замене Служебный бокс 1. Замените Служебный бокс на новый, чтобы продолжить очистку.  «Замена Служебный бокс 1» на стр. 149 Если выбрать Нет , очистка отменяется и принтер возвращается в состояние готовности.
Засорены дюзы Сведения по устранению проблемы см. в руководстве.	Дюзы могут быть не очищены от всех загрязнений. Почините печатающую головку. Обратитесь к дилеру или в службу технической поддержки Epson. Также можно принять следующие меры. <input type="checkbox"/> Если необходимо однократно очистить дюзы от всех загрязнений, прежде чем приступить к ремонту, выполните усиленную очистку. Этот процесс потребляет чернила, однако может устранить все загрязнения дюз.  «Усиленная очистка» на стр. 143 Если дюзы не очищены несмотря на выполнение усиленной очистки, отремонтируйте печатающую головку. <input type="checkbox"/> Если вы считаете, что загрязненные дюзы не влияют на качество печати, можно продолжить использование принтера в его текущем состоянии. Однако так как автоматическая очистка будет периодически выполняться, Выкл. параметр Автоматич. проверка дюз в меню Настройка принтера .
Периодическая чистка Чтобы поддержать качество печати, выполн. периодич. чистку (макс. 34 мин.). Нажмите  /  для выполнения или  для отмены.	Если продолжить использование принтера в его текущем состоянии, дюзы могут засориться. Выполните периодическую очистку. Периодическая очистка занимает не более 34 минут. Нажатие кнопки  /  запускает периодическую очистку. Вы можете начать печать задания без выполнения периодической очистки, нажав кнопку  . После завершения задания выполните команду Все дюзы для Усиленная очистка на панели управления.  «Усиленная очистка» на стр. 143 Если очистка не выполняется, повторное сообщение появится через 7 дней.













Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
Периодическая чистка не выполнена	Если продолжить использование принтера в его текущем состоянии, дюзы могут засориться. Выполните команду Все дюзы для Усиленная очистка на панели управления.  «Усиленная очистка» на стр. 143
Неправ. положен. рычага Опустите рычаг извлечения бумаги.	Подставка для бумаги на выходе поднята. Опустите рычаг извлечения бумаги.
Неправ. положен. рычага Поднимите рычаг извлечения бумаги.	Подставка для бумаги на выходе опущена. Поднимите рычаг извлечения бумаги.
Ошибка удаления бумаги Извлеките бумагу из принтера.	Нажмите кнопку  для поднятия прижимного ролика, затем извлеките бумагу.
Ошибка удаления бумаги Нажмите кнопку  .	Нажмите кнопку  для перемотки рулонной бумаги.  «Извлечение рулонной бумаги» на стр. 40
Отсутствует задний блок Установите задний блок.	Установите задний блок. Сведения о том, как установить задний блок, см. в следующем разделе «Замятие форматных листов в кассете для бумаги во время печати».  «Проблемы, связанные с подачей и выводом бумаги» на стр. 176
Ошибка во время прошивки Ошибка обновления. Перезапустите принтер.	Выключите принтер, подождите несколько минут и затем включите его снова. Повторно обновите прошивку. Если данное сообщение снова появляется на экране, обратитесь в службу технической поддержки Epson.
Ошибка режима без рамки Загрузите бумагу поддерж. размера или загрузите бумагу правильно.	Следует соблюдать следующие правила. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Нажмите кнопку  для выполнения Отмена задания, затем извлеките бумагу. Загрузите нужный размер бумаги.  «Загрузка рулонной бумаги» на стр. 35  «Загрузка форматных листов» на стр. 42  «Поддерживаемые размеры носителей для печати без полей» на стр. 82 <input type="checkbox"/> Если листы бумаги являются волнистыми или скрученными, принтер не сможет правильно распознать размер бумаги. Распрямите бумагу перед загрузкой в принтер или используйте новую бумагу.  «Загрузка форматных листов» на стр. 42 <input type="checkbox"/> Загрузите бумагу в правильном положении.  «Загрузка рулонной бумаги» на стр. 35  «Загрузка форматных листов» на стр. 42 <input type="checkbox"/> Если для параметра Проверка разм. бумаги в меню задано значение Выкл., попробуйте изменить его на Вкл.  «Меню Настройка принтера» на стр. 122
Ошибка черных чернил Черные чернила не соответств. заданию печати. Для отмены нажмите  .  /  -A Чтобы заменить черные чернила, нажмите кнопку  /  -A.	Тип черных чернил, заданный на принтере и в драйвере принтера, не является одинаковым. Нажмите кнопку  /  -A для переключения на тип черных чернил, указанный в драйвере принтера, затем продолжите печать. На переключение типа черных чернил уходит приблизительно 2–3 минуты (с замены чернил до завершения заправки чернилами). Дополнительно потребляется от 2 до 4 мл новых черных чернил. Не меняйте тип черных чернил без необходимости.
Открыта крышка принтера Пожалуйста, закройте крышку.	Закройте крышку принтера.







Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
Служб. бокс 2 разблук. Заблокируйте рычаг служебно-го бокса 2.	Заблокируйте Служебный бокс 2. На экране появляется сообщение Служебный бокс 2. Однако название этого расходного материала просто Borderless Maintenance Box.  «Замена Служебный бокс 2» на стр. 150
Недостаточно свободного пространства Замените служебный бокс 1.	Замените Служебный бокс 1 на новый. На экране появляется сообщение Служебный бокс 1. Однако название этого расходного материала просто Maintenance Box.  «Замена Служебный бокс 1» на стр. 149
Ошибка служеб. бокса 1 Замените служебный бокс 1.	Снова установите Служебный бокс 1 надлежащим образом. Если возникает та же ошибка, замените Служебный бокс 1 на новый. На экране появляется сообщение Служебный бокс 1. Однако название этого расходного материала просто Maintenance Box.  «Замена Служебный бокс 1» на стр. 149
Ошибка служеб. бокса 2 Замените служебный бокс 2.	Снова установите Служебный бокс 2 надлежащим образом. Если возникает та же ошибка, замените Служебный бокс 2 на новый. На экране появляется сообщение Служебный бокс 2. Однако название этого расходного материала просто Borderless Maintenance Box.  «Замена Служебный бокс 2» на стр. 150
Замена служебн. бокса 1 В конце срока службы замените служебный бокс 1.	Замените Служебный бокс 1 на новый. На экране появляется сообщение Служебный бокс 1. Однако название этого расходного материала просто Maintenance Box.  «Замена Служебный бокс 1» на стр. 149
Замена служебн. бокса 2 Для продолж. печати без полей замените служебный бокс 2.	Чтобы выполнить печать без полей, необходимо заменить Служебный бокс 2. На экране появляется сообщение Служебный бокс 2. Однако название этого расходного материала просто Borderless Maintenance Box.  «Замена Служебный бокс 2» на стр. 150
Нет служебного бокса 1 Установите служебный бокс 1.	Установите Служебный бокс 1 надлежащим образом.  «Замена Служебный бокс 1» на стр. 149
Нет служебного бокса 2 Установите служебный бокс 2.	Установите Служебный бокс 2 надлежащим образом.  «Замена Служебный бокс 2» на стр. 150
Скоро истечет срок службы служебного бокса.	Проверьте, не заканчивается ли свободное место в Служебный бокс 1 или Служебный бокс 2, посмотрев на экран панели управления. После подтверждения замените емкость для отработанных чернил, где заканчивается свободное место, на новую.  «Замена Служебный бокс 1 и 2» на стр. 149
Нет кассеты для бумаги Установите кассету для бумаги.	Установите кассету для бумаги.  «Загрузка кассеты для бумаги» на стр. 44
Ошибка отреза бумаги Извлеките неотрезанную бумагу.	Бумага обрезается неправильно. Нажмите кнопку  для поднятия прижимного ролика, затем извлеките неотрезанную бумагу.  «Проблемы, связанные с подачей и выводом бумаги» на стр. 176 Замените резак, если лезвие затупилось.  «Замена резака» на стр. 152

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
<p>Ошибка размера бумаги Загрузите бумагу правильного размера.</p>	<p>Не поддерживается ширина загруженной бумаги. Нажмите кнопку  для поднятия прижимного ролика, затем извлеките бумагу.</p> <p>Проверьте следующие условия и загрузите бумагу подходящей ширины.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Самая малая ширина бумаги, которая может использоваться, равна 8 дюймам. <input type="checkbox"/> Перед выполнением выравнивания головки убедитесь, что загружена бумага размера А4 и выше. <p>Если сообщение об ошибке отображается несмотря на загрузку бумаги подходящей ширины, вы сможете печатать, задав для параметра Проверка разм. бумаги значение Выкл.</p> <p> «Меню Настройка принтера» на стр. 122</p>
<p>Мало бумаги</p>	<p>Подготовьте новую рулонную бумагу на замену.</p> <p> «Загрузка и извлечение рулонной бумаги» на стр. 33</p>
<p>Ошибка настройки бумаги Проверьте источник бумаги в настройках драйвера или правильно загрузите бумагу.</p>	<p>Параметр подачи бумаги в драйвере принтера и параметр Тип бумаги не совпадают. Проверьте загруженную бумагу, параметр Тип бумаги и параметры драйвера принтера.</p>
<p>Ошибка настройки бумаги Эта бумага не может быть загружена из кассеты для бумаги. Вставьте бумагу толщиной менее 0,8 мм из заднего устройства ручной подачи.</p>	<p>Бумага, загруженная в кассету для бумаги, не может использоваться для печати. Нажмите кнопку  и выберите Отмена задания, затем извлеките бумагу из кассеты для бумаги. Выполните печать путем подачи бумаги в передний или задний ручной податчик в соответствии с толщиной бумаги.</p> <p> «Специальные носители Epson» на стр. 184</p> <p> «Загрузка форматных листов» на стр. 42</p>
<p>Ошибка настройки бумаги Рулон. бум. загружается. Извлеките его и замените источник бум. на рулонн. бумагу.</p>	<p>Извлеките рулонную бумагу и выберите ее в меню Тип бумаги.</p> <p> «Загрузка рулонной бумаги» на стр. 37</p>
<p>Замятие бумаги Извлеките бумагу из принтера. Выключите, затем включите.</p>	<p>См. разделы «Замятие рулонной бумаги», «Замятие форматных листов в кассете для бумаги во время печати» или «Замятие форматных листов на переднем/тыльном ручном податчике» на следующей справочной странице и извлеките замятую бумагу.</p> <p> «Проблемы, связанные с подачей и выводом бумаги» на стр. 176</p>
<p>Выход бумаги Бумагу толщиной < 0,8 мм вставьте в задний лоток ручной подачи. Для бумаги большей толщины нажмите кнопку  и вставьте в передний ручной лоток.</p>	<p>Загрузите бумагу с тыльного ручного податчика или с переднего ручного податчика, в зависимости от плотности бумаги.</p> <p> «Ручная загрузка с тыльной стороны» на стр. 49</p> <p> «Загрузка и извлечение плотной бумаги» на стр. 51</p>
<p>Выход бумаги Загрузите бумагу в кассету для бумаги.</p>	<p>Убедитесь, что ничего не печатается, затем извлеките кассету для бумаги и загрузите бумагу.</p> <p> «Загрузка кассеты для бумаги» на стр. 44</p>

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
Выход бумаги Нажмите кнопку  .	Нажмите кнопку  , затем загрузите рулонную бумагу.  «Загрузка рулонной бумаги» на стр. 35 Если во время печати заканчивается бумага, оставшиеся данные будут напечатаны после загрузки новой бумаги. Если необходимо начать печать с самого начала на новой бумаге вместо продолжения старого приостановленного задания, нажмите кнопку  и выберите Отмена задания . После этого загрузите новую бумагу и повторите печать.
Ошибка датчика печати Проблема с загруженной бумагой или печатью. Подробные сведения см. в руководстве.	Если эта ошибка отображается при автоматической калибровке головки, проверьте следующее. <input type="checkbox"/> Вы загрузили бумагу, которая не поддерживает автоматическое выравнивание головок? Автоматическое выравнивание головок не может быть выполнено при использовании обычной бумаги или плотной бумаги. <input type="checkbox"/> Вы загрузили бумагу, размер которой меньше A4? Загрузите бумагу размера A4 и больше. <input type="checkbox"/> Засорены ли дюзы печатающей головки? Выполните очистку головок.  «Очистка печатающей головки» на стр. 141 Если эта ошибка отображается в любое другое время, кроме как при выполнении автоматического выравнивания головок, убедитесь, что загруженная бумага поддерживается принтером. Принтер не может правильно печатать на такой бумаге, как чертежная калька или прозрачная пленка.
Ошибка источника бумаги Загружена листовая бумага. Извлеките ее и измените источник бумаги на рулонную бумагу.	Нажмите кнопку ОК для очистки сообщения, затем извлеките форматные листы из принтера и измените источник в меню Тип бумаги.
Ошибка источника бумаги Загружена рулон. бумага. Извлеките ее и измените источник бумаги на листовую бумагу.	Нажмите кнопку ОК для очистки сообщения, затем извлеките рулонную бумагу и измените источник в меню Тип бумаги. Если для параметра Автоподача рулона задано значение Выкл. в меню, невозможно изменить тип бумаги при подаче рулонной бумаги.  «Извлечение рулонной бумаги» на стр. 40

При возникновении сервисной ошибки или ошибки, требующей обращения в сервисную службу

Сообщения об ошибках	Что делать
Запрос на обслуживание Зам. дет. вскоре/Зам. дет. сейчас XXXXXXXXXX	Срок службы указанного элемента принтера подошел к концу. Свяжитесь с продавцом или службой технической поддержки Epson и сообщите им код ошибки. Сбросить данное сообщение невозможно до тех пор, пока деталь не будет заменена. Если при этом вы продолжите использование принтера, возникнет ошибка, требующая обращения в сервисную службу.

Решение проблем

Сообщения об ошибках	Что делать
<p>Сервисный центр Код XXXX Выключите, затем включите. Если проблема не исчезла, запишите код и обратитесь в сервисный центр.</p>	<p>Ошибка, требующая обращения в сервисную службу, возникает в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Кабель питания подключен неправильно.<input type="checkbox"/> Возникла ошибка, которую невозможно устранить. <p>Если возникла ошибка, требующая обращения в сервисную службу, принтер автоматически останавливает печать. Выключите принтер, отсоедините кабель питания от принтера и от розетки и затем подсоедините его снова. Затем включите принтер снова.</p> <p>Если такое же сообщение об ошибке, требующей обращения в сервисную службу, появляется на экране, обратитесь к продавцу или в службу технической поддержки Epson. Сообщите им код обращения в службу технической поддержки в виде XXXX.</p>

Устранение неполадок


Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает)

Принтер не включается

- **Подключен ли провод питания к электрической розетке?**
Убедитесь, что провод питания надежно подключен к принтеру.

- **Электрическая розетка исправна?**
Убедитесь, что используемая электрическая розетка работает исправно, подключив к ней какое-нибудь другое устройство.

Принтер автоматически выключается

- **Включено Управление питанием?**
Выберите **Выкл.**, чтобы отключить возможность автоматического отключения принтера.
 [«Предпочтения» на стр. 136](#)

Драйвер принтера не установлен надлежащим образом (Windows)

- **Отображается ли значок этого принтера в папке Devices and Printers (Устройства и принтеры)/Printer (Принтер)/Printers and Faxes (Принтеры и факсы)?**
 - Да
Драйвер принтера установлен. См. раздел «Принтер не подключен к компьютеру надлежащим образом» на следующей странице.
 - Нет
Драйвер принтера не установлен. Установите драйвер принтера.

- **Соответствуют ли параметры порта принтера используемому порту для подключения принтера?**

Проверьте порт принтера.

Щелкните вкладку **Port (Порт)** в диалоговом окне Properties (Свойства) принтера и проверьте параметр, выбранный для **Print to following port(s) (Выберите один или несколько портов для печати.)**.

- USB: **USBxxx** (x — номер порта принтера) для соединения USB
- Сеть: правильный IP-адрес для сетевого соединения

Если данные параметры не отображаются, драйвер принтера установлен некорректно. Удалите и переустановите драйвер принтера.

 [«Удаление программного обеспечения» на стр. 32](#)

Драйвер принтера не установлен надлежащим образом в Mac OS X

- **Присутствует ли нужный принтер в списке принтеров?**
Щелкните меню Apple, затем **System Preferences (Системные настройки) — Printers & Scanners (Принтеры и сканеры)** (или **Print & Fax (Печать и отправка по факсу)**).

Добавьте нужный принтер, если его имя не отображается в списке.

Принтер не взаимодействует с компьютером

- **Правильно ли подсоединен кабель?**
Убедитесь, что кабель интерфейса надежно подсоединен к порту принтера и к компьютеру. Также проверьте, что кабель не поврежден и не скручен. Если есть запасной кабель, попробуйте использовать его.

- **Подходит ли используемый интерфейсный кабель данному принтеру?**
Удостоверьтесь, что характеристики интерфейсного кабеля соответствуют характеристикам принтера и компьютера.

 [«Требования к системе» на стр. 201](#)

Решение проблем

■ **Корректно ли используется USB-разветвитель?**

В соответствии со спецификациями USB между собой можно подключить до пяти USB-разветвителей (гирляндное подключение). Однако мы рекомендуем подключать принтер к тому USB-разветвителю, который напрямую подключен к компьютеру. Нормальное функционирование принтера зависит от того, к какому разветвителю подключен принтер. Если возникают проблемы в работе, подключите принтер к компьютеру напрямую.

■ **Правильно ли распознается USB-разветвитель?**

Убедитесь, что USB-разветвитель корректно распознается на компьютере. Если компьютер правильно определяет USB-разветвитель, отключите все разветвители от компьютера и подсоедините принтер непосредственно к порту USB на компьютере. Обратитесь к производителю USB-разветвителя за дополнительной информацией.

Вы не можете производить печать по сети

■ **Правильно ли заданы сетевые настройки?**

Правильные сетевые настройки может предоставить администратор сети.


■ **Подключите принтер напрямую к компьютеру USB-кабелем и затем попробуйте произвести печать.**

Возможность печати через USB свидетельствует о проблеме с сетевыми настройками. Обратитесь к вашему системному администратору или изучите руководство по вашей сети. Если печать невозможна и при подключении по USB, см. соответствующий раздел руководства пользователя.

В принтере произошла ошибка

■ **Просмотрите сообщение, отображаемое на панели управления.**

 [«Панель управления» на стр. 17](#)

 [«Что следует предпринимать при отображении сообщения» на стр. 159](#)

Принтер останавливает печать

■ **Статус очереди печати — Pause (Пауза)? (Windows)**

Если вы останавливаете процесс печати или печать останавливается из-за того, что произошла ошибка, очередь печати переводится в состояние **Pause (Пауза)**. В данном состоянии печать невозможна.

Дважды щелкните значок принтера в **Devices and Printers (Устройства и принтеры), Printers (Принтеры)** или папку **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**; если печать приостановлена, откройте меню **Printer (Принтер)** и снимите флажок **Pause (Пауза)**.

■ **Отображается ли в текущем состоянии принтера сообщение Printing Paused (Печать приостановлена) (Mac OS X)?**

Откройте диалоговое окно состояния принтера и посмотрите, не приостановлена ли печать.

(1) Выберите **System Preferences (Системные настройки) > Printers & Scanners (Принтеры и сканеры)** (или **Print & Fax (Печать и отправка по факсу)**) > **Open Print Queue (Открыть очередь печати)** > в меню **Apple**.

(2) Дважды щелкните значок любого принтера в состоянии **Paused (В состоянии паузы)**.

(3) Щелкните **Resume Printer (Возобновить работу принтера)**.

Проблема, произошедшая в принтере, не представлена в данной таблице

■ Определите, вызвана ли проблема драйвером принтера или приложением (в Windows)

Произведите тестовую печать из драйвера принтера, чтобы убедиться в том, что соединение между принтером и компьютером работает корректно и установлены правильные настройки драйвера принтера.

- (1) Убедитесь, что принтер включен, находится в состоянии готовности и в него загружена бумага формата A4 или большего.
- (2) Откройте **Devices and Printers (Устройства и принтеры), Printers (Принтеры)** или папку **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.
- (3) Щелкните значок нужного принтера правой кнопкой мыши и выберите **Properties (Свойства)**.
- (4) В диалоговом окне Properties (Свойства) выберите вкладку **General (Общие)** и щелкните **Print Test Page (Напечатать пробную страницу)**.

Принтер начнет печать тестовой страницы.

- Если тестовая страница распечатана корректно, соединение между принтером и компьютером установлено и работает нормально, перейдите к следующему разделу.
- Если тестовая страница распечатана некорректно, еще раз проверьте все указанные выше пункты.
[☞ «Вы не можете выполнить печать \(так как принтер не работает\)» на стр. 169](#)

В графе Driver Version (информации тестовой страницы) указывается версия внутреннего драйвера принтера Windows. Она отличается от версии драйвера принтера Epson, установленного вами.

Принтер издает звуки как при печати, но не печатает

Печатающая головка двигается, но ничего не печатает

■ Убедитесь, что принтер выполняет необходимые операции.

Напечатайте шаблон проверки дюзов. Так как шаблон проверки дюзов может быть напечатан без подключения к компьютеру, можно проверить операцию и состояние печати принтера.

[☞ «Проверка состояния дюзов» на стр. 139](#)

Ознакомьтесь со следующим разделом, если шаблон проверки дюзов не печатается надлежащим образом.

■ На дисплее панели управления отображается сообщение «Саморегулировка двигателя»?

Принтер производит настройку внутреннего двигателя. Подождите немного, не выключая принтер.

Шаблон проверки дюзов печатается неправильно

■ Выполните прочистку печатающей головки.

Дюзы могут быть засорены. После выполнения прочистки печатающей головки снова распечатайте шаблон проверки дюзов.

[☞ «Очистка печатающей головки» на стр. 141](#)

■ Принтер не использовался долгое время?

Если принтер не использовался долгое время, чернила в дюзах могут засохнуть.

■ В основном вы печатаете на рулонной бумаге?

Пыль может скопиться в слоте подачи рулонной бумаги. Используйте специальный лист очистки для очистки слота подачи рулонной бумаги.

Изучите следующий раздел, где описана процедура очистки.

[☞ «Очистка заднего слота подачи рулонной бумаги» на стр. 156](#)

Решение проблем

Документы печатаются не так, как вы ожидали

Качество печати плохое (изображение отпечатано неравномерно, оно слишком светлое или слишком темное)


■ Возможно, дюзы печатающей головки засорены?

Чернила не распыляются через засоренные дюзы, что приводит к ухудшению качества печати. Напечатайте шаблон проверки дюз.

 «Проверка состояния дюз» на стр. 139

■ Была ли выполнена процедура Центровка головки?

При двунаправленной печати печатающая головка движется влево и вправо. Если печатающая головка не откалибрована, печатные линии могут не совпадать должным образом. Если вертикальные линии не совпадают должным образом при двунаправленной печати, выполните калибровку печатающей головки (Центровка головки).

 «Регулировка смещения печати (Центровка головки)» на стр. 143

■ Вы используете оригинальные чернильные картриджи Epson?

Данный принтер предназначен для работы с чернильными картриджами Epson. Если вы используете неоригинальные картриджи, отпечатки могут быть блеклыми, или отпечатанное изображение может быть изменено, так как уровень оставшихся чернил в картриджах может определяться некорректно. Убедитесь, что вы используете правильные чернильные картриджи.

■ Вы установили старый чернильный картридж?

Качество печати снижается при использовании старого чернильного картриджа. Замените старый чернильный картридж на новый. Мы рекомендуем использовать картриджи до завершения их срока годности, указанного на упаковке (шесть месяцев с момента установки).

■ Встряхивались ли чернильные картриджи?

Чернильные картриджи для этого принтера содержат пигментированные чернила. Перед установкой в принтер их следует тщательно встряхнуть.

 «Замена чернильных картриджей» на стр. 148

■ Правильно ли заданы настройки Media Type (Тип носителя)?


Качество печати ухудшается, если **Media Type (Тип носителя)**, установленный на экране Printer Settings (Настройки принтера) (Windows) или Print (Mac OS X) в драйвере принтера не соответствует бумаге, загруженной в принтер. Убедитесь, что тип бумаги, загруженной в принтер, соответствует настройкам типа носителей принтера.

■ Установлен ли режим низкого качества печати (например, в параметре Speed (Скорость))?

Качество печати может ухудшиться, когда для параметра **Print Quality (Качество печати)** устанавливается значение **Speed (Скорость)**, или в настройках качества печати **Quality Options (Параметры качества)** в драйвере принтера устанавливается приоритет скорости печати. Если вы хотите повысить качество печати, выберите настройку, в которой качество имеет приоритет.

■ Включено ли управление цветом?

Включите управление цветом.

 «Печать с использованием функции управления цветом» на стр. 110

■ Сравнивали ли вы результат печати с изображением на дисплее монитора?

Так как мониторы и принтеры воспроизводят цвета по-разному, цвета на бумаге могут не полностью соответствовать цветам на экране.

■ Была ли открыта крышка принтера во время печати?

Если крышка принтера открыта во время печати, печатающая головка внезапно останавливается, что приводит к неравномерному нанесению цвета. Не открывайте крышку принтера во время печати.

Решение проблем

- **Отображается ли на панели управления сообщение Недостаточно чернил?**
Когда чернила заканчиваются, качество печати может ухудшиться. Мы рекомендуем заменить чернильный картридж новым. Если после замены картриджа вы заметили разницу в цветах, попробуйте выполнить процедуру прочистки печатающей головки несколько раз.

- **Вы печатаете с High Speed на приобретаемой в розницу бумаге?**
Если в диалоговом окне Бумага пользователя выбран параметр **Тип бумаги**, но цвета на отпечатке неровные, выполните следующие действия.
 - Если настройки для доступной в продаже бумаги не зарегистрированы, см. следующее для регистрации настроек. [☞ «Перед печатью на бумаге, доступной в розничной продаже» на стр. 197](#)
 - Если настройки для доступной в продаже бумаги зарегистрированы, воспользуйтесь однонаправленной печатью. Выполните действия ниже, чтобы снять флажки для параметра **High Speed** в драйвере печати.
Windows: на экране Main (Главное) выберите **Quality Options (Параметры качества)** в разделе **Print Quality (Качество печати)**.
Mac OS X: выберите **Print Settings (Настройки печати)** в списке, затем выберите вкладку **Advanced Color Settings (Дополнительные настройки цвета)**.

Цвета печати принтера не совпадают с цветами другого принтера

- **Цвета, воспроизводимые разными принтерами, различаются из-за разницы в типах принтеров и в их характеристиках.**
Так как чернила, драйверы и профили принтеров разрабатываются под конкретную модель, цвета, воспроизводимые разными принтерами, не могут быть идентичны друг другу.
Вы можете добиться одинаковых цветов, используя один и тот же метод настроек цветности или используя одинаковые настройки палитры, заданные в драйвере принтера.
[☞ «Печать с использованием функции управления цветом» на стр. 110](#)
Для точного соотношения цветов и управления цветом используйте специальный калибратор.

Отпечаток неправильно расположен на носителе

- **Задана ли область печати?**
Проверьте настройки области печати, заданные в приложении и в принтере.

- **Выбрано ли допустимое значение параметра Page Size (Размер страницы)?**
Если значение параметра **Page Size (Размер страницы)** или **Paper Size (Размер бумаги)** в драйвере принтера не соответствует загруженной в принтер бумаге, печать может выполняться не в той области и некоторые данные могут не попасть на бумагу. В этом случае поверьте настройки печати.

- **Перекошена ли бумага?**
Если значение **Выкл.** выбрано для параметра **Проверка перекоса бум.** в меню Настройка принтера, печать будет продолжена, даже если бумага перекошена, что приведет к тому, что некоторые данные не поместятся на бумаге. Задайте значение **Вкл.** для параметра **Проверка перекоса бум.** в меню Настройка принтера.
[☞ «Настройка принтера» на стр. 132](#)

- **Умещаются ли данные печати в рамках ширины бумаги?**
Хотя в обычных обстоятельствах печать останавливается, если изображение печати шире самой бумаги, принтер может печатать за пределами бумаги, если в меню Настройка принтера для параметра **Проверка разм. бумаги** выбрано значение **Выкл.** Измените значение на **Вкл.**
[☞ «Меню Настройка принтера» на стр. 122](#)

- **Заданы ли поля для рулонной бумаги как 15 или 35 мм?**
Если значение, выбранное для параметра **Поле рулонной бумаги** в меню Бумага превышает ширину полей, выбранную в приложении, приоритет будет отдаваться значению, установленному для параметра **Поле рулонной бумаги**. Например, если для левого и правого поля в меню принтера Бумага выбрано значение 15 мм и документ заполняет страницу, 15 мм с левой и правой стороны страницы не будут печататься.
[☞ «Область печати» на стр. 58](#)

Решение проблем

Вертикальные линии не совпадают

■ **Печатающая головка не откалибрована? (при двунаправленной печати)**

При двунаправленной печати печатающая головка движется влево и вправо. Если печатающая головка не откалибрована, печатные линии могут не совпадать должным образом. Если вертикальные линии не совпадают должным образом при двунаправленной печати, выполните калибровку печатающей головки (Центровка головки).

☞ «[Регулировка смещения печати \(Центровка головки\)](#)» на стр. 143

Поверхность отпечатка затерта или загрязнена

■ **Возможно, бумага слишком тонкая или слишком плотная?**

Проверьте типы бумаги, поддерживаемые данным принтером.

☞ «[Поддерживаемые типы носителей](#)» на стр. 184

Для получения более подробной информации о типах носителей и правильных настройках печати на бумаге сторонних производителей при использовании RIP-приложений см. инструкцию, прилагаемую к бумаге, или свяжитесь с продавцом бумаги или с производителем RIP-приложений.

■ **Бумага смята или сложена?**

Не используйте старую или неровную (смятую) бумагу. Всегда используйте новую бумагу.

■ **Бумага волнистая или скрученная?**

Если бумага стала волнистой или деформировалась в связи с изменением температуры или влажности, она может поцарапаться.

Следует соблюдать следующие правила.

- Вставьте бумагу непосредственно перед печатью.
- Не используйте волнистую или деформированную бумагу. При использовании рулонной бумаги отрежьте волнистые и скрученные участки, а затем загрузите бумагу вновь. При использовании форматных листов необходимо использовать новую бумагу.

■ **Печатающая головка царапает поверхность печати?**

Если поверхность бумаги поцарапана, выберите значение **Широкий** и **Сверхширокий** для параметра **Зазор валика**.

☞ «[Бумага пользователя](#)» на стр. 130

☞ «[Настройка принтера](#)» на стр. 132

■ **Царапается ли головка печати о край бумаги?**

В меню Бумага выберите **Верх 35 мм/ низ 15 мм** в качестве значения параметра **Настройка рулон. бум. — Поле рулонной бумаги**.

☞ «[Бумага](#)» на стр. 127

■ **Увеличенное нижнее поле**

В зависимости от использования бумаги, условий хранения и содержимого отправляемых на печать данных нижний край может царапаться при печати. В этом случае рекомендуется создавать данные с более широким нижним полем.

■ **Следует ли очистить внутренние поверхности принтера?**

Может понадобиться очистить ролики. Ролики очищаются путем подачи и извлечения бумаги.

☞ «[Очистка внутреннего пространства](#)» на стр. 155

Бумага смята

■ **Печать производится при нормальной комнатной температуре?**

Специальные носители Epson следует использовать при обычной комнатной температуре (температура: от 15 до 25 °C, влажность: от 40 до 60 %). Подробнее о бумаге сторонних производителей, требующей специального обращения, см. в документации, поставляемой с данной бумагой.

■ **Если используются специальные носители сторонних производителей, была ли создана конфигурация бумаги?**

При использовании специальных носителей сторонних производителей перед выполнением печати следует настроить характеристики бумаги (пользовательская бумага).

☞ «[Перед печатью на бумаге, доступной в розничной продаже](#)» на стр. 197

Решение проблем

Обратная сторона бумаги на отпечатке загрязнена

■ **Выберите значение Вкл. для параметра Проверка разм. бумаги в меню Настройка принтера.**

Как правило, печать останавливается, если изображение печати превышает по ширине бумагу, однако если выбрано значение **Вкл.** для параметра **Проверка разм. бумаги** в меню **Настройка принтера**, принтер может печатать за пределами бумаги, нанося чернила на внутренние поверхности принтера. Это можно предотвратить, изменив значение параметра на **Вкл.**

 «Настройка принтера» на стр. 132

 «Очистка внутреннего пространства» на стр. 155

■ **Высохли ли чернила на поверхности печати?**

В зависимости от плотности чернил и типа носителя чернила могут долго сохнуть. Не кладите бумагу в стопку, пока поверхность печати не высохнет.

Кроме того, если определить значение параметра **Drying Time per Print Head Pass (Время просушки на проход печатающей головки)** в диалоговом окне драйвера принтера **Paper Configuration (Конфигурация бумаги)**, можно остановить процедуры после печати (извлечение и обрезка бумаги) и подождать, пока чернила высохнут. Для получения более подробной информации по каждому из параметров см. диалоговое окно **Paper Configuration (Конфигурация бумаги)**.

Подано слишком много чернил

■ **Правильно ли заданы настройки Media Type (Тип носителя)?**

Убедитесь, что настройки параметра **Media Type (Тип носителя)** в драйвере принтера соответствуют типу используемой бумаги. Количество подающихся чернил устанавливается в соответствии с типом используемой бумаги. Если тип используемой бумаги не соответствует установленным настройкам, может быть подано слишком много чернил.

■ **Правильно ли настроен параметр Color Density (Плотность чернил)?**

Уменьшите плотность чернил в диалоговом окне драйвера принтера **Paper Configuration (Конфигурация бумаги)**. Принтер может подавать слишком много чернил. Для получения более подробной информации по каждому из параметров см. диалоговое окно **Paper Configuration (Конфигурация бумаги)**.

■ **Вы печатаете на бумаге, которая плохо сохнет?**

При использовании чрезмерного количества чернил во время печати на бумаге, которая плохо сохнет, можно оптимизировать печать, снизив в диалоговом окне **Paper Configuration (Конфигурация бумаги)** плотность печати.

Поля появляются при выполнении печати без полей

■ **Правильно ли заданы в приложении настройки для данных печати?**

Убедитесь, что в приложении и в драйвере принтера заданы правильные настройки.

 «Печать без полей» на стр. 82

■ **Правильно ли установлены настройки бумаги?**

Убедитесь, что заданные настройки бумаги соответствуют типу используемой бумаги.

■ **Была ли изменена степень увеличения?**

Настройте степень увеличения для печати без полей. Поля могут появиться, если задана минимальная степень увеличения **Min (Мин.)**.

 «Печать без полей» на стр. 82


■ **Правильно ли хранится бумага?**

Если бумага хранится неправильно, она может растянуться или сжаться, что в свою очередь может привести к появлению полей. Изучите информацию о правильном хранении бумаги в документации, прилагаемой к ней.

■ **Возможна ли печать без полей на используемой бумаге?**



Бумага, не поддерживающая печать без полей, может растянуться или сжаться в процессе печати, что приведет к появлению полей. Мы рекомендуем использовать бумагу, разработанную для печати без полей.


Решение проблем

- **Попытайтесь отрегулировать резак.**
При наличии полей сверху и снизу рулонной бумаги во время печати без полей попытайтесь выполнить процедуру **Отрекул. полож. отрез.** Она позволит уменьшить поля.
 «Обслуживание» на стр. 125

Проблемы, связанные с подачей и выводом бумаги

Не удается подать или вывести бумагу

- **Правильно ли бумага загружена в принтер?**
Подробнее о правильной загрузке носителей.
 «Загрузка и извлечение рулонной бумаги» на стр. 33
 «Загрузка форматных листов» на стр. 42
Если бумага загружена правильно, проверьте состояние используемой бумаги.

- **Загружена ли бумага в правильном направлении?**
Загружайте форматные листы вертикально. Если бумага загружена в неверном направлении, она может быть неправильно определена, что приведет к появлению сообщения об ошибке.
 «Загрузка форматных листов» на стр. 42

- **Вы пытаетесь загрузить форматные листы с тыльного ручного податчика, когда уже загружена рулонная бумага?**
Загрузите форматные листы после выбора параметра **Листовая бумага** в меню **Тип бумаги**.
Если для параметра **Автоподача рулона** выбрано значение **Выкл.**, сначала извлеките рулонную бумагу, затем загрузите форматные листы.
 «Ручная загрузка с тыльной стороны» на стр. 49
 «Загрузка и извлечение плотной бумаги» на стр. 51

- **Бумага смята или сложена?**
Не используйте старую или неровную (смятую) бумагу. Всегда используйте новую бумагу.


- **Бумага влажная?**
Не используйте влажную бумагу. Специальные носители Epson должны храниться в упаковке, когда они не используются. Если они длительное время хранятся без упаковки, они могут отсыреть, что приведет к некорректной подаче бумаги.

- **Бумага волнистая или скрученная?**
Если бумага стала волнистой или деформировалась в связи с изменением температуры или влажности, принтер может неправильно распознать размер бумаги.
Следует соблюдать следующие правила.
 - Вставьте бумагу непосредственно перед печатью.
 - Не используйте волнистую или деформированную бумагу.
При использовании рулонной бумаги отрежьте волнистые и скрученные участки, а затем загрузите бумагу вновь.
При использовании форматных листов необходимо использовать новую бумагу.

- **Возможно бумага слишком тонкая или слишком плотная?**
Проверьте типы бумаги, поддерживаемые данным принтером. Для получения более подробной информации о типах носителей и правильных настройках печати на бумаге сторонних производителей при использовании RIP-приложений см. инструкцию, прилагаемую к бумаге, или свяжитесь с продавцом бумаги или с производителем RIP-приложений.

- **Печать производится при нормальной комнатной температуре?**
Специальные носители Epson следует использовать при обычной комнатной температуре (температура: от 15 до 25 °C, влажность: от 40 до 60 %).


- **В принтере застряла бумага?**
Откройте верхнюю крышку принтера и проверьте, не произошло ли замятие бумаги, или не находятся ли внутри принтера посторонние предметы. Если произошло замятие бумаги, изучите разделы, приведенные ниже, и устраните замятие.

- **Прижимается ли бумага слишком сильно?**
Если проблемы с выводом бумаги не устраняются, попытайтесь снизить значение прижимной силы (давление, оказываемое на бумагу по пути ее подачи и выведения).
 «Бумага пользователя» на стр. 130

Решение проблем

Невозможно перемотать рулонную бумагу

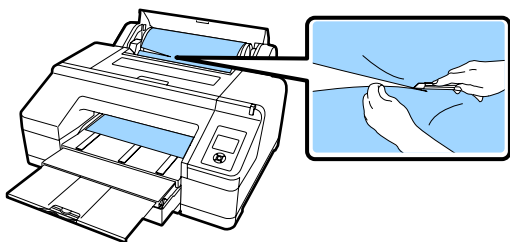
■ Принтер находится в состоянии ожидания после обрезки?

Рулонная бумага автоматически перематывается при нажатии кнопки , если принтер переходит в режим ожидания после обрезки рулонной бумаги.

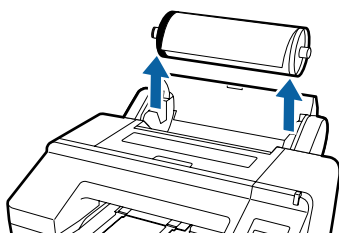
Замятие рулонной бумаги

Чтобы извлечь замявшуюся бумагу, сделайте следующее:

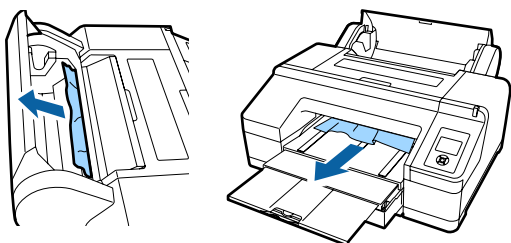
- 1 Откройте крышку рулонной бумаги и обрежьте бумагу в слоте податчика рулонной бумаги с помощью резака, приобретенного в магазине.



- 2 Возьмитесь за вал с двух сторон и поднимите его вверх с держателя вала.



- 3 Извлеките застрявшую бумагу в переднем/тыльном ручном податчике рулонной бумаги.



- 4 Откройте крышку принтера и извлеките при необходимости всю замятую бумагу.



Выключите принтер, затем включите его снова.

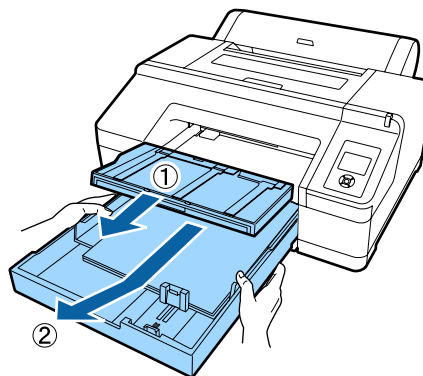
Повторно вставьте бумагу и возобновите печать.

 «Загрузка рулонной бумаги» на стр. 37

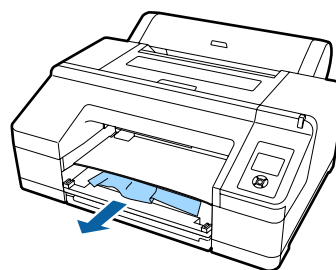
Форматные листы из кассеты для бумаги заминаются при печати

Чтобы извлечь замявшуюся бумагу, сделайте следующее:

- 1 Извлеките приемный лоток и кассету для бумаги.

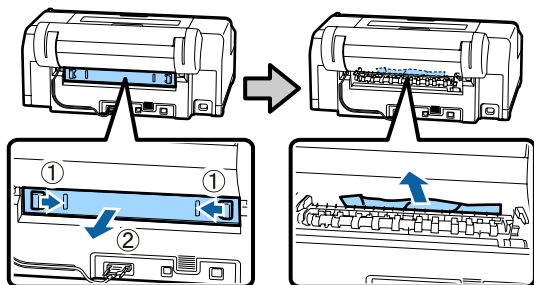


- 2 Извлеките замятую бумагу в месте вставки кассеты.



Решение проблем

- 3** Если бумага замята сзади, извлеките задний блок, потянув его на себя, переместив ручку вовнутрь, как показано на рисунке, затем извлеките замятую бумагу.



- 4** Замените задний блок.
Переместив ручку на заднем блоке вовнутрь, надавите на блок, вставляя его в принтер до щелчка.

Выключите принтер, затем включите его снова.

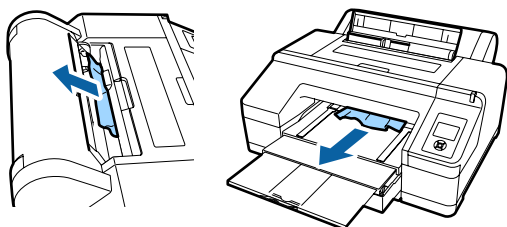
Повторно вставьте бумагу и возобновите печать.

☞ «Загрузка кассеты для бумаги» на стр. 44

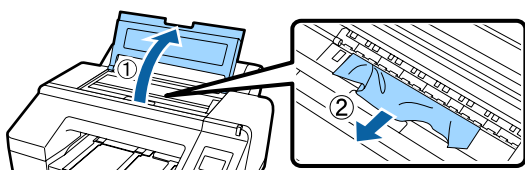
Форматные листы заминаются в переднем/заднем ручном податчике

Чтобы извлечь замявшуюся бумагу, сделайте следующее:

- 1** Извлеките застрявшую бумагу в переднем/тыльном ручном податчике.



- 2** Откройте крышку принтера и извлеките при необходимости всю замятую бумагу.



Выключите принтер, затем включите его снова.

Повторно вставьте бумагу и возобновите печать.

☞ «Ручная загрузка с тыльной стороны» на стр. 49


☞ «Загрузка и извлечение плотной бумаги» на стр. 51

Прочее

Невозможно извлечь кассету для бумаги


- **Вы могли выключить принтер, когда на нем возникла ошибка.**
Извлеките кассету для бумаги, включив принтер и подождя несколько минут.

Экран панели управления не включается

- **Принтер находится в спящем режиме?**
Спящий режим отменяется, если получено задание на печать или нажимается кнопка  на панели управления. Эту задержку можно изменить в меню Предпочтения.

☞ «Предпочтения» на стр. 136

Принтер подключен, однако прошивку обновить невозможно

- **Принтер находится в спящем режиме?**
Обновите прошивку после полного выхода из спящего режима.
Существует два следующих метода полного выхода из спящего режима.
 - ☐ С помощью принтера
Чтобы принтер вышел из спящего режима, выполните операцию, которая подразумевает работу оборудования, или нажмите кнопку  после перезапуска экрана.
 - ☐ В EpsonNet Config (Web)
Запустите веб-браузер и введите IP-адрес принтера в адресной строке.
Если запуск EpsonNet Config (Web) занимает длительное время, подождите не менее 30 секунд, затем повторно введите IP-адрес принтера в адресной строке.

Цветные чернила быстро заканчиваются даже в режиме черно-белой печати и распечатке черных данных

- **Цветные чернила расходуются в процессе очистки печатающей головки.** Если выбрать **Провер. и очист. дюз, Все дюзы** или **Усиленная очистка**, будут расходоваться чернила всех цветов. (Это происходит даже при печати в черно-белом режиме.)

 «Очистка печатающей головки» на стр. 141

Бумага обрезается неаккуратно

- **Замените резак.** Если бумага обрезается неаккуратно, замените резак.

 «Замена резака» на стр. 152

Внутри принтера виден свет

- **Это не является неисправностью.** Свет производится индикатором, расположенным внутри принтера.


Очистка печатающей головки выполняется автоматически

- Принтер может автоматически выполнять очистку печатающей головки для обеспечения качества печати.

Если при измерении цветов (или при использовании монтируемого устройства SpectroProofer) возникает ошибка, цвета не совпадают даже во время калибровки цветов

- **Температура и влажность не выходят за пределы диапазона, указанного для принтера (во время работы) и бумаги?**

Если диаграмма измерения цветов печатается за пределами рекомендуемых условий окружающей среды, правильное измерение цветов получено не будет. Изучите руководства, поставляемые вместе с принтером и бумагой, чтобы узнать о рекомендуемых условиях окружающей среды.

Рекомендуемые условия окружающей среды для принтера  «Таблица спецификаций» на стр. 202

- **Отличаются ли настройки печати RIP или приложения от фактических условий печати?**

Печать не может осуществляться надлежащим образом, если тип бумаги или тип черных чернил отличается от параметров RIP или приложения. Проверьте правильность типа бумаги, загруженной в принтер, и типа черных чернил.

- **Диаграмма измерения цветов напечатана с засоренными дюзами?**

Убедитесь, что нет отсутствующих полос (горизонтальные линии через регулярные интервалы) на диаграмме измерения цветов. Если диаграмма измерения цветов печатается с засоренными дюзами, невозможно будет получить правильное измерение цветов. При наличии засоренных дюз выполните очистку головки, затем повторно напечатайте диаграмму измерения цветов.

 «Очистка печатающей головки» на стр. 139

- **На диаграмме измерения цветов присутствуют пятна или царапины, сходят ли с нее чернила?**

Если на диаграмме измерения цветов присутствуют пятна или царапины, если с диаграммы сходят чернила, невозможно будет получить правильный результат измерения цветов. Повторно напечатайте диаграмму измерения цветов.

Решение проблем

■ **Диаграмма измерения цветов достаточно сухая?**

Если чернила недостаточно высыхают, невозможно будет получить правильный результат измерения цветов. Если при использовании доступной в продаже бумаги не увеличит время сушки выше стандартного, чернила не будут высыхать достаточно быстро. Установите более длительное время сушки в RIP или используемом приложении. Изучите руководство, поставляемое вместе с RIP или приложением, для получения дополнительных сведений о времени сушки. Изучите информацию об условиях сушки в инструкции, прилагаемой к бумаге.

■ **Была ли зарегистрирована информация о пользовательской бумаге?**

При выполнении калибровки доступной в продаже бумаги используйте один из следующих методов, чтобы зарегистрировать информацию о пользовательской бумаге. Если бумага не была зарегистрирована, невозможно выбрать ее в типах бумаги Epson Color Calibration Utility.

- ❑ Зарегистрируйте бумагу в драйвере принтера.
Windows [☞ «Добавление типа бумаги» на стр. 65](#)
Mac OS X [☞ «Сохранение в Presets \(Предустановки\)» на стр. 70](#)
- ❑ Зарегистрируйте бумагу в принтере. В разделе **Выбор эталонной бумаги** выберите любое значение, кроме **Бумага не выбрана**. Если выбрать **Бумага не выбрана** в Epson Color Calibration Utility, возникнет ошибка и калибровка не будет выполнена.
[☞ «Бумага пользователя» на стр. 130](#)

■ **Падает ли на принтер внешний свет (прямые солнечные лучи) при выполнении калибровки цветов?**

Если внешний свет проникает в принтер, невозможно будет получить правильный результат измерения цветов. Предотвратите воздействие на внутренние части принтера внешнего освещения.

Принтер отключен из-за сбоя электроэнергии

■ **Выключите принтер, затем включите его снова.**

Если принтер не отключается в штатном режиме, печатающая головка останется незакрытой. Если печатающая головка останется незакрытой на длительный период времени, качество печати может ухудшиться.

При включении принтера закрытие выполняется автоматически через несколько минут.

Кроме того, если принтер отключается во время калибровки, передача данных и запись значений регулировки может не осуществиться надлежащим образом. Включите принтер и проверьте параметр **Дата калибровки** в меню Состояние принтера. Если дата инициализирована, также будут инициализированы и значения калибровки.

Закройте Epson Color Calibration Utility и выполните перезагрузку. Значения калибровки восстанавливаются автоматически.

[☞ «Состояние принтера» на стр. 134](#)

[☞ Epson Color Calibration Utility Инструкция оператора \(PDF\)](#)

Забыли пароль, установленный для защиты сети


■ **Обратитесь к дилеру или в службу технической поддержки Epson.**

Приложение




Дополнительное оборудование и расходные материалы

Для вашего принтера доступны следующие расходные материалы и дополнительное оборудование (по состоянию на август 2016 г.)

Оперативную информацию см. на веб-сайте Epson.

Название	Код устройства	Описание
Специальные носители Epson	Сведения о носителях см. в следующем разделе.  «Специальные носители Epson» на стр. 184	

Приложение

Название		Код устройства		Описание
Чернильные картриджи	Цвет	SC-P5000/SC-P5070	SC-P5080	<p>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 уровне чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.</p> <p> «Замена чернильных картриджей» на стр. 148</p>
	Photo Black (Фото черный)	T9131	T9151	
	Сюан (Голубой)	T9132	T9152	
	Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный)	T9133	T9153	
	Yellow (Желтый)	T9134	T9154	
	Light Cyan (Светло-голубой)	T9135	T9155	
	Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный)	T9136	T9156	
	Light Black (Серый)	T9137	T9157	
	Matte Black (Матовый черный)	T9138	T9158	
	Light Light Black (Светло-серый)	T9139	T9159	
	Orange (Оранжевый)	T913A	T915A	
	Green (Зеленый)	T913B	T915B	
Violet (Фиолетовый)	T913D	T915D		
Maintenance Box (Служебный бокс 1)	T6190		<p>Служебный бокс на замену Служебный бокс 1, срок службы которого истекает.</p> <p> «Замена Служебный бокс 1» на стр. 149</p>	
Borderless Maintenance Box (Служебный бокс 2)	T6191		<p>Служебный бокс на замену Служебный бокс 2, срок службы которого истекает.</p> <p> «Замена Служебный бокс 2» на стр. 150</p>	

Приложение

Название	Код устройства	Описание
Auto Cutter Spare Blade (Запасные лезвия для автоматического резака)	C12C815351	Сведения о замене резака см. в следующем разделе. ☞ «Замена резака» на стр. 152
Вал подачи двух рулонов 2/3"	C12C811251	Аналогичен валу, который поставляется с принтером.
Чистящий лист	C13S400045	Это лист бумаги, который удаляет пыль из слота подачи рулонной бумаги. ☞ «Очистка заднего слота подачи рулонной бумаги» на стр. 156
Roll Paper Belt (Ремень для рулонной бумаги)	C12C890121	
Монтажное устройство SpectroProofer 17"	C12C890631	Если дополнительное устройство ILS30EP установлено и подключено к принтеру, автоматически выполняется измерение цветов печатаемого материала. Изучите руководство, поставляемое вместе с монтируемым устройством, в котором содержатся сведения об установке. Для использования монтируемого устройства необходимо доступное в продаже программное обеспечение RIP.
ILS30EP	C12C932021	Колориметр, установленный в монтажном устройстве. Изучите руководство, поставляемое вместе с колориметром, в котором содержатся сведения об установке на монтируемое устройство.

Приложение

Поддерживаемые типы носителей

Следующие два типа бумаги можно использовать на этом принтере (по состоянию на май 2016 г.)

Для получения наилучших результатов печати мы рекомендуем использовать следующие специальные носители Epson.

Примечание

Для получения более подробной информации о типах носителей и правильных настройках печати на бумаге сторонних производителей при использовании RIP-приложений см. документацию, прилагаемую к бумаге, или свяжитесь с продавцом бумаги или с производителем RIP-приложений.

Специальные носители Epson

Ниже приведены значения заголовков таблиц для поддерживаемых размеров бумаги.

Заголовок	Описание
Размер	Это размер доступной бумаги. Для рулонной бумаги здесь указана ширина рулона.
Толщина бумаги	Это толщина бумаги.
Размер сердцевин рулона	Это размер сердцевин рулона бумаги.
Количество листов	Это максимальное число форматных листов бумаги, которое можно загрузить в кассету для бумаги. -: невозможно использовать кассету для бумаги
Без полей	Это возможность печати без полей. ✓: рекомендуемая бумага, -: недоступная бумага
Тип чернил	Это сокращения типов чернил, поддерживаемых бумагой. PK: Photo Black (Фото черный)/МК: Matte Black (Матовый черный)
Калибровка	Описывает доступность Epson Color Calibration Utility. ✓: доступно, -: недоступно
Монтируемое устройство	Описывает, доступно ли дополнительное монтируемое устройство SpectroProofer. ✓: доступно, -: недоступно

Рулонная бумага

Premium Glossy Photo Paper (250)

Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотобумага) — Premium Glossy Photo Paper (250)

Приложение

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевинны рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
406 мм/16 дюймов	0,27 мм	3 дюйма	✓	PK	✓	✓

Premium Semigloss Photo Paper (250) Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотобумага) — Premium Semigloss Photo Paper (250)

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевинны рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
406 мм/16 дюймов	0,27 мм	3 дюйма	✓	PK	✓	✓

Premium Luster Photo Paper (260) Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотобумага) — Premium Luster Photo Paper (260)

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK PremiumLusterPhotoPaper260.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V PremiumLusterPhotoPaper260.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Приложение

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевинны рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
254 мм/10 дюймов	0,27 мм	3 дюйма	✓	PK	-	✓
300 мм/11,8 дюйма					✓	
406 мм/16 дюймов					✓	

Premium Semimatte Photo Paper (260) Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотобумага) — Premium Semimatte Photo Paper (260)

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевинны рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
406 мм/16 дюймов	0,27 мм	3 дюйма	✓	PK	✓	✓

Premium Glossy Photo Paper (170) Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотобумага) — Premium Glossy Photo Paper (170)

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевинны рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
420 мм/A2	0,18 мм	2 дюйма	✓*	PK	✓	✓

Приложение

* Необходимо установить прокладку для печати без полей, которая предоставляется вместе с устройством.

 «Снятие и установка прокладки» на стр. 36

Premium Semigloss Photo Paper (170)

Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотобумага) — Premium Semigloss Photo Paper (170)

Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевин рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
420 мм/A2	0,18 мм	2 дюйма	✓*	PK	✓	✓

* Необходимо установить прокладку для печати без полей, которая предоставляется вместе с устройством.

 «Снятие и установка прокладки» на стр. 36

Photo Paper Gloss (Глянцевая фотобумага) 250

Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотобумага) — Photo Paper Gloss 250

Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK PhotoPaperGloss250.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V PhotoPaperGloss250.icc

Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевин рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
432 мм/17 дюймов	0,25 мм	3 дюйма	✓	PK	✓	✓

Приложение

Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Полуматовая белая бумага для пробной печати) Настройки драйвера принтера

Proofing Paper (Пробопечатная бумага) — Epson Proofing Paper White Semimatte

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевинны рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
329 мм/13 дюймов	0,25 мм	3 дюйма	✓*	PK	✓	✓
432 мм/17 дюймов						

* Вы можете указать и произвести печать без полей; однако, т. к. бумага может растянуться или сжаться, могут появиться поля или качество печати может ухудшиться.

Epson Proofing Paper Commercial (Epson Рекламная бумага для пробной печати) Настройки драйвера принтера

Proofing Paper (Пробопечатная бумага) — Epson Proofing Paper Commercial

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK EpsonProofingPaperCommercial.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V EpsonProofingPaperCommercial.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевинны рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
329 мм/13 дюймов	0,20 мм	3 дюйма	✓*	PK	✓	✓
432 мм/17 дюймов						

* Вы можете указать и произвести печать без полей; однако, т. к. бумага может растянуться или сжаться, могут появиться поля или качество печати может ухудшиться.

Приложение

Singleweight Matte Paper

- Настройки драйвера принтера

Matte Paper (Матовая бумага) — Singleweight Matte Paper/Singleweight Matte Paper (line drawing)

- Профиль ICC

SC-P5000_Series Standard.icc

- Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевин рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
432 мм/17 дюймов	0,15 мм	2 дюйма	✓	МК	✓	-

Enhanced Matte Paper

- Настройки драйвера принтера

Matte Paper (Матовая бумага) — Enhanced Matte Paper

- Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK EnhancedMattePaper_MK.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V EnhancedMattePaper_MK.icc

- Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевин рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
432 мм/17 дюймов	0,25 мм	3 дюйма	✓*	МК	✓	✓

* Вы можете указать и произвести печать без полей; однако, т. к. бумага может растянуться или сжаться, могут появиться поля или качество печати может ухудшиться.

UltraSmooth Fine Art Paper

- Настройки драйвера принтера

Fine Art Paper (Бумага для художественной печати) — UltraSmooth Fine Art Paper

Приложение

Профиль ICC

(Набор чернил LLK, если выбрано МК) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(Набор чернил LLK, если выбрано ПК) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

(Набор чернил V, если выбрано МК) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(Набор чернил V, если выбрано ПК) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Размер сердцевинны рулона	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
432 мм/17 дюймов	0,34 мм	3 дюйма	✓*	ПК/МК	✓	✓

* Вы можете указать и произвести печать без полей; однако, т. к. бумага может растянуться или сжаться, могут появиться поля или качество печати может ухудшиться.

Форматный лист

Premium Glossy Photo Paper

Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотобумага) — Premium Glossy Photo Paper

Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK PremiumGlossyPhotoPaper.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V PremiumGlossyPhotoPaper.icc

Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Количество листов	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
8" × 10"	0,27 мм	100	-	ПК	-	✓
A4			✓			
11" × 14"		20	-			
US B (11" x 17")			-			
A3			✓			
A3+			✓			
A2		25	-			

Приложение

Premium Semigloss Photo Paper Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотобумага) — Premium Semigloss Photo Paper

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Количество листов	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
A4	0,27 мм	100	✓	PK	-	✓
A3					✓	
A3+			-			
A2			-			

Premium Luster Photo Paper Настройки драйвера принтера

Photo Paper (Фотобумага) — Premium Luster Photo Paper

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK PremiumLusterPhotoPaper.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V PremiumLusterPhotoPaper.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Количество листов	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
A3	0,27 мм	100	✓	PK	✓	✓
A3+						
A2			-			

EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Полуматовая белая бумага для пробной печати) Настройки драйвера принтера

Proofing Paper (Пробопечатная бумага) — Epson Proofing Paper White Semimatte

Приложение

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Количество листов	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
A3+	0,25 мм	100	✓*	PK	✓	✓

* Вы можете указать и произвести печать без полей; однако, т. к. бумага может растянуться или сжаться, могут появиться поля или качество печати может ухудшиться.

Photo Quality Ink Jet Paper Настройки драйвера принтера

Matte Paper (Матовая бумага) — Photo Quality Ink Jet Paper

 Профиль ICC

SC-P5000_Series Standard.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Количество листов	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
A4	0,12 мм	100	✓*	МК	-	-
US-B			-			
A3			✓*			
A3+						
A2		30	-			

* Вы можете указать и произвести печать без полей; однако, т. к. бумага может растянуться или сжаться, могут появиться поля или качество печати может ухудшиться.

Archival Matte Paper Настройки драйвера принтера

Matte Paper (Матовая бумага) — Archival Matte Paper

Приложение

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK) SC-P5000_Series_LLK ArchivalMattePaper_MK.icc

(Набор чернил V) SC-P5000_Series_V ArchivalMattePaper_MK.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Количество листов	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
A4	0,25 мм	100	✓*	МК	-	✓
A3		50			-	
A3+			✓			
A2		✓				

* Вы можете указать и произвести печать без полей; однако, т. к. бумага может растянуться или сжаться, могут появиться поля или качество печати может ухудшиться.

Watercolor Paper - Radiant White Настройки драйвера принтера

Fine Art Paper (Бумага для художественной печати) — Watercolor Paper - Radiant White

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK, если выбрано МК) SC-P5000_Series_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc

(Набор чернил LLK, если выбрано ПК) SC-P5000_Series_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc

(Набор чернил V, если выбрано МК) SC-P5000_Series_V WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc

(Набор чернил V, если выбрано ПК) SC-P5000_Series_V WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Количество листов	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
A3+	0,29 мм	-	✓*1	ПК/МК	✓	✓*2

*1 Вы можете указать и произвести печать без полей; однако, т. к. бумага может растянуться или сжаться, могут появиться поля или качество печати может ухудшиться.

*2 Операции гарантированы (измерения цветов не гарантированы).

Приложение

UltraSmooth Fine Art Paper Настройки драйвера принтера

Fine Art Paper (Бумага для художественной печати) — UltraSmooth Fine Art Paper

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK, если выбрано МК) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(Набор чернил LLK, если выбрано ПК) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

(Набор чернил V, если выбрано МК) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(Набор чернил V, если выбрано ПК) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Размер	Толщина бумаги	Количество листов	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
A3+	0,46 мм	-	✓*	ПК/МК	✓	✓
A2			-			

* Вы можете указать и произвести печать без полей; однако, т. к. бумага может растянуться или сжаться, могут появиться поля или качество печати может ухудшиться.

Velvet Fine Art Paper Настройки драйвера принтера

Fine Art Paper (Бумага для художественной печати) — Velvet Fine Art Paper

 Профиль ICC

(Набор чернил LLK, если выбрано МК) SC-P5000_Series_LLK VelvetFineArtPaper_MK.icc

(Набор чернил LLK, если выбрано ПК) SC-P5000_Series_LLK VelvetFineArtPaper_PK.icc

(Набор чернил V, если выбрано МК) SC-P5000_Series_V VelvetFineArtPaper_MK.icc

(Набор чернил V, если выбрано ПК) SC-P5000_Series_V VelvetFineArtPaper_PK.icc

 Поддерживаемые размеры бумаги

Приложение

Размер	Толщина бумаги	Количество листов	Без полей	Тип чернил	Калибровка	Монтируемое устройство
A4	0,48 мм	-	✓*1	PK/МК	-	✓*2
A3+			-		✓	
A2			-		✓	

*1 Вы можете указать и произвести печать без полей; однако, т. к. бумага может растянуться или сжаться, могут появиться поля или качество печати может ухудшиться.

*2 Операции гарантированы (измерения цветов не гарантированы).

Поддерживаемая доступная в продаже бумага

При использовании доступной в продаже бумаги убедитесь, что вы зарегистрировали бумагу.

 [«Перед печатью на бумаге, доступной в розничной продаже» на стр. 197](#)

Этот принтер поддерживает следующие типы бумаги, произведенной сторонними производителями.



Важные инструкции

- Не используйте смятую, потертую, порванную или грязную бумагу.
- Простая и переработанная бумага, произведенная сторонними производителями, может быть загружена в принтер, если она соответствует следующим спецификациям; при этом Epson не гарантирует качество печати.
- Бумага других типов, произведенная сторонними производителями, может быть загружена в принтер, если она соответствует следующим спецификациям; при этом Epson не гарантирует качество печати.
- При использовании монтируемого устройства SpectroProofer ознакомьтесь с документацией, предоставленной вместе с программным обеспечением RIP.

Рулонная бумага

Размер сердцевин рулона	2 дюйма и 3 дюйма
Внешний диаметр рулонной бумаги	2-дюймовая сердцевина: 103 мм и меньше 3-дюймовая сердцевина: 150 мм и меньше
Ширина бумаги	От 203 мм (8") до 432 мм (17")
Длина бумаги	2-дюймовая сердцевина: 45 м и меньше 3-дюймовая сердцевина: 30,5 м и меньше
Толщина бумаги	От 0,08 до 0,5 мм

Приложение

Форматный лист

Ширина бумаги	От 203 мм (8") до 432 мм (17")
Длина бумаги	От 254 мм (10") до 610 мм (24")
Толщина бумаги	0,08–1,50 мм (0,8–1,5 мм для плотной бумаги)

Поддерживаемые ширины бумаги для печати без полей (для рулонной бумаги)

A4/210 мм	A2/420 мм*	10 дюймов
A3/297 мм	11 дюймов*	16 дюймов
Super A3/B/329 мм	17 дюймов	300 мм/11,8 дюйма
SuperW A3/329 мм	8 дюймов*	

* Вы можете выполнить печать без полей только при использовании соответствующей прокладки, которая поставляется вместе с принтером, а также при загрузке рулона с сердцевинной 2 дюйма.

 «Снятие и установка прокладки» на стр. 36

Поддерживаемые ширины бумаги для печати без полей (форматные листы)

A4/210 мм	SuperW A3/329 мм	16 дюймов
A3/297 мм	17 дюймов	300 мм/11,8 дюйма
Super A3/B/329 мм	10 дюймов	

При использовании Epson Color Calibration Utility

Даже если указанные условия выполняются, вы не можете использовать следующие типы бумаги

- Тонкая и мягкая бумага (обычная бумага и т. п.)
- Бумага с неровной поверхностью для печати
- Цветная или прозрачная бумага
- Бумага, на которой чернила оставляют разводы или не держатся
- Бумага, которая хорошо сгибается при загрузке и печати

При выполнении калибровки цветов на нескольких принтерах можно использовать форматные листы размера A3 и больше

На одном принтере можно использовать рулонную бумагу размера A3 и больше, а также форматные листы.

Приложение

Перед печатью на бумаге, доступной в розничной продаже

Примечание

- Проверьте характеристики бумаги (глянцевая или матовая, материал, толщина) в инструкции, прилагаемой к бумаге, или свяжитесь с продавцом бумаги.
- Проверьте качество печати на этом принтере, прежде чем приобретать большие объемы такой бумаги.



При использовании носителей сторонних производителей (пользовательская бумага) убедитесь перед печатью, что задана конфигурация бумаги, соответствующая характеристикам бумаги. Печать без настроек может привести к замятию, натиранию, неравномерности нанесения цветов и т. п.

Задайте следующие три параметра.

Выбор эталонной бумаги	<p>Оптимальные настройки для использования различных специальных типов Epson, уже зарегистрированных в принтере.</p> <p>Проверьте их, а затем выберите специальный тип носителя, наиболее соответствующий используемой бумаге.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Glossy paper*: Photo Paper или Proofing Paper <input type="checkbox"/> Толстая бумага не является глянцевой: Matte Paper <input type="checkbox"/> Тонкая, мягкая бумага (не глянцевая): Plain Paper <input type="checkbox"/> Хлопчатая бумага с неровной поверхностью: Fine Art Paper <input type="checkbox"/> Особые типы носителей: пленка, ткань, плакат и калька: Другие
Paper Thickness (Толщина бумаги)	<p>Задайте толщину бумаги. Если точная плотность неизвестна, задайте параметр Толщина шаблона в меню Бумага на панели управления.</p> <p>Это позволит уменьшить зернистость и потертости на отпечатках, а также разницу в положении печати и цвете.</p>
Рег. подачи бумаги А	<p>Оптимизирует подачу бумаги при печати. Снижение смазанных мест (горизонтальные полосы) и неравномерные цвета.</p>


* Уточните в инструкции, прилагаемой к бумаге, или свяжитесь с продавцом бумаги.

Установите параметры одним из следующих трех методов.

- Задайте параметр **Бумага пользователя** в меню Бумага на панели управления. Можно установить настройки бумаги для всех параметров, за исключением трех, упомянутых выше.  [«С помощью принтера» на стр. 199](#)
- Настройка в EPSON LFP Remote Panel 2 (ПО прилагается) На компьютере можно задать те же параметры, что на панели управления меню Бумага. Для подробной информации обратитесь к разделу справки EPSON LFP Remote Panel 2.
- Настройка в драйвере печати. Внесите изменения в драйвере принтера и сохраните их на принтере. Когда выбран параметр **Бумага пользователя** в разделе **Тип бумаги** меню Бумага панели управления, параметры панели управления действуют независимо от параметров драйвера принтера.  [«В драйвере принтера» на стр. 199](#)

Приложение

После завершения настроек напечатайте образец с использованием сохраненных настроек и проверьте результаты. Если вы не удовлетворены результатами печати, проверьте следующее и настройте параметр в соответствии с проблемой.

 [«Документы печатаются не так, как вы ожидали» на стр. 172](#)



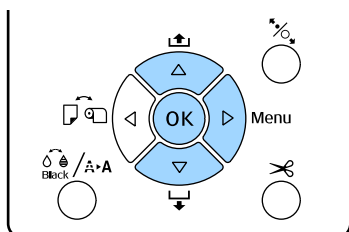
Важные инструкции

*При изменении одного параметра, заданного в меню Бумага, необходимо повторно выполнить **Рез. подачи бумаги А**.*

Приложение

С помощью принтера

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



- 1 Нажмите кнопку ► на панели управления принтера, чтобы открыть меню.
- 2 Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора **Бумага**, затем нажмите ►.
Откроется меню **Бумага**.
- 3 Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора **Бумага пользователя**, затем нажмите ►.
Откроется меню **Номер бумаги**.
- 4 Используйте кнопки ▼/▲ для выбора номера пользовательской бумаги (от 1 до 10), для которой требуется сохранить настройки, а затем нажмите кнопку **ОК**.
Появится экран настройки параметров.
Если вы выберете номер, под которым уже сохранены настройки, эти настройки будут переопределены.

Задайте следующие три параметра.

- Выбор эталонной бумаги**
- Толщина шаблона**
- Рег. подачи бумаги A**

Дополнительная информация о каждом параметре настройки приводится ниже.

[☞ «Бумага пользователя» на стр. 130](#)

В драйвере принтера

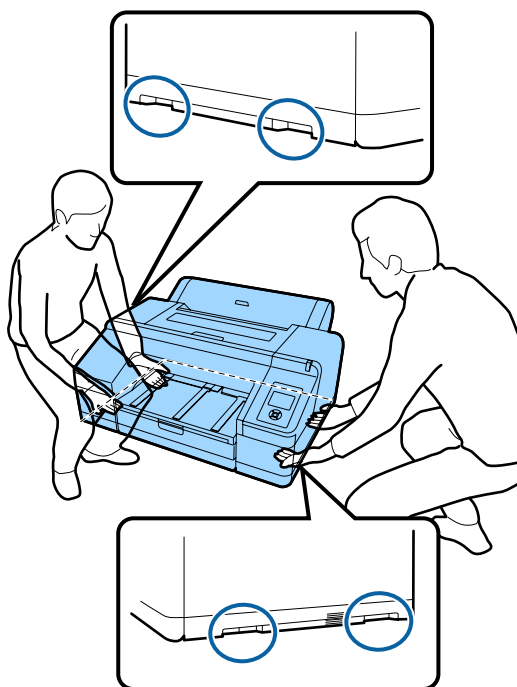
- Windows**
Откройте экран **Main (Главное)** и сохраните настройки в разделе **Custom Settings (Пользовательские)** и **Paper Configuration (Конфигурация бумаги)**.
[☞ «Добавление типа бумаги» на стр. 65](#)

- Mac OS X**
Выберите **Paper Configuration (Конфигурация бумаги)** в списке, а затем сохраните настройки в разделе **Presets (Предустановки)**.
[☞ «Сохранение в Presets \(Предустановки\)» на стр. 70](#)

Примечания к перемещению или транспортировке принтера

При транспортировке или перемещении принтера сделайте следующее.

Как показано ниже, всегда следует поднимать принтер, поместив обе руки в выемки с левой и правой стороны.



! Важные инструкции

- Держитесь только за специально предназначенные зоны; в противном случае принтер может быть поврежден.
- Вы можете двигать и переносить принтер с установленными картриджами. Не извлекайте чернильные картриджи; в противном случае дюзы могут засориться и печать будет невозможна или могут протечь чернила.

Перед перемещением и транспортировкой

Подготовьте принтер к перемещению или транспортировке, как показано ниже.

- Выключите принтер и отсоедините все кабели.
- Извлеките всю бумагу.
- Отсоедините и извлеките все дополнительные компоненты.

Примечания к транспортировке

При транспортировке принтера поместите его в исходную упаковку, используя те же упаковочные материалы для защиты от ударов и вибраций.

После перемещения и транспортировки

После перемещения и транспортировки убедитесь, что печатающая головка не засорена.

 [«Проверка состояния дюзов» на стр. 139](#)

Приложение

Требования к системе

Для установки и использования программного обеспечения этого принтера следует обеспечить соответствие приведенным ниже системным требованиям.

Windows

Операционная система	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012
Процессор	Core 2 Duo 3,05 ГГц и выше
Память	1 Гб доступной памяти и выше
Доступное место на жестком диске	32 Гб и больше
Интерфейс	Высокоскоростной USB, соответствующий спецификациям USB 2.0. Ethernet 10BASE-T*1/100BASE-TX*1/1000BASE-T*2
Разрешение экрана	SVGA (800 × 600) или более высокое разрешение

*1 Используйте экранированную витую пару (категории 5 или выше).

*2 Используйте экранированную витую пару (категории 5e или выше).

Примечание

При установке следует выполнить вход в качестве пользователя *computer administrator* (администратор компьютера) (пользователь, входящий в группу *Administrators group* (Группа администраторов)).

Mac OS X

Операционная система	Mac OS X 10.6.8 и выше
Процессор	Core 2 Duo 3,05 ГГц и выше
Память	1 Гб доступной памяти и выше
Доступное место на жестком диске	32 Гб и больше
Разрешение экрана	WXGA (1280 × 800) или более высокое разрешение
Интерфейс	Высокоскоростной USB, соответствующий спецификациям USB 2.0. Ethernet 10BASE-T*1/100BASE-TX*1/1000BASE-T*2

*1 Используйте экранированную витую пару (категории 5 или выше).

*2 Используйте экранированную витую пару (категории 5e или выше).

Приложение

Таблица спецификаций

Характеристики принтера	
Способ печати	Струйная, по запросу
Конфигурация дюз	360 дюз × 10 цветов (Cyan (Голубой), Light Cyan (Светло-голубой), Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный), Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный), Yellow (Жёлтый), Orange (Оранжевый), Green (Зеленый), Violet (Фиолетовый)* / Light Light Black (Светло-серый)*, Light Black (Серый), Photo Black (Фото черный)/Matte Black (Матовый черный)) * Выберите один из этих цветов.
Разрешение (максимальное)	2880× 1440 dpi
Код управления	Растр ESC/P (неизвестные команды)
Способ подачи носителей	Фрикционная подача
Встроенная память	256 МБ основной (Main) 128 МБ сетевой (Network)
Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока
Номинальная частота	50–60 Гц
Номинальный ток	От 0,7 до 0,4 А
Потребляемая мощность	Печать: прибл. 52 Вт/прибл. 55 Вт (при установке дополнительного устройства SpectroProofer) Спящий режим: прибл. 5,0 Вт*1 В отключенном состоянии: 0,5 Вт и меньше
Температура	Рабочая: 10–35 °C (50–95 °F) Хранение (до распаковки): от -20 до 60 °C (в течение 120 при 60 °C; в течение месяца при 40 °C) Хранение (после распаковки): от -20 до 40 °C (в течение месяца при 40 °C)

Характеристики принтера	
Влажность	Рабочая: 20–80 % (без конденсации) Хранение (до распаковки): 5–85 % (без конденсации) Хранение (после распаковки): 5–85 % (без конденсации)
Внешний размер*2	(Ш) 863 x (Г) 766 x (В) 405 мм
Масса	Приблизительно 52 кг (без чернильных картриджей)

*1 Интерфейс: 1000BASE-T

*2 При хранении кассеты для бумаги и приемного лотка

Приложение

Характеристики чернил	
Тип	Специальные чернильные картриджи
Пигментные чернила	Черные: Photo Black (Фото черный), Matte Black (Матовый черный), Light Black (Серый), Light Light Black (Светло-серый) Цветные: Green (Зеленый), Yellow (Желтый), Orange (Оранжевый), Cyan (Голубой), Light Cyan (Светло-голубой), Vivid Magenta (Насыщенный пурпурный), Vivid Light Magenta (Насыщенный светло-пурпурный), Violet (Фиолетовый)
Использовать до	См. дату на упаковке (при нормальной температуре)
Срок окончания гарантии на качественную печать	Шесть месяцев (после установки в принтер)
Температура хранения	Не установлен: от -20 до 40 °C (в течение месяца при 40 °C) В установленном состоянии: от -20 до 40 °C (в течение месяца при 40 °C) При транспортировке: от -20 до 60 °C (в течение 1 месяца при температуре 40 °C, в течение 72 часов при температуре 60 °C)
Размеры картриджа	200 мл: (Ш) 25 x (Г) 200 x (В) 100 мм

**Важные инструкции**

- Чернила замерзают, если их оставить на долгое время при температуре ниже -10 °C. Если чернила замерзли, поместите их в комнатную температуру (25 °C, без конденсации) как минимум на четыре часа.
- Не перезаправляйте чернильные картриджи.

Сведения о декларации ЕС о соответствии

Полный текст декларации ЕС о соответствии для этого оборудования доступен по следующему адресу в Интернете.

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

Информация для потребителя

Информация о назначении изделия	Широкоформатный струйный принтер предназначен для печати изображений на различных носителях.
Изготовитель	SEIKO EPSON CORPORATION Адрес: 3-5, Ова 3-темэ, Сува-ши, Нагано-кен 392-8502 Япония Телефон: 81-266-52-3131
Официальный представитель в странах СНГ	ООО «Эпсон СНГ» 129110, Москва, улица Щепкина 42, строение 2а, 3 этаж Телефон: +7 (495) 777-0355/56 http://www.epson.ru/info_CIS@epson.ru Представительство компании «Эпсон Европа Б.В.» (Нидерланды) 129110, Москва, улица Щепкина 42, строение 2а, 3 этаж Телефон: +7 (495) 777-0355/56 http://www.epson.ru/
Месяц и год изготовления	Указано на табличке с серийным номером.
Наименование страны, где изготовлено	Указано на табличке с серийным номером.

Соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011); Технического регламента Таможенного союза «Об электромагнитной совместимости технических устройств» (ТР ТС 020/2011).

Приложение

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



Служба поддержки

Веб-сайт технической поддержки

Веб-сайт технической поддержки Epson предоставляет справочные сведения о проблемах, которые невозможно решить, руководствуясь сведениями по устранению неполадок, приведенными в документации по продукту. При наличии веб-браузера и возможности подключения к сети Интернет посетите сайт:

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

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

<http://www.epson.com>

Затем обратитесь к разделу поддержки на локальном веб-сайте Epson.

Обращение в службу поддержки Epson

Перед обращением в Epson

Если продукт Epson работает ненадлежащим образом и не удастся устранить неполадку с помощью сведений, приведенных в документации по этому продукту, обратитесь за помощью в службы технической поддержки Epson. Если служба технической поддержки Epson, работающая в вашем регионе, не указана в приведенном ниже списке, свяжитесь со службой технической поддержки представительства, в котором вы приобрели продукт.

Служба технической поддержки Epson сможет оказать вам помощь намного быстрее, если вы предоставите следующую информацию:

- Серийный (заводской) номер вашего продукта EPSON
(Этикетка с серийным номером обычно находится на задней стенке корпуса.)
- Модель продукта
- Версия ПО продукта
(Щелкните **About**, **Version Info** или аналогичную кнопку в программном обеспечении продукта.)
- Марка и модель используемого компьютера
- Название и версия используемой на компьютере операционной системы
- Названия и версии приложений, обычно используемых для работы

Служба поддержки пользователей в Северной Америке

Epson предоставляет следующие услуги по техническому обслуживанию.

Интернет-поддержка

Посетите сайт поддержки Epson по адресу <http://epson.com/support> и выберите продукт для поиска сведений по устранению неполадок. Вы можете загрузить драйверы и документацию, получить ответы на часто задаваемые вопросы и советы по устранению неисправностей или задать свой вопрос, отправив электронное письмо компании Epson.

Чтобы связаться с представителями службы поддержки

Звоните: (562) 276-1300 (США) или (905) 709-9475 (Канада), с 6:00 до 18:00, тихоокеанское время, с пн. по пт. Дни и часы работы службы поддержки могут меняться без предупреждения. Может взиматься плата за междугородний разговор.

До того как позвонить в службу поддержки Epson, подготовьте следующую справочную информацию:

- Наименование изделия
- Серийный (заводской) номер вашего продукта EPSON
- Подтверждающие покупку документы (например, квитанция) и дата продажи
- Конфигурация компьютера
- Описание проблемы

Примечание

О технической поддержке другого ПО в вашей системе см. документацию к этому ПО.

Покупка расходных материалов и принадлежностей

Вы можете купить оригинальные чернильные картриджи Epson, кассеты для ленты, бумагу и принадлежности у авторизованного торгового посредника Epson. Чтобы узнать о местоположении ближайшего торгового посредника, звоните 800-GO-EPSON (800-463-7766). Можно также приобрести в Интернете по адресу <http://www.epsonstore.com> (продажи в США) или <http://www.epson.ca> (продажи в Канаде).

Служба поддержки пользователей в Европе

Проверьте свою **общеевропейскую гарантию (Pan-European Warranty Document)** для получения информации о том, как связаться со службой поддержки Epson.

Служба поддержки пользователей в Австралии

Не забывайте, что ваш продавец может помочь вам в определении неисправностей и способах их устранения. Специалисты могут быстро и легко решить ваши проблемы, а также дать совет, какие действия следует предпринять далее.

Ваш дилер

Не забывайте, что ваш дилер готов помочь вам найти и устранить большинство возникших проблем. При возникновении проблем следует в первую очередь обращаться к дилеру; работники могут оперативно предложить решение проблемы либо посоветовать следующий шаг для ее решения.

Интернет-ссылка URL

<http://www.epson.com.au>

Обратитесь к веб-страницам Epson в сети Интернет для Австралии. Это стоит того, чтобы взять сюда модем для периодического просмотра страниц в Интернете! Этот сайт предоставляет возможности загрузки драйверов, контактов Epson, сведений о новых продуктах и техническую поддержку (по эл. почте).

Служба поддержки

Служба технической поддержки Epson

Служба технической поддержки Epson предоставит совет по использованию продукта. Операторы службы технической поддержки могут оказать вам помощь при установке, компоновке и обращении с продуктом компании Epson. Наша команда службы технической поддержки по предварительной продаже может посоветовать вам, где ознакомиться с информацией о новинках Epson, а также сообщить местонахождение ближайшего торгового представителя или агента по управлению обслуживанием. Здесь вы сможете получить ответ на большинство вопросов.

Номера службы технической поддержки:

Тел.: 1300 361 054

Факс: (02) 8899 3789

Постарайтесь собрать максимум необходимой информации до того, как позвонить в службу поддержки. Чем больше информации вы сможете предоставить, тем быстрее мы сможем помочь вам решить проблему. К такой информации относятся документация по вашему продукту Epson, тип компьютера, операционной системы, используемые программы и любая другая информация, которую вы посчитаете необходимой.

Служба поддержки пользователей в Сингапуре

Данные об источниках информации, поддержке и услугах, предоставляемых в Сингапуре, представлены ниже:

Интернет (<http://www.epson.com.sg>)

Здесь вы можете найти информацию о технических характеристиках продукции, драйверах для загрузки, ответы на часто задаваемые вопросы и информацию о спросе на продажу, а также обратиться в службу технической поддержки по электронной почте.

Служба технической поддержки Epson

(Телефон: (65) 65863111)

Наша команда службы технической поддержки может оказать вам помощь по телефону по следующим вопросам:

- Спрос на продажу и информация о продукции
- Вопросы или проблемы, связанные с использованием продукта
- Запросы на услуги по ремонту и гарантийному обслуживанию

Служба поддержки пользователей в Таиланде

Контактные данные для получения информации, технической поддержки и заказа услуг см. ниже:

Интернет (<http://www.epson.co.th>)

Здесь вы можете найти информацию о технических характеристиках продукции, драйверах для загрузки, ответы на часто задаваемые вопросы, а также обратиться в службу технической поддержки по электронной почте.

Горячая линия Epson (Телефон: (66) 2685-9899)

Наша команда, работающая на горячей линии, может оказать вам помощь по телефону по следующим вопросам:

- Спрос на продажу и информация о продукции
- Вопросы или проблемы, связанные с использованием продукта
- Запросы на услуги по ремонту и гарантийному обслуживанию

Служба поддержки

Служба поддержки пользователей во Вьетнаме

Контактные данные для получения информации, технической поддержки и заказа услуг см. ниже:

Горячая линия Epson 84-8-823-9239
(тел.):

Пункт технического обслуживания: 80 Truong Dinh Street,
District 1, Hochiminh City
Vietnam (Вьетнам)

Служба поддержки пользователей в Индонезии

Контактные данные для получения информации, технической поддержки и заказа услуг см. ниже:

Интернет

(<http://www.epson.co.id>)

- Здесь вы можете найти информацию о технических характеристиках продукции, драйверах для загрузки
- Часто задаваемые вопросы, спрос на продажу, вопросы по электронной почте

Горячая линия Epson

- Спрос на продажу и информация о продукции
- Техническая поддержка

Тел.	(62) 21-572 4350
Факс	(62) 21-572 4357

Сервисный центр Epson

Джакарта Mangga Dua Mall, 3 этаж, номер No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta
Телефон/факс: (62) 21-62301104

Бандунг Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

Телефон/факс: (62) 22-7303766

Сурабая Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116-118
Surabaya

Телефон: (62) 31-5355035
Факс: (62) 31-5477837

Джокьякарта Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Телефон: (62) 274-565478

Медан Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Телефон/факс: (62) 61-4516173

Макасар MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar

Телефон:
(62) 411-350147/411-350148

Служба поддержки пользователей в Гонконге

Для того чтобы воспользоваться технической поддержкой, а также другими услугами послепродажного обслуживания, обращайтесь в Epson Hong Kong Limited.

Домашняя страница в Интернете

Местная домашняя страница Epson Hong Kong представлена на китайском и английском языках и содержит следующую информацию:

- Информация о продукции
- Ответы на часто задаваемые вопросы
- Последние версии драйверов для продукции Epson

Служба поддержки

Пользователи могут посетить веб-страницу в Интернете по адресу:

<http://www.epson.com.hk>

Горячая линия технической поддержки

Вы можете также связаться с техническим персоналом по следующим номерам телефона и факса:

Тел.: (852) 2827-8911

Факс: (852) 2827-4383

Служба поддержки пользователей в Малайзии

Контактные данные для получения информации, технической поддержки и заказа услуг см. ниже:

Интернет (<http://www.epson.com.my>)

- Здесь вы можете найти информацию о технических характеристиках продукции, драйверах для загрузки
- Часто задаваемые вопросы, спрос на продажу, вопросы по электронной почте

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Головной офис.

Тел.: 603-56288288

Факс: 603-56288388/399

Служба технической поддержки Epson

- Спрос на продажу и информация о продукции (инфолиния)

Тел.: 603-56288222

- Вопросы по предоставлению услуг по ремонту и гарантийному обслуживанию, использованию продукции и технической поддержке (линия технической поддержки)
Тел.: 603-56288333

Служба поддержки пользователей в Индии

Контактные данные для получения информации, технической поддержки и заказа услуг см. ниже:

Интернет (<http://www.epson.co.in>)

Здесь вы можете найти информацию о технических характеристиках продукции, драйверах для загрузки и информацию о продуктах.

Главная контора Epson в Индии (г. Бангалор)

Тел.: 080-30515000

Факс: 30515005

Региональные офисы Epson в Индии:

Расположение	Номер телефона	Номер факса
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Служба поддержки**Helpline**

Для заказа обслуживания, получения информации о продукте или заказа картриджа звоните по телефону горячей линии 18004250011 (9:00–21:00).

Для обслуживания (CDMA & Mobile Users) — 3900 1600 (9:00–18:00). Национальный префикс + код города + местный абонентский номер

Служба поддержки пользователей на Филиппинах

Для того чтобы воспользоваться технической поддержкой, а также другими услугами послепродажного обслуживания, обращайтесь в Epson Philippines Corporation по приведенным ниже номерам телефона, факса, а также адресу электронной почты:

Междугород-
ная линия: (63-2) 706 2609

Факс: (63-2) 706 2665

Прямая линия
службы техни-
ческой под-
держки: (63-2) 706 2625

Эл. адрес: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Интернет

(<http://www.epson.com.ph>)

Здесь вы можете найти информацию о технических характеристиках продукции, драйверах для загрузки, ответы на часто задаваемые вопросы, а также задать вопросы по электронной почте.

Телефон горячей линии 1800-1069-EPSON(37766)

Наша команда, работающая на горячей линии, может оказать вам помощь по телефону по следующим вопросам:

- Спрос на продажу и информация о продукции
- Вопросы или проблемы, связанные с использованием продукта

- Запросы на услуги по ремонту и гарантийному обслуживанию

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

Лицензии на ПО с открытым исходным кодом

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Другие лицензионные соглашения

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.