

EPSON

SC-F11000H Series

SC-F11000 Series

SC-F10000H Series

SC-F10000 Series

Руководство пользователя (фрагмент)

Авторские права и торговые марки

Авторские права и торговые марки

Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (электронными, механическими, путем копирования, записи или иными) без предварительного письменного разрешения Seiko Epson Corporation. 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 (Original Epson Products) или продуктами, одобренными Seiko Epson Corporation (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).

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

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

Intel and Intel Core are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries.

Adobe, Illustrator, and Acrobat Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Chrome is trademarks of Google LLC.

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.

© 2023 Seiko Epson Corporation.

Авторские права и торговые марки

Примечание для пользователей из стран Северной Америки и Латинской Америки

ВАЖНО! Прежде чем использовать это устройство, обязательно ознакомьтесь с инструкциями по соблюдению безопасности в соответствующих *Примечаниях*, доступных в Интернете.

Содержание

Содержание**Авторские права и торговые марки**

Примечание для пользователей из стран Северной Америки и Латинской Америки. 3

Примечания к руководствам

Обозначения. 6
Поддерживаемые модели. 6
Снимки экрана в этом руководстве. 6
Иллюстрации. 6
Структура руководств. 6
Просмотр видеоруководств. 7
Просмотр руководств в формате PDF. 8

Введение

Элементы устройства. 10
Лицевая сторона. 10
Блок подачи чернил. 13
Вид справа. 15
Внутренняя сторона. 17
Задняя сторона. 19
Устройство подачи/протяжки носителей (большой емкости). 22
Панель управления. 24
Описание экрана и его функций. 26
Начальный экран. 26
Экран меню. 35
Экран инструкций. 36
Типы кнопок. 37

Основные операции

Процесс оптимальной печати. 39
Регистрация параметров носителя на принтере 40
Меры безопасности при работе с носителями. . 41
Примечания по загрузке носителя. 41
Меры безопасности при работе с валом. 42
Как вытащить носитель вручную при использовании устройства подачи/протяжки носителей большой емкости. 43
При работе с задней стороны. 43
При работе с передней стороны. 44
Загрузка носителя. 44

Загрузка устройства подачи/протяжки носителей стандартного типа. 45
Загрузка устройства подачи/протяжки носителей большой емкости. 52
Использование автоматического натяжного ролика. 60
Важные сведения по устранению проблем с приемом. 60
Использование автоматического натяжного ролика стандартного типа. 61
Снятие приемной сердцевины рулона. 73
Настройка функции Печать информации при обрезке носителя. 73
Обрез носителей. 74
Извлечение носителя (автоматический натяжной ролик стандартного типа). 75
Извлечение загруженного носителя. 75
Извлечение носителя из устройства подачи/протяжки носителей стандартного типа. 76
Извлечение носителя из устройства подачи/протяжки носителей большой емкости. 78
Когда остаток носителя заканчивается. 79
Перед печатью. 80
Настройки печати. 81
Автоматическая регулировка. 81
Калиб. печат. головки. 81
Регулировка подачи носителя. 83
Область печати. 86
Положения левого и правого краев носителя. 86
Область печати и область печати изображений. 87

Обслуживание

Сроки выполнения различных операций по техническому обслуживанию. 91
Очистка. 91
Замена расходных материалов. 93
Прочее обслуживание. 93
Что вам потребуется. 95
Меры предосторожности при техническом обслуживании. 95
Очистка. 96
Ежедневная очистка. 96

Содержание

Замена расходных материалов.	100
Замена чернильных картриджей.	100
Прочее обслуживание.	106
Периодическое встряхивание чернильных картриджей.	106
Проверка состояния дюз.	110
Очистка печ. головки.	111
Проверка работоспособности автоматического выключателя.	113
Утилизация использованных расходных материалов.	115
Утилизация.	115

Приложение

Дополнительное оборудование и расходные материалы.	117
Чернильные картриджи.	117
Прочее.	122
Поддерживаемые типы носителей.	124
Таблица спецификаций.	125

Примечания к руководствам

Примечания к руководствам

Обозначения

 Предупреждение	Предупреждениям необходимо следовать во избежание серьезных травм.
---	--

 Предостережение	Предостережениям необходимо следовать во избежание травм.
--	---

 Важно!	Все важные указания следует выполнять во избежание повреждения устройства.
---	--

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

	Указание на сопутствующую справочную информацию.
---	--

Поддерживаемые модели

Приведенные в данном руководстве пояснения для моделей SC-F11000H Series и SC-F11000 Series подходят и для модернизированных моделей на базе SC-F10000H Series или SC-F10000 Series.

Снимки экрана в этом руководстве

- Содержимое снимков экрана в настоящем руководстве может слегка отличаться от фактического содержимого экранов.
- Снимки экрана для панели управления в данном руководстве имеют **Черный** цвет фона.

Иллюстрации

- Иллюстрации в данном руководстве относятся к модели SC-F11000 Series/SC-F10000 Series, если не указано иное.
- Модель, изображенная на иллюстрациях в этом руководстве, может незначительно отличаться от используемой вами модели.

Структура руководств

Северная Америка

Для просмотра этих руководств посетите следующие веб-сайты:

SC-F11070H:

- www.epson.com/support/f11070h (США)
- www.epson.ca/support/f11070h (Канада)

SC-F11070:

- www.epson.com/support/f11070 (США)
- www.epson.ca/support/f11070 (Канада)

SC-F10070H:

- www.epson.com/support/f10070h (США)
- www.epson.ca/support/f10070h (Канада)

Примечания к руководствам

SC-F10070:

- ❑ www.epson.com/support/f10070 (США)
- ❑ www.epson.ca/support/f10070 (Канада)

Латинская Америка

Для просмотра этих руководств посетите следующие веб-сайты:

SC-F11070H:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f11070h (Страны Карибского бассейна)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f11070h (Бразилия)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f11070h (другие регионы)

SC-F11070:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f11070 (Страны Карибского бассейна)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f11070 (Бразилия)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f11070 (другие регионы)

SC-F10070H:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f10070h (Страны Карибского бассейна)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f10070h (Бразилия)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f10070h (другие регионы)

SC-F10070:

- ❑ www.latin.epson.com/support/f10070 (Страны Карибского бассейна)
- ❑ www.epson.com.br/suporte/f10070 (Бразилия)
- ❑ www.latin.epson.com/soporte/f10070 (другие регионы)

Другие регионы

Руководства по этому устройству организованы следующим образом.

Для просмотра руководств в формате PDF можно использовать программу Adobe Acrobat Reader или Preview (на компьютерах Mac).

Руководство по началу работы (буклет)	В данном руководстве описываются меры предосторожности и процедуры, связанные с подключением принтера к компьютеру и установкой программного обеспечения. Для безопасной работы с устройством необходимо ознакомиться с данным руководством.
Руководство пользователя (фрагмент) (это руководство)	Это руководство содержит описание необходимых стандартных процедур, а также действий по ежедневному обслуживанию.
Служба поддержки Epson (PDF)	Содержит информацию о службе поддержки Epson для каждого региона.
Электронное руководство	
Руководство пользователя (PDF-файл)	В данном руководстве объясняется, как необходимо использовать принтер.
Устранение неисправностей и советы	В данном руководстве содержатся ответы на часто задаваемые вопросы и советы по использованию принтера.
Epson Video Manuals	В этих видеороликах показывается, как следует загружать носители и выполнять техническое обслуживание устройства.
Руководство по работе в сети (PDF-файл)	Это руководство содержит сведения об использовании принтера в сети.

Просмотр видеоруководств

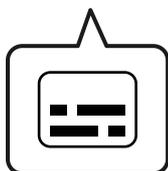
Наши видеоруководства загружены на YouTube.

Щелкните [Epson Video Manuals (видео)] на главной странице документа *Электронное руководство* или откройте следующие прямые ссылки на эти руководства.

[Video Manual](#)

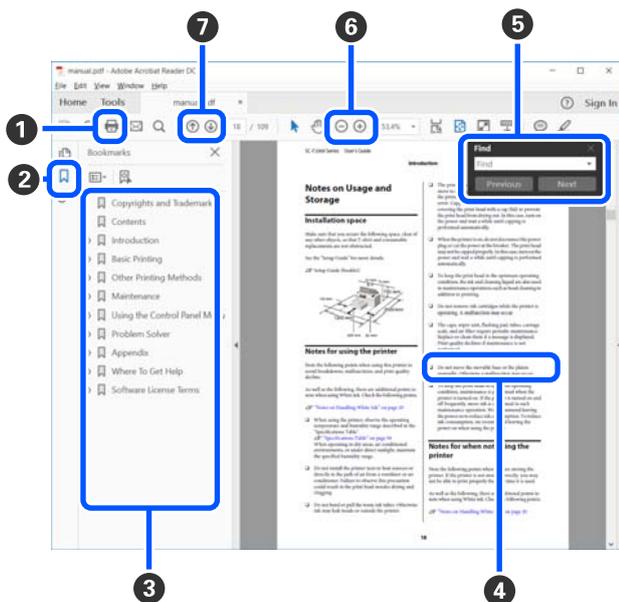
Примечания к руководствам

Если при воспроизведении видеоролика не отображаются субтитры, щелкните значок субтитров (см. приведенное ниже изображение).



Просмотр руководств в формате PDF

В этом разделе программа Adobe Acrobat Reader DC используется в качестве примера при объяснении базовых операций по просмотру документов PDF в Adobe Acrobat Reader.



1 Щелкните здесь для печати руководства в формате PDF.

2 При каждом щелчке мышью закладки скрываются или снова отображаются.

3 Щелкните мышью нужный заголовок для перехода на соответствующую страницу.

Нажмите [+], чтобы открыть заголовки нижнего уровня.

4 Если ссылка выделена синим цветом, щелкните ее, чтобы открыть соответствующую страницу.

Чтобы вернуться к исходной странице, выполните следующие действия.

Windows

Удерживая нажатой клавишу Alt, нажмите клавишу ← .

Mac

Удерживая нажатой клавишу command, нажмите клавишу ← .

5 Можно ввести нужные ключевые слова для поиска, например названия элементов, по которым нужно посмотреть справку.

Windows

Щелкните правой кнопкой мыши страницу в руководстве PDF и выберите в появившемся меню пункт **Find (Поиск)**, чтобы открыть панель поиска.

Mac

Выберите **Find (Поиск)** в меню **Edit (Правка)**, чтобы открыть панель поиска.

Примечания к руководствам

- 6 Если текст на экране слишком мелкий, щелкните **+**, чтобы увеличить его размер. Чтобы уменьшить размер текста, нажмите **-**. Чтобы увеличить нужную часть иллюстрации или снимка экрана, выполните следующие действия.

Windows

Щелкните правой кнопкой мыши страницу в руководстве PDF и выберите в появившемся меню пункт **Marquee Zoom (Область увеличения)**. Указатель мыши примет вид лупы, с его помощью укажите размеры области, которую следует увеличить.

Mac

Последовательно выберите пункты меню **View (Вид) — Zoom (Масштаб) — Marquee Zoom (Область увеличения)**. Курсор примет вид лупы. Используя указатель мыши в виде лупы, укажите размеры области, которую следует увеличить.

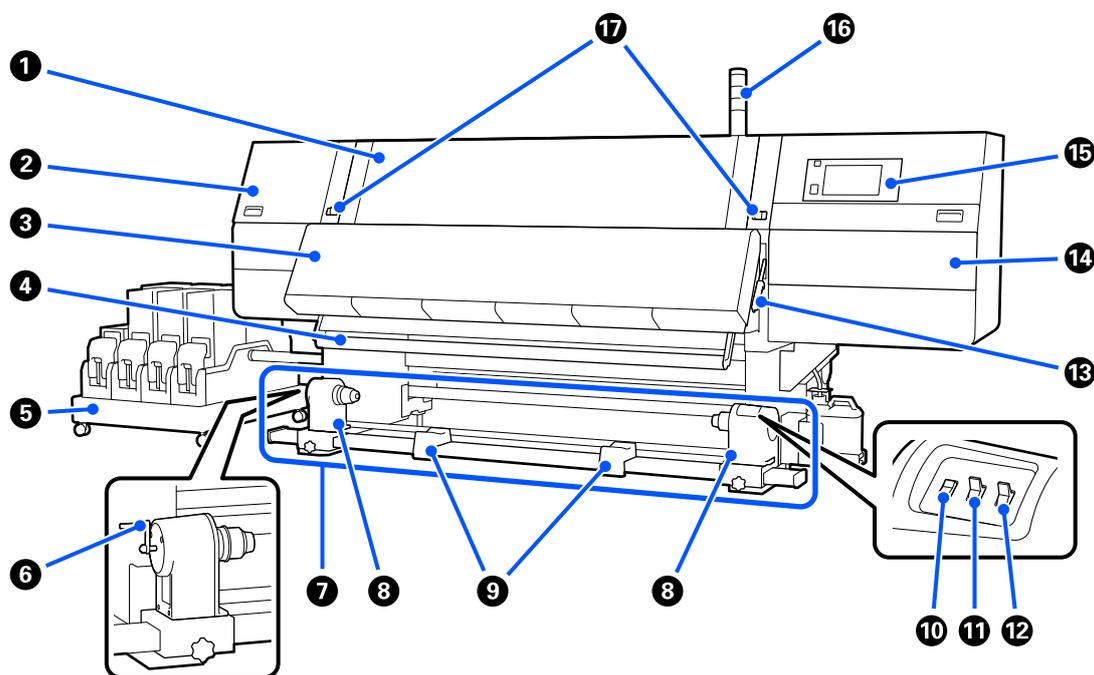
- 7 Открывает предыдущую или следующую страницу.

Введение

Элементы устройства

В объяснениях используются иллюстрации модели SC-F11000 Series/SC-F10000 Series.

Лицевая сторона



1 Передняя крышка

Открывайте данную крышку при загрузке носителей, очистке внутренних поверхностей принтера или извлечении замятой бумаги. Во время использования принтера эта крышка обычно закрыта и заблокирована.

2 Крышка отсека обслуживания (левая)

Открывайте данную крышку, если требуется очистка поверхностей вокруг крышек. Во время использования принтера эта крышка обычно закрыта.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя* в *электронном руководстве*.

3 Сушильное устройство

Встроенные нагреватель и вентилятор быстро высушивают чернила после печати, обеспечивая циркуляцию воздуха и поддерживая заданную температуру.

Кроме того, можно отключить нагреватель и использовать только вентилятор. (Вентилятор.)

Введение

4 Штанга направляющей носителей

Штанга обеспечивает нужный уровень натяжения для предотвращения провисания носителей при их смотке.

5 Блок подачи чернил

Обеспечивает подачу чернил в принтер из чернильных картриджей. Содержит два чернильных картриджа для каждого цвета чернил.

6 Ручка

После установки сердцевины рулона в левый держатель носителя поверните эту ручку и вдавите держатель в сердцевину рулона.

7 Автоматический натяжной ролик

Автоматически выполняет прием напечатанных носителей.

8 Держатель носителей

Располагайте приемную сердцевину рулона на данных держателях. Такие же детали находятся справа и слева.

 [«Использование автоматического натяжного ролика» на стр. 60](#)

9 Подставка для рулона

Временно располагайте носители на данных подставках при извлечении приемного рулона. Такие же детали находятся справа и слева.

10 Переключатель подачи носителя

Служит для подачи и перемотки носителя. Переключатель подачи носителя выполняет ту же функцию, что и кнопка подачи носителя на панели управления, и вы можете использовать тот элемент, который вам удобнее. Сведения о функциях кнопки подачи носителя см. в ее описании.

11 Переключатель Auto

Используйте данный переключатель для задания направления автоматического приема. Установите положение Off для отключения автоматического приема.

12 Переключатель Manual

Используйте этот переключатель для приема вручную. Данный параметр вступает в силу, когда переключатель Auto установлен в положение Off.

13 Рычаг загрузки носителей

После загрузки носителей опустите данный рычаг для фиксации носителей на месте. Перед извлечением носителей поднимите данный рычаг, чтобы разблокировать их.

Кроме этого, рычаг загрузки носителя предусмотрен и на задней панели, поэтому вы можете использовать тот элемент, который вам удобнее.

Введение

14 Крышка отсека обслуживания (правая)

Эту крышку необходимо открыть для очистки области вокруг печатающей головки и замены валика очистителя. Во время использования принтера эта крышка обычно закрыта.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

15 Панель управления

 [«Панель управления» на стр. 24](#)

16 Световые индикаторы

Индикаторы горят или мигают тремя цветами, уведомляя о состоянии принтера. Стандартные значения индикаторов описаны ниже.

Цвета индикаторов: красный, желтый и зеленый (сверху вниз).



Красный : печать невозможна из-за ошибки.

Желтый : принтер выполняет какую-либо операцию: выдает уведомление, приостановлен либо проводит техническое обслуживание.

Зеленый : можно отправлять задания печати. Принтер либо печатает, либо готов к печати.

Принтер сообщает подробную информацию о своем состоянии, используя различные сочетания цветов и непрерывное свечение/мигание индикаторов.

Информацию о том, что обозначают сигналы индикаторов, см. в *руководстве пользователя в электронном руководстве*.

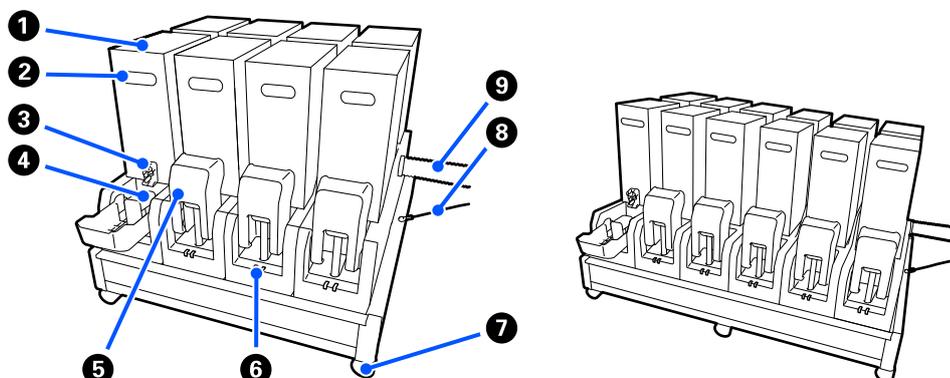
17 Блокирующие рычаги

Такие же детали находятся справа и слева. Когда передняя крышка открыта, левый и правый рычаги выдвигаются наружу, снимая блокировку. После закрытия передней крышки рычаги задвигаются внутрь, блокируя крышку.

Введение

Блок подачи чернил

Модель SC-F11000H Series/SC-F10000H Series имеет в общей сложности 12 чернильных картриджей.



1 Чернильные картриджи

Для каждого цвета устанавливается по два чернильных картриджа. Один из картриджей используется постоянно. После того как этот картридж израсходуется, принтер автоматически переключается на другой картридж. В результате, даже если чернила заканчиваются во время печати, картридж можно будет заменить, не останавливая печать. Также переключение чернильных картриджей можно выполнять вручную, когда это необходимо, и использовать их в соответствии со своими целями. Переключение выполняется на начальном экране.

 «Начальный экран» на стр. 26

Цветные чернила доступны в картриджах двух типов — емкостью 10 л или 3 л. Используйте их в соответствии со своими потребностями. Также можно сочетать различные объемы и устанавливать их.

 «Чернильные картриджи» на стр. 117

2 Ручка

Позволяет держать картридж. В новых устройствах отверстия закрыты, поэтому следует открыть отверстия, нажав на них рукой. Для этого предназначены четыре места по сторонам 10-литрового картриджа и два места на верхней части 3-литрового картриджа.

3 Разъем подачи чернил

Через него поступают чернила из картриджа. Вытяните этот разъем изнутри нового картриджа, затем установите картридж.

4 Соединитель

Подсоедините его к разъему подачи чернил, затем подключите блок подачи чернил и чернильный картридж.

5 Крышка картриджа

Предназначена для предотвращения случайного контакта с соединителем чернильного картриджа. Обычно поднята во время использования принтера.

Введение

6 Индикатор состояния картриджа

Горит или мигает двумя цветами, уведомляя о состоянии установленного картриджа. Слева находится синий индикатор, справа — оранжевый.



Левый (синий) индикатор горит.

Чернила подаются в принтер. Не вынимайте чернильные картриджи.



Левый (синий) индикатор мигает.

Необходимо встряхнуть чернильные картриджи. Извлеките картриджи и встряхните их.

 [«Периодическое встряхивание чернильных картриджей» на стр. 106](#)



Правый (оранжевый) индикатор горит.

Возникла ошибка, или выдано предупреждение. Информацию об ошибке или предупреждении необходимо просмотреть на экране панели управления.



Правый (оранжевый) индикатор мигает.

Возникла ошибка, которую невозможно устранить. Просмотрите информацию об ошибке на экране панели управления. Выключите питание принтера, а затем включите его снова.

Если после выключения и включения питания сообщение об ошибке продолжает появляться, обратитесь в службу поддержки.



Выкл.

Ошибок не обнаружено. При необходимости чернильный картридж может быть извлечен.

7 Ролики

На ножках имеется по 4 (SC-F11000H Series/SC-F10000H Series) или 6 (SC-F11000 Series/SC-F10000 Series) роликов. При использовании принтера всегда фиксируйте эти ролики.

8 Шлейф блока подачи чернил

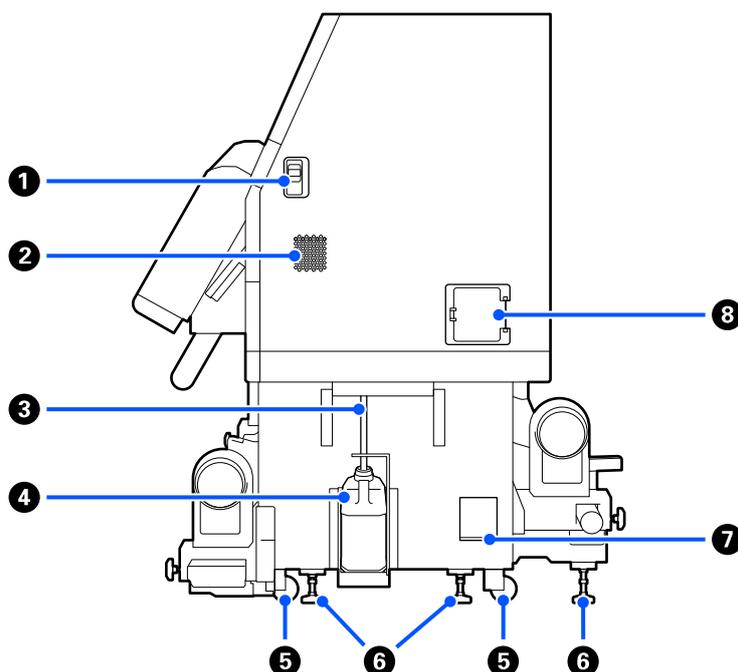
Используйте устройство с подключенным шлейфом. Если перемещать подключенный к принтеру блок подачи чернил, не соединив их шлейфом, трубка подачи чернил может быть повреждена.

9 Трубка подачи чернил

Обеспечивает подачу чернил в принтер из чернильных картриджей.

Введение

Вид справа

**1 Освобождающие рычажки**

Снимают блокировку с крышки обслуживания. Такие же детали находятся справа и слева. Чтобы открыть крышку обслуживания, опустите эти рычажки. Крышка обслуживания автоматически блокируется при закрытии.

2 Вентиляционные отверстия

Подают в принтер поток воздуха. Предусмотрено несколько вентиляционных отверстий. Не перекрывайте вентиляционные отверстия.

3 Трубка для отработанных чернил

Трубки для вывода отработанных чернил. Убедитесь, что во время использования принтера конец этой трубки находится в емкости для отработанных чернил.

4 Емкость для отработанных чернил

В данной емкости собираются отработанные чернила.

Емкость для отработанных чернил необходимо заменить на новую при отображении соответствующего запроса на панели управления.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

5 Ролики

На каждой «ноге» стойки установлено по два ролика.

Введение

6 Регуляторы уровня

При установке принтера отрегулируйте его положение по уровнемеру с помощью регуляторов, а затем зафиксируйте положение принтера. На нижней части принтера установите металлические пластины, чтобы распределить нагрузку.

После перемещения принтер должен быть выровнен.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

7 Уровень

Проверьте горизонтальность положения принтера.

8 Автоматический выключатель

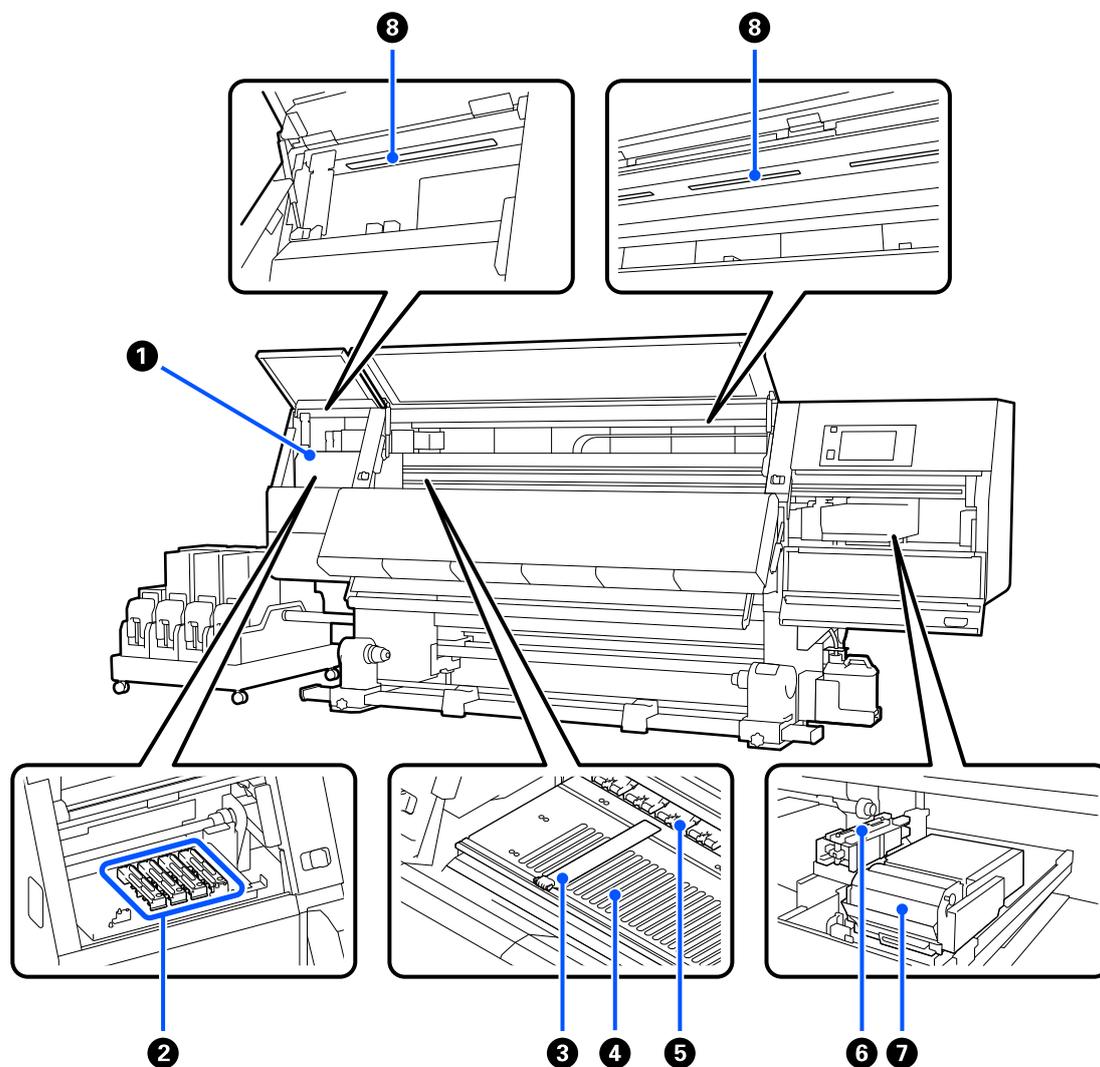
При обнаружении короткого замыкания цепь автоматически размыкается, чтобы предотвратить поражение пользователя электрическим током. При использовании принтера всегда держите выключатель в положении ON. Работоспособность автоматического выключателя следует проверять примерно раз в месяц.

 [«Проверка работоспособности автоматического выключателя» на стр. 113](#)

Введение

Внутренняя сторона

Если указанные ниже детали загрязнятся, это может привести к снижению качества печати. Регулярно очищайте или заменяйте эти детали так, как описано в разделах, ссылки на которые приведены ниже, либо следуйте инструкциям, появляющимся на экране.



1 Печатающая головка

Печатающая головка производит печать, перемещаясь влево и вправо, распыляя чернила. Если результаты печати выглядят грязными, проверьте, не прилипла ли грязь к печатающей головке, и при необходимости очистите головку.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя* в *электронном руководстве*.

Введение

2 Крышки для защиты от высыхания

На модели SC-F11000H Series/SC-F10000H Series имеется ряд из 6 крышек, а на модели SC-F11000 Series/SC-F10000 Series — из 4-х.

За исключением времени, когда принтер находится в процессе печати, данные крышки закрывают дюзы печатающей головки для предотвращения засыхания. В зависимости от степени загрязнения на экране панели управления может появиться сообщение о необходимости очистки. Выполните очистку в соответствии с инструкциями в этом сообщении.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

3 Держатели носителей

Держатели носителей препятствуют смещению носителей и не дают материалу на острых краях носителей касаться печатающей головки. Перед печатью установите держатели с обеих сторон носителя.

 [«Загрузка носителя» на стр. 44](#)

4 Печатный стол

Втягивает и крепит носитель для надлежащей печати и подачи.

 [«Ежедневная очистка» на стр. 96](#)

5 Прижимные ролики

Данные ролики создают давление на носители в процессе печати.

6 Отсасывающая крышка

С помощью этой крышки чернила вытягиваются из дюз печатающей головки.

Очистите отсасывающие крышки перед выполнением процедуры Обновление печатающей головки.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

7 Очиститель

Очиститель предназначен для удаления чернил с дюз печатающей головки. Вставляемый в очиститель валик является расходным материалом. Его следует заменять при отображении на панели управления соответствующего оповещения.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

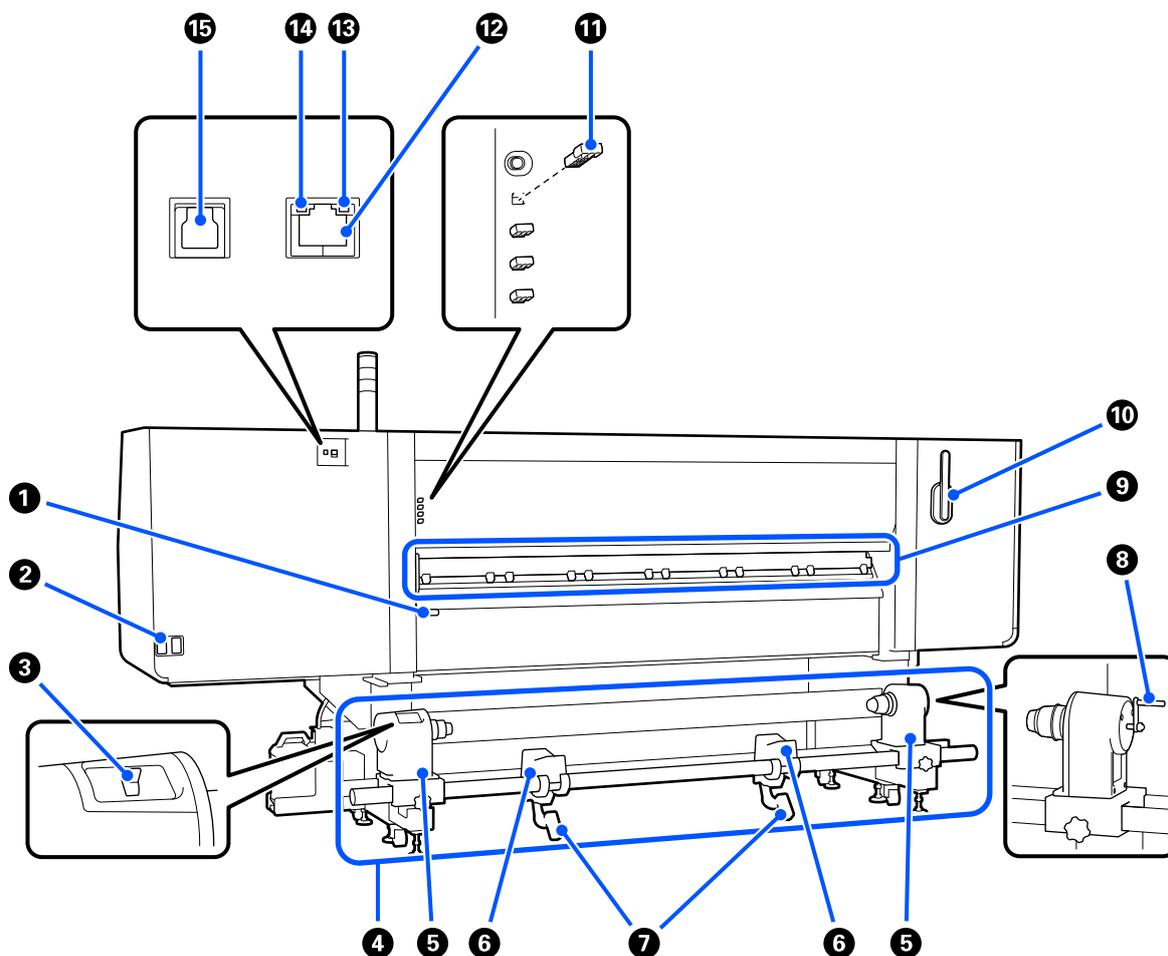
Введение

8 Внутренняя лампа

Освещает внутреннюю часть принтера, облегчая проверку результатов печати и осмотр областей, подлежащих техобслуживанию. Если поверхность становится грязной из-за чернильной взвеси, следует очистить ее.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

Задняя сторона



1 Рычаг загрузки носителей

После загрузки носителей опустите данный рычаг для фиксации носителей на месте. Перед извлечением носителей поднимите данный рычаг, чтобы разблокировать их.

Данный рычаг загрузки носителя выполняет ту же функцию, что и рычаг загрузки носителя на передней панели принтера, и вы можете использовать тот элемент, который вам удобнее.

2 Разъем питания № 1/разъем питания № 2

Подключите к данному разъему шнур питания. Убедитесь, что подключены оба кабеля.

Введение

3 Переключатель подачи

Переключатель подачи можно использовать для ослабления натяжения носителей во время их загрузки и для приема обрезанных носителей при их замене.

4 Блок подачи носителя

Служит для загрузки носителя, на котором будет осуществляться печать.

Информацию о поддерживаемых носителях см. в следующем разделе.

 «Поддерживаемые типы носителей» на стр. 124

5 Держатель носителей

Располагайте носители на данных держателях. Такие же детали находятся справа и слева.

6 Подставка для рулона

Располагайте носители на данных подставках перед их установкой на держатели носителей. Такие же детали находятся справа и слева.

7 Подъемный рычаг

Если носитель, который должен быть установлен на держателе носителей, является тяжелым, используйте эти два рычажка для подъема носителя до уровня держателей носителей. Такие же детали находятся справа и слева.

8 Ручка

После установки носителя в правый держатель поверните эту ручку и вдавите держатель в сердцевину рулона.

9 Очиститель носителей

Удаляет ворсинки и пыль с носителей при их подаче. Для очистки данного узла используйте прилагаемую к нему щетку, когда на экране панели управления появится соответствующее уведомление.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

10 Щетка для очистителя носителей

Используется для удаления грязи с поверхности очистителя носителей.

Так как для поверхности щетки существует направление, в котором выполняется удаление грязи, перемещать щетку следует в этом направлении. Направление удаления грязи можно менять. Когда щетка для очистителя носителей не используется, ее следует повесить на крючки на задней панели принтера.

Введение

11 Прокладка для прижимных роликов

Эта деталь фиксирует прижимные ролики в открытом положении. Прижимные ролики, в которые вставлены прокладки, не оказывают давления на носители даже при опущенном рычаге загрузки носителя. Если на краю носителя появляются помятости, эту проблему можно устранить, используя прокладку для прижимных роликов.

Если прокладка для прижимных роликов не используется, ее следует установить в исходное положение.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

12 LAN — разъем для телефонного аппарата

Подключите к данному разъему сетевую кабель. Используйте экранированную витую пару (категории 5e или выше).

13 Индикатор данных

Индикаторы данных горят или мигают для указания состояния подключения к сети и получения принтером данных.

Вкл. : подключено.

Мигает : подключено. Получение данных.

14 Индикатор состояния

Этот индикатор указывает скорость связи в сети.

Зеленый : 1000Base-T

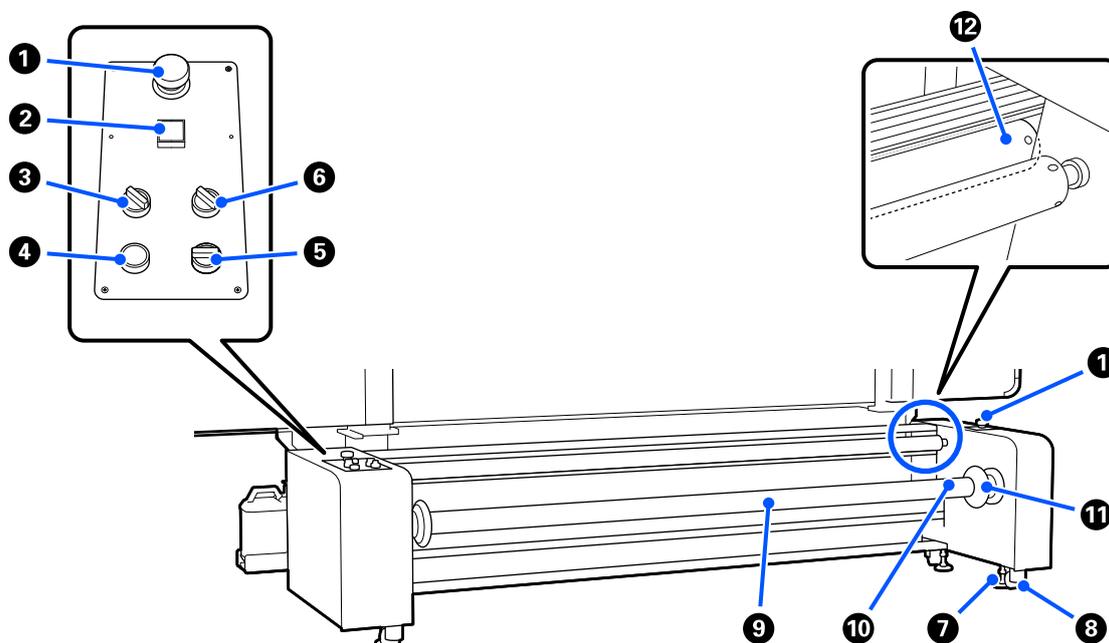
15 Разъем USB

Подсоедините к данному разъему кабель USB.

Введение

Устройство подачи/протяжки носителей (большой емкости)

Устройство подачи/протяжки носителей большой емкости совместимо только с моделями SC-F11000H Series и SC-F11000 Series.



1 Кнопка аварийной остановки

Их две — слева и справа. Нажав эти кнопки в аварийной ситуации, можно быстро остановить работу устройства и отключить питание.

Информацию о том, как восстановить работу после аварийной остановки, см. в *Руководстве пользователя в Электронном руководстве*.

2 Кнопка (кнопка питания)

Включает или выключает питание устройства подачи/протяжки носителей. Если используется устройство подачи/протяжки носителей большой емкости, включите его питание перед включением питания принтера.

3 Переключатель загрузки

Регулировка натяжения при подаче носителя осуществляется путем переключения силы давления устройства натяжения на носитель.

4 Кнопка ослабления

Служит для поднятия устройства натяжения и ослабления натяжения носителя. Во время загрузки носителя поднимите устройство натяжения.

Введение

5 Переключатель Manual

Переключатель подачи можно использовать для ослабления натяжения носителей во время их загрузки и для приема обрезанных носителей при их замене.

Функционирует независимо от состояния переключателя Auto, поэтому нет необходимости переводить переключатель Auto в положение Off для управления переключателем Manual.

6 Переключатель Auto

Этот переключатель задает характеристики (куда обращена поверхность печати — наружу или внутрь) для приема загруженного носителя. В состоянии Off не функционирует.

7 Регуляторы уровня

Выдвигаются до уровня пола для крепления устройства подачи/протяжки носителей.

После перемещения принтера выполните необходимые регулировки, а затем закрепите его.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

8 Ролики

На ножках имеется по 4 ролика.

9 Вал

Чтобы загрузить носитель или рулон со втулкой в принтер, вставьте вал в носитель, а затем загрузите его.

Вал может быть обращен как влево, так и вправо, однако клапан находится только с одной стороны, поэтому размещайте его там, где им удобнее пользоваться.

10 Клапан

Служит для подачи воздуха через воздушный компрессор, чтобы закрепить носители или втулки рулонов на валу.

11 Ручка

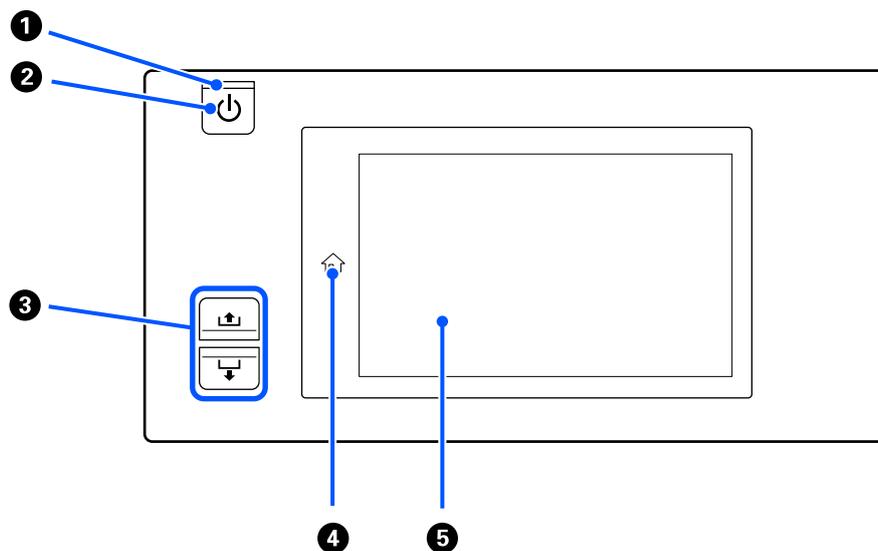
Перемещайте ее для блокировки и разблокировки загруженного вала. Для вращения вала вручную удерживайте ручку.

12 Устройство натяжения

Двигайте это устройство вверх или вниз, чтобы прижать носитель и создать натяжение.

Введение

Панель управления



1 Индикатор (индикатор питания)

Горит или мигает, отображая состояние принтера.

Вкл. : принтер включен.

Мигает : принтер принимает данные, выполняет прочистку печатающей головки или другие операции, выполняемые в процессе выключения.

Выкл. : принтер выключен.

2 Кнопка (кнопка питания)

С помощью данной кнопки осуществляется включение и выключение принтера.

3 Кнопка подачи носителей

Действия, осуществляемые по нажатию этой кнопки, зависят от состояния рычага загрузки носителя.

- Рычаг опущен

Независимо от характеристик намотки загруженных носителей, выполняются следующие операции.

Кнопка : перемотка носителя.

Кнопка : подача носителя.

Если кнопка  используется для перемотки, носитель остановится, когда его край достигнет позиции начала печати.

Перемотка может быть продолжена, если отпустить кнопку и затем нажать ее снова.

- Рычаг поднят

Загруженные носители поворачиваются в следующих направлениях.

Введение

Кнопка : при стороне для печати наружу — направление перемотки; при стороне для печати внутрь — направление подачи.

Кнопка : при стороне для печати наружу — направление подачи; при стороне для печати внутрь — направление перемотки.

Если намотка носителей выполняется при поднятом рычаге, они могут поворачиваться в направлении подачи.

 [«Загрузка носителя» на стр. 44](#)

Ту же самую операцию можно выполнить и с помощью переключателя подачи носителя автоматического натяжного ролика. Действуйте наиболее удобным для вас способом.

4 Кнопка (кнопка перехода на начальный экран)

При отображении меню настроек или других подобных экранов нажмите эту кнопку, пока она светится, чтобы вернуться на начальный экран.

Если во время той или иной операции кнопку перехода на начальный экран использовать нельзя, подсветка будет отсутствовать.

5 Дисплей

Это сенсорная панель для отображения состояния принтера, меню и сообщений об ошибках. Легким нажатием пальцев можно выбирать элементы меню и команды на экране, а проводя по экрану пальцами, можно прокручивать его содержимое.

 [«Описание экрана и его функций» на стр. 26](#)

Введение

Описание экрана и его функций

В объяснениях используются снимки экрана, относящиеся к модели SC-F11000 Series/SC-F10000 Series.

В этом разделе описывается структура экрана и объясняется работа с ним на примере начального экрана, экрана меню и экрана рабочих операций.

Информацию о меню настроек, упоминающихся в этом разделе, см. в *руководстве пользователя в электронном руководстве*.

Примечание

Если экраны для SC-F11000H Series/SC-F11000 Series и SC-F10000H Series/SC-F10000 Series отличаются, то обновление встроенного ПО для SC-F10000H Series/SC-F10000 Series приведет к обновлению экранов SC-F11000H Series/SC-F11000 Series.

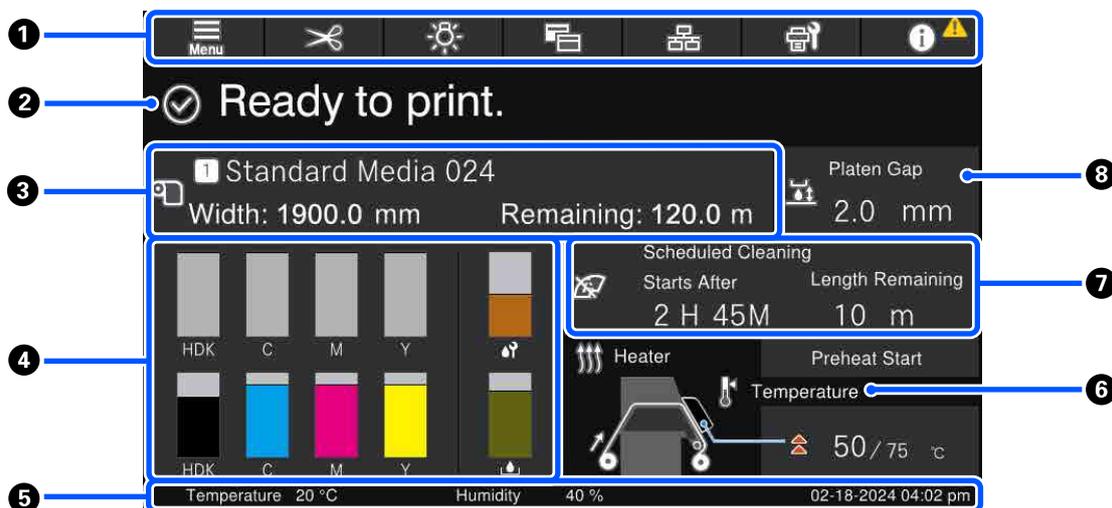
Начальный экран

На начальном экране можно переключаться между экраном отображения состояния и экраном настроек носителей, нажимая кнопку переключения экранов.

Экран индикаторов состояния

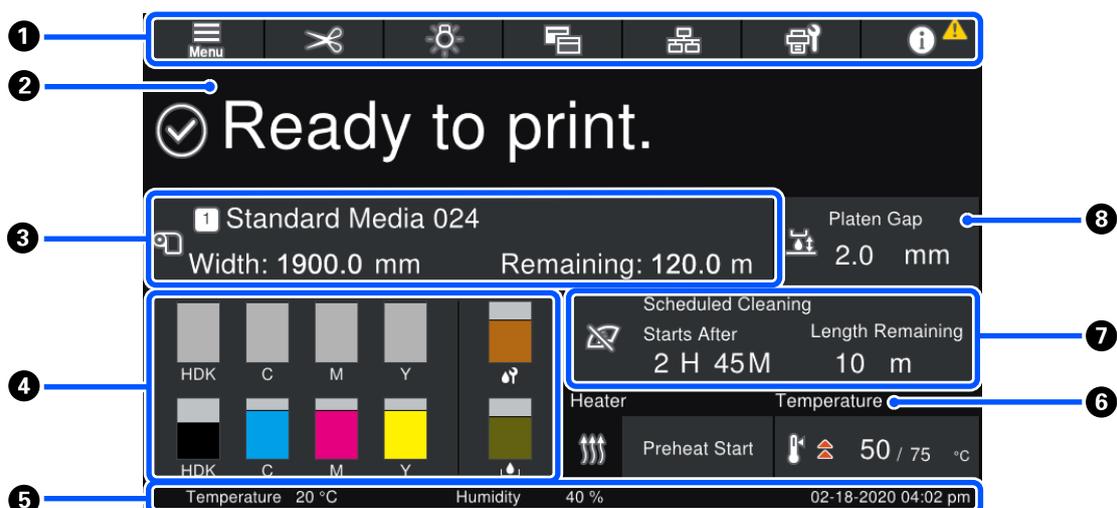
Здесь может отображаться информация о состоянии принтера.

SC-F11000 Series



Введение

SC-F10000 Series



1 Верхняя панель

Содержит кнопки вызова часто используемых функций. Функции кнопок указаны ниже. Верхняя панель также имеется и на других экранах.



Меню

Отображает экран настроек.



Обрез носителей

Подает носитель к положению резки после завершения печати и после замены носителя.

 «Обрез носителей» на стр. 74



Внутренняя лампа

Включает или выключает внутреннюю лампу. В зависимости от состояния внешний вид кнопки меняется следующим образом.



Вкл.



Выкл.

Настройка **Авто** для параметра **Внутренняя подсветка** в разделе Настройки принтера автоматически включает подсветку при выполнении операций, для которых она необходима, например во время печати, а затем отключает ее после выполнения операции.

Однако подсветка может не включиться в зависимости от состояния принтера. В этих случаях кнопка затеняется.



Переключение вида

Переключение между экраном индикаторов состояния и экраном настроек носителей.

Введение



Изменение состояния подключения

Меняет состояние В сети/Не в сети компьютера, подключенного к принтеру. Меняйте эту настройку при необходимости, например выставьте значение Не в сети, чтобы задания печати не принимались при проведении обслуживания принтера.



Обслуживание

На этом экране имеется меню Обслуживан., с помощью которого можно выполнять такие процедуры, как обслуживание печатающей головки и замена расходных материалов.



Информация

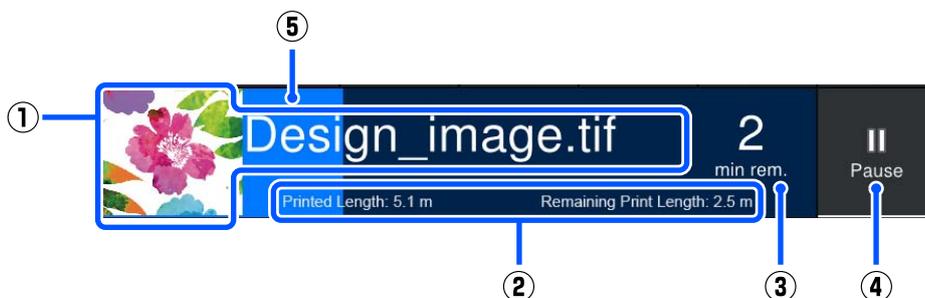
Отображает Состояние принтера. При наличии уведомлений, например, о недостаточном количестве расходных материалов в верхнем правом углу экрана отображается значок . На экране, который появляется при нажатии кнопки, отображается **Список сообщений**, в котором указаны еще не устраненные вопросы. При нажатии на элементы этого списка отображаются необходимые инструкции. Следуйте им для решения соответствующих проблем. После устранения всех проблем отображается значок .

2 Сообщения

Отображается состояние принтеров и сообщения с инструкциями.

Для получения дополнительных сведений о сообщениях об ошибках обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

Во время печати экран принимает вид, показанный на рисунке, и на нем отображается следующая информация и кнопки.



(1) Имя файла и эскиз печатаемого изображения

Эскиз может не отображаться в зависимости от типа используемого программного обеспечения RIP.

(2) Параметры носителя: Длина напечатанного изображения, Оставшаяся длина печати, Время до замены носителя и Режим прохода

Введение

Если нажать на область отображения во время печати, отобразится экран, на котором можно установить параметры отображения для (2). Выберите до двух элементов, которые следует отображать.

Для параметра Время до замены носителя отображается расчетное значение.

(3) Расчетное значение оставшегося времени печати.

(4) Кнопка Pause

Отображается как кнопка Пуск при прогреве, пока нагреватель не достигнет заданной температуры. Нажатие этой кнопки приводит к запуску печати, даже если температура нагревателя слишком низкая.

(5) Индикатор хода операции

Приостановка и отмена заданий печати

Нажатие кнопки Pause во время печати приводит к отображению экрана для выбора времени приостановки, нажмите ее для выбора времени.

- Мгновенная приостановка:** незамедлительно приостанавливает печать. Если во время выполнения задания на печать печать останавливается, то при возобновлении задания процесс печати может быть нарушен.
- Приостановка между страницами:** останавливается после печати текущей страницы.

Нажатие **Возобн** на экране во время приостановки отменяет состояние приостановки. При нажатии кнопки **Отмена** текущее задание на печать отменяется и печать останавливается.

3 Информация о носителе

Здесь отображается информация о загруженном в принтер носителе. Число указывает номер настроек носителя. Если оставшееся количество носителя становится ниже значения, заданного для параметра **Оставшееся оповещение** в меню Параметры носителя, отображается . Нажмите на область отображения, чтобы вызвать меню Параметры носителя.

4 Сведения о расходных материалах

Информация о расходных материалах, таких как чернильные картриджи, отображается с помощью следующих значков и полосок соответствующей высоты.



Состояние чернильных картриджей

Отображает примерный остаток чернил и текущее состояние картриджей. С уменьшением количества чернил высота полоски становится меньше.

Код под полоской указывает на цвет чернил. Индикатор в нижней части указывает на состояние переднего чернильного картриджа, а индикатор в верхней части — на состояние заднего чернильного картриджа.

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series

FP : Fluorescent Pink

Введение

FY : Flourescent Yellow

LC : Light Cyan (Светло-голубой)

LM : Light Magenta (Светло-пурпурный)

OR : Orange (Оранжевый)

V : Violet (Фиолетовый)

HDK : High Density Black (Черный высокой плотности)

C : Cyan (Голубой)

M : Magenta (Пурпурный)

Y : Yellow (Желтый)

OR и V совместимы только с SC-F11000H Series.

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series

HDK : High Density Black (Черный высокой плотности)

C : Cyan (Голубой)

M : Magenta (Пурпурный)

Y : Yellow (Желтый)

Экран меняется, как показано ниже, если возникает ошибка или предупреждение.



Количество чернил оценивается как низкое. После того как этот картридж израсходуется, принтер автоматически переключается на другой картридж. Убедитесь, что с другой стороны установлен новый чернильный картридж.



- Чернила закончились. Замените старый чернильный картридж на новый.
- Прошло более 30 минут с момента отсоединения разъема чернильного картриджа. Незамедлительно подсоедините разъем. Если оставить его как есть, чернила высохнут и принтер перестанет функционировать исправно.



Необходимо встряхнуть чернильные картриджи. Извлеките картриджи и встряхните их.



Разъем чернильного картриджа отсоединен. Вставьте чернильный картридж и подсоедините разъем надлежащим образом.



Убедитесь, что все крышки картриджей находятся в вертикальном положении, а затем следуйте инструкциям на экране.

Введение



Состояние емкости для отработанных чернил

Отображает приблизительный доступный объем в емкости для отработанных чернил. С уменьшением доступного объема высота полоски становится меньше.

Экран меняется, как показано ниже, если возникает предупреждение.



Емкость для отработанных чернил почти заполнена. Необходимо приготовить новую емкость для отработанных чернил.



Состояние валика очистителя

Здесь отображаются инструкции по замене валика очистителя. По мере приближения срока замены высота полоски постепенно уменьшается.

Экран меняется, как показано ниже, если возникает предупреждение.



Чистящий валик необходимо заменить в скором времени. Необходимо подготовить новый чистящий валик.

При нажатии на эту область отображения открывается экран Состояние подачи, где можно посмотреть числовые коды расходных материалов. Также можно переключиться на нужные чернильные картриджи (изменить активный слот).

Чтобы заменить чернильный картридж, нажмите на отображаемый индикатор неиспользуемого картриджа и подтвердите сообщение на экране, затем нажмите кнопку **Пуск**.

5 Нижняя панель

Здесь отображаются текущие дата и время, а также температура и влажность окружающей среды. Если температура или влажность не соответствуют допустимым условиям эксплуатации принтера, появляется значок . Для обеспечения высокого качества результатов печати используйте принтер в допустимых условиях эксплуатации. Нижняя панель также присутствует и на других экранах.

6 Информация о сушильном устройстве

Отображается кнопка Начать прогревание сушильного устройства и температура. Нажмите кнопку Начать прогревание, когда следует начать прогревание перед приемом задания печати и после того, как принтер вышел из спящего режима. Если нажать на область с информацией о температуре, откроется экран настроек.

Значение справа — Установленная, слева — Текущая. Если текущая температура не достигает заданного значения, отображаются следующие значки в зависимости от ситуации.



Нагревание



Охлаждение

Иллюстрации, на которых показаны экраны SC-F11000H Series/SC-F11000 Series, могут различаться в зависимости от модели используемого устройства подачи/протяжки носителей.

Введение

7 Уведомление о времени проведения технического обслуживания или периодической чистки

В следующих ситуациях отображается уведомление о том, когда следует выполнить Профилактическую очистку*, слева, и о том, когда выполнить Периодическую очистку, справа. Для процедуры Периодической очистки в зависимости от настроек отображаются пункты Продолжительность печати, Печать страницы или Длина печати.

- Профилактическая очистка: заблаговременно за 24 часа
- Периодическая очистка (Продолжительность печати): заблаговременно за 1 час
- Периодическая очистка (Длина печати): заблаговременно за 20 метров
- Периодическая очистка (Печать страницы): заблаговременно за 20 страниц

Время, когда необходимо выполнять эти очистки, в значительной степени зависит от температуры окружающей печатающие головки среды. Кроме того, профилактическую очистку можно выполнить и без отображаемого уведомления, когда питание будет снова включено.

При нажатии на эту область отображения открывается экран предварительной очистки. Если время проведения чистки приближается, то будет полезно провести чистку заранее — это позволит затем печатать без перерывов.

* Профилактическая очистка — это очистка головки, автоматически выполняемая принтером с заданной периодичностью для поддержания печатающей головки в надлежащем состоянии. Настройка профилактической очистки выполняется в меню Настройка техобслуживания.

8 Зазор валика

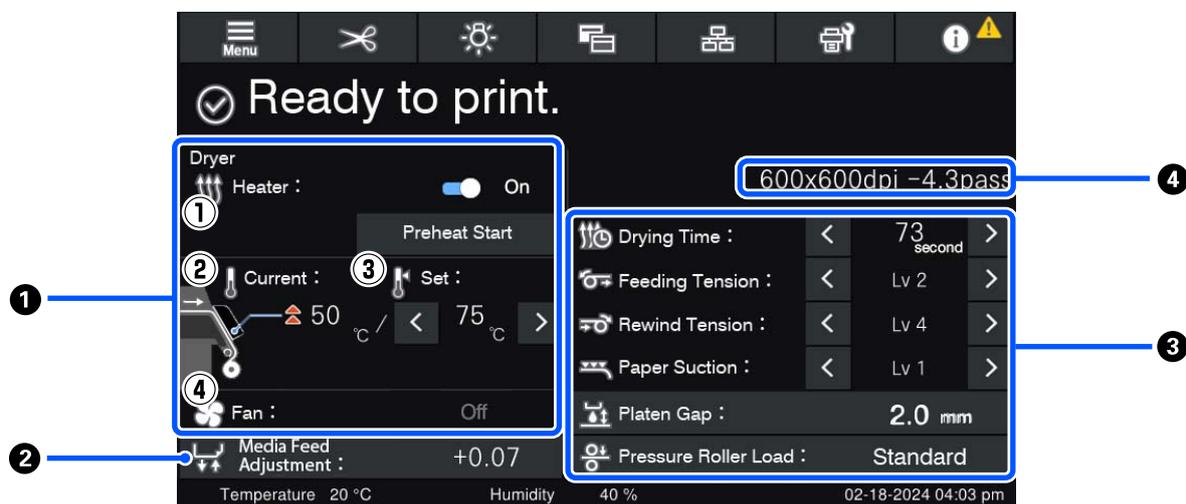
Отображает установленную величину зазора валика. При нажатии на эту область отображения откроется экран настроек.

Экран настроек носителя

Список основных настроек носителей, с которыми можно работать.

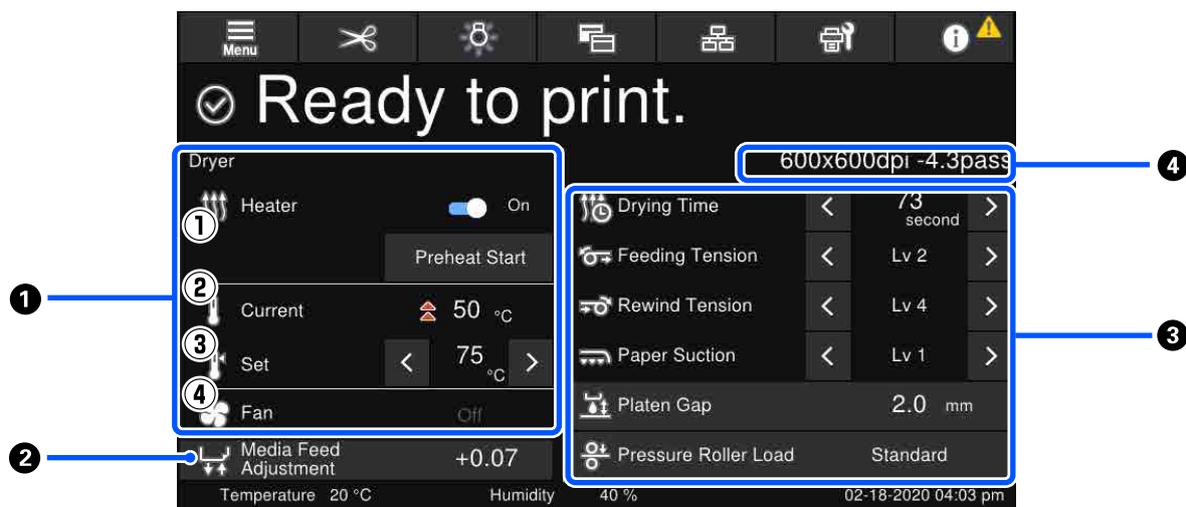
Параметры носителя также можно изменить в меню настроек. Измените на то, что проще всего использовать в вашей ситуации.

SC-F11000 Series



Введение

SC-F10000 Series



1 Информация о сушильном устройстве

Здесь можно контролировать следующие операции и состояния сушильного устройства.

(1) Работа нагревателя

Можно изменить значение Вкл./Выкл. и начать предварительный нагрев.

(2) Текущая

Отображает одновременно значки и экран индикаторов состояния в зависимости от ситуации.

(3) Установленная

Нажатие **<** / **>** позволяет изменить значения.

(4) Уровень режима Вентилятор

Режим Вентилятор включен, когда нагреватель Выкл. Нажатие **<** / **>** позволяет менять скорость вентилятора.

2 Сведения о Регулировке подачи носителя при печати

Если при печати выполнить Регулировку подачи носителя, появятся измененные значения. Если во время печати нажать на эту область экрана, откроется экран настроек.

3 Информация о настройках носителя

Пункты настроек зависят от используемого устройства подачи/протяжки носителей.

Здесь отображаются текущие установленные значения для каждого параметра. Можно изменить значения для элементов, отличных от Зазора валика и Нагрузки на прижимной ролик, нажав **<** / **>**. Таким образом можно менять значения всех параметров выбранного в настоящий момент носителя. При нажатии на кнопки Зазор валика и Нагрузка на прижимной ролик отображается экран настроек.

Введение

4 Режим прохода

Отображает текущий Режим прохода.

Для получения дополнительных сведений о Режиме прохода обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

Изменение параметров во время печати

Во время печати можно изменить параметры в разделе «Параметры носителя», который отображается на начальном экране. При возникновении такой проблемы, как появление полос или складок, измените параметры носителя для ее исправления. Во время печати можно без труда устранять проблемы, так как результаты видны по мере внесения изменений. Кроме того, можно внести быстрые исправления, не останавливая печать, если проблемы возникают сразу же после начала печати.

Изменение настроек на главном экране меняет содержимое текущих параметров носителя.

Способы устранения проблем с результатами печати см. в разделе «Устранение неполадок» *руководства пользователя*, а также в разделе «Устранение неполадок и рекомендации» *электронного руководства*.

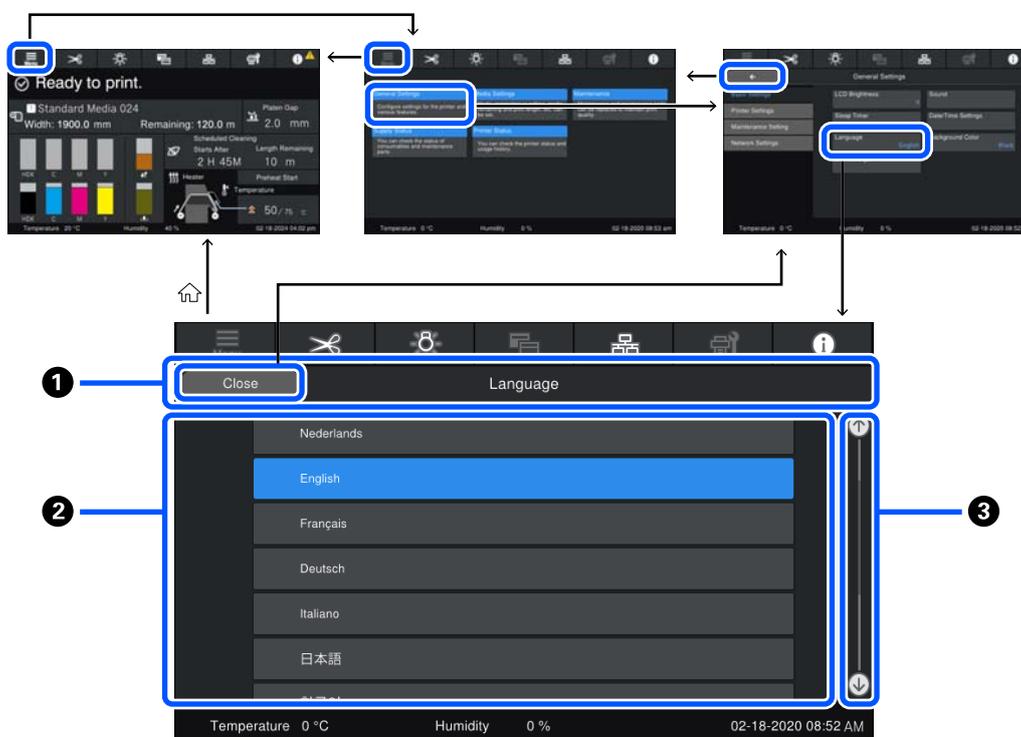
В этом разделе приводится пример Регулировки подачи носителя для компенсации возникающих полос.

- 1 Нажмите , чтобы открыть экран «Параметры носителя».
 - 2 Нажмите область сведений «Регулировка подачи носителя».
Отображается экран параметров.
 - 3 Нажмите  / , чтобы изменить значения.
Если величина подачи слишком мала, появятся черные (темные) полосы; увеличьте величину подачи.
Если величина подачи, наоборот, слишком велика, появятся белые (светлые) полосы; уменьшите величину подачи.
- Примечание**
При отображении экрана параметров Регулировка подачи носителя можно менять значения, нажимая кнопки  /  в левой части экрана.
- 4 Изменяйте значения по мере проверки результатов печати, пока проблема не будет полностью исправлена.
Это действие обновит установленное значение параметра Регулировка подачи носителя в выбранных параметрах носителя.
 - 5 После внесения изменений нажмите , чтобы вернуться на начальный экран.

Введение

Экран меню

Чтобы открыть экран меню, нажмите  на начальном экране.



1 Область отображения названия экрана

Здесь отображается название экрана. При нажатии кнопки **Закреть** или  открывается предыдущий экран.

2 Рабочая область

Здесь отображаются кнопки и прочие элементы. Отображаемое содержимое зависит от текущего экрана.

Введение

3 Полоса прокрутки

Появляется, когда кнопки и прочие элементы не помещаются в рабочей области. Если отображается полоса прокрутки, все доступные кнопки и прочие элементы можно увидеть, прокручивая экран вверх или вниз.

Прокрутку можно выполнять движением пальца по экрану (нажав нужный элемент, двигать палец вверх или вниз) либо использовать для прокрутки кнопки  / , как показано на рисунке ниже.

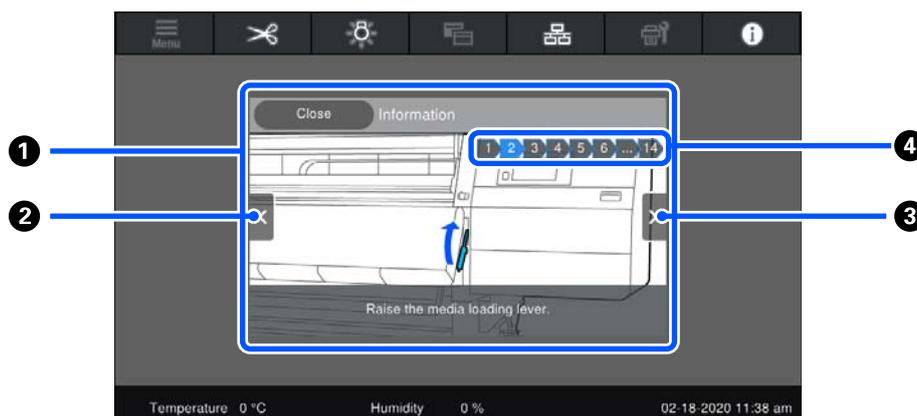


Экран инструкций

На экранах, на которых выполняется последовательность операций, могут отображаться следующие кнопки.

How To...

На каждом шаге инструкции поясняются с помощью иллюстраций, которые облегчают понимание инструкций. Даже если вы не помните инструкций, вы можете выполнять их, просто глядя на экран.



1 Область отображения инструкций

Служит для отображения инструкций. В зависимости от шага на экране инструкций могут отображаться и циклически повторяться несколько иллюстраций.

2 Кнопка перехода к предыдущему шагу

Отображает предыдущий шаг.

Введение

3 Кнопка перехода к следующему шагу

Отображает следующий шаг.

4 Номер шага

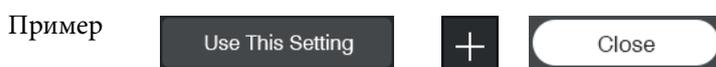
Здесь отображается общее число шагов. Номер текущего шага отображается синим цветом.

Типы кнопок

В зависимости от экрана на нем отображаются указанные ниже типы кнопок. Даже если это одни и те же кнопки, их внешний вид может меняться в зависимости от ситуации.

Стандартные кнопки

Эти кнопки отображаются чаще всего.



Если в списке кнопок, доступных для выбора элементов, кнопка становится синей, это означает ее выбор.



Кнопки с описаниями

В верхней части такой кнопки отображается название элемента, а в нижней — его описание.



Кнопки со значениями параметров

Эти кнопки отображают параметры. Текущее значение параметра отображается синим цветом в правом нижнем углу.



Введение

Комбинированная кнопка выбора/изменения

Нажатие кнопки в любом месте, кроме правого края, позволяет выбрать элемент обычным способом, а при нажатии на правый край экран будет изменен в соответствии с параметрами этого элемента.

Пример



Кнопки-переключатели

Эти кнопки предназначены для включения/выключения разных режимов. Нажатие на кнопку переключает состояние режима.

Пример



Кнопки, отображаемые серым цветом

Это указывает на то, что кнопку нельзя использовать. Эти кнопки становятся серыми только в том случае, если их нельзя использовать по каким-либо причинам (например, какие-то элементы не могут быть выбраны из-за того, что не соблюдены определенные условия). Условия доступности функций зависят от кнопки.

Пример



Основные операции

Основные операции

Процесс оптимальной печати

Для оптимальной печати на принтере должны быть соблюдены следующие условия.

- ❑ Параметры носителя, соответствующие используемому носителю, должны быть зарегистрированы на принтере, а сведения для печати должны быть зарегистрированы в RIP-системе.
- ❑ Носитель должным образом загружен в принтер.
- ❑ Настройка печати (калибровка печатающей головки и регулировка подачи носителя) выполняется с использованием носителей, которые будут применяться для печати.
- ❑ Принтер содержится в надлежащем состоянии.

Для соблюдения этих условий выполните указанные ниже действия.

При использовании файлов EMX для новых носителей

1. Зарегистрируйте параметры носителя

Если вы используете Epson Edge Print или Epson Edge Dashboard, загрузите файл EMX и зарегистрируйте параметры носителя на принтере.

 [«Регистрация параметров носителя на принтере» на стр. 40](#)



2. Загрузка носителя

Загрузите в принтер носитель, который будет использоваться для печати.

При загрузке носителя на экране панели управления выберите номер носителя, параметры которого были зарегистрированы ранее.

 [«Загрузка носителя» на стр. 44](#)



3. Подсоединение носителя к автоматическому натяжному ролику

Подсоедините автоматический натяжной ролик к краю носителя и убедитесь, что будет работать автоматическая намотка.

 [«Использование автоматического натяжного ролика» на стр. 60](#)



4. Выполните Настройку печати.

Выполните процедуру Настройки печати, чтобы оптимизировать параметры носителя в соответствии с состоянием устройства.

Обычно настройка выполняется автоматически путем запуска процедуры Автоматическая регулировка.

 [«Настройки печати» на стр. 81](#)



5. Проверка состояния принтера

Перед началом печати проверьте уровень оставшихся чернил и состояние дюз печатающей головки.

 [«Перед печатью» на стр. 80](#)



6. Печать

Запустите печать с помощью Epson Edge Print.

 [«Руководство пользователя» \(электронное руководство\)](#)

Основные операции

При работе с новым носителем с использованием общих параметров носителя или с использованием уже зарегистрированного типа носителя

1. Загрузите носитель.

Загрузите в принтер носитель, который будет использоваться для печати.

Если при использовании нового носителя, выбрать на экране панели управления Тип носителя, близкий к используемому носителю, то можно зарегистрировать наиболее подходящие настройки носителя.

 «Загрузка носителя» на стр. 44



2. Подсоединение носителя к автоматическому натяжному ролику

Подсоедините автоматический натяжной ролик к краю носителя и убедитесь, что будет работать автоматическая намотка.

 «Использование автоматического натяжного ролика» на стр. 60



3. Выполните Настройку печати (при использовании новых носителей)

Выполните процедуру Настройки печати, чтобы оптимизировать параметры носителя в соответствии с состоянием устройства.

Обычно настройка выполняется автоматически путем запуска процедуры Автоматическая регулировка.

 «Настройки печати» на стр. 81



4. Проверка состояния принтера

Перед началом печати проверьте уровень оставшихся чернил и состояние дюз печатающей головки.

 «Перед печатью» на стр. 80



5. Печать

Запустите печать с помощью Epson Edge Print.

 «Руководство пользователя» (электронное руководство)

Регистрация параметров носителя на принтере

Параметры носителя регистрируются на принтере одним из следующих способов.

Использование общих параметров носителя, которые уже зарегистрированы на принтере

В принтере уже имеются 4 Типа носителя, соответствующие плотности носителя. Выберите тип носителя для печати с использованием общих параметров носителя, соответствующих различным плотностям бумаги.

При загрузке носителя просмотрите пункты **Носитель** на экране панели управления, чтобы выбрать Тип носителя, соответствующий плотности загружаемого носителя.

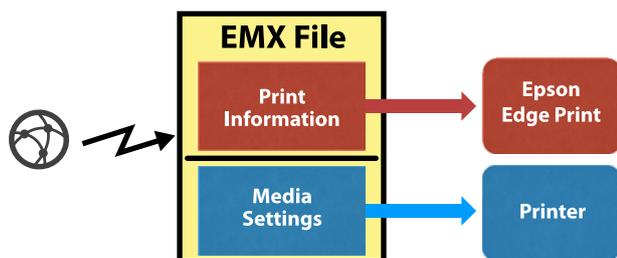
 «Загрузка носителя» на стр. 44

Загрузка файла EMX для регистрации параметров

Файл EMX, предоставляемый компанией Epson — это единый файл настроек печати, содержащий следующую информацию, необходимую для правильной печати на доступных в продаже носителях (предоставляемые файлы отличаются в зависимости от страны и региона проживания пользователя).

- Сведения о печати: параметры профилей ICC, используемых в RIP-компонентах, количество проходов, разрешение и т. д.
- Параметры носителя: зарегистрированные значения таких параметров, как зазор валика и натяжение при подаче, подходящие для используемого носителя; регистрируются на принтере для управления носителями

Основные операции



Для использования Epson Edge Print, программного обеспечения RIP, поставляемого вместе с принтером, загрузите файл EMX с помощью Epson Edge Print.

📖 «Руководство пользователя» (электронное руководство)

Для использования коммерческого программного обеспечения RIP загрузите файл EMX с помощью Epson Edge Dashboard.

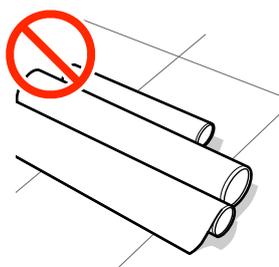
📖 «Руководство пользователя» (электронное руководство)

Меры безопасности при работе с носителями

Если не соблюдать следующие замечания при обращении с носителями, небольшое количество пыли или ворса может прилипнуть к поверхности носителя и стать причиной появления нежелательных капель чернил на готовом изображении или привести к загрязнению дюзов.

Не размещайте открытые носители на полу

Носитель следует перемотать и поместить в оригинальную упаковку для хранения.



Не переносите носитель, прижимая его поверхность к одежде

Храните носитель в отдельной упаковке до момента его загрузки в принтер.



Примечания по загрузке носителя

⚠ Предостережение

- ❑ Нагреватель может быть очень горячим. Необходимо соблюдать все меры предосторожности. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.
- ❑ Не помещайте руки внутрь сушильного устройства. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.
- ❑ Т. к. носители тяжелые, их не следует переносить в одиночку. При работе с носителями весом более 40 кг (88 фунтов) рекомендуется использовать подъемник.
- ❑ Открывая или закрывая переднюю крышку или служебную крышку, будьте осторожны, чтобы не прищемить руку или пальцы. Несоблюдение данного требования может привести к травме.
- ❑ Не проводите рукой по краям носителя. Края носителя острые и могут привести к травме.

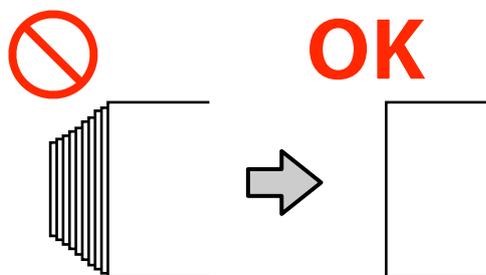
Основные операции

Загружайте носители непосредственно перед печатью

Воздействие давящих роликов может привести к смещению носителей в принтере влево. Носители также могут стать волнистыми или скрученными, что в свою очередь может привести к замятию или к прямому контакту носителя с печатающей головкой.

Не загружайте носитель, если у него неровные края

Если носитель загружен неровно, у носителя кривые края, то могут возникнуть проблемы при подаче носителя в процессе печати. Перемотайте рулон и выровняйте края или используйте рулон лучшего качества.



Загрузку следует выполнять в порядке, соответствующем используемым носителям

Предусмотрены два способа загрузки носителей: обычная процедура подачи и процедура натяжной подачи.

При загрузке носителя принтер выполняет такие операции, как подача и перематка носителя, чтобы определить его ширину. При подаче носителя с использованием обычной процедуры во время загрузки могут возникнуть некоторые проблемы, например смятие носителя на вале в зависимости от типа носителя. Такие проблемы могут возникать, когда носитель прилипает к валу.

Если возникают эти проблемы, используйте для загрузки носителей натяжную подачу. При натяжной подаче носитель перед подачей загружается в автоматический натяжной ролик для того, чтобы носитель не прилипал к валу и не создавал проблем.

Процедура натяжной подачи часто подходит для носителей большой емкости, поэтому рекомендуем использовать ее.

Носитель, который не может использоваться

Не используйте согнутые, смятые, потертые, порванные или грязные носители. Такие носители могут приподняться, коснуться печатающих головок и испортить их.

Пример носителя со складками или помятыми краями



Меры безопасности при работе с валом



Предостережение

Поскольку валы тяжелые, с ними должны работать не менее двух человек. Падение валов может привести к травме.

Для закрепления носителя используйте подходящий для принтера воздушный компрессор.

- Чтобы закрепить носитель на валу, через клапан подайте воздух от воздушного компрессора. Используйте воздушный компрессор с формой сопла, соответствующей клапану.

Основные операции

- ❑ Установите давление воздуха в воздушном компрессоре в диапазоне от 0,45 до 1 МПа. Если установленное значение выходит за пределы указанного диапазона, есть риск возникновения проблем — например, не получится закрепить носитель.

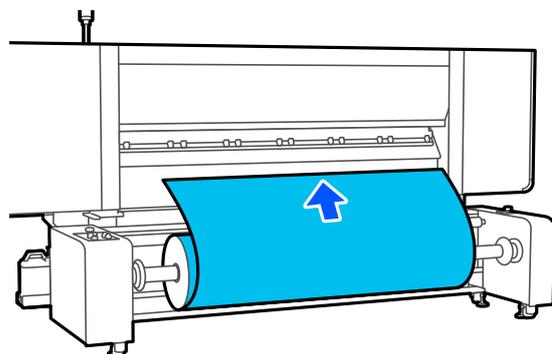
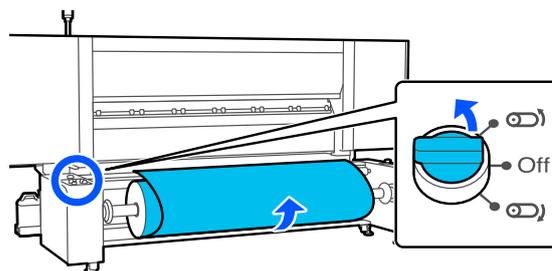
Как вытащить носитель вручную при использовании устройства подачи/протяжки носителей большой емкости

Извлекая носитель из рулона, например, при загрузке носителя, дайте ему немного ослабнуть, и только после этого берите его за передний край и тяните. Если вытягивать носитель, не ослабив его, он может порваться. Чтобы ослабить носитель, выполните описанные в следующем разделе действия с использованием кнопок и переключателей.

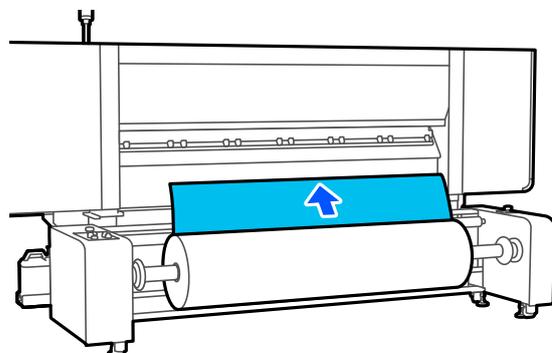
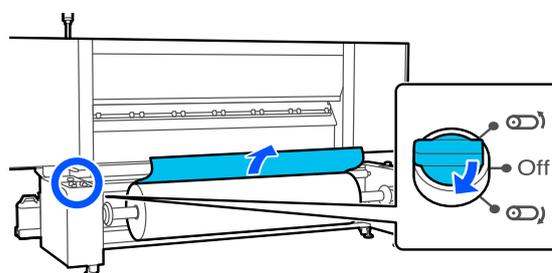
При работе с задней стороны

Используйте переключатель Manual на устройстве подачи/протяжки носителей, чтобы ослабить носитель перед тем, как тянуть его рукой.

Если рулон расположен печатной стороной наружу



Если рулон расположен печатной стороной внутрь



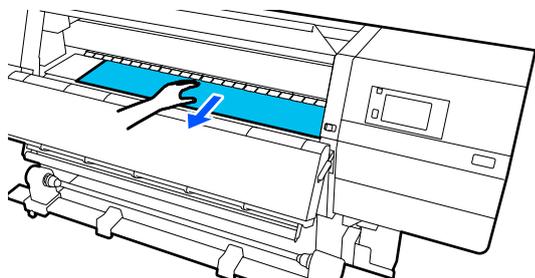
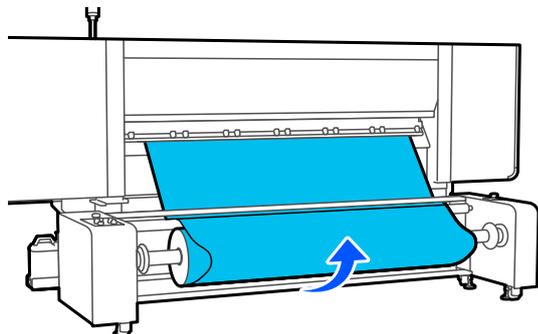
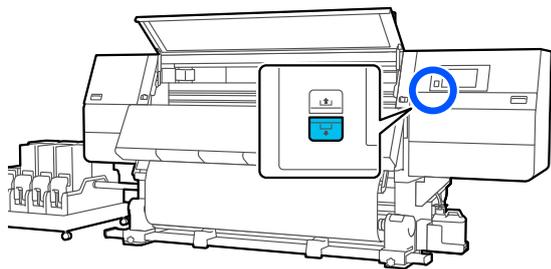
Основные операции

При работе с передней стороны

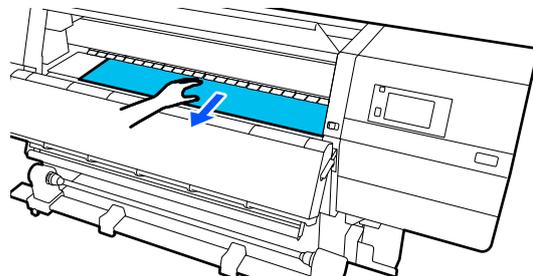
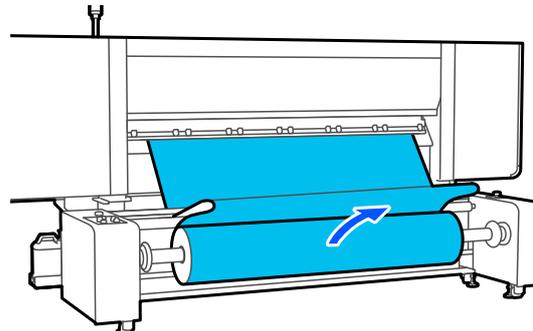
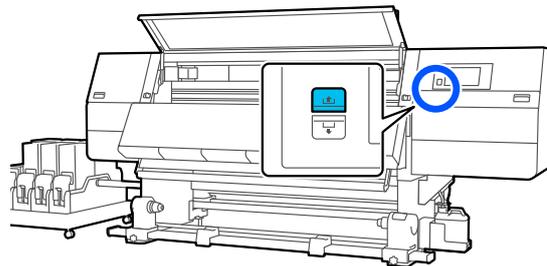
Выполните следующие операции при поднятом рычаге загрузки носителя.

Используйте кнопку подачи носителя на переключателе подачи носителей, чтобы ослабить носитель перед тем, как тянуть его рукой.

Если рулон расположен печатной стороной наружу



Если рулон расположен печатной стороной внутрь



Загрузка носителя

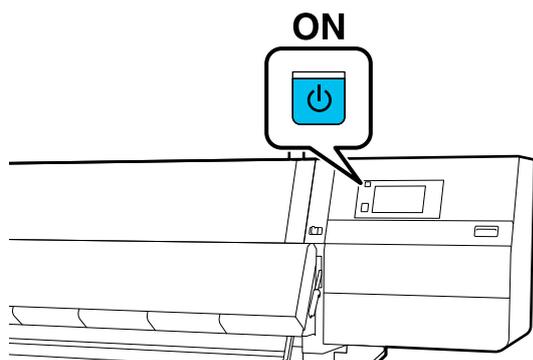
Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Video Manual](#)

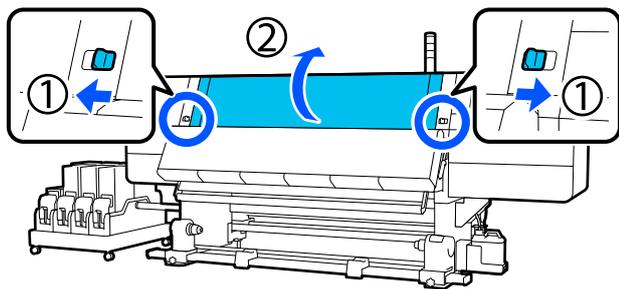
Основные операции

Загрузка устройства подачи/протяжки носителей стандартного типа

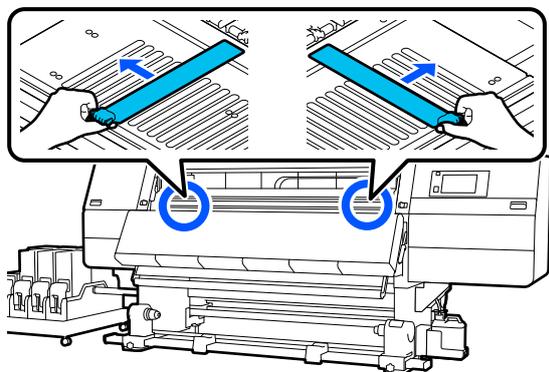
- 1 Нажмите  и дождитесь отображения начального экрана.



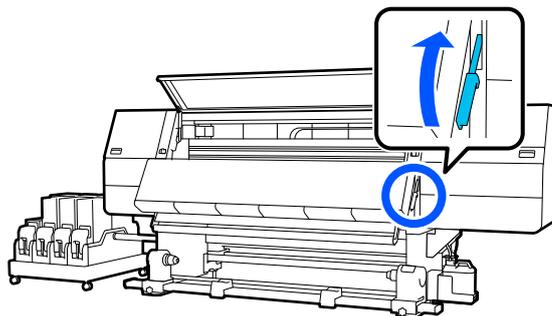
- 2 Чтобы открыть переднюю крышку, выдвиньте наружу рычаги блокировки слева и справа.



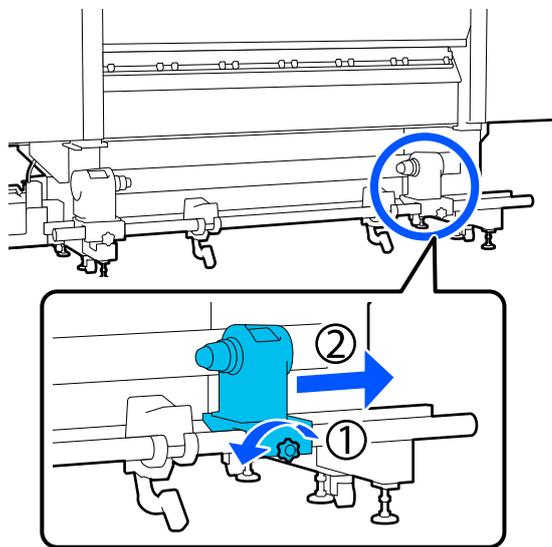
- 3 Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель в сторону к обоим краям вала.



- 4 Поднимите рычаг загрузки носителей.

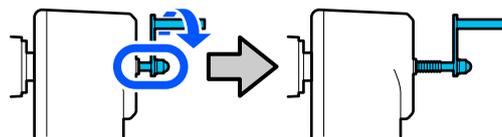


- 5 Перейдите к задней стороне и ослабьте фиксирующий винт правого держателя носителя, чтобы выдвинуть держатель наружу.



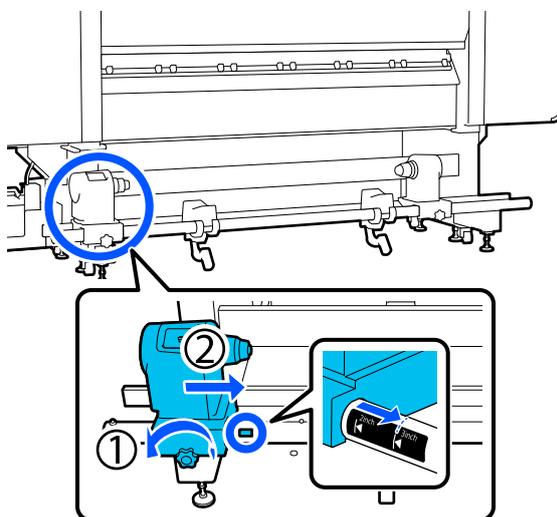
Важно!

Если ось правой ручки держателя не видна, прокрутите ручку вперед до остановки. Носители не могут быть загружены правильно, если ручка держателя вала не видна.



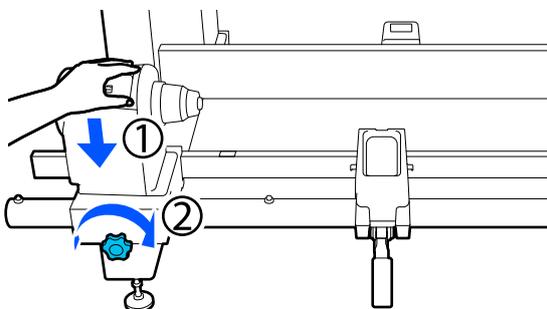
Основные операции

- 6** Ослабьте фиксирующий винт левого держателя носителя и переместите держатель носителя в заданное положение в соответствии с внутренним диаметром сердцевины рулона загружаемого носителя.

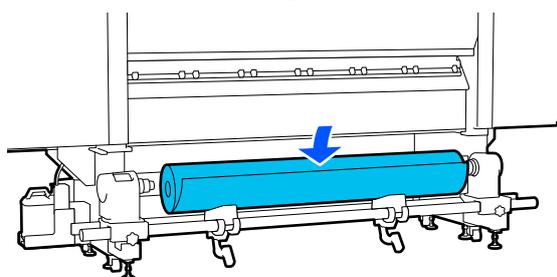


- 7** Нажимая на верхнюю часть держателя носителя, затяните фиксирующий винт до упора.

Затягивать этот винт следует так, чтобы держатель носителя не двигался.



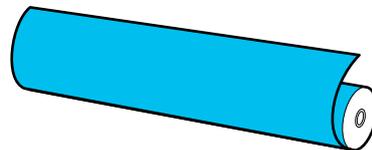
- 8** Поместите рулон на подставку. Сдвиньте подставку рулона внутрь примерно на 20 см (7,87 дюйма) от конца рулона.



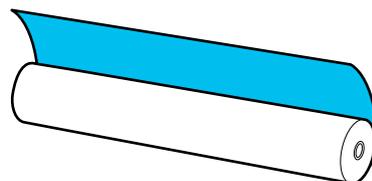
Примечание

Способ размещения зависит от того, как свернут носитель.

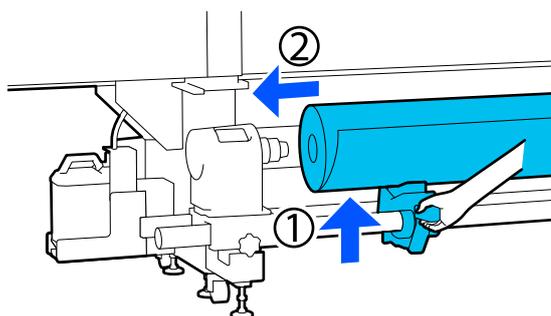
Стороной для печати наружу



Стороной для печати внутрь



- 9** Поднимая подъемный рычаг, переместите подставку рулона влево и надежно вставьте сердцевину рулона с носителем в держатель носителя.



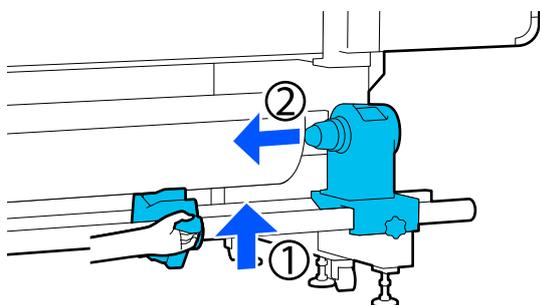
Примечание

Если внешний диаметр рулона носителя меньше 140 мм (5,51 дюйма), сердцевина рулона не дойдет до держателя носителя при подъеме с помощью подъемного рычага.

Поднимите его руками и вставьте сердцевину рулона в держатель носителя.

Основные операции

- 10** Поднимая правый подъемный рычаг, надежно вставьте держатель носителя в сердцевину рулона с носителем.

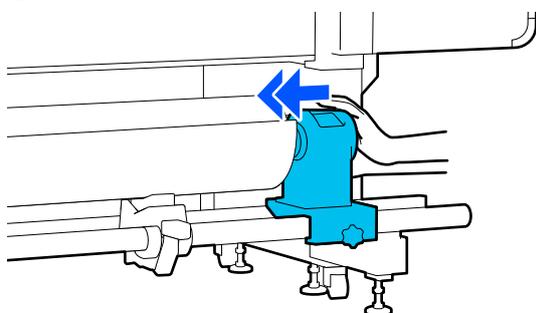


Примечание

Если внешний диаметр рулона носителя меньше 140 мм (5,51 дюйма), сердцевина рулона не дойдет до держателя носителя при подъеме с помощью подъемного рычага.

Поднимите его руками и вставьте сердцевину рулона в держатель носителя.

- 11** Чтобы обеспечить правильную установку держателя носителя в сердцевину рулона, дважды надавите на верхнюю часть держателя носителя в направлении конца рулона.



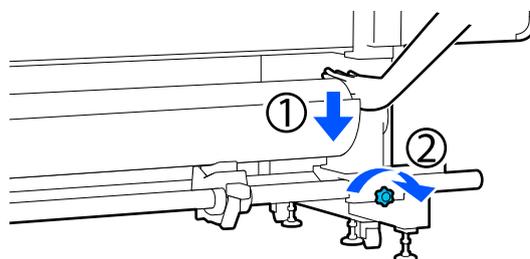
Важно!

Если держатель носителей вставлен в сердцевину рулона недостаточно сильно, носитель подается неправильно при печати из-за проскальзывания между держателем носителей и сердцевиной рулона.

Это может привести к появлению полос на отпечатках.

- 12** Нажимая на верхнюю часть держателя носителя, затяните фиксирующий винт до упора.

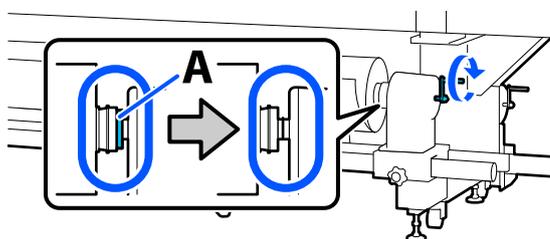
Затягивать этот винт следует так, чтобы держатель носителя не двигался.



Важно!

Если винт держателя носителей не затянут, держатель носителей может двигаться во время печати. Это может привести к появлению полос и неравномерности готовой печати.

- 13** Вращайте ручку до тех пор, пока часть А (на иллюстрации) не будет полностью вставлена.



Важно!

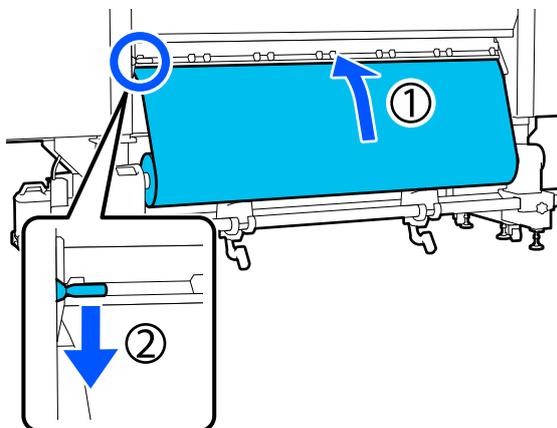
Перестаньте вращать ручку, как только часть А полностью скроется. Несоблюдение данного требования может привести к поломке держателя носителя.

Если часть А остается видимой даже после того, как ручка была повернута до конца, открутите ручку назад. Ослабьте винт держателя носителя справа и затем начните заново с шага 5.

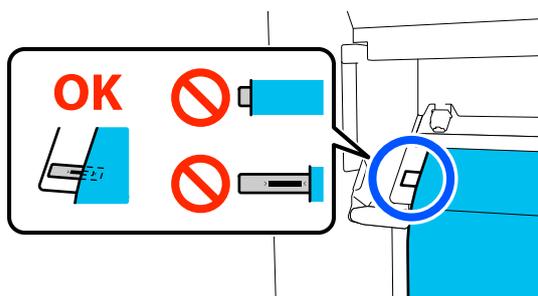
Основные операции

- 14** Вставьте носитель примерно на 20 см (7,87 дюйма) в просвет и опустите рычаг загрузки носителя.

Вставленный носитель зафиксирован и не выпадает.



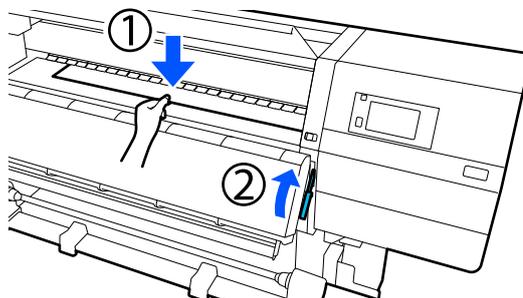
- 15** Убедитесь, что левый край носителя не выступает за край прямоугольника на наклейке, как показано на иллюстрации ниже.



! **Важно!**

Если левый край носителя выступает за пределы черного прямоугольника на наклейке, выполните шаги с 6 по 15 в обратном порядке, чтобы отрегулировать положение держателя носителя. Не пытайтесь изменить положение держателей носителя, пока они вставлены в носитель.

- 16** Перейдите к передней стороне и, удерживая носитель, чтобы он не упал на заднюю сторону, поднимите рычаг загрузки носителя.



Примечание

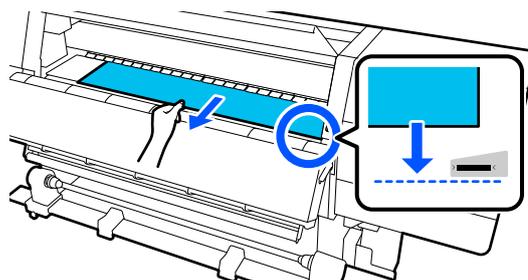
Вы можете изменить прижим носителя на валу с помощью операций на экране. При увеличении прижима носителя уменьшается вероятность падения носителя.

Если в указанной ниже процедуре будет трудно вытянуть носитель, уменьшите его прижим. Измените его необходимым образом.

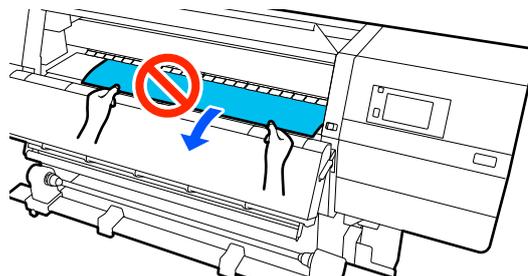
- 17** Вытяните носитель в указанное ниже положение в соответствии со способом подачи, подходящим для данного носителя.

Обычная подача

Вытяните носитель к ближайшему краю метки на валу. Возьмитесь рукой за середину носителя и вытяните его.



Не тяните носитель обеими руками. Это может привести к его смещению или перекосу.



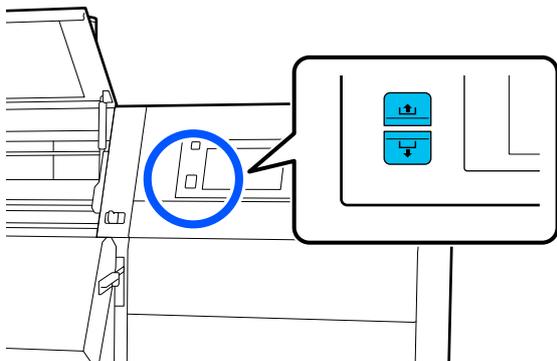
Основные операции

Натяжная подача

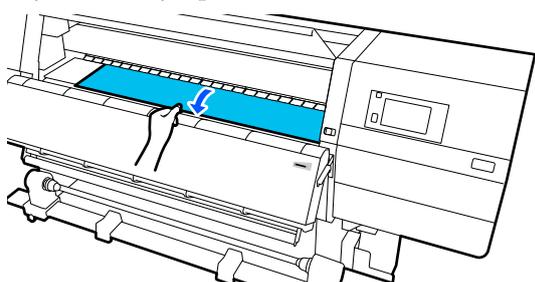
Вытягивайте носитель до тех пор, пока он не достигнет держателя носителя.

Для вытягивания носителя выполните указанные ниже действия.

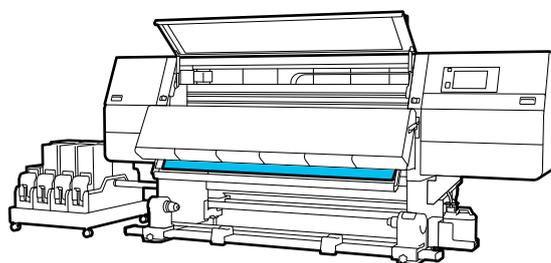
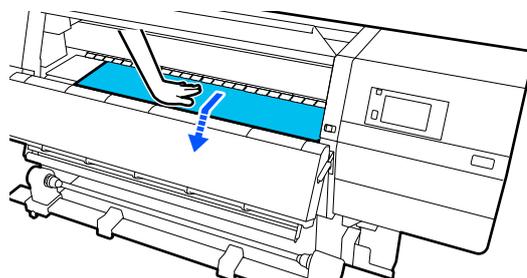
На каждом указанном ниже шаге необходимо ослабить носитель, прежде чем вытягивать его. Если вытягивать носитель, не ослабив его, он может порваться. Чтобы ослабить носитель, нажмите кнопку подачи носителя. При загрузке носителя нажмите , если сторона для печати обращена наружу, или , если она обращена внутрь. После этого загруженный на заднюю сторону носитель повернется в направлении подачи и немного провиснет.



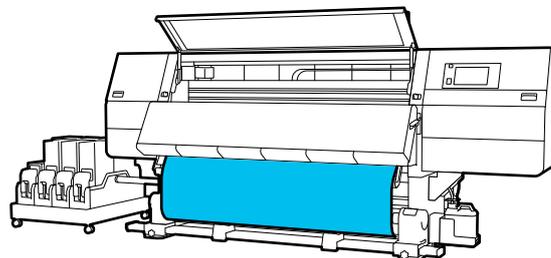
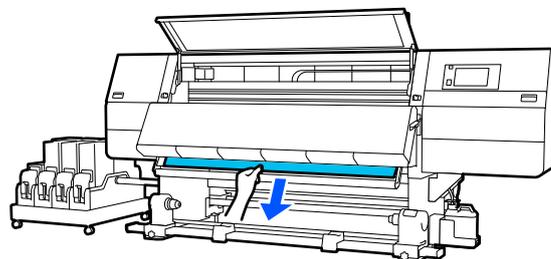
а. Держа рукой за середину носителя, вытяните носитель и вставьте его край в сушильное устройство.



б. Держа середину носителя на валу, вытягивайте носитель по направлению к себе, пока его край не выйдет из нижней части сушильного устройства.

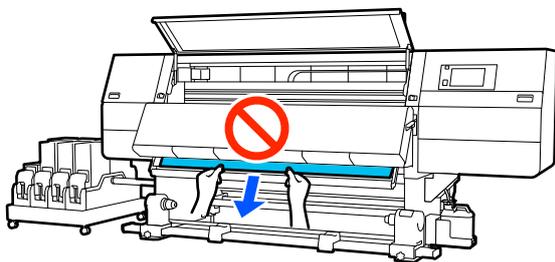


с. Держа рукой за середину носителя, вытягивайте носитель, пока его край не достигнет держателя носителя.

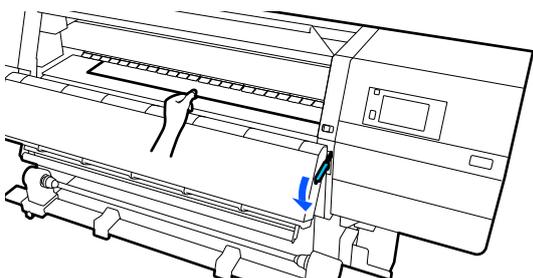


Основные операции

Не тяните носитель обеими руками. Это может привести к его смещению или перекосу.



18 Опустите рычаг загрузки носителя.



Обычная подача

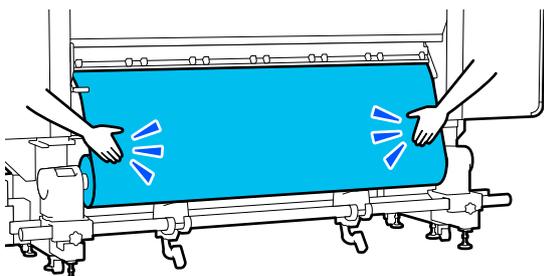
Опустив рычаг загрузки носителя, переходите к следующему шагу.

Натяжная подача

Опустите рычаг загрузки носителя, затем продолжите прикреплять носитель к автоматическому натяжному ролику. Открыв переднюю крышку, следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы прикрепить носитель к автоматическому натяжному ролику.

 «Использование автоматического натяжного ролика» на стр. 60

19 Перейдите к задней стороне, слегка постучите по обоим концам носителя и проверьте, нет ли разницы между натяжением на левой и правой сторонах.



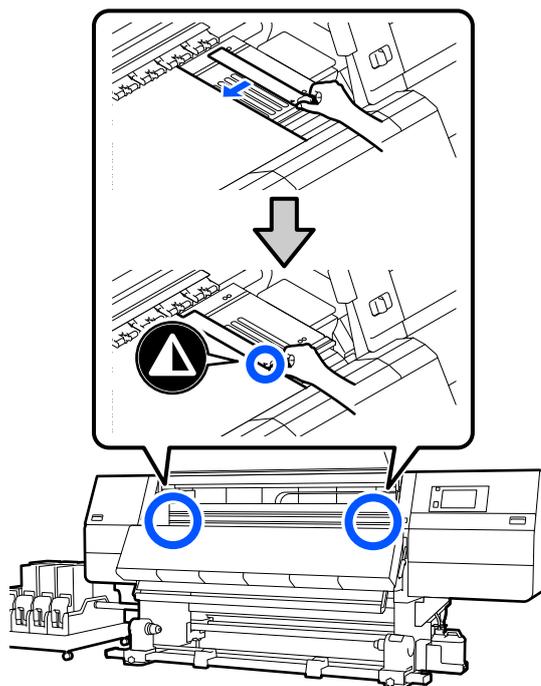
Если натяжение разное, носитель ослабнет.

В передней части принтера поднимите рычаг загрузки носителя и устраните плохое натяжение носителя.

После этого опустите рычаг загрузки носителя.

20 Перейдите к передней стороне и, держа с обеих сторон ушки держателя носителей, сдвиньте держатель к верхнему краю носителя. Выполните регулировку так, чтобы края носителя были выровнены по центру треугольных отверстий на держателях носителя.

Держатели носителей препятствуют смещению носителей и не дают материалу на острых краях носителей касаться печатающей головки. Правильно загрузите носитель.

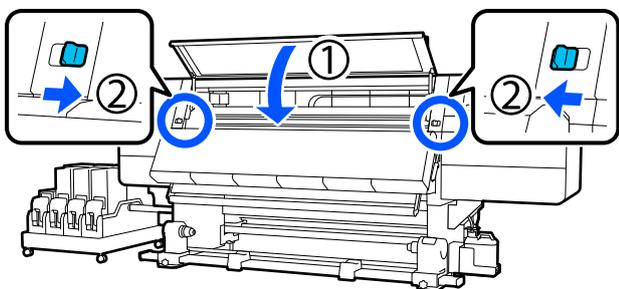


Основные операции

! Важно!

- ❑ Не используйте держатели с носителями, толщина которых превышает 0,4 мм (0,01 дюйма). Держатели носителей могут соприкоснуться с печатающей головкой и повредить ее.
- ❑ Всегда располагайте держатели так, чтобы края носителя находились по центру треугольных отверстий. Неправильное позиционирование может привести к полошению (горизонтальным полосам, неравномерности заливки) во время печати.
- ❑ Когда держатели не используются, передвиньте их соответственно к левому и правому краям прижимного устройства.
- ❑ Не используйте держатели, когда края носителей смяты.

- 21** Закройте переднюю крышку и задвиньте внутрь левый и правый рычаги блокировки.



- 22** Задайте информацию о носителе на экране и нажмите **ОК**.

Здесь можно задать следующие настройки.

- ❑ Носитель: задайте носитель, который будет использоваться для печати
- ❑ Направление намотки рулона: направление намотки загруженного носителя
- ❑ Длина носителя: длина загруженного носителя
- ❑ Определение носителя: способ определения ширины носителя

Носитель устанавливается следующим способом.

Если для загруженного носителя не зарегистрированы параметры носителя

Сначала выберите незарегистрированный номер.

Для незарегистрированного номера не установлен Тип носителя, поэтому появляется экран выбора Типа носителя. Выберите Тип носителя, руководствуясь весом бумаги загруженного носителя, как показано ниже. Значения плотности каждого Типа носителя, показанные на экране, являются типичными значениями.

Тип носителя	Плотность бумаги (г/м ²)
Очень тонкий	39 или ниже
Тонкий	От 40 до 56
Средней плотности	От 57 до 89
Плотный	90 и выше

Если имеются зарегистрированные настройки носителя или загружен и зарегистрирован файл EMX для загруженного носителя

Выберите номер зарегистрированного носителя.

В разделе **Определение носителя** задайте параметр **Определение ширины**. Как правило, следует оставить для этого параметра значение **Вкл.**

Для получения дополнительных сведений о функции **Определение носителя** обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

Нажмите **ОК**, чтобы начать нужные операции, например определение загруженного носителя.

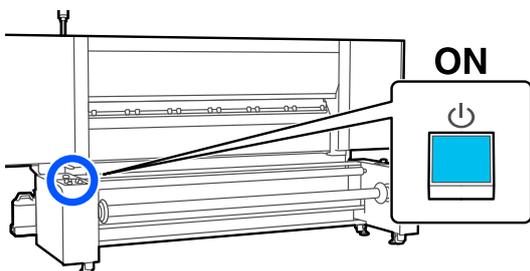
- 23** Следуйте инструкциям на экране, чтобы переместить край носителя в заданное положение, если это необходимо.

Основные операции

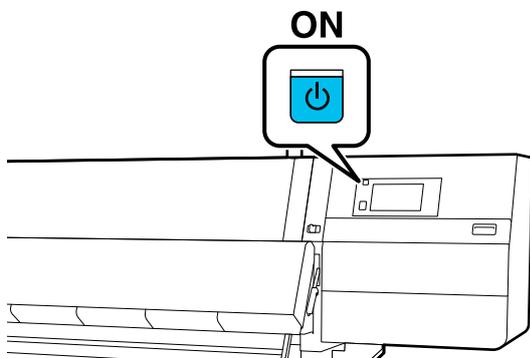
Загрузка устройства подачи/протяжки носителей большой емкости

Мы рекомендуем, чтобы загрузкой носителей занимались два человека. Работу легче выполнять, если один из них будет стоять слева, а другой — справа при пропуске носителя через ролики.

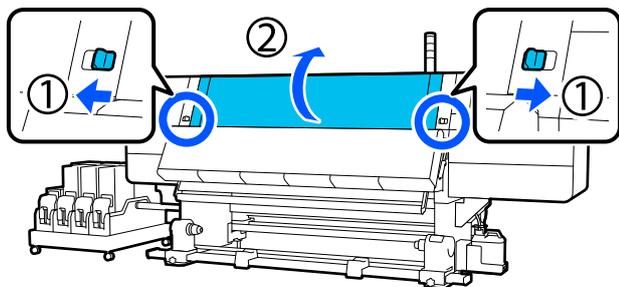
- 1 Чтобы включить питание, нажмите кнопку  на устройстве подачи/протяжки носителей.



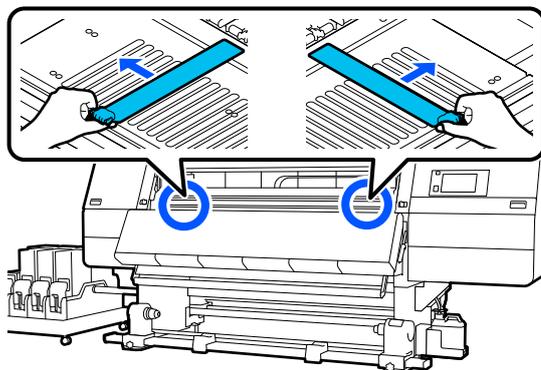
- 2 Нажмите  и дождитесь отображения начального экрана.



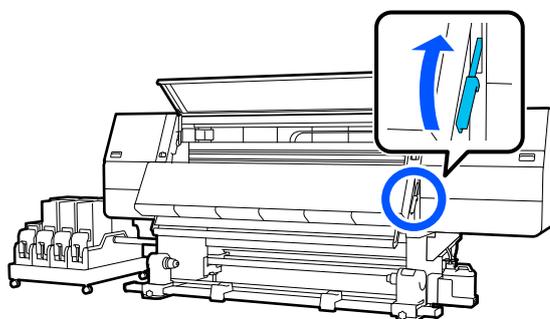
- 3 Чтобы открыть переднюю крышку, выдвиньте наружу рычаги блокировки слева и справа.



- 4 Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель в сторону к обоим краям вала.

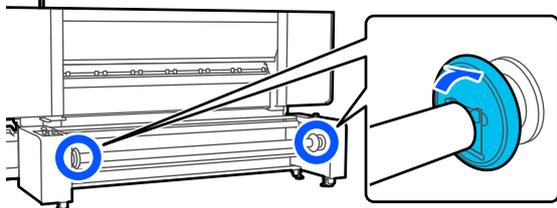
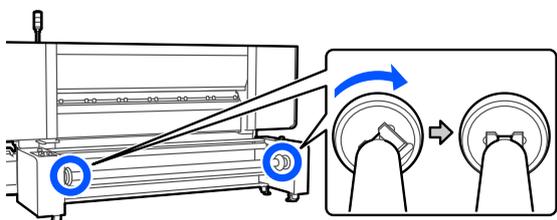
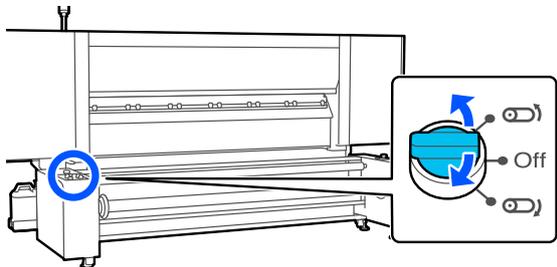


- 5 Поднимите рычаг загрузки носителей.

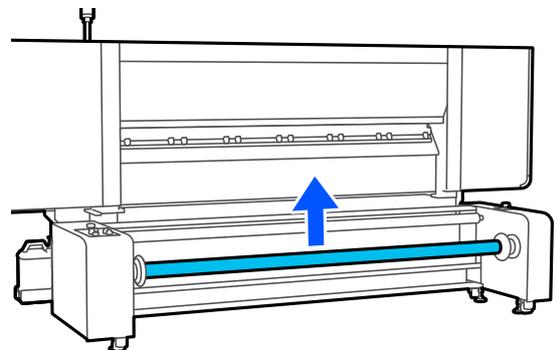


Основные операции

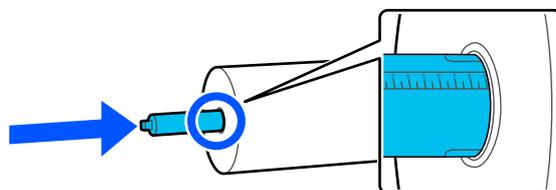
- 6** Переместитесь к задней стороне устройства, с помощью переключателя Manual поверните вал, чтобы он был расположен так, как показано на рисунке, затем опустите ручки с обеих сторон наружу.



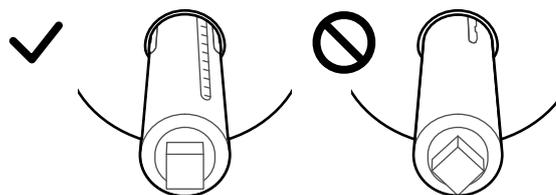
- 7** Извлеките вал.



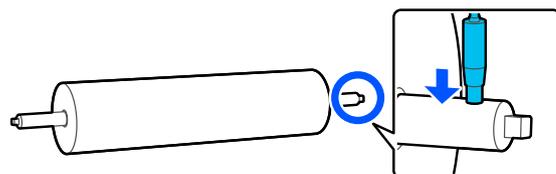
- 8** Вставьте вал во втулку рулона примерно на 9 см по шкале вала (со стороны, где находится панель управления принтера).



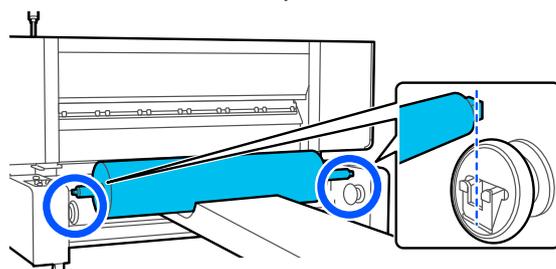
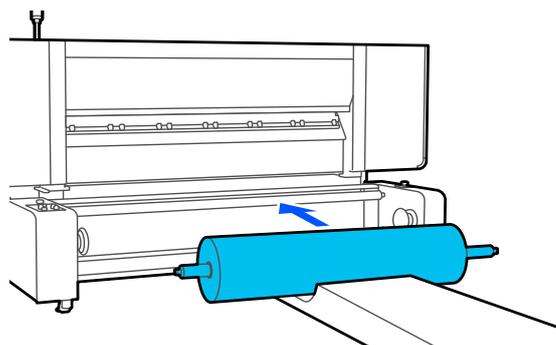
Расположите вал так, как показано на рисунке.



- 9** Подавайте воздух в вал из клапана до тех пор, пока воздух не перестанет поступать.



- 10** Переместите носитель в положение, показанное на рисунке.

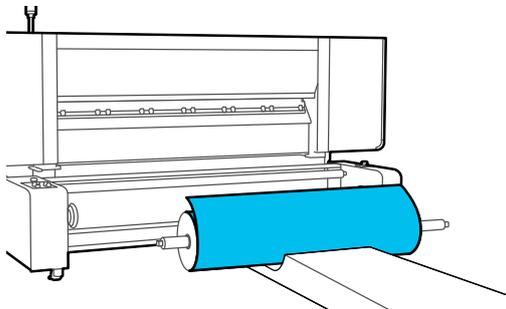


Основные операции

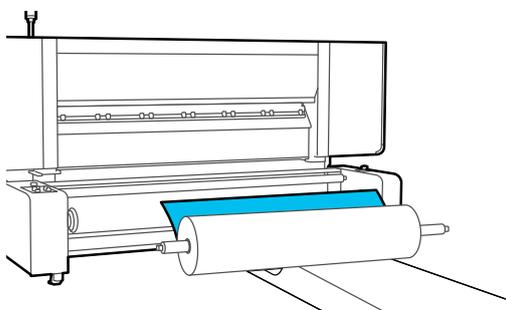
Примечание

Способ размещения зависит от того, как свернут носитель.

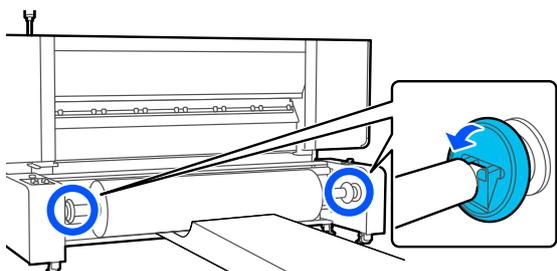
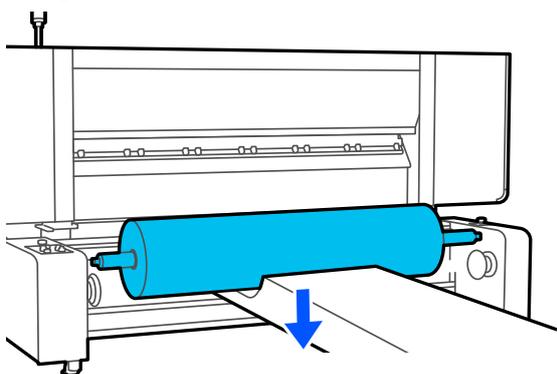
Стороной для печати наружу



Стороной для печати внутрь

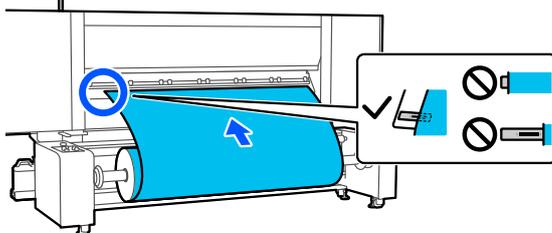


- 11** Опустите носитель и установите вал в гнездо, затем поднимите ручки с обеих сторон.



- 12** Чуть-чуть вытяните носитель и убедитесь, что левый край носителя не выступает за край прямоугольника на наклейке, как показано на иллюстрации ниже.

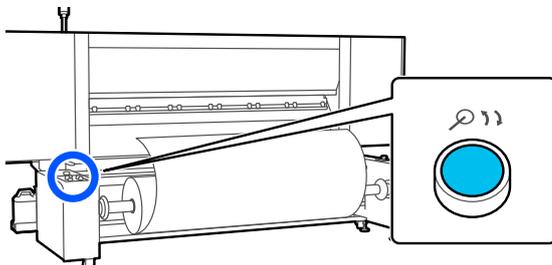
☞ «Как вытянуть носитель вручную при использовании устройства подачи/протяжки носителей большой емкости» на стр. 43



Важно!

Если он выходит за эти пределы, повторите процедуру, начиная с установки вала.

- 13** Нажмите кнопку ослабления и поднимите устройство натяжения.

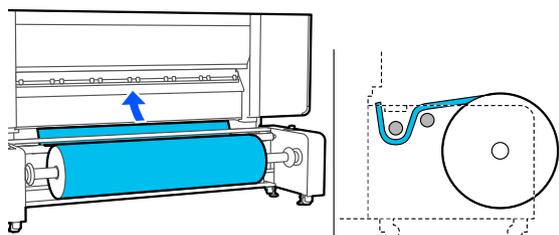
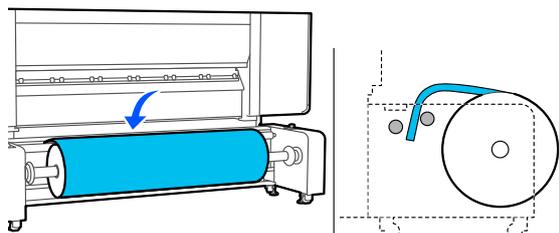


- 14** Вытаскивая носитель, пропустите его через ролики, как показано на рисунке.

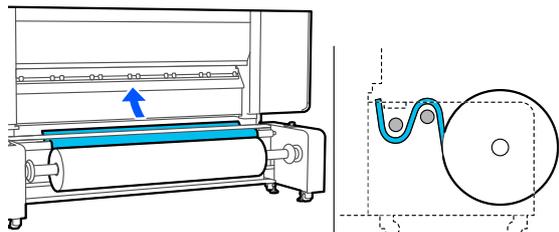
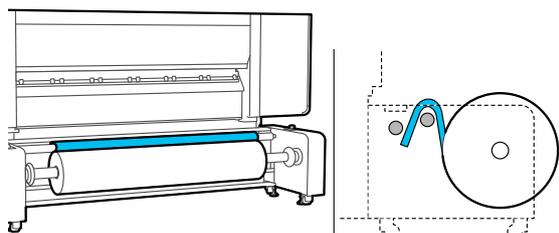
☞ «Как вытянуть носитель вручную при использовании устройства подачи/протяжки носителей большой емкости» на стр. 43

Основные операции

Стороной для печати наружу

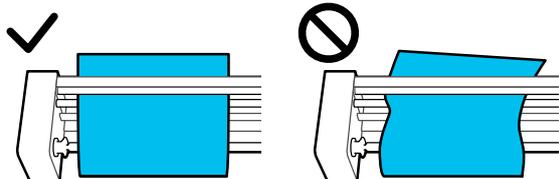


Стороной для печати внутрь

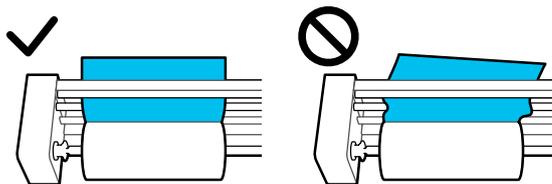


Пропускайте носитель прямо, без перекосов.

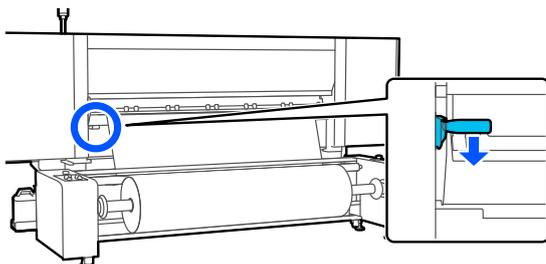
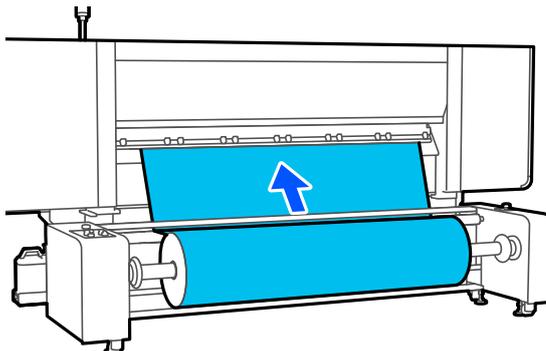
- ☐ Стороной для печати наружу



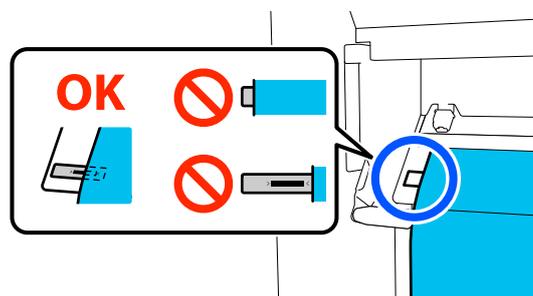
- ☐ Стороной для печати внутрь



- 15** Вставьте передний край носителя примерно на 20 см в просвет и опустите рычаг загрузки носителя.



- 16** Убедитесь, что левый край носителя не выступает за край прямоугольника на наклейке.

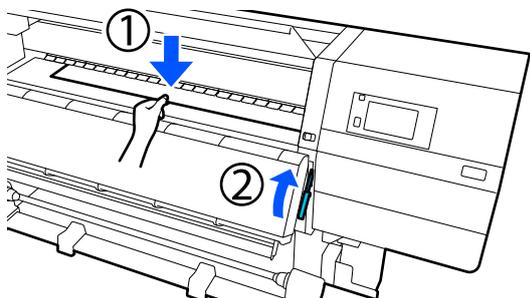


Важно!

Если он выходит за эти пределы, повторите процедуру, начиная с этапа пропускания носителя через ролики.

Основные операции

- 17** Перейдите к передней стороне и, удерживая носитель, чтобы он не упал на заднюю сторону, поднимите рычаг загрузки носителя.



Примечание

Вы можете изменить прижим носителя на валу с помощью операций на экране. При увеличении прижима носителя уменьшается вероятность падения носителя.

Если в указанной ниже процедуре будет трудно вытянуть носитель, уменьшите его прижим. Измените его необходимым образом.

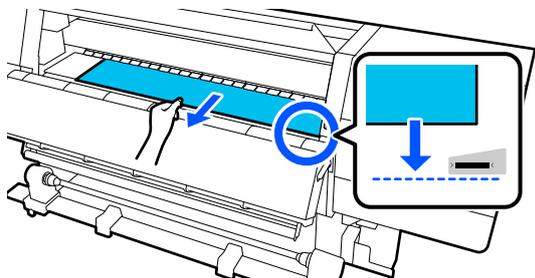
- 18** Вытяните носитель в указанное ниже положение в соответствии со способом подачи, подходящим для данного носителя.

 «Как вытащить носитель вручную при использовании устройства подачи/протяжки носителей большой емкости» на стр. 43

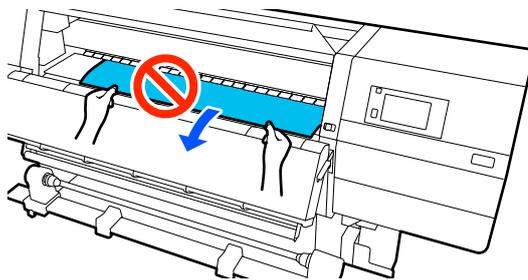
Обычная подача

Вытяните носитель к ближайшему краю метки на валу.

Возьмитесь рукой за середину носителя и вытяните его.



Не тяните носитель обеими руками. Это может привести к его смещению или перекосу.



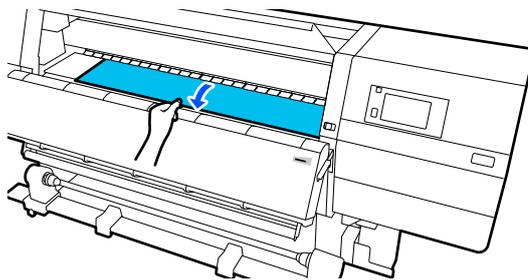
Вытащив носитель, переходите к следующему шагу.

Натяжная подача

Вытягивайте носитель до тех пор, пока он не достигнет держателя носителя.

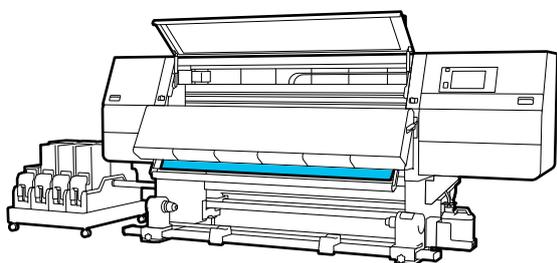
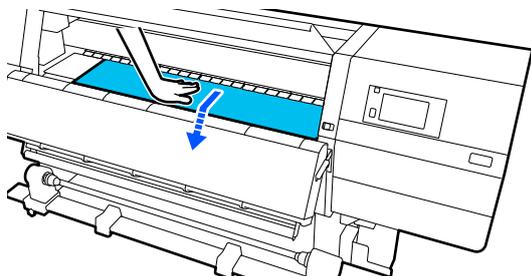
Ослабив носитель, выполните следующие действия для его извлечения.

- а. Держа рукой за середину носителя, вытяните носитель и вставьте его край в сушильное устройство.



Основные операции

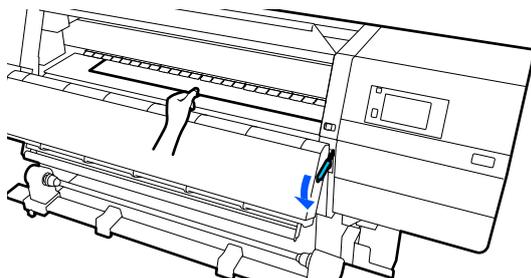
б. Держа середину носителя на валу, вытягивайте носитель по направлению к себе, пока его край не выйдет из нижней части сушильного устройства.



Затем подсоедините носитель к автоматическому натяжному ролику. Открыв переднюю крышку, следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы прикрепить носитель к автоматическому натяжному ролику.

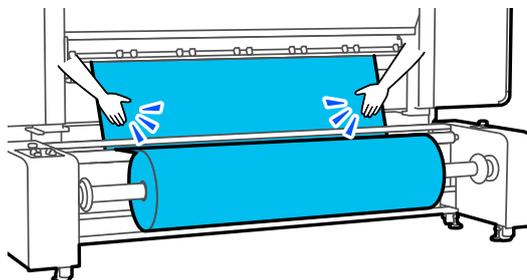
 [«Использование автоматического натяжного ролика» на стр. 60](#)

19 Опустите рычаг загрузки носителя.



20

Перейдите к задней стороне, слегка постучите по обоим концам носителя и проверьте, нет ли разницы между натяжением на левой и правой сторонах.



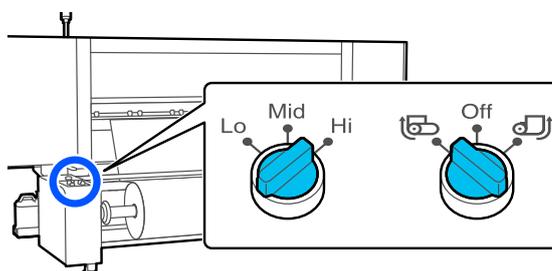
Если натяжение разное, носитель ослабнет.

В передней части принтера поднимите рычаг загрузки носителя и устраните плохое натяжение носителя.

После этого опустите рычаг загрузки носителя.

21

Убедитесь, что переключатель Auto и переключатель загрузки установлены в соответствии с загруженным носителем.



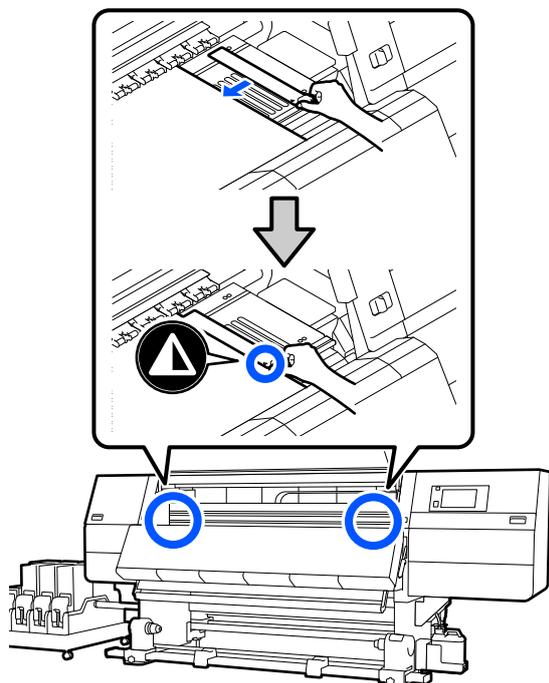
Основные операции

22

Перейдите к передней стороне и, держа с обеих сторон ушки держателя носителей, сдвиньте держатель к верхнему краю носителя.

Выполните регулировку так, чтобы края носителя были выровнены по центру треугольных отверстий на держателях носителя.

Держатели носителей препятствуют смещению носителей и не дают материалу на острых краях носителей касаться печатающей головки. Правильно загрузите носитель.

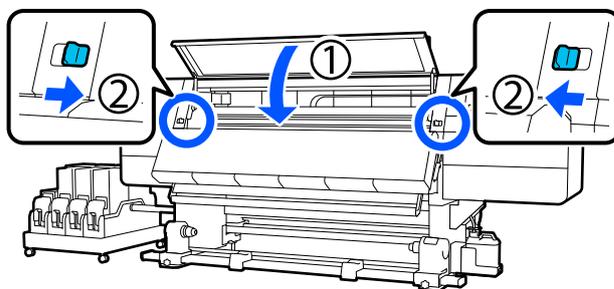


Важно!

- ❑ Не используйте держатели с носителями, толщина которых превышает 0,4 мм (0,01 дюйма). Держатели носителей могут соприкоснуться с печатающей головкой и повредить ее.
- ❑ Всегда располагайте держатели так, чтобы края носителя находились по центру треугольных отверстий. Неправильное позиционирование может привести к положению (горизонтальным полосам, неравномерности заливки) во время печати.
- ❑ Когда держатели не используются, передвиньте их соответственно к левому и правому краям прижимного устройства.
- ❑ Не используйте держатели, когда края носителей смяты.

23

Закройте переднюю крышку и задвиньте внутрь левый и правый рычаги блокировки.



24

Задайте информацию о носителе на экране и нажмите ОК.

Здесь можно задать следующие настройки.

- ❑ Носитель: задайте носитель, который будет использоваться для печати
- ❑ Направление намотки рулона: направление намотки загруженного носителя
- ❑ Длина носителя: длина загруженного носителя
- ❑ Определение носителя: способ определения ширины носителя

Носитель устанавливается следующим способом.

Основные операции

Если для загруженного носителя не зарегистрированы параметры носителя

Сначала выберите незарегистрированный номер.

Для незарегистрированного номера не установлен Тип носителя, поэтому появляется экран выбора Типа носителя. Выберите Тип носителя, руководствуясь весом бумаги загруженного носителя, как показано ниже. Значения плотности каждого Типа носителя, показанные на экране, являются типичными значениями.

Тип носителя	Плотность бумаги (г/м ²)
Очень тонкий	39 или ниже
Тонкий	От 40 до 56
Средней плотности	От 57 до 89
Плотный	90 и выше

Если имеются зарегистрированные настройки носителя или загружен и зарегистрирован файл EMX для загруженного носителя

Выберите номер зарегистрированного носителя.

В разделе **Определение носителя** задайте параметр **Определение ширины**. Как правило, следует оставить для этого параметра значение **Вкл.**

Для получения дополнительных сведений о функции Определения носителя обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

Нажмите **ОК**, чтобы начать нужные операции, например определение загруженного носителя.

25

Следуйте инструкциям на экране, чтобы переместить край носителя в заданное положение, если это необходимо.

Основные операции

Использование автоматического натяжного ролика

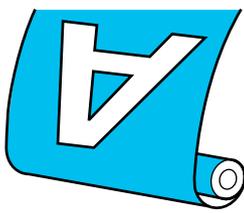
Автоматический натяжной ролик автоматически принимает носители по мере выполнения печати, повышая эффективность автоматической операции.

Автоматический натяжной ролик, используемый с данным принтером, может принимать носители в следующих направлениях.

Напечатанная сторона
внутри



Напечатанная сторона
снаружи



При наматывании бумаги печатной стороной внутрь поверхность печати будет на внутренней стороне рулона. В большинстве случаев рекомендуется прием стороной печати внутрь.

При наматывании бумаги печатной стороной наружу поверхность печати будет на внешней стороне рулона.

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Video Manual](#)

Предостережение

- ❑ Следуйте инструкциям в этом руководстве при загрузке носителей или сердцевин рулонов или при снятии носителя с приемного рулона. Падение носителя, сердцевин рулонов или приемных рулонов может привести к травме.
- ❑ При работе устройств Устройство подачи/протяжки носителей или Автоматический натяжной ролик не подносите к ним близко руки и волосы. Несоблюдение данного требования может привести к травме.
- ❑ Не помещайте руки внутрь сушильного устройства. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.

Важные сведения по устранению проблем с приемом

Придерживайтесь следующих рекомендаций для обеспечения правильного приема носителя.

- ❑ Рекомендуется использовать сердцевину натяжного рулона такой же ширины, что и у носителей. Использование сердцевин натяжного рулона с другой шириной может привести к ее сгибанию и неправильному принятию носителей.
- ❑ При приеме носителя рекомендуется располагать его стороной для печати внутрь. Расположение стороной для печати наружу может привести к перемещению носителя и значительному несоответствию положению рулона. Если прием не выполняется надлежащим образом стороной для печати наружу, принимайте носитель стороной для печати внутрь.
- ❑ Носитель, ширина которого меньше 36 дюймов, может сдвинуться, после чего не будет приниматься корректно.

Основные операции

- ❑ Не прикрепляйте такие сердцевинки натяжного рулона, как те, которые приведены на следующем изображении. Натяжение будет неравномерным при приеме, и сердцевина будет свободно вращаться. В результате бумага не будет наматываться надлежащим образом, что приведет к появлению полос на отпечатках.

Края изношены



Деформация



Использование автоматического натяжного ролика стандартного типа

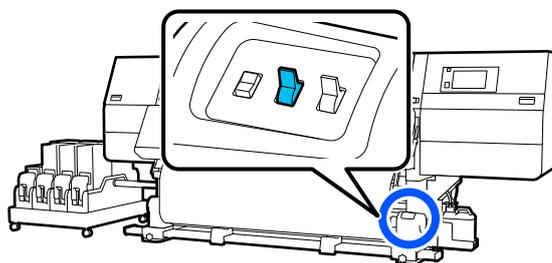
Присоединение сердцевинки рулона

Что вам потребуется

- ❑ Сердцевина натяжного рулона такой же ширины, что и у носителей.
- ❑ Обычная клейкая лента

Загрузка

- 1 Установите переключатель Auto в положение Off.

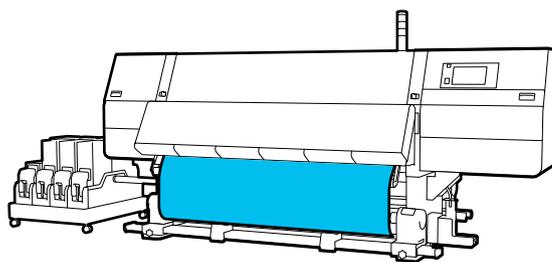
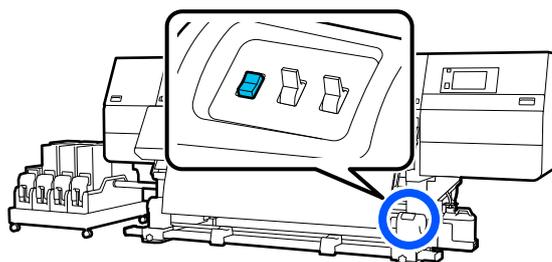


- 2 Убедитесь, что край носителя касается держателя носителя.

Если это не так, выполните описанные ниже действия, чтобы край носителя касался держателя носителя.

Обычная подача

Удерживайте ближнюю сторону переключателя подачи носителя, пока край носителя не достигнет держателя носителя.



! Важно!

Для подачи носителя всегда нажимайте переключатель подачи носителя. Если носитель вытягивается рукой, носитель может прокручиваться в процессе приема.

Основные операции

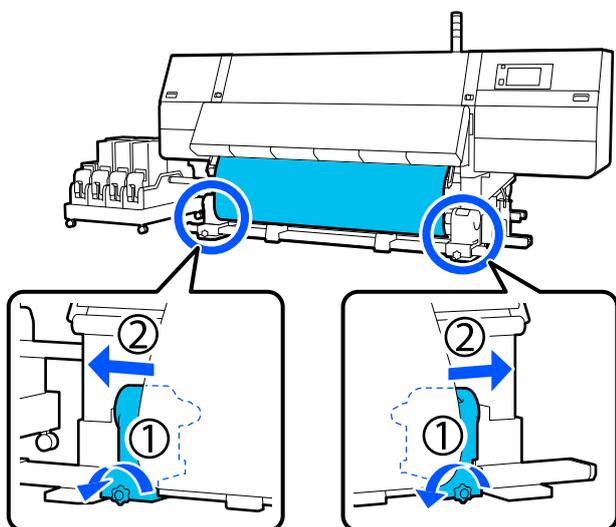
Натяжная подача

Выполните действия 16–18 из пункта «Загрузка носителя», чтобы вытянуть носитель, пока его край не достигнет держателя носителя.

 «Загрузка носителя» на стр. 44

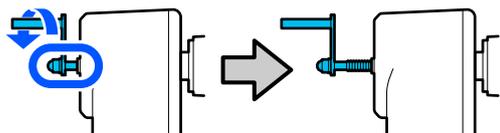
- 3** Ослабьте фиксирующие винты держателей носителя с обеих сторон и отрегулируйте держатели так, чтобы расстояние между ними было больше ширины используемых носителей.

Если опоры рулона установлены неодинаково, переместите их, чтобы выровнять их положение.

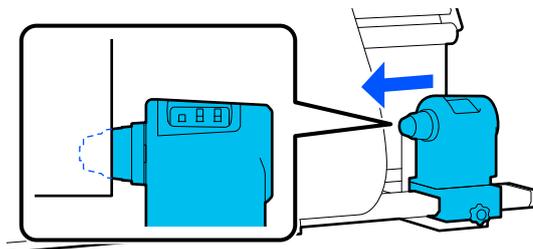


 **Важно!**

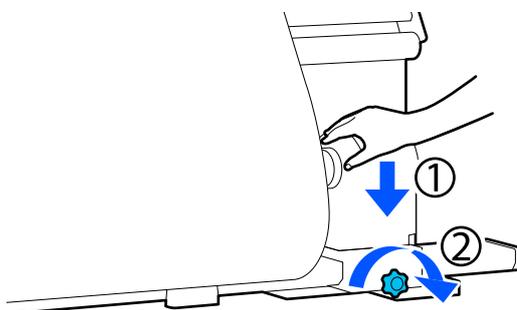
Если левая ручка держателя носителя не видна, прокрутите ручку до ее остановки, как показано на рисунке. Сердцевина рулона не может быть загружена правильно, если ручка держателя не видна.



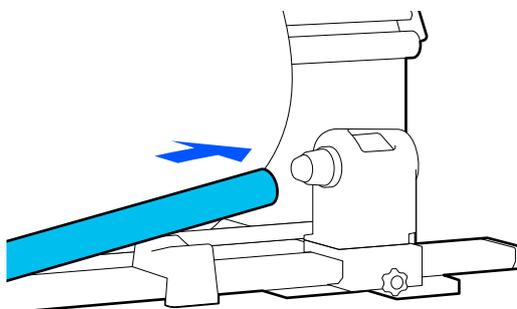
- 4** Выровняйте правый держатель носителя по правому краю носителя.



- 5** Нажимая на верхнюю часть держателя носителя, затяните фиксирующий винт.

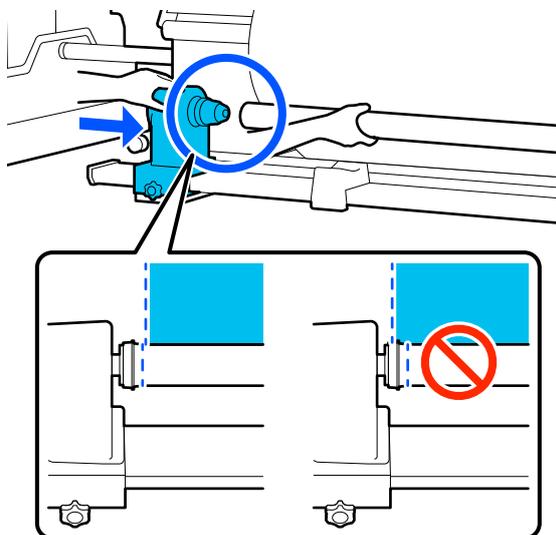


- 6** Вставьте сердцевину рулона в правый держатель носителя.



Основные операции

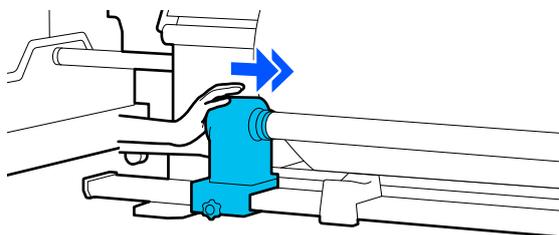
- 7** Убедитесь, что левый держатель носителя полностью вставлен в сердцевину рулона, а сердцевина рулона и край носителя выровнены.



! Важно!

Если края носителя не выровнены, носитель не может быть правильно принят. Если края не выровнены, ослабьте фиксирующий винт на правом держателе носителя, затем повторите действия, начиная с шага 4.

- 8** Чтобы обеспечить правильную установку держателя носителя в сердцевину рулона, дважды надавите на верхнюю часть держателя носителя в направлении конца рулона.

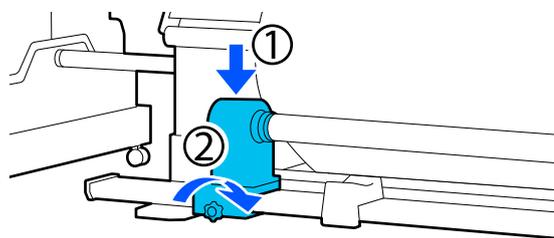


! Важно!

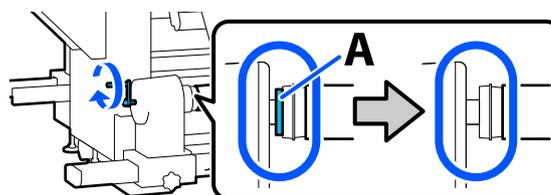
Если держатель носителей вставлен в сердцевину рулона недостаточно сильно, носитель подается неправильно при печати из-за проскальзывания между держателем носителей и сердцевиной рулона.

Это может привести к появлению полос на отпечатках.

- 9** Нажимая на верхнюю часть держателя носителя, затяните фиксирующий винт. Затягивать этот винт следует так, чтобы держатель носителя не двигался.



- 10** Вращайте ручку до тех пор, пока часть А (на иллюстрации) не будет полностью вставлена.



! Важно!

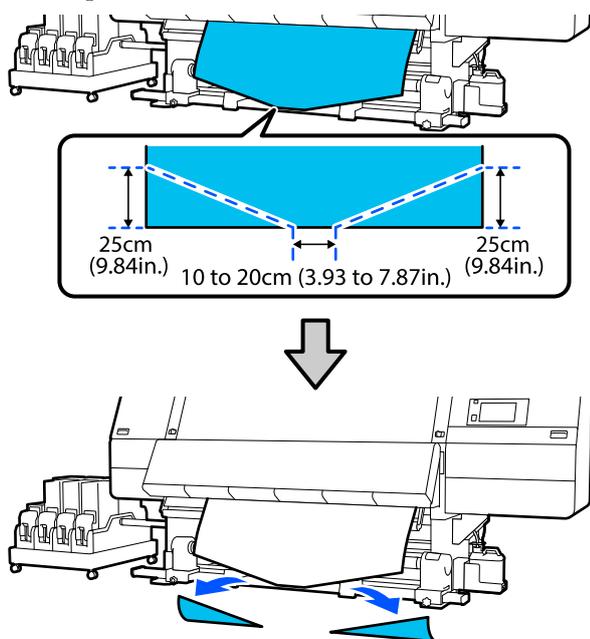
Перестаньте вращать ручку, как только часть А полностью скроется. Несоблюдение данного требования может привести к поломке держателя носителя.

Если часть А остается видимой даже после того, как ручка была повернута до конца, открутите ручку назад. Ослабьте винт держателя носителя справа и затем начните заново с шага 5.

Основные операции

- 11** Оставьте область по центру рулона приблизительно 10–20 см (3,93–7,87 дюйма) шириной и обрежьте как минимум 25 см (9,84 дюйма) по высоте от левого и правого углов носителя.

Отрезание носителя предотвращает проблемы с подачей, такие как замятие краев.



Далее обратитесь к следующим разделам в соответствии с применяемой процедурой.

Обычная подача

☞ «Намотка с использованием обычной процедуры подачи» на стр. 64

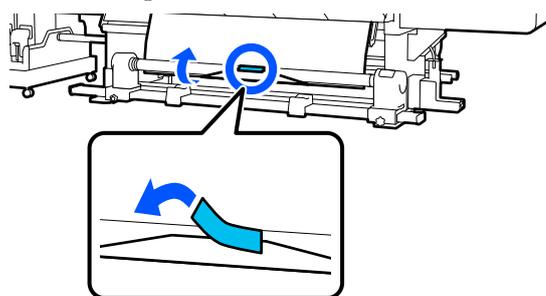
Натяжная подача

☞ «Намотка с использованием процедуры натяжной подачи» на стр. 66

Намотка с использованием обычной процедуры подачи

Напечатанная сторона внутри

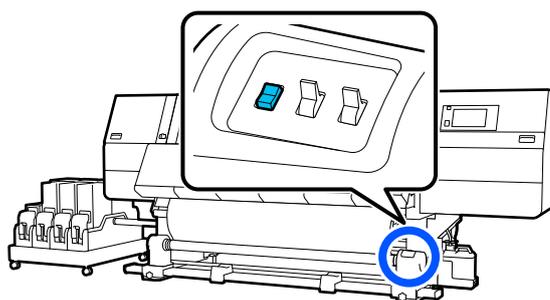
- 1** Вытягивая середину носителя вниз, оборачивайте его вокруг сердцевины рулона с тыльной части вперед, затем зафиксируйте его стандартной клейкой лентой.



! Важно!

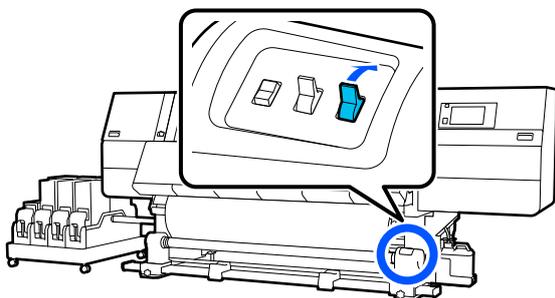
Прикрепите носитель к сердцевине натяжного рулона с хорошо натянутым носителем. Если носитель прикреплен неплотно, он может проворачиваться в процессе натяжения.

- 2** Удерживайте нажатой ближнюю сторону переключателя подачи носителя, чтобы подать носители в количестве, достаточном для одного оборота вокруг сердцевины натяжного рулона.

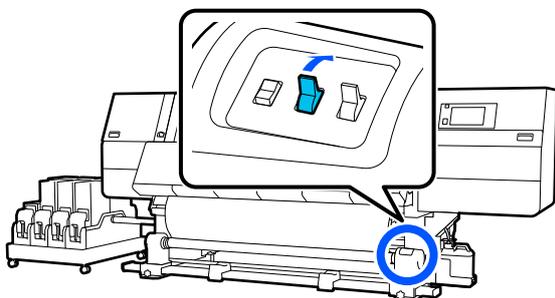


Основные операции

- 3** Удерживайте нажатым выключатель Manual на стороне , чтобы сделать один оборот носителя вокруг сердцевины.

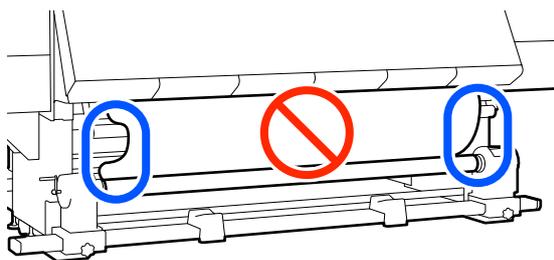


- 4** Переведите переключатель Auto в положение .



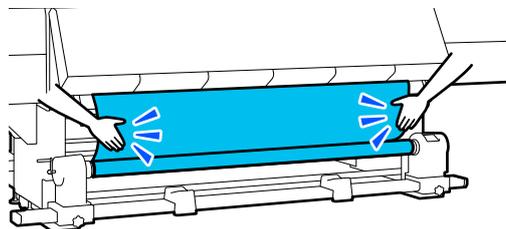
- 5** Убедитесь, что носитель крепится плотно.

Если натяжение между краями носителя отличается в местах, показанных на рисунке ниже, носитель не будет наматываться правильно. Если одна сторона закреплена неплотно, начните процедуру заново с шага 1.

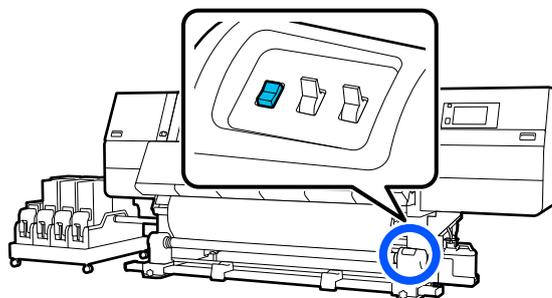


Примечание

Вы можете проверить отличия в натяжении легким постукиванием по краям носителя, как показано на рисунке ниже.

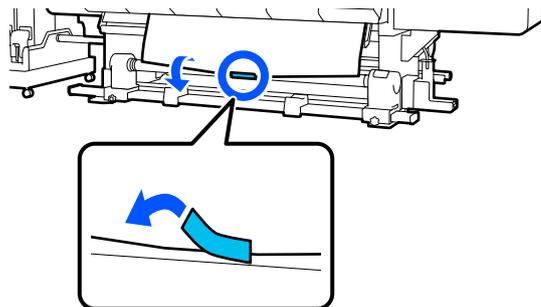


- 6** Удерживайте нажатой ближнюю сторону переключателя подачи носителя, пока оба края носителя не будут приняты и намотаны на сердцевину один или два раза.



Напечатанная сторона снаружи

- 1** Во время протягивания центральной части носителя прямо вниз закрепите носитель на приемной сердцевине рулона с помощью стандартной клейкой ленты.

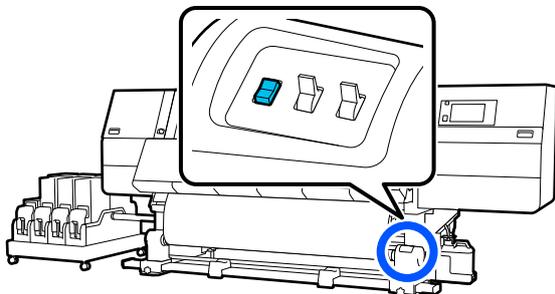


Важно!

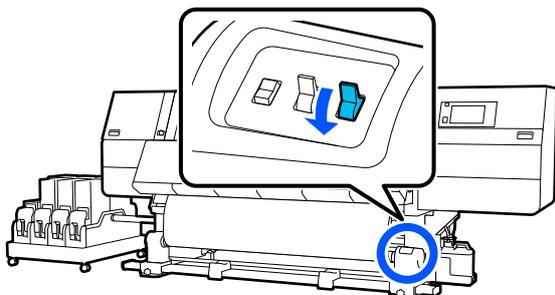
Прикрепите носитель к сердцевине натяжного рулона с хорошо натянутым носителем. Если носитель прикреплен неплотно, он может проворачиваться в процессе натяжения.

Основные операции

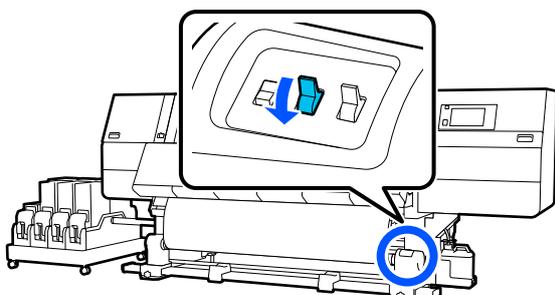
- 2** Удерживайте нажатой ближнюю сторону переключателя подачи носителя, чтобы подать носители в количестве, достаточном для одного оборота вокруг сердцевины натяжного рулона.



- 3** Удерживайте нажатым выключатель Manual на стороне , чтобы сделать один оборот носителя вокруг сердцевины.

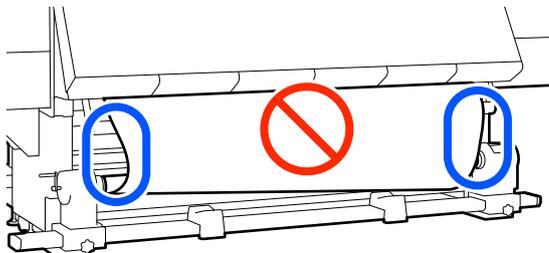


- 4** Переведите переключатель Auto в положение .



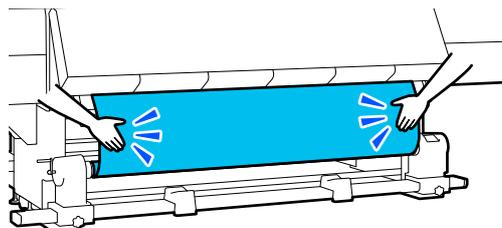
- 5** Убедитесь, что носитель крепится плотно.

Если натяжение между краями носителя отличается в местах, показанных на рисунке ниже, носитель не будет наматываться правильно. Если одна сторона закреплена неплотно, начните процедуру заново с шага 1.

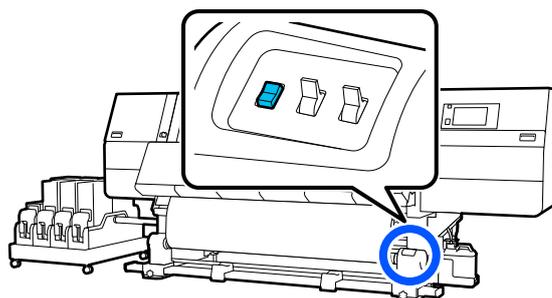


Примечание

Вы можете проверить отличия в натяжении легким постукиванием по краям носителя, как показано на рисунке ниже.



- 6** Удерживайте нажатой ближнюю сторону переключателя подачи носителя, пока оба края носителя не будут приняты и намотаны на сердцевину один или два раза.



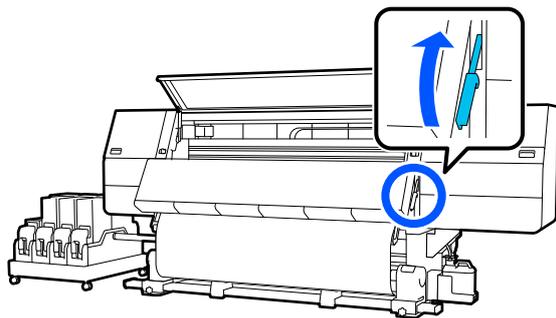
Намотка с использованием процедуры натяжной подачи

Напечатанная сторона внутри

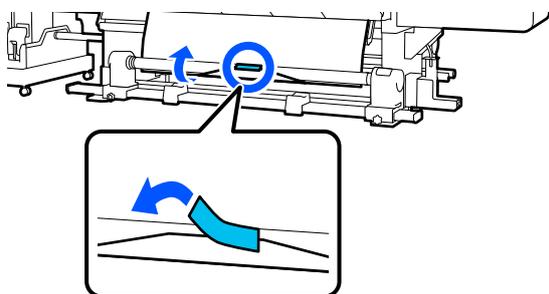
- 1** Убедитесь, что передняя крышка открыта.

Основные операции

- 2** Поднимите рычаг загрузки носителей.



- 3** Вытягивая середину носителя вниз, оборачивайте его вокруг сердцевины рулона с тыльной части вперед, затем зафиксируйте его стандартной клейкой лентой.



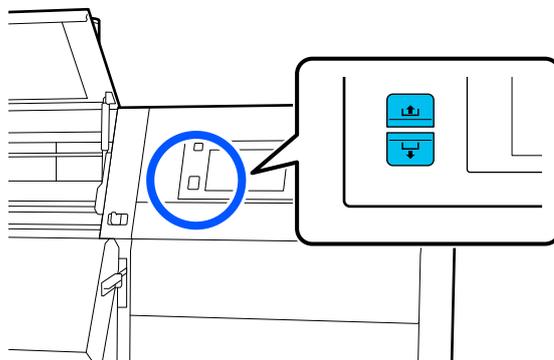
! **Важно!**

Прикрепите носитель к сердцевине натяжного рулона с хорошо натянутым носителем. Если носитель прикреплен неплотно, он может проворачиваться в процессе натяжения.

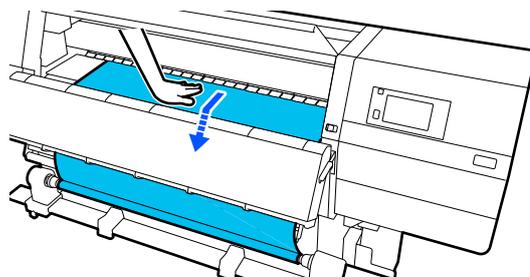
- 4** Повторите следующую процедуру и намотайте носитель так, чтобы была двойная обмотка вокруг сердцевины рулона.

а. Нажмите и удерживайте кнопку подачи носителя, чтобы немного ослабить носитель у задней стороны.

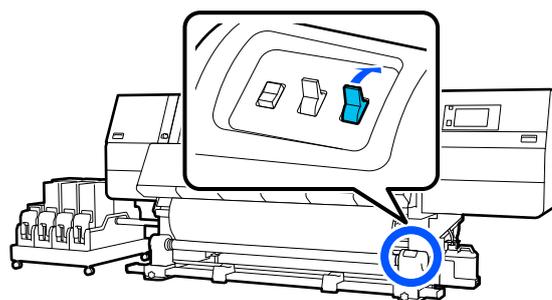
При загрузке носителя нажмите , если сторона для печати обращена наружу, или , если она обращена внутрь.



б. Держа середину носителя на валу, вытяните носитель по направлению к себе, затем ослабьте носитель с передней стороны.



с. Нажмите и удерживайте переключатель Manual на стороне , чтобы натянуть провисший носитель вокруг сердцевины.

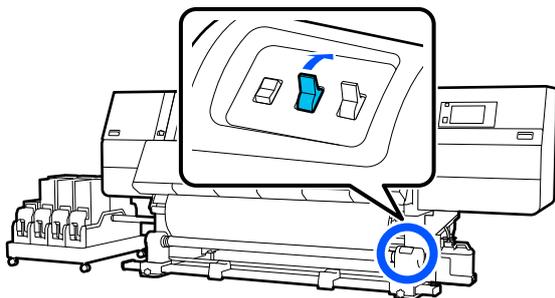


! **Важно!**

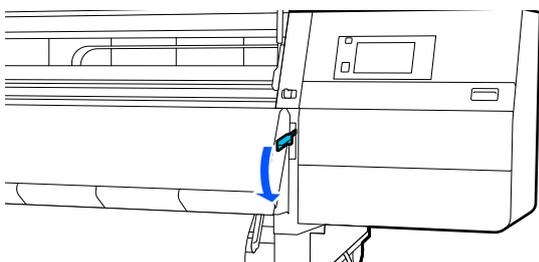
Вокруг сердцевины следует натягивать только провисшую часть носителя. Если натягивать носитель без провисания, это может вызвать проблемы, например появление помятостей.

Основные операции

- 5** Переведите переключатель Auto в положение .



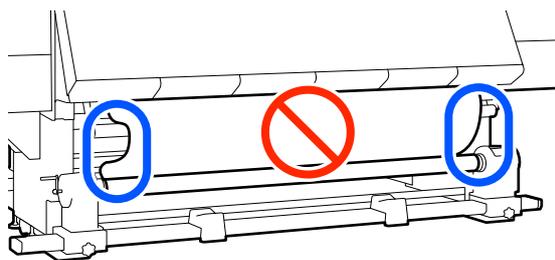
- 6** Опустите рычаг загрузки носителя.



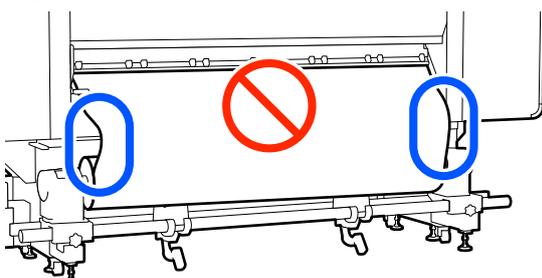
- 7** Убедитесь, что носитель закреплен с передней и задней сторон без провисания.

Если натяжение между краями носителя отличается в местах, показанных на рисунке ниже, носитель не будет наматываться правильно. Если одна сторона закреплена неплотно, начните процедуру заново с шага 2.

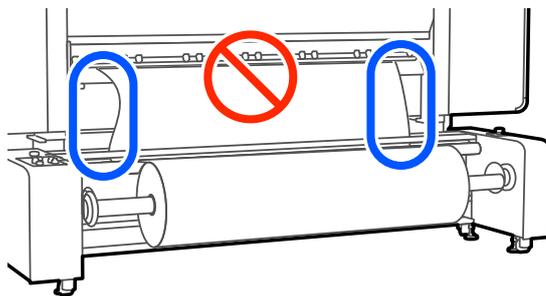
Передняя сторона



Задняя сторона (устройство подачи/протяжки носителей стандартного типа)



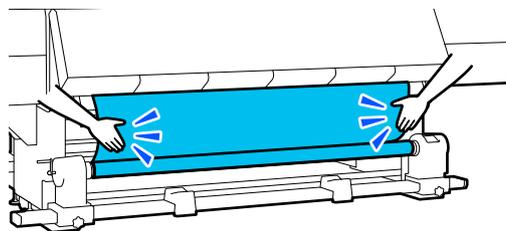
Задняя сторона (устройство подачи/протяжки носителей большой емкости)



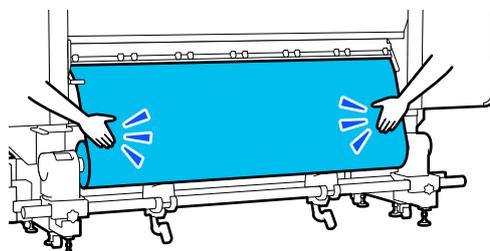
Примечание

Вы можете проверить отличия в натяжении легким постукиванием по краям носителя, как показано на рисунке ниже.

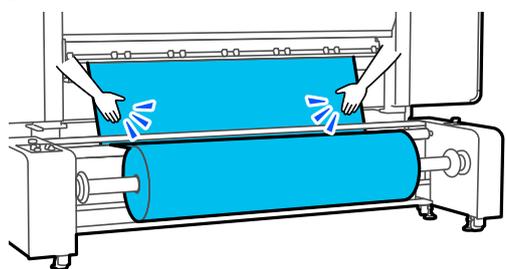
Передняя сторона



Задняя сторона (устройство подачи/протяжки носителей стандартного типа)

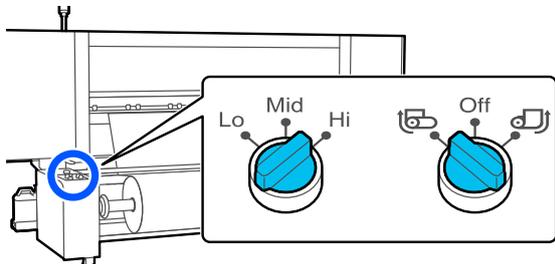


Задняя сторона (устройство подачи/протяжки носителей большой емкости)



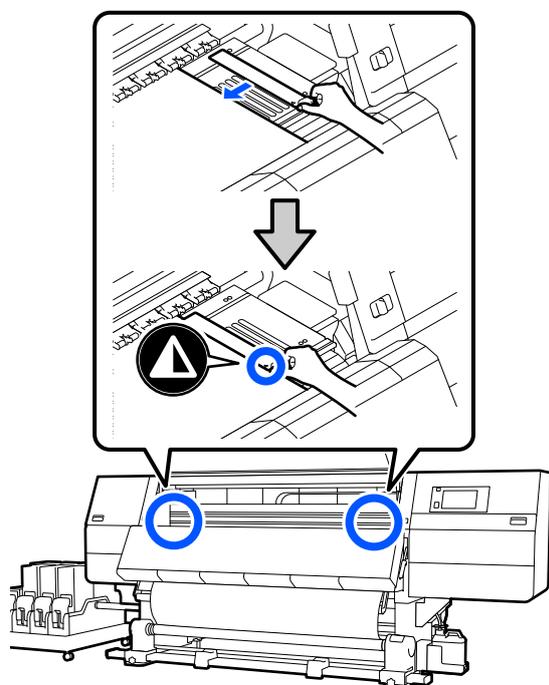
Основные операции

- 8** Если используется устройство подачи/протяжки носителей большой емкости, убедитесь, что переключатель Auto и переключатель загрузки установлены в соответствии с загруженным носителем.

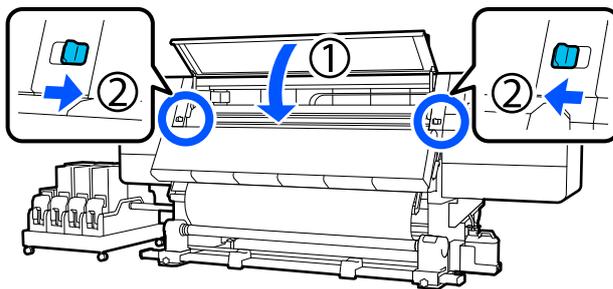


- 9** Перейдите к передней стороне и, держа с обеих сторон ушки держателя носителей, сдвиньте держатель к верхнему краю носителя. Выполните регулировку так, чтобы края носителя были выровнены по центру треугольных отверстий на держателях носителя.

Держатели носителей препятствуют смещению носителей и не дают материалу на острых краях носителей касаться печатающей головки. Правильно загрузите носитель.



- 10** Закройте переднюю крышку и задвиньте внутрь левый и правый рычаги блокировки.



- 11** Задайте информацию о носителе на экране и нажмите **ОК**.

Здесь можно задать следующие настройки.

- Носитель: задайте носитель, который будет использоваться для печати
- Направление намотки рулона: направление намотки загруженного носителя
- Длина носителя: длина загруженного носителя
- Определение носителя: способ определения ширины носителя

Носитель устанавливается следующим способом.

Если для загруженного носителя не зарегистрированы параметры носителя

Сначала выберите незарегистрированный номер.

Для незарегистрированного номера не установлен Тип носителя, поэтому появляется экран выбора Типа носителя. Выберите Тип носителя, руководствуясь весом бумаги загруженного носителя, как показано ниже. Значения плотности каждого Типа носителя, показанные на экране, являются типичными значениями.

Тип носителя	Плотность бумаги (г/м ²)
Очень тонкий	39 или ниже
Тонкий	От 40 до 56
Средней плотности	От 57 до 89
Плотный	90 и выше

Основные операции

Если имеются зарегистрированные настройки носителя или загружен и зарегистрирован файл EMX для загруженного носителя

Выберите номер зарегистрированного носителя.

В разделе **Определение носителя** задайте параметр **Определение ширины**. Как правило, следует оставить для этого параметра значение **Вкл.**

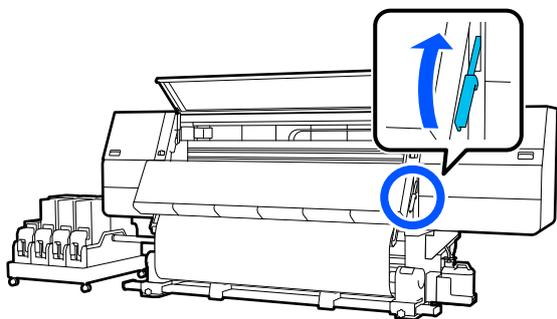
Для получения дополнительных сведений о функции Определения носителя обратитесь к руководству пользователя в электронном руководстве.

Нажмите **ОК**, чтобы начать нужные операции, например определение загруженного носителя.

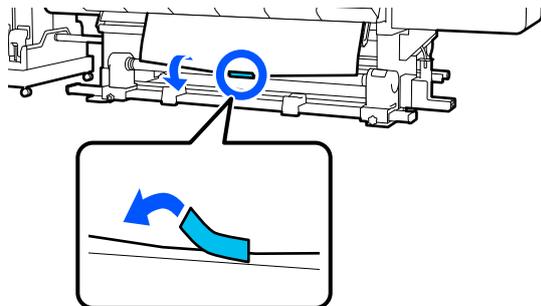
Напечатанная сторона снаружи

1 Убедитесь, что передняя крышка открыта.

2 Поднимите рычаг загрузки носителей.



3 Во время протягивания центральной части носителя прямо вниз закрепите носитель на приемной сердцевине рулона с помощью стандартной клейкой ленты.



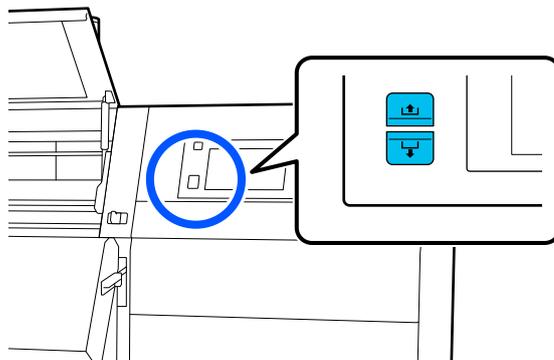
! Важно!

Прикрепите носитель к сердцевине натяжного рулона с хорошо натянутым носителем. Если носитель прикреплен неплотно, он может проворачиваться в процессе натяжения.

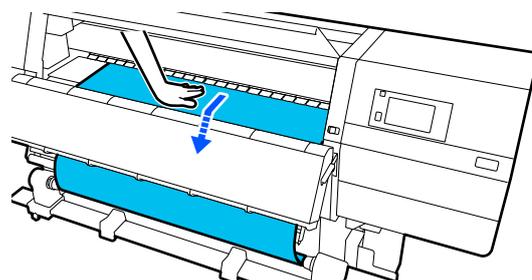
4 Повторите следующую процедуру и намотайте носитель так, чтобы была двойная обмотка вокруг сердцевины рулона.

а. Нажмите и удерживайте кнопку подачи носителя, чтобы немного ослабить носитель у задней стороны.

При загрузке носителя нажмите , если сторона для печати обращена наружу, или , если она обращена внутрь.

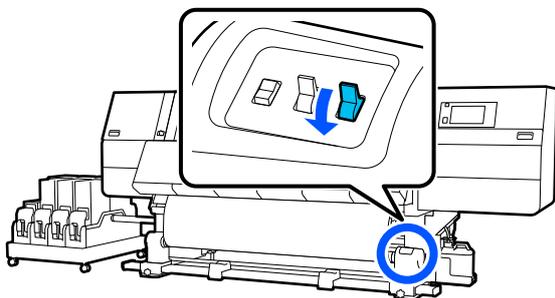


б. Держа середину носителя на валу, вытяните носитель по направлению к себе, затем ослабьте носитель с передней стороны.



Основные операции

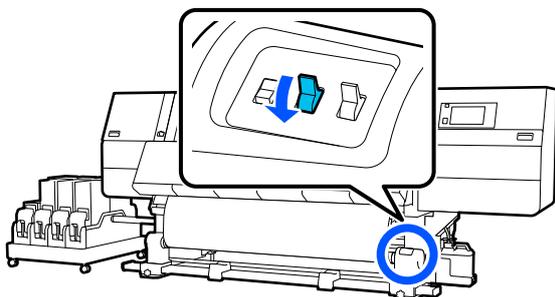
с. Нажмите и удерживайте переключатель Manual на стороне , чтобы натянуть провисший носитель вокруг сердцевины.



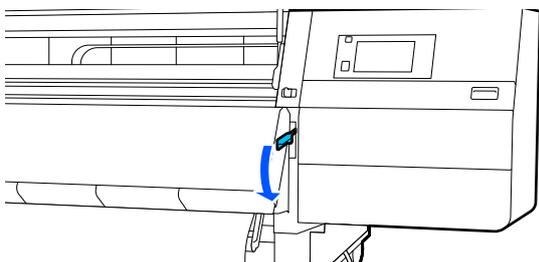
Важно!

Вокруг сердцевины следует натягивать только провисшую часть носителя. Если натягивать носитель без провисания, это может вызвать проблемы, например появление помятостей.

- 5** Переведите переключатель Auto в положение .



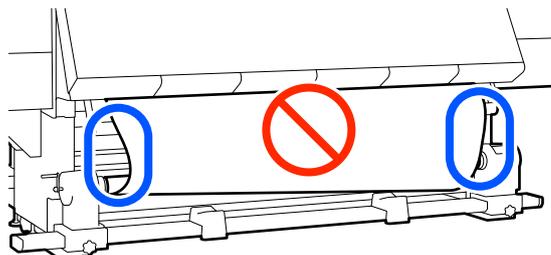
- 6** Опустите рычаг загрузки носителя.



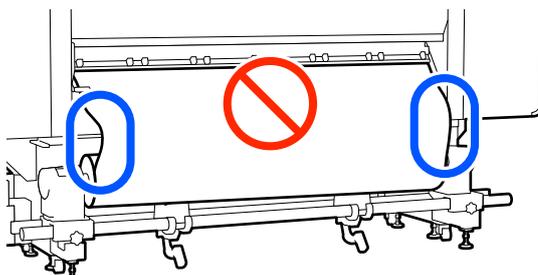
- 7** Убедитесь, что носитель закреплен с передней и задней сторон без провисания.

Если натяжение между краями носителя отличается в местах, показанных на рисунке ниже, носитель не будет наматываться правильно. Если одна сторона закреплена неплотно, начните процедуру заново с шага 2.

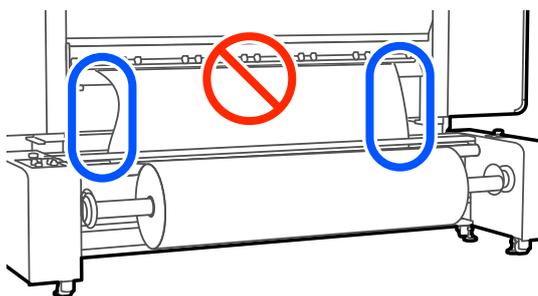
Передняя сторона



Задняя сторона (устройство подачи/протяжки носителей стандартного типа)



Задняя сторона (устройство подачи/протяжки носителей большой емкости)

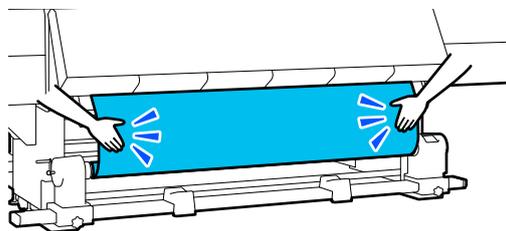


Основные операции

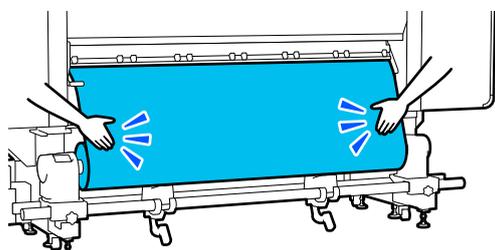
Примечание

Вы можете проверить отличия в натяжении легким постукиванием по краям носителя, как показано на рисунке ниже.

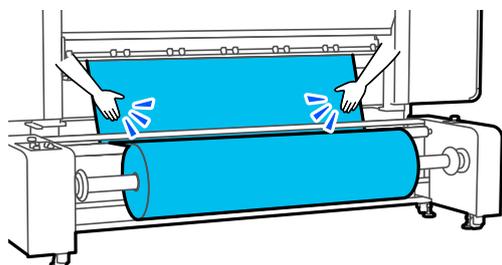
Передняя сторона



Задняя сторона (устройство подачи/протяжки носителей стандартного типа)

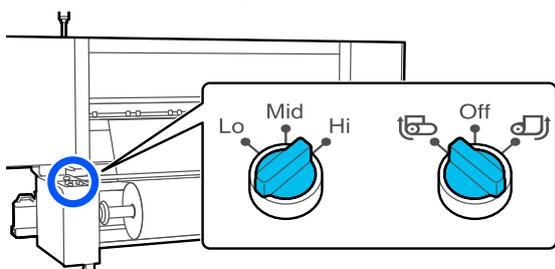


Задняя сторона (устройство подачи/протяжки носителей большой емкости)



8

Если используется устройство подачи/протяжки носителей большой емкости, убедитесь, что переключатель Auto и переключатель загрузки установлены в соответствии с загруженным носителем.

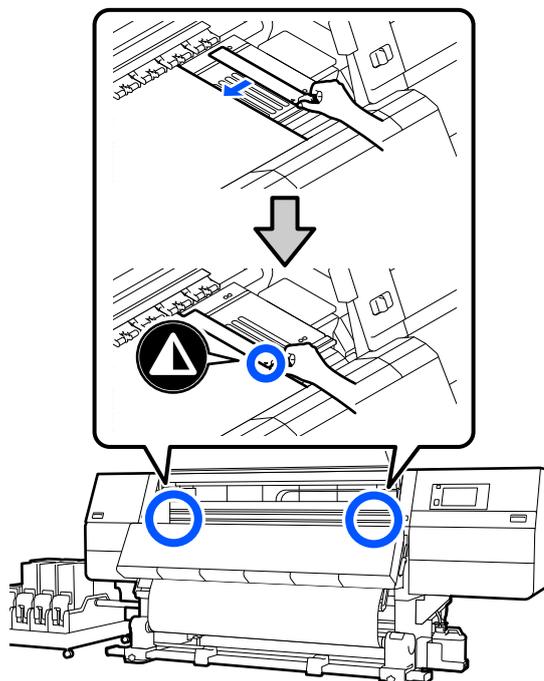


9

Перейдите к передней стороне и, держа с обеих сторон ушки держателя носителей, сдвиньте держатель к верхнему краю носителя.

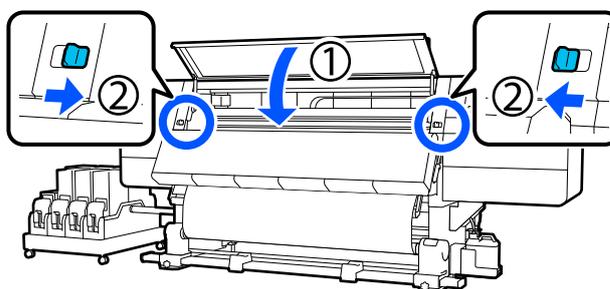
Выполните регулировку так, чтобы края носителя были выровнены по центру треугольных отверстий на держателях носителя.

Держатели носителей препятствуют смещению носителей и не дают материалу на острых краях носителей касаться печатающей головки. Правильно загрузите носитель.



10

Закройте переднюю крышку и задвиньте внутрь левый и правый рычаги блокировки.



11

Задайте информацию о носителе на экране и нажмите ОК.

Здесь можно задать следующие настройки.

- Носитель: задайте носитель, который будет использоваться для печати

Основные операции

- ❑ Направление намотки рулона: направление намотки загруженного носителя
- ❑ Длина носителя: длина загруженного носителя
- ❑ Определение носителя: способ определения ширины носителя

Носитель устанавливается следующим способом.

Если для загруженного носителя не зарегистрированы параметры носителя

Сначала выберите незарегистрированный номер.

Для незарегистрированного номера не установлен Тип носителя, поэтому появляется экран выбора Типа носителя. Выберите Тип носителя, руководствуясь весом бумаги загруженного носителя, как показано ниже. Значения плотности каждого Типа носителя, показанные на экране, являются типичными значениями.

Тип носителя	Плотность бумаги (г/м ²)
Очень тонкий	39 или ниже
Тонкий	От 40 до 56
Средней плотности	От 57 до 89
Плотный	90 и выше

Если имеются зарегистрированные настройки носителя или загружен и зарегистрирован файл EMX для загруженного носителя

Выберите номер зарегистрированного носителя.

В разделе **Определение носителя** задайте параметр **Определение ширины**. Как правило, следует оставить для этого параметра значение **Вкл.**

Для получения дополнительных сведений о функции Определения носителя обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

Нажмите **ОК**, чтобы начать нужные операции, например определение загруженного носителя.

Снятие приемной сердцевины рулона

Выполните приведенные ниже действия при замене носителя.

1. Задайте параметр Печать информации при обрезке носителя.



2. Обрежьте носитель.



3. Извлеките носитель.

Настройка функции Печать информации при обрезке носителя

Заблаговременная настройка параметра **Печать информации при обрезке носителя** может оказаться полезной, так как эта информация пригодится при обрезке управляемого носителя после печати на нем.

Например, если для параметра **Информация об оставшейся бумаге** выставлено значение **Вкл.**, печатается длина оставшегося носителя. Напечатав оставшийся объем на извлекаемом носителе, можно проверить это значение при следующей загрузке носителя и указать длину носителя. Это полезно для точного изменения оставшегося количества носителя.

Для получения дополнительных сведений о функции Печати информации при обрезке носителя обратитесь к *руководству пользователя в электронном руководстве*.

Основные операции

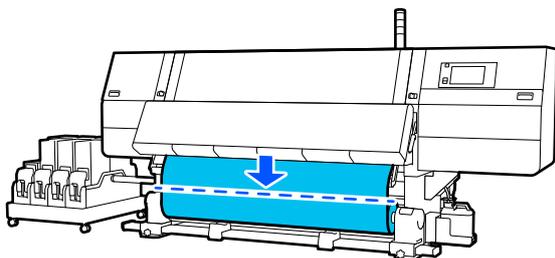
Обрез носителей

Предостережение

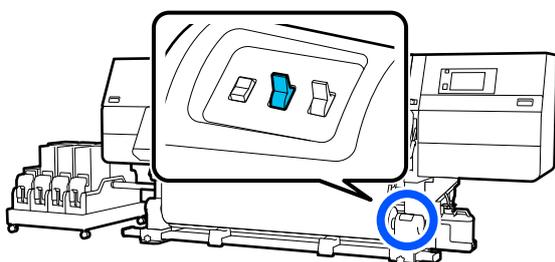
- ❑ Нагреватель может быть очень горячим. Необходимо соблюдать все меры предосторожности. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.
- ❑ Не помещайте руки внутрь сушильного устройства. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.
- ❑ При обрезке носителя не пораньте пальцы или руки резак или другими лезвиями.

- 1** На экране панели управления нажмите , а затем **Вперед**.

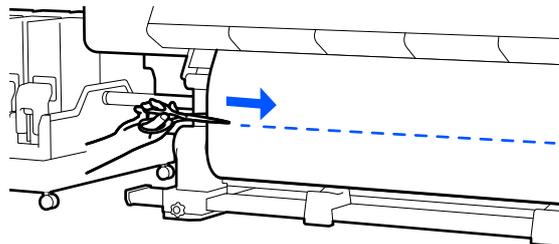
Если вы хотите отрегулировать положение резки, измените соответствующее значение.



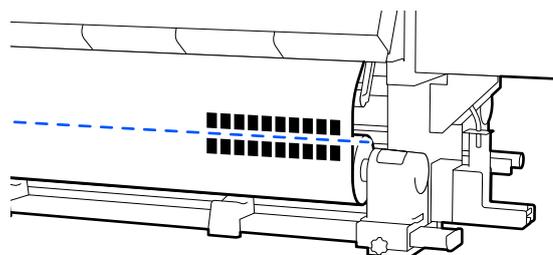
- 2** Переведите переключатель Auto на автоматическом натяжном ролике в положение Off.



- 3** С помощью ножниц обрежьте носитель в нижней части направляющей носителя.



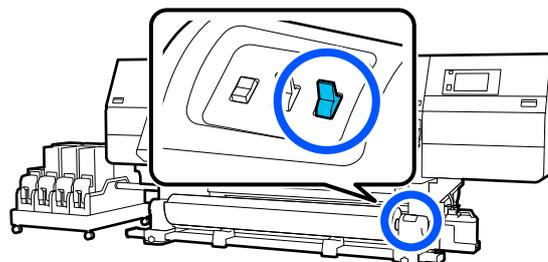
При печати такой информации, как оставшееся количество носителя, в положении обрезки печатается линия. Информация о печати печатается на печатной стороне положения обрезки, а Информация об оставшейся бумаге — на неиспользованной стороне, поэтому обрезать следует вдоль этой линии.



Важно!

При обрезке носителя убедитесь, что непосредственно перед печатью носитель не поднимается под передней крышкой и не освободился из держателя.

- 4** Полностью извлеките обрезанный носитель, переведя переключатель Manual в то или иное положение, зависящее от того, как свернут носитель.



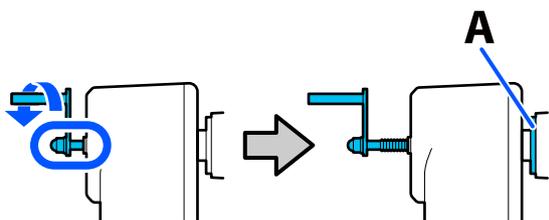
Основные операции

Извлечение носителя (автоматический натяжной ролик стандартного типа)

Предостережение

- ❑ Если носитель весит более 20 кг (44,09 фунта), его не следует переносить в одиночку. Загрузка и извлечение таких носителей должны осуществляться как минимум двумя людьми.
- ❑ Следуйте инструкциям в этом руководстве при загрузке носителей или сердцевин рулонов или при снятии приемного рулона. Падение носителя, сердцевин рулонов или приемных рулонов может привести к травме.

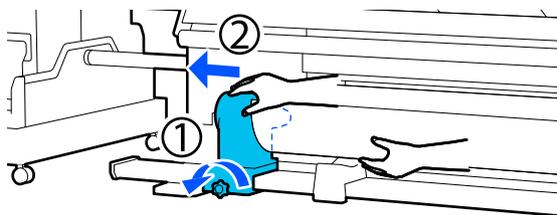
- 1** Поверните ручку левого держателя носителя в дальнюю сторону до упора.



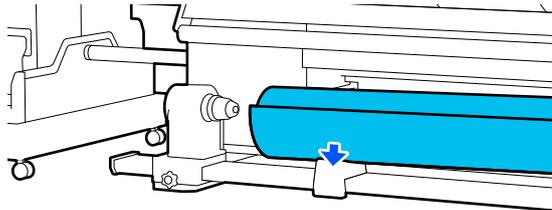
Будут видны деталь А, показанная на рисунке, и стержень ручки.

- 2** Чтобы носители не соскользнули, поддерживайте рулон с левой стороны.

- 3** Ослабьте фиксирующий винт левого держателя носителя и снимите держатель.



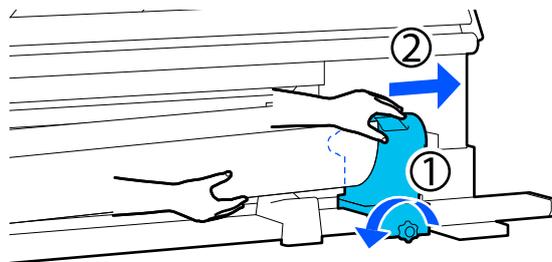
- 4** Опустите рулон на подставку.



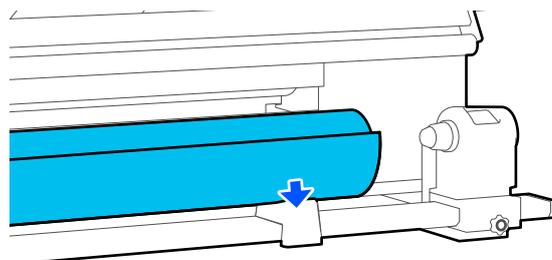
Будьте осторожны, чтобы не защемить руки между рулоном и подставкой для рулона.

- 5** Чтобы носители не соскользнули, поддерживайте рулон с правой стороны.

- 6** Ослабьте фиксирующий винт правого держателя носителя и снимите держатель.



- 7** Опустите рулон на подставку.



Будьте осторожны, чтобы не защемить руки между рулоном и подставкой для рулона.

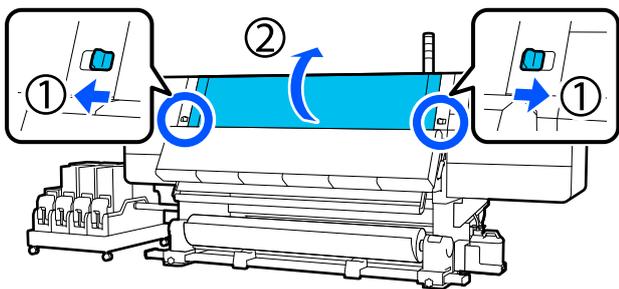
Извлечение загруженного носителя

При извлечении носителя, загруженного на заднюю сторону, во время его замены и других операций следуйте указанным ниже инструкциям.

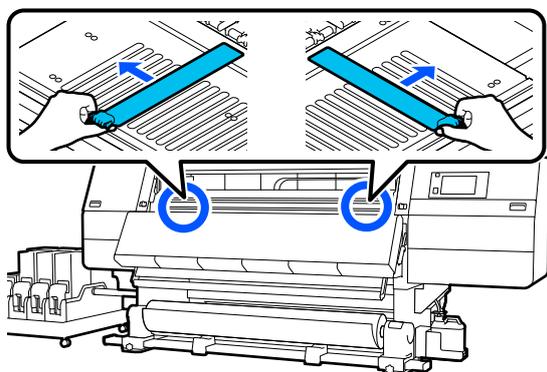
Основные операции

Извлечение носителя из устройства подачи/протяжки носителей стандартного типа

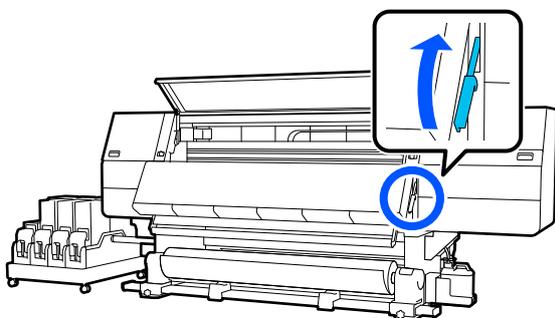
- 1 Обрежьте носитель.
✂ «Обрез носителей» на стр. 74
- 2 Чтобы открыть переднюю крышку, выдвиньте наружу рычаги блокировки слева и справа.



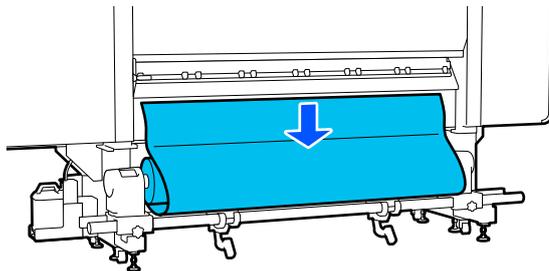
- 3 Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель в сторону к обоим краям вала.



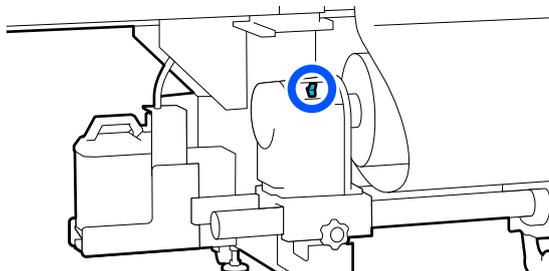
- 4 Поднимите рычаг загрузки носителей.



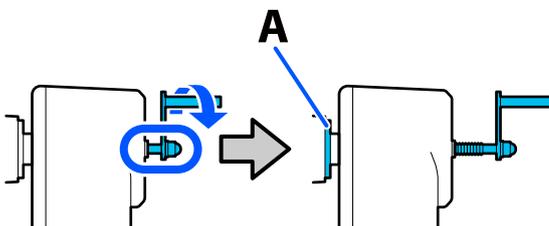
- 5 Перейдите к задней стороне и извлеките носитель в направлении задней части.



- 6 Извлеките носитель, действуя переключателем подачи в соответствии с тем, как свернут носитель.

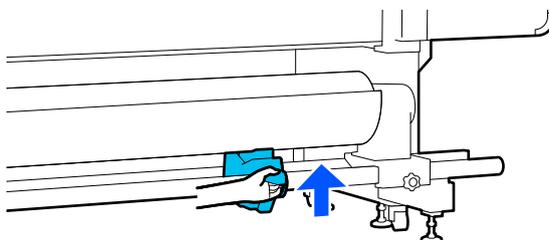


- 7 Поверните ручку правого держателя носителя в ближнюю сторону до упора.



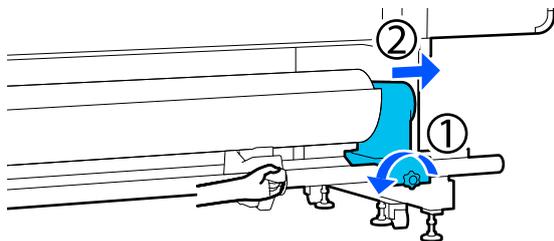
Будут видны деталь А, показанная на рисунке, и стержень ручки.

- 8 Чтобы не допустить падения носителя, поднимите для его поддержки правый подъемный рычаг.

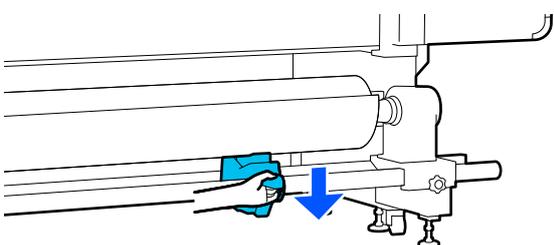


Основные операции

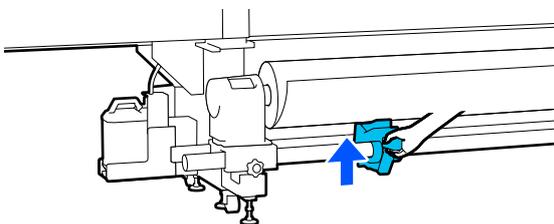
- 9** Ослабьте фиксирующий винт правого держателя носителя и снимите держатель.



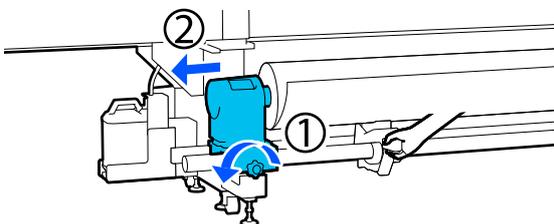
- 10** Опустите подъемный рычаг, затем опустите носитель на подставку для рулона.



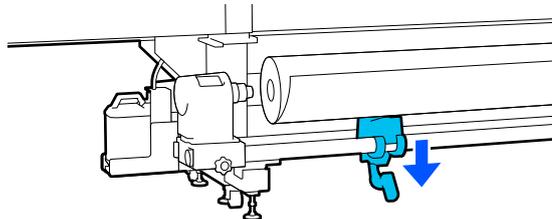
- 11** Чтобы не допустить падения носителя, поднимите для его поддержки левый подъемный рычаг.



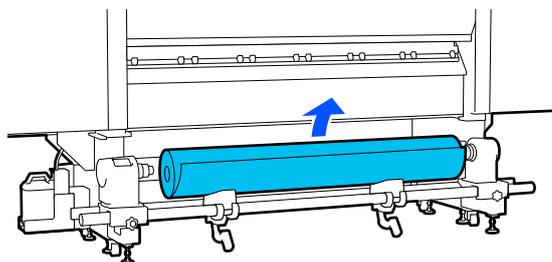
- 12** Ослабьте фиксирующий винт левого держателя носителя и снимите держатель.



- 13** Опустите подъемный рычаг, затем опустите носитель на подставку для рулона.

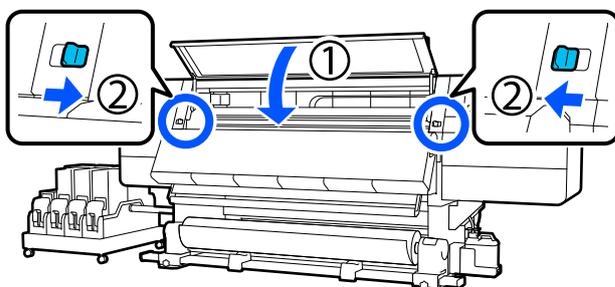


- 14** Извлеките носитель.

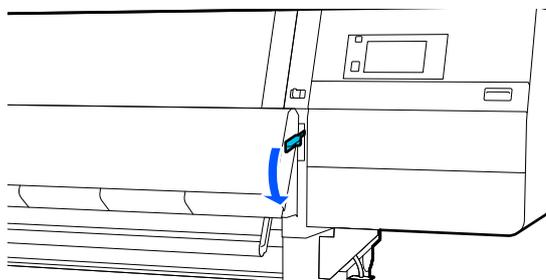


Если масса носителя составляет 40 кг (88,18 фунта) или более, снимите его с помощью подъемника.

- 15** Закройте переднюю крышку и задвиньте внутрь левый и правый рычаги блокировки.



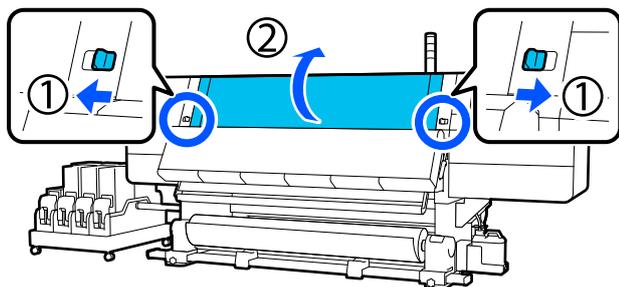
- 16** Опустите рычаг загрузки носителя.



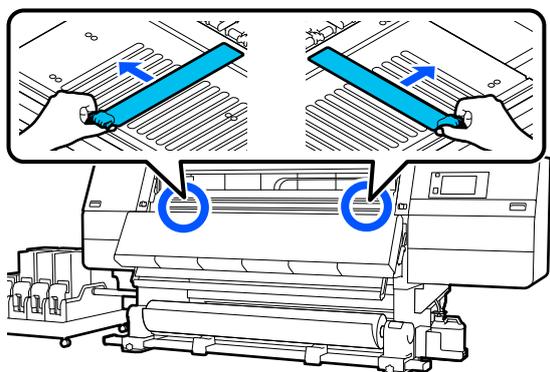
Основные операции

Извлечение носителя из устройства подачи/протяжки носителей большой емкости

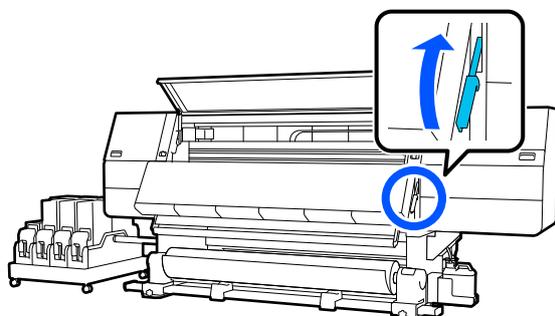
- 1 Обрежьте носитель.
✎ «Обрез носителей» на стр. 74
- 2 Чтобы открыть переднюю крышку, выдвиньте наружу рычаги блокировки слева и справа.



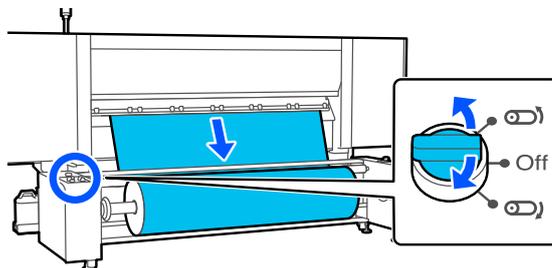
- 3 Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель в сторону к обоим краям вала.



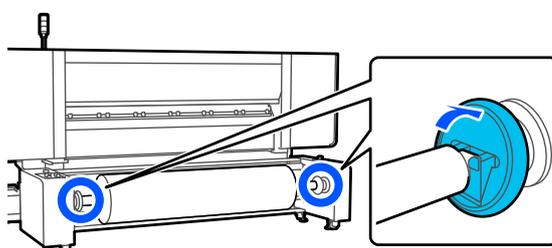
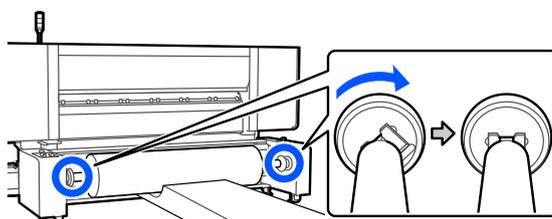
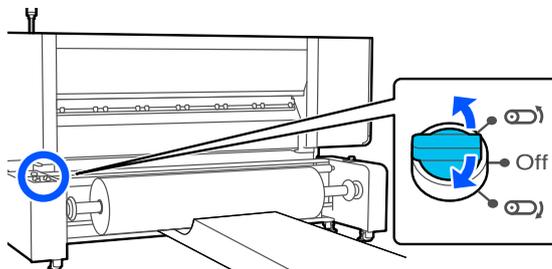
- 4 Поднимите рычаг загрузки носителей.



- 5 Перейдите к задней стороне устройства и подмотайте носитель с помощью переключателя Manual.

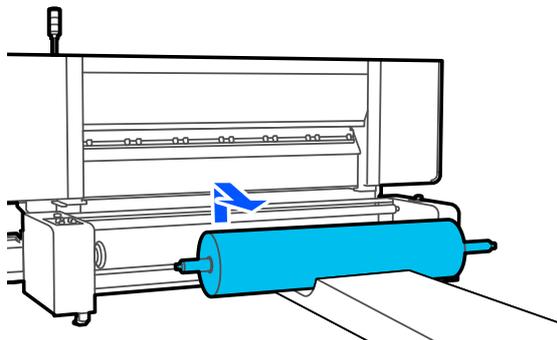


- 6 С помощью переключателя Manual поверните вал, чтобы он был располагался так, как показано на рисунке, затем опустите ручки с обеих сторон наружу.



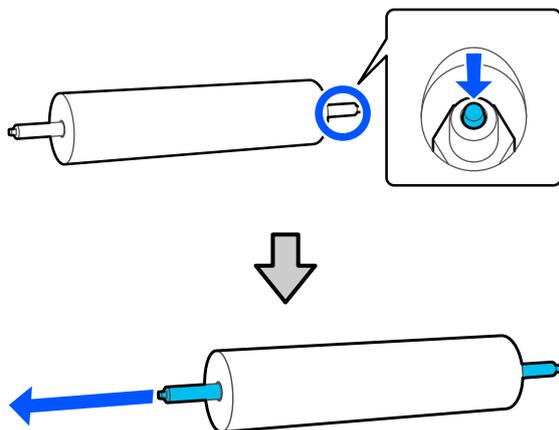
Основные операции

- 7** Извлеките носитель.

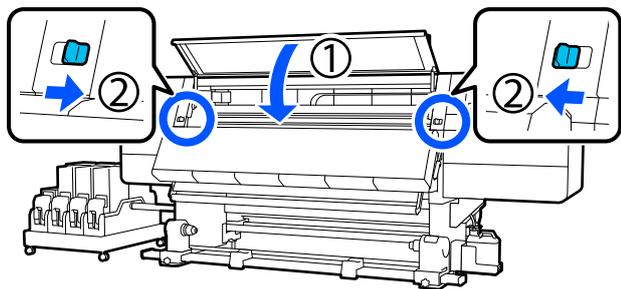


- 8** Нажмите на середину клапана, чтобы выпустить воздух из вала, затем извлеките вал.

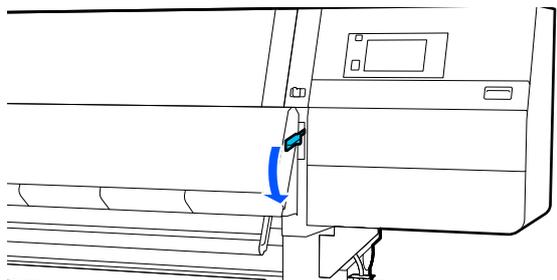
Надавливать на середину клапана нужно кончиком какого-нибудь твердого предмета.



- 9** Закройте переднюю крышку и задвиньте внутрь левый и правый рычаги блокировки.



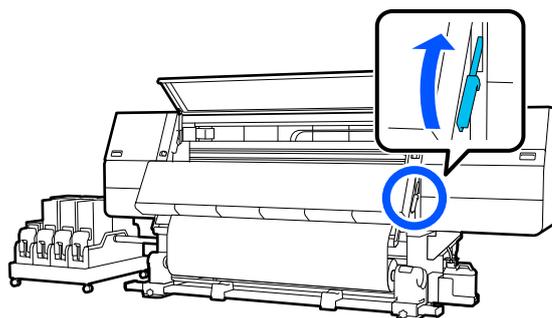
- 10** Опустите рычаг загрузки носителя.



Когда остаток носителя заканчивается

Когда носитель заканчивается во время печати, на экране панели управления отображается соответствующее сообщение. Следуйте инструкциям на экране и продолжите печать, заменив носитель следующим образом.

- 1** Поднимите рычаг загрузки носителей.

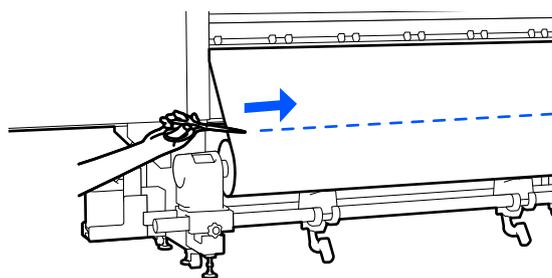


- 2** Перейдите к задней стороне и проверьте состояние носителя.

Если носитель прикреплен к сердцевине рулона, с помощью ножниц разрежьте его, как показано на рисунке, и переходите к следующей процедуре.

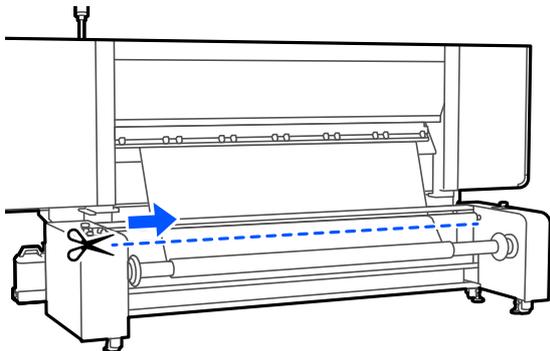
Если носитель не прикреплен, сразу переходите к следующей процедуре.

Для устройства подачи/протяжки носителей стандартного типа



Основные операции

Для устройства подачи/протяжки носителей большой емкости



- 3** Чтобы извлечь втулку рулона, следуйте процедуре ниже.

Для устройства подачи/протяжки носителей стандартного типа

Шаги 6–14 в разделе «Извлечение носителя из устройства подачи/протяжки носителей стандартного типа»

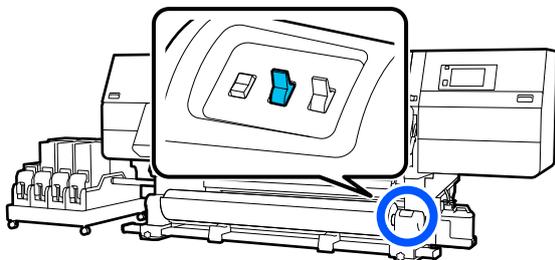
☞ «Извлечение носителя из устройства подачи/протяжки носителей стандартного типа» на стр. 76

Для устройства подачи/протяжки носителей большой емкости

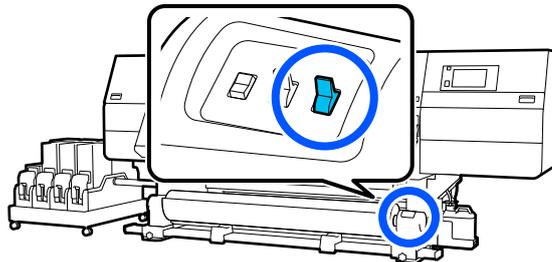
Шаги 6–8 в разделе «Извлечение носителя из устройства подачи/протяжки носителей большой емкости»

☞ «Извлечение носителя из устройства подачи/протяжки носителей большой емкости» на стр. 78

- 4** Перейдите к передней стороне и переведите переключатель Auto автоматического натяжного ролика в положение Off.



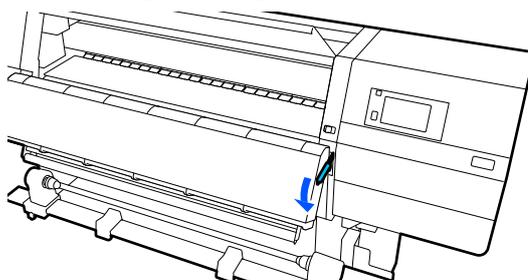
- 5** Полностью вытащите носитель, управляя рычагом Manual при необходимости.



- 6** Чтобы извлечь рулон, следуйте инструкциям из процедуры «Извлечение носителя».

☞ «Извлечение носителя (автоматический натяжной ролик стандартного типа)» на стр. 75

- 7** Опустите рычаг загрузки носителя.



Следуйте инструкциям на экране, чтобы загрузить новый носитель, затем прикрепите его к автоматическому натяжному ролику, чтобы возобновить печать.

☞ «Загрузка носителя» на стр. 44

☞ «Использование автоматического натяжного ролика» на стр. 60

Перед печатью

Для обеспечения надлежащего качества печати ежедневно перед началом работы выполняйте следующую проверку.

Основные операции

Проверка количества оставшихся чернил

Проверьте количество оставшихся чернил и, если чернила закончились, замените старый картридж на новый. Если чернила заканчиваются во время печати, принтер автоматически переключается на другой чернильный картридж и продолжает печать.

Израсходованный чернильный картридж можно заменить, пока продолжается печать.

Уровень чернил можно проверить на начальном экране.

 [«Описание экрана и его функций» на стр. 26](#)

Замена чернильных картриджей

 [«Процедура замены» на стр. 100](#)

Проверка дюз печатающей головки

Выполните проверку дюз печатающей головки, чтобы узнать, не засорились ли они.

Если какие-либо части напечатанного шаблона блеклые или отсутствуют, выполните очистку печатающей головки.

Проверка дюз печатающей головки

 [«Печать шаблонов проверки дюз» на стр. 110](#)

Очистка головки

 [«Очистка печ. головки» на стр. 111](#)

Настройки печати

Используйте это меню в следующих случаях.

Использование новых носителей, не зарегистрированных на принтере

Выполните процедуру **Автоматическая регулировка** после загрузки носителя в принтер.

Если на результатах печати появляются полосы или изображение зернистое даже после выполнения Автоматической регулировки

Выполните **Калиб. печат. головки** и **Регулировку подачи носителя** вручную.

При изменении Расширенных настроек после сохранения параметров носителя

Автоматическая регулировка

Положение печатающей головки и подача носителя регулируются во время печати шаблона.

Примерная максимальная длина носителя, необходимая для печати тестовых шаблонов, приведена ниже.

Около 600 мм (23,62 дюйма)

- 1 Проверьте готовность принтера к печати и загрузите носитель в соответствии с фактическими условиями печати.

При использовании автоматического натяжного ролика прикрепите носитель к сердцевине рулона.

 [«Загрузка носителя» на стр. 44](#)

 [«Использование автоматического натяжного ролика» на стр. 60](#)

- 2 Нажмите , затем выберите последовательно **Параметры носителя** — **Настройки печати** — **Автоматическая регулировка**.

- 3 Нажмите **Пуск**.

Запустится автоматическая регулировка, и будет напечатан калибровочный шаблон. Дождитесь завершения регулировки.

Калиб. печат. головки

Авто

Выполняется та же регулировка, что и при выборе пункта **Калиб. печат. головки** в разделе **Автоматическая регулировка**.

Примерная максимальная длина носителя, необходимая для печати тестовых шаблонов, приведена ниже.

Около 300 мм (11,81 дюйма)

Основные операции

- 1 Проверьте готовность принтера к печати и загрузите носитель в соответствии с фактическими условиями печати.
При использовании автоматического натяжного ролика прикрепите носитель к сердцевине рулона.
 «Загрузка носителя» на стр. 44
 «Использование автоматического натяжного ролика» на стр. 60
- 2 Нажмите , затем выберите последовательно **Параметры носителя** — **Настройки печати** — **Калиб. печат. головки** — **Авто**.
- 3 Нажмите **Пуск**.
Запустится автоматическая регулировка, и будет напечатан калибровочный шаблон. Дождитесь завершения регулировки.

Вручную

Для выполнения регулировки доступны варианты **Ручная (Простая)** и **Ручная (Стандартная)**.

Ручная (Простая)

Выберите этот вариант, если регулировку Авто выполнить не удалось или если вы хотите выполнить быструю и простую регулировку путем визуального осмотра шаблона.

Ручная (Стандартная)

Выберите этот вариант, если необходимо выполнить регулировку, эквивалентную регулировке Авто, путем визуального осмотра шаблона.

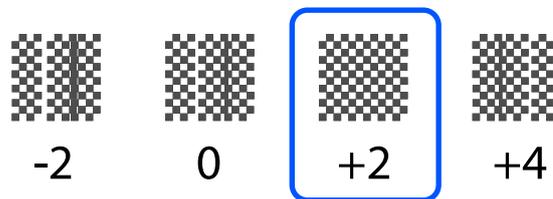
Примерная максимальная длина носителя, необходимая для печати тестовых шаблонов, приведена ниже.

Ручная (Простая): около 50 мм (1,96 дюйма)

Ручная (Стандартная): около 150 мм (5,9 дюйма)

Процедура регулировки

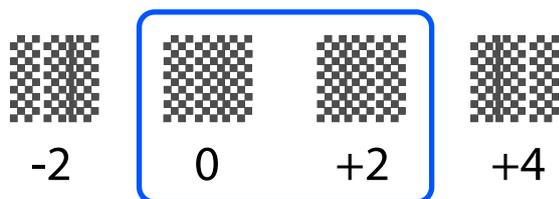
- 1 Проверьте готовность принтера к печати и загрузите носитель в соответствии с фактическими условиями печати.
При использовании автоматического натяжного ролика прикрепите носитель к сердцевине рулона.
 «Загрузка носителя» на стр. 44
 «Использование автоматического натяжного ролика» на стр. 60
- 2 Нажмите , затем выберите последовательно **Параметры носителя** — **Настройки печати** — **Калиб. печат. головки**.
- 3 Выберите **Ручная (Простая)** или **Ручная (Стандартная)**, затем нажмите **Пуск**.
Будет напечатан калибровочный шаблон. Дождитесь завершения печати.
- 4 Проверьте напечатанный калибровочный шаблон.
Блоки калибровочных шаблонов распечатываются, как показано ниже, в соответствии с типом ручной регулировки.
Ручная (Простая): 4 блока, от А до D
Ручная (Стандартная): 31 блок, от А до Z и от а до е
Выберите шаблон с наименьшей неровностью цвета для каждого блока.
Выберите «+2» в случаях, указанных ниже.



Если есть шаблоны, где неровности одинаковы, введите на шаге 5 промежуточное значение.

Основные операции

Выберите «+1» в случаях, указанных ниже.



5 Отображается экран для ввода результатов подтверждения калибровочного шаблона.

На экране ввода для каждого блока введите число, полученное на шаге 4, с помощью / и нажмите **ОК**.

По окончании настройки отобразится меню **Параметры носителя**.

Регулировка подачи носителя

Это меню используется, если при печати наблюдается полошение (горизонтальные или вертикальные полосы, неравномерность заливки).

Для выполнения регулировки доступны варианты «Авто» и «Вручную».

Авто

Для выполнения регулировки доступны варианты **Авто (Стандартная)** и **Авто (Подробная)**.

Авто (Стандартная)

Выберите этот вариант, если вы хотите выполнить быструю простую регулировку, например повторную регулировку перед тем, как рулон будет израсходован.

Выполняется та же регулировка, что и при выборе пункта **Регулировка подачи носителя** в разделе **Автоматическая регулировка**.

Авто (Подробная)

Выберите этот вариант, если необходимо выполнить высокоточную регулировку, например, для улучшения качества печати символов или линий шаблона.

Примерная максимальная длина носителя, необходимая для печати тестовых шаблонов, приведена ниже.

Авто (Стандартная): около 300 мм (11,81 дюйма)

Авто (Подробная):

300 × 600 т/дюйм — про- : около 450 мм
ход 1,1 (17,71 дюйма)

300 × 600 т/дюйм — про- : около 450 мм
ход 1,5 (17,71 дюйма)

300 × 600 т/дюйм — про- : около 300 мм
ход 2,1 (11,81 дюйма)

300 × 600 т/дюйм — про- : около 200 мм
ход 3,1 (7,87 дюйма)

600 × 600 т/дюйм — про- : около 300 мм
ход 2,1 (11,81 дюйма)

600 × 600 т/дюйм — про- : около 250 мм
ход 2,5 (9,84 дюйма)

600 × 600 т/дюйм — про- : около 200 мм
ход 3,1 (7,87 дюйма)

600 × 600 т/дюйм — про- : около 200 мм
ход 4,3 (7,87 дюйма)

600 × 1200 т/дюйм — : около 200 мм
проход 5,0 (7,87 дюйма)

600 × 1200 т/дюйм — : около 200 мм
проход 5,0 HD (7,87 дюйма)

1200 × 1200 т/дюйм — : около 150 мм
проход 9,0 HD (5,90 дюйма)

1 Проверьте готовность принтера к печати и загрузите носитель в соответствии с фактическими условиями печати.

При использовании автоматического натяжного ролика прикрепите носитель к сердцевине рулона.

[«Загрузка носителя» на стр. 44](#)

[«Использование автоматического натяжного ролика» на стр. 60](#)

2 Нажмите , затем выберите последовательно **Параметры носителя** — **Настройки печати** — **Регулировка подачи носителя**.

Основные операции

3 Выберите **Авто (Стандартная)** или **Авто (Подробная)**, затем нажмите **Пуск**.

Запустится автоматическая регулировка, и будет напечатан калибровочный шаблон. Дождитесь завершения регулировки.

При выборе варианта **Авто (Подробная)** отображается экран выбора режима прохода. Убедитесь, что выбран режим прохода, который будет использоваться для печати, и нажмите **ОК**.

Вручную

Для выполнения регулировки доступны варианты **Ручная (Стандартная)** и **Ручная (Измерение)**.

Ручная (Стандартная)

Выберите значение в следующих случаях.

- Когда регулировку Авто выполнить не удалось.
- Когда необходимо выполнить быструю простую регулировку путем визуального осмотра шаблона.

Ручная (Измерение)

Выберите значение в следующих случаях.

- Когда не удалось применить варианты Авто и Ручная (Стандартная)
- Когда на результатах печати видны полосы даже после выполнения регулировки вида Ручная (Стандартная).
- Когда затруднена проверка шаблонов при выполнении регулировки вида Ручная (Стандартная) из-за растекания чернил и др. факторов.
- Если необходимо выполнить печать с точной длиной.

Примерная максимальная длина носителя, необходимая для печати тестовых шаблонов, приведена ниже.

Ручная (Стандартная): около 100 мм (3,93 дюйма)

Ручная (Измерение): около 600 мм (23,62 дюйма)

Процедура регулировки

- 1 Проверьте готовность принтера к печати и загрузите носитель в соответствии с фактическими условиями печати.

При использовании автоматического натяжного ролика прикрепите носитель к сердцевине рулона.

 «Загрузка носителя» на стр. 44

 «Использование автоматического натяжного ролика» на стр. 60

- 2 Нажмите , затем последовательно выберите **Параметры носителя** — **Настройки печати** — **Регулировка подачи носителя** — **Ручная (Стандартная)**.

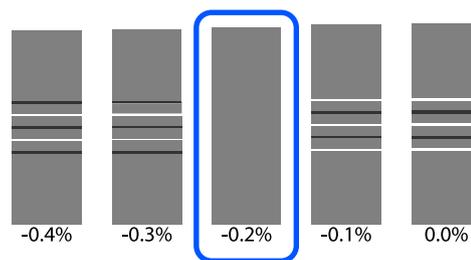
- 3 Нажмите **Пуск**.

Будет напечатан калибровочный шаблон. Дождитесь завершения печати.

- 4 Проверьте напечатанный калибровочный шаблон.

Если выбран вариант **Ручная (Стандартная)**

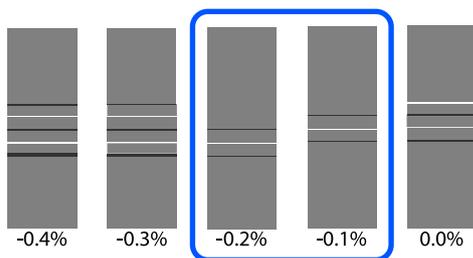
Печатаются две группы калибровочных шаблонов: А и В. Для каждой группы выберите шаблон с наименьшим наложением или зазорами. Выберите «-0,2 %» в случаях, указанных ниже.



Если есть шаблоны, где наложения или зазоры являются одинаковыми, введите среднее значение на шаге 5.

Основные операции

Введите «-0,15 %» в случаях, указанных ниже.



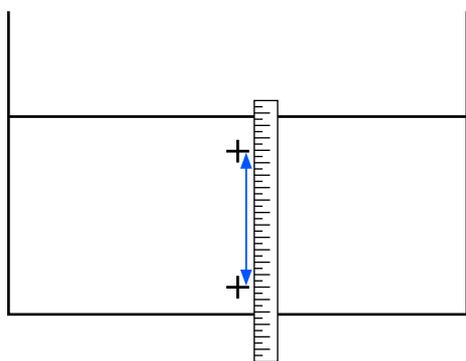
Если все калибровочные шаблоны содержат наложения или зазоры и невозможно вывести значение к 1, выберите образец с их наименьшим количеством. Выполните шаги с 2 по 5, затем снова повторите их, пока не будет напечатан образец без наложений и зазоров.

Если образец трудно проверить, например чернила размазаны, введите однократно «0,0 %».

В этом случае подача носителя не регулируется. Выполните указанные ниже действия, чтобы выполнить регулировку Ручная (Стандартная), а затем снова выполните регулировку Ручная (Измерение).

Если выбран вариант Ручная (Измерение)

Измерьте расстояние между шаблонами с точностью до 0,5 мм (0,02 дюйма).



5

Отображается экран для ввода результатов подтверждения калибровочного шаблона.

Если выбран вариант Ручная (Стандартная)

Задайте значения, напечатанные под шаблонами, выбранными в пунктах А и В, затем нажмите кнопку **ОК**.

Если выбран вариант Ручная (Измерение)

Задайте значение, измеренное на шаге 4, и нажмите кнопку **ОК**.

После завершения регулировки отображается начальный экран.

Основные операции

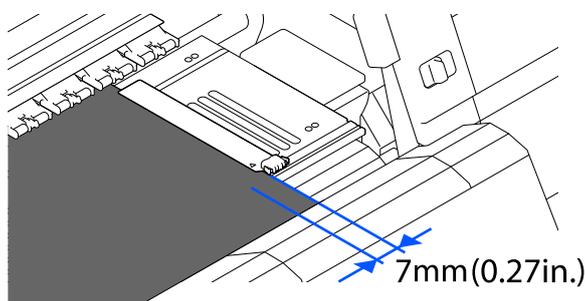
Область печати

Положения левого и правого краев носителя

Левый и правый край носителя, распознанного принтером, различаются, как показано ниже, в зависимости от настроек **Определение ширины**.

Определение ширины Вкл. : принтер автоматически определяет левый и правый край загруженного носителя.

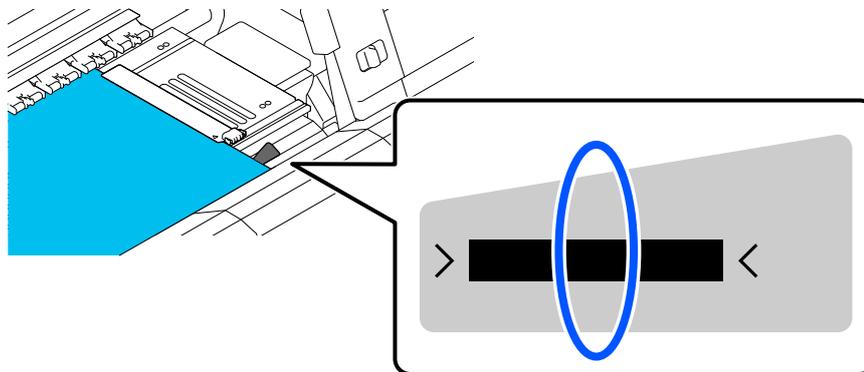
Когда прикреплены держатели носителя, распознавание края носителя выполняется в пределах области шириной 7 мм (0,27 дюйма) у левого и правого краев носителя.



Края носителя не обнаруживаются надлежащим образом, если держатели носителя прикреплены неправильно.

 [«Загрузка носителя» на стр. 44](#)

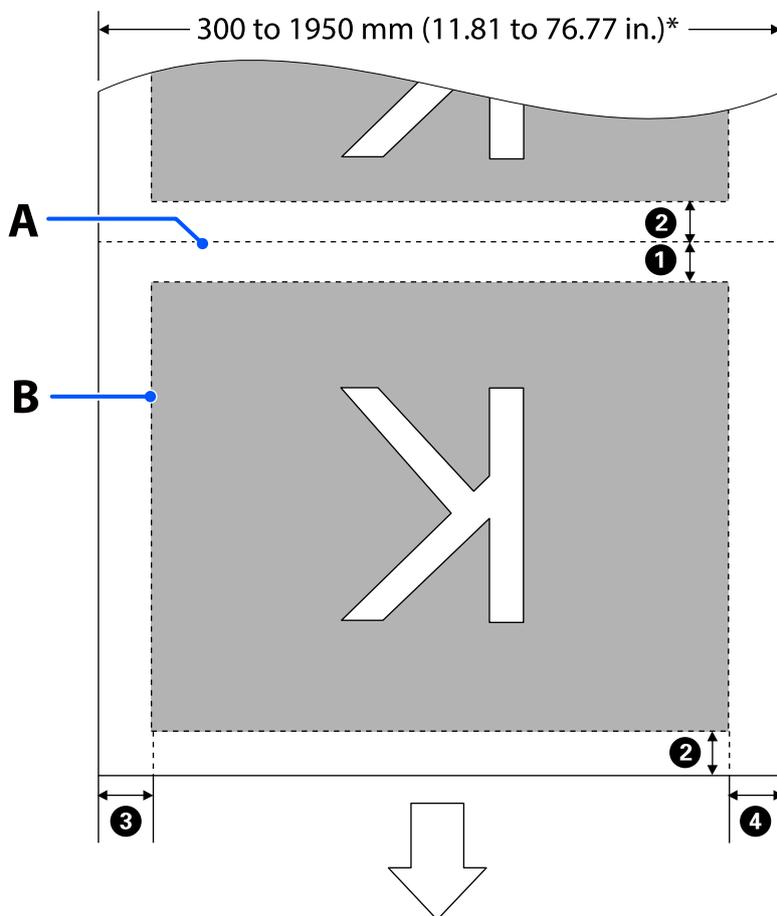
Определение ширины Выкл. : центр черной прямоугольной метки перед валом (см. рисунок ниже) принимается как стандартное положение правого края носителя. При стандартном положении правого края носителя положение, заданное значением от 300 до 1950 при установленном значении **Выкл.** для функции **Определение ширины**, принимается как левый край носителя.



Основные операции

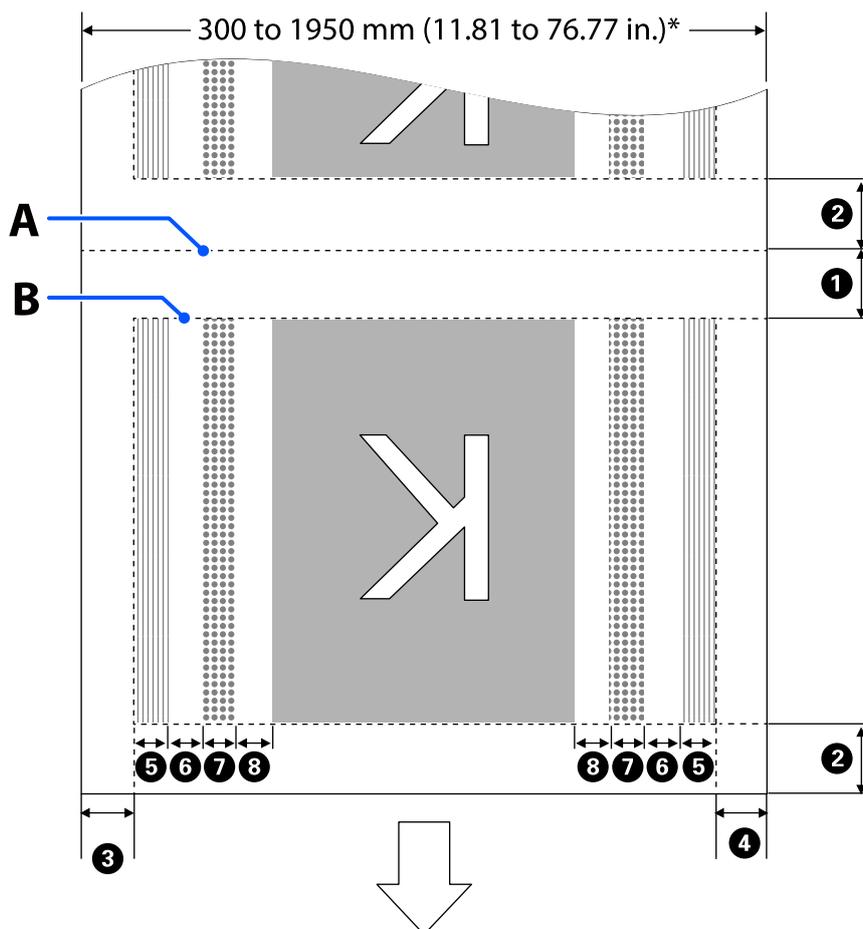
Область печати и область печати изображений

- Когда не используется режим Печать информации
Как показано на рисунке, область печати может использоваться в качестве области печати изображений для всех заданий.



Основные операции

- ❑ Когда используется режим Печать информации
 Как показано на рисунке, размер левой и правой сторон области печати изображений уменьшается на величину печатаемых данных.
 Области, используемые для печати данных, могут меняться в зависимости от настроек. Здесь показан пример наименьшего размера области печати изображений для следующих настроек.
- ❑ Положение печати Отмечать события в режиме Печать информации: слева и справа
- ❑ Положение печати шаблонов проверки дюз для функции Печать информации: слева и справа



A Положение обрезки носителя

B Область печати

■ Область печати изображений

||||| Область печати шаблонов проверки дюз

⋮ Область Отмечать события

Основные операции

* Если для параметра **Определение ширины** установлено значение **Выкл.**, применяется заданное значение (от 300 до 1950 мм [11,81–76,77 дюйма]).

Стрелки отображают направление подачи.

Ниже приведена информация об элементах ①–⑧.

Положение	Описание	Доступный диапазон настроек
① Задний край* ^{1, *3}	Половина значения, установленного для параметра Поле между страницами в меню настройки принтера. Чтобы поддерживалась точность подачи носителя, параметры переключатся на значение 5 мм (0,19 дюйма), если их значение меньше 10 мм (0,39 дюйма).	5–499,5 мм (0,19–19,66 дюйма)
② Передний край* ^{1, *2, *3}	Половина значения, установленного для параметра Поле между страницами . Если значения параметра меньше 10 мм (0,39 дюйма), они будут уменьшены на 5 мм. Если Вкл. параметр Пропустить замятый носитель , параметры переключатся на значение 300 мм (11,81 дюйма), если их значения меньше 600 мм (23,62 дюйма).	5 мм (0,19 дюйма) или больше
③ Правый край* ^{3, *4}	Сумма значений, установленных для параметров Позиция начала печати и Сбоку (справа) . Значение по умолчанию для параметра Позиция начала печати — 0 мм, а для параметра Сбоку (справа) — 7 мм (0,27 дюйма). Если используются держатели носителей, в качестве фактической величины поля используется значение, большее на 7 мм (0,27 дюйма), так как край носителя распознается в пределах области шириной 7 мм (0,27 дюйма) у края.	3–1025 мм (0,11–40,35 дюйма)
④ Левый край* ^{3, *4}	Значение, установленное для параметра Сбоку (слева) . Значение по умолчанию — 7 мм (0,27 дюйма). Если используются держатели носителей, в качестве фактической величины поля используется значение, большее на 7 мм (0,27 дюйма), так как край носителя распознается в пределах области шириной 7 мм (0,27 дюйма) у края.	3–25 мм (0,11–0,98 дюйма)
⑤ Ширина печати шаблона проверки дюз	16 мм (0,62 дюйма), если установлено значение Обычн. для параметра Выбор шаблона . 4 мм (0,15 дюйма), если выбран параметр Сохранение ширины бумаги .	—
⑥ Пространство между шаблонами проверки дюз и Отмечать события	Фиксированное значение 3 мм (0,11 дюйма)	—
⑦ Ширина Отмечать события	Фиксированное значение 20 мм (0,78 дюйма)	—

Основные операции

Положение	Описание	Доступный диапазон настроек
8 Пространство между образцами проверки дюз/Отмечать события и изображениями	<p>Если для параметра Позиция печати установлено значение Возле изображения, величина поля на правой стороне изображения будет соответствовать значению, установленному для параметра Поле между изображениями.</p> <p>При выборе варианта Конец носителя величина параметра меняется в соответствии с изображениями и другими параметрами.</p>	0–999 мм (0–39,33 дюйма)

- *1 Заданное поле и фактические результаты печати могут отличаться в зависимости от используемого RIP. Дополнительные сведения можно получить у производителя RIP.
- *2 С помощью функции **Настройка ширины** в меню настроек принтера можно регулировать величину полей в диапазоне от -10 до +10 мм (от -0,39 до 0,39 дюйма).
- *3 Может быть доступно в RIP в зависимости от используемого программного обеспечения RIP. Дополнительные сведения можно получить у производителя RIP.
- *4 При определении полей обратите внимание на следующее.
 - При использовании держателей для носителей оставьте поля шириной более 10 мм (0,39 дюйма). Более узкие поля могут привести к тому, что печать будет выполняться поверх держателей.
 - Если общая ширина данных печати и левые и правые поля превышают размер области печати, часть данных не будет напечатана.

Примечание

Если следующие пункты не соблюдались, когда для параметра *Определение ширины* задано значение **Выкл.**, печать может происходить за левым и правым краями носителя. Чернила, которые будут использованы за краями носителя, останутся на внутренних поверхностях принтера.

- Убедитесь, что ширина данных печати не превышает ширину загруженного носителя.
- Когда носитель загружен слева от правого края измерительной позиции, выравнивание **Позиция начала печати** устанавливается с позиции, где носитель установлен.
Для получения дополнительных сведений о настройках обратитесь к руководству пользователя из электронного руководства.

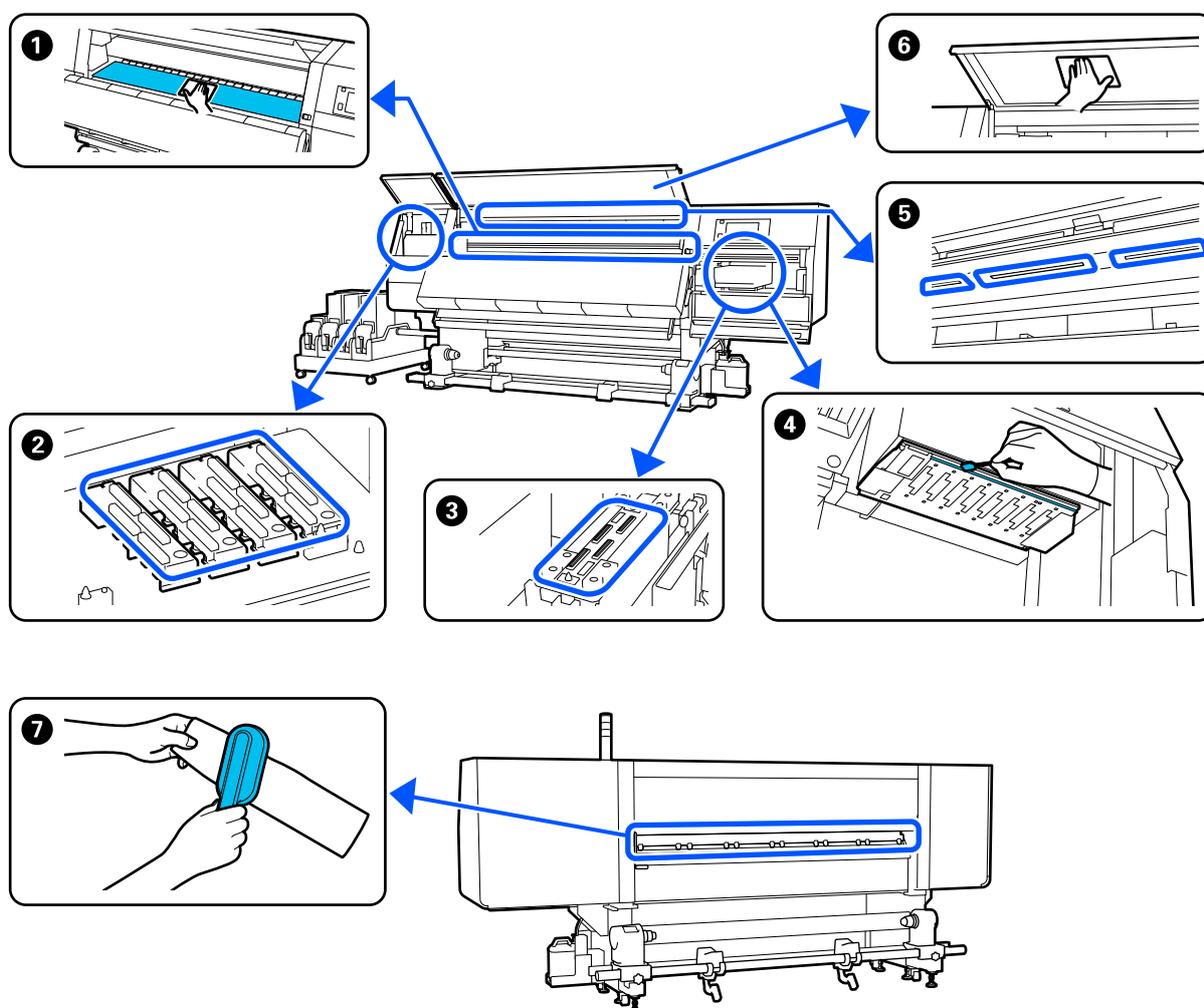
Обслуживание

Сроки выполнения различных операций по техническому обслуживанию

Для обеспечения должного качества печати необходимо выполнять замену расходных материалов и очистку.

Невыполнение необходимых процедур обслуживания может привести к ухудшению качества печати. Для выполнения обслуживания следуйте приведенным ниже рекомендациям.

Очистка



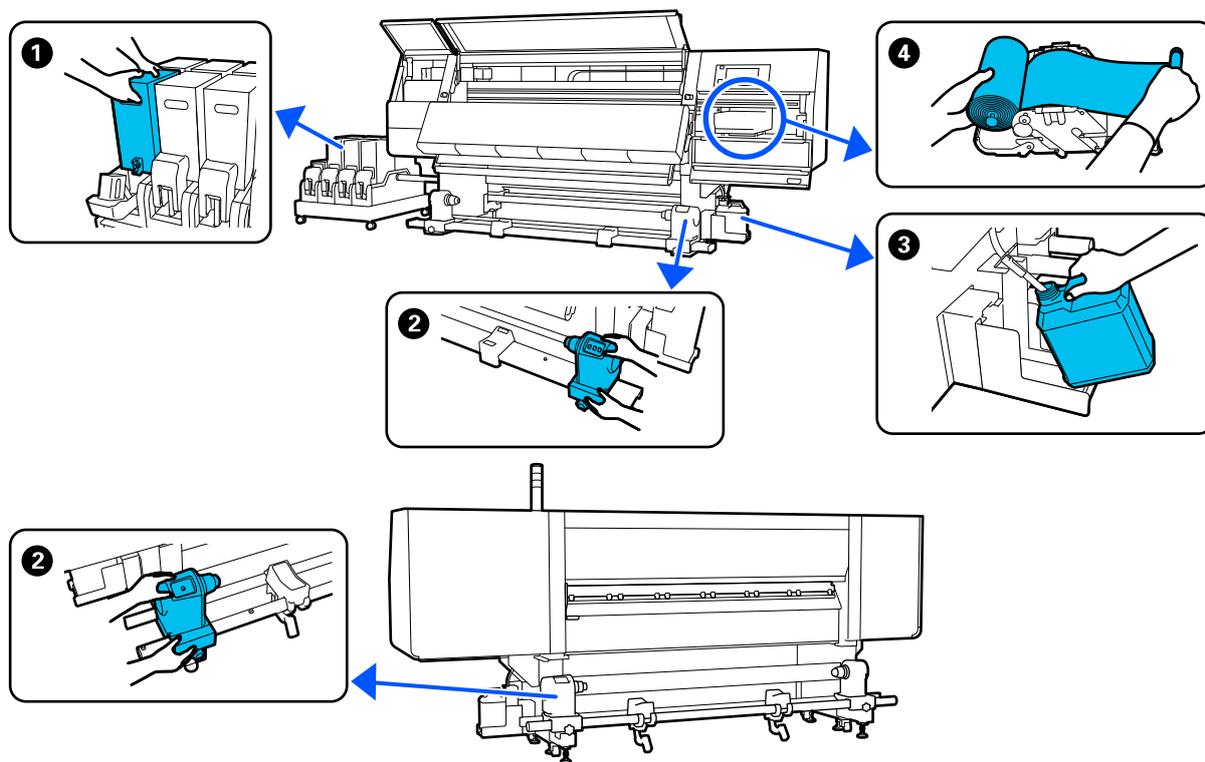
Когда выполняется	Компонент, подвергаемый очистке
Перед ежедневным началом работы	<p>1 Вал, держатели носителей, область вокруг сушильного устройства</p> <p> «Ежедневная очистка» на стр. 96</p>

Обслуживание

Когда выполняется	Компонент, подвергаемый очистке
<p>Когда на панели управления отображается сообщение о необходимости очистки</p>	<p>② Крышки для защиты от пересыхания</p> <p> «Руководство пользователя» (электронное руководство)</p> <p>Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube. Video Manual</p> <p>⑦ Очиститель носителей</p> <p> «Руководство пользователя» (электронное руководство)</p>
<p>При обнаружении грязи на печатающей головке в следующих случаях</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Замятие носителей <input type="checkbox"/> Слышны удары печатающей головки <input type="checkbox"/> Результаты печати выглядят грязными 	<p>④ Область вокруг печатающей головки</p> <p> «Руководство пользователя» (электронное руководство)</p> <p>Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube. Video Manual</p>
<p>Если трудно осмотреть внутреннюю часть принтера</p>	<p>⑥ Передняя крышка</p> <p> «Руководство пользователя» (электронное руководство)</p>
<p>Когда свет внутренней лампы недостаточно сильный</p>	<p>⑤ Внутренняя лампа</p> <p> «Руководство пользователя» (электронное руководство)</p>
<p>При выполнении Обновления печатающей головки</p>	<p>③ Отсасывающая крышка</p> <p> «Руководство пользователя» (электронное руководство)</p> <p>Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube. Video Manual</p>

Обслуживание

Замена расходных материалов



Когда выполняется	Заменяемый компонент
Когда на панели управления отображается сообщение о низком уровне чернил	<p>❶ Чернильный картридж</p> <p>☞ «Процедура замены» на стр. 100</p>
Если на экране панели управления отображается сообщение о подготовке и замене	<p>❸ Емкость для отработанных чернил</p> <p>☞ «Руководство пользователя» (электронное руководство)</p> <p>❹ Валик очистителя</p> <p>☞ «Руководство пользователя» (электронное руководство)</p>
Если на экране панели управления отображается сообщение о замене (только для моделей с устройством подачи/протяжки носителей стандартного типа и автоматическим натяжным роликом)	<p>❷ Держатель носителя</p> <p>☞ «Руководство пользователя» (электронное руководство)</p>

Прочее обслуживание

Когда выполняется	Эксплуатация
Если на панели управления отображается сообщение о необходимости встряхивания картриджей	<p>Встряхивание чернильных картриджей</p> <p>☞ «Периодическое встряхивание чернильных картриджей» на стр. 106</p>

Обслуживание

Когда выполняется	Эксплуатация
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> При проверке, не забиты ли дюзы <input type="checkbox"/> При проверке, дюзы для каких цветов забиты <input type="checkbox"/> Возникают горизонтальные полосы или неравномерность цветов (полошение) 	<p>Проверка состояния дюз</p> <p> «Проверка состояния дюз» на стр. 110</p>
<p>Когда засор обнаруживается после проверки дюз</p>	<p>Очистка печатающей головки</p> <p> «Очистка печ. головки» на стр. 111</p>
<p>Раз в месяц</p>	<p>Проверка работоспособности автоматического выключателя</p> <p> «Проверка работоспособности автоматического выключателя» на стр. 113</p>

Обслуживание

Что вам потребуется

Перед выполнением чистки и замены подготовьте следующее.

При полном использовании позиций, входящих в комплект поставки, приобретите новые расходные материалы.

При замене чернильных картриджей или проведении обслуживания используйте оригинальные компоненты.

 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 117

Если ваши перчатки износились, подготовьте доступные в свободной продаже нитриловые перчатки.

Защитные очки (доступны для приобретения)

Для защиты глаз от чернил и чистящей жидкости.

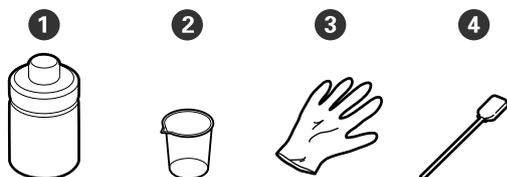
Защитная маска (приобретается отдельно)

Для защиты носа и рта от чернил и чистящей жидкости.

Чистящий набор (входит в комплект поставки принтера)

Используйте во время удаления чернильных пятен.

Следующие принадлежности в комплекте.



- ❶ Чистящая жидкость (1 ед.)
- ❷ Чашка (1 шт.)
- ❸ Перчатки (16 шт.)
- ❹ Чистящие палочки (50 шт.)

Для получения дополнительных сведений обратитесь к *руководству пользователя* из *электронного руководства*.

Металлический или пластиковый лоток (PP или PE) (приобретается отдельно)

Используется для размещения чистящего инвентаря, снятых расходных материалов или чистящей жидкости, залитой в контейнер, входящий в комплект поставки принтера.

Щетка для очистителя носителей (поставляется с принтером)

Используется для чистки очистителя носителей.



Мягкая ткань (приобретается отдельно)

Используется для чистки внутренних областей передней крышки и нижних областей сушильного устройства. Используйте материалы, защищенные от статического электричества и пылеобразования.

Меры предосторожности при техническом обслуживании

Обратите внимание на следующие места при очистке и замене компонентов.

Обслуживание



Предостережение

- ❑ *Храните чернильные картриджи, чистящую жидкость и отработанные чернила в местах, недоступных для детей.*
- ❑ *На время проведения технического обслуживания надевайте защитную одежду, включая защитные очки, перчатки и маску. При попадании жидкостей, таких как чернила, чистящая жидкость или смазка, на кожу, в глаза или рот незамедлительно сделайте следующее.*
 - ❑ *Если жидкость попала на кожу, незамедлительно промойте ее большим количеством воды с мылом. Если на коже появилось раздражение или она изменила цвет, обратитесь к врачу.*
 - ❑ *При попадании жидкости в глаза незамедлительно промойте их водой. Несоблюдение данного требования может привести к покраснению глаз или легкому воспалению. Если проблема остается, обратитесь к врачу.*
 - ❑ *При попадании жидкости в рот немедленно обратитесь к врачу.*
 - ❑ *Если жидкость была проглочена, не вызывайте искусственно рвоту, немедленно обратитесь к врачу. При искусственной рвоте жидкость может попасть в трахею, что может быть опасно.*
 - ❑ *Ни в коем случае не пейте чернила.*
- ❑ *Перед очисткой или заменой держателя рулона извлеките держатель носителя из принтера.*
- ❑ *Никогда не прикасайтесь к ремням, платам или другим деталям, не требующим очистки. Несоблюдение данного требования может привести к поломке устройства или снижению качества печати.*

- ❑ *Пользуйтесь только прилагаемыми чистящими палочками или палочками, содержащимися в наборе для обслуживания. Другие типы палочек, оставляющие волокна, будут повреждать печатающую головку.*
- ❑ *Всегда используйте новые чистящие палочки. Повторно используемые палочки могут оставить еще более трудновыводимые пятна.*
- ❑ *Не прикасайтесь к концам чистящих палочек. Жир, присутствующий на руках и попавший на палочку, может повредить печатающую головку.*
- ❑ *Для очистки областей вокруг печатающей головки, колпачков и т. д. используйте только указанную чистящую жидкость. Использование других веществ может привести к неисправности принтера или снижению качества печати.*
- ❑ *Перед началом работы прикоснитесь к металлическому предмету для снятия заряда статического электричества.*

Очистка

Ежедневная очистка

Если ворсинки, пыль или чернила прилипают к валу или держателям носителей, это может привести к засорению дюз или возникновению чернильных капель. Из-за грязи, скопившейся на пути прохождения носителей вокруг сушильного устройства, отпечатки могут стать грязными. Для поддержания оптимального качества печати рекомендуется выполнять очистку ежедневно перед началом работы.

Обслуживание

⚠ Предостережение

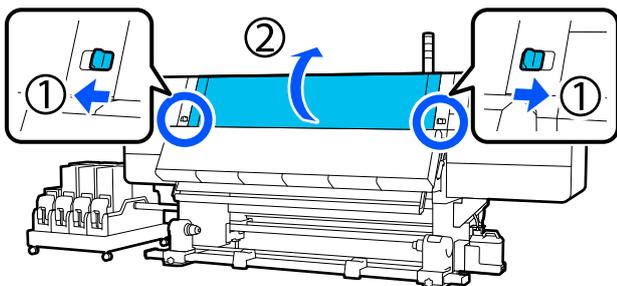
- ❑ *Нагреватель может быть очень горячим. Необходимо соблюдать все меры предосторожности. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.*
- ❑ *Не помещайте руки внутрь сушильного устройства. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.*
- ❑ *Открывая или закрывая переднюю крышку или служебную крышку, будьте осторожны, чтобы не прищемить руку или пальцы. Несоблюдение данного требования может привести к травме.*

1 Убедитесь, что принтер выключен и экран погашен, и затем отсоедините кабель питания принтера от розетки.

Отсоедините оба шнура питания.

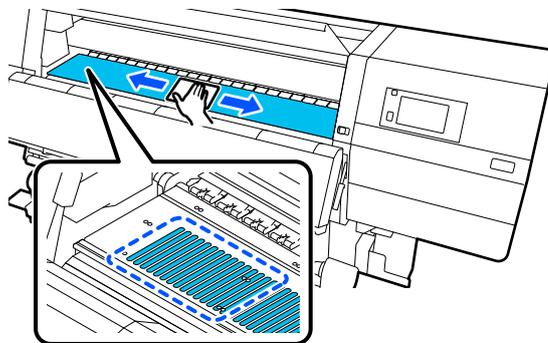
2 Подождите одну минуту после отсоединения шнура питания.

3 Чтобы открыть переднюю крышку, выдвиньте наружу рычаги блокировки слева и справа.

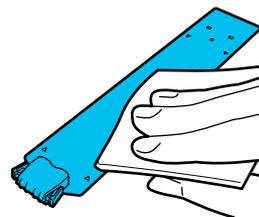


4 Смочите мягкую ткань в воде, тщательно ее выжмите, затем сотрите любые чернила, ворсинки или пыль, налипшие на вал.

Осторожно удалите нити и пыль, застрявшие в пазах вала.



5 Смочите мягкую ткань в воде, тщательно ее выжмите, затем сотрите любые ворсинки или пыль, налипшие на держатели носителей.

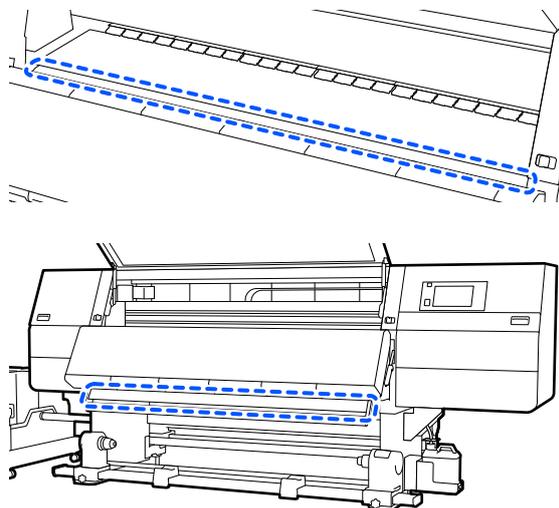
**⚠ Важно!**

Если используются носители с клеем или держатели носителей запачкались чернилами, то для очистки передней и задней сторон пластин этих держателей следуйте процедуре, описанной ниже в подразделе «Очистка держателей носителей при их загрязнении чернилами или при использовании носителей с клеем». Если вы продолжите печатать с прилипшим к тыльной части клеем, он может соприкоснуться с печатающей головкой.

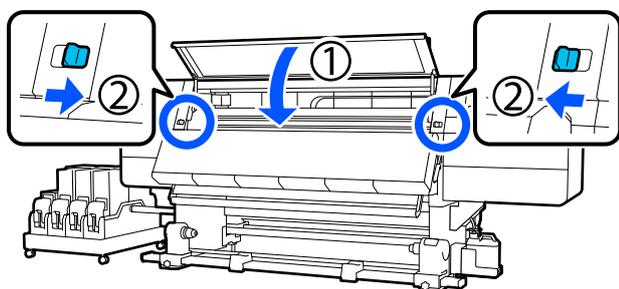
Обслуживание

- 6** Смочите мягкую ткань в воде, тщательно ее выжмите, затем сотрите чернила, ворсинки или пыль, налипшие на верхние и нижние части сушильного устройства.

Протрите область, показанную на рисунке ниже.



- 7** После удаления всех загрязнений закройте переднюю крышку и задвиньте внутрь левый и правый рычаги блокировки.



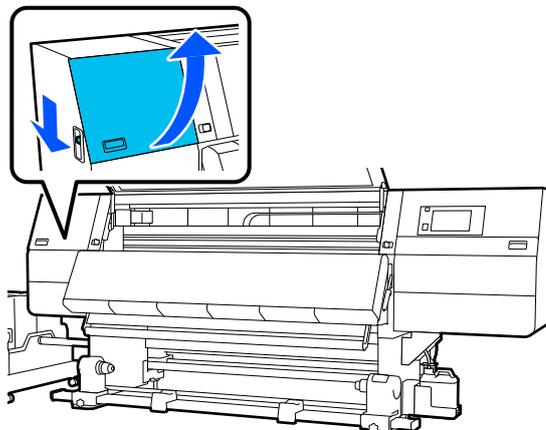
- 8** Подсоедините оба кабеля питания и включите принтер.

Очистка держателей носителей при их загрязнении чернилами или при использовании носителей с клеем

Снимите держатели носителей с принтера и очистите их переднюю и заднюю стороны разбавленным нейтральным моющим средством.

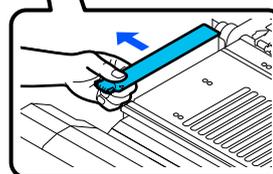
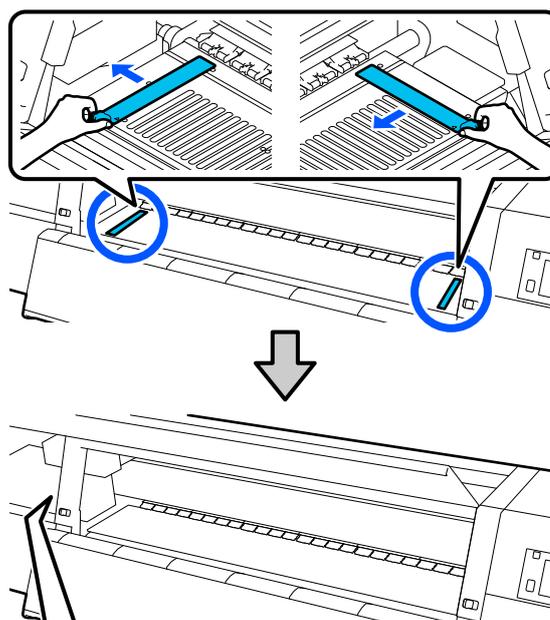
После удаления всех загрязнений установите держатели на свое место.

- 1** Откройте левую служебную крышку, опустив освобождающие рычажки.



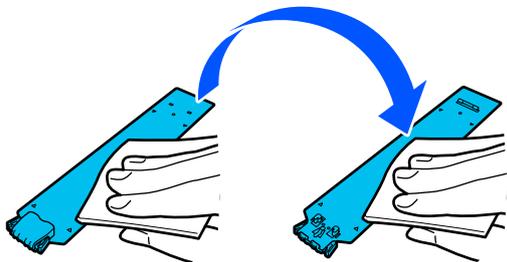
- 2** Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель к левому краю вала, чтобы снять его.

Также снимите правый держатель носителей с левой стороны.



Обслуживание

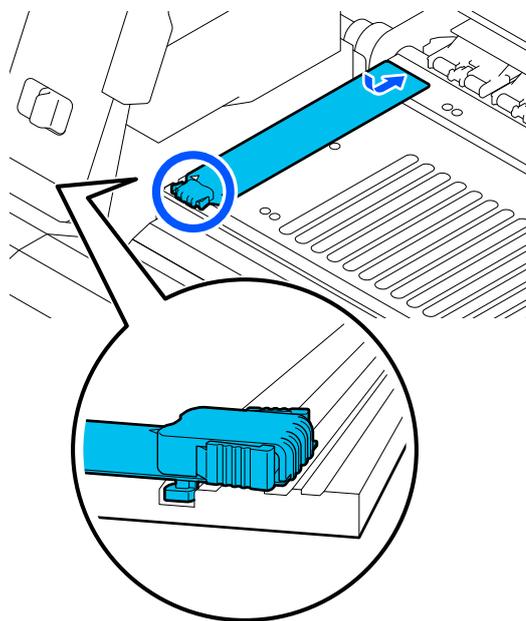
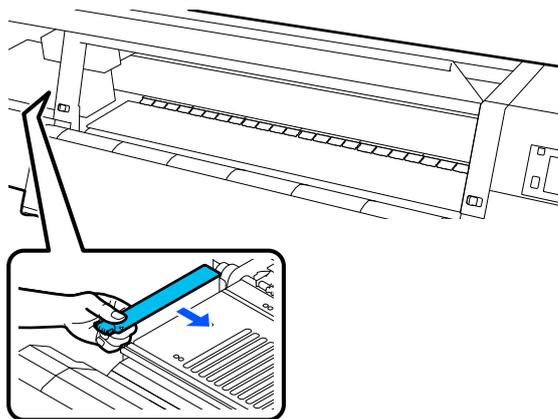
- 3** Смочите мягкую ткань в разбавленном нейтральном моющем средстве, тщательно выжмите ткань, затем удалите клей или чернила, налипшие на переднюю и заднюю стороны держателей носителей.



- 4** Удалив все загрязнения, вставьте держатель носителей с левого края вала.

Также вставьте правый держатель носителей с левой стороны.

При установке держателя прикрепите загнутые секции к переднему углу вала, придавив кончик металлической пластины к валу.

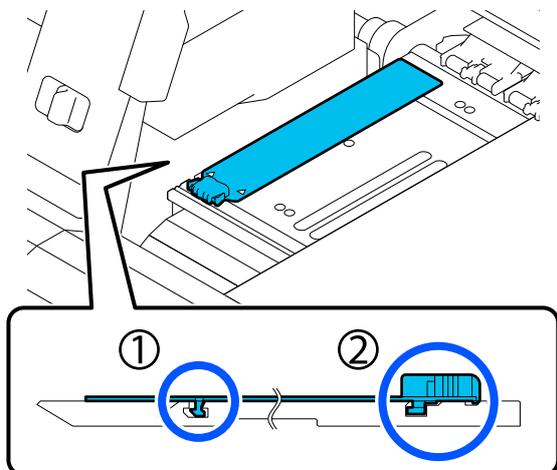


- 5** Убедитесь, что две загнутые секции на задней части держателя надежно прикреплены, как показано на иллюстрации ниже, и что между держателем и валом отсутствует зазор.

(1) Вставьте в зазор углы вала.

Обслуживание

(2) Вставьте в тыльную часть выступа передний угол вала.



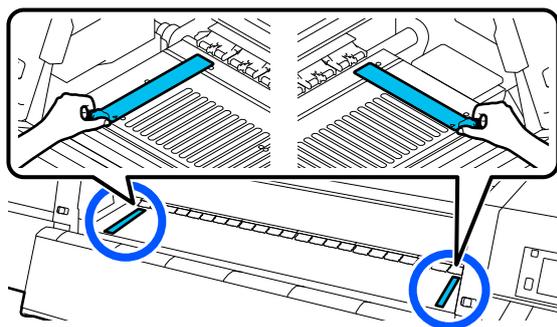
Важно!

Если секции установлены неправильно, вернитесь к шагу 4 для повторной установки. В противном случае печатающая головка может быть повреждена.

6

Удерживая держатель носителя с обеих сторон за выступы, сдвиньте оба держателя к левому и правому краю вала соответственно.

При отпускании фиксатора держатель носителя будет зафиксирован.



7

Закройте крышку обслуживания слева.

Замена расходных материалов

Замена чернильных картриджей

Если чернила закончились, следует оперативно заменить чернильный картридж на новый. Уровень чернил можно проверить на начальном экране.

«Начальный экран» на стр. 26

В блок подачи чернил устанавливается два чернильных картриджа для каждого цвета, поэтому во время печати можно заменить неиспользуемый картридж.

Процедура замены

Важно!

❑ Рекомендуется использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Epson не может гарантировать качество и надежность неоригинальных чернил. В результате использования неоригинальных чернил может появиться повреждение, не подпадающее под действие гарантии Epson. При определенных условиях такие чернила могут стать причиной неустойчивой работы принтера.

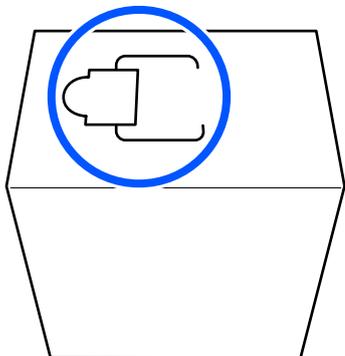
Информация об уровне чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.

❑ Из-за своих характеристик чернила в картриджах этого принтера склонны к седиментации (компоненты оседают на дно). Если чернила оседают, заливка может стать неравномерной, а дюзы могут засориться. Перед установкой новый картридж нужно встряхнуть. После установки в принтер картридж следует регулярно вынимать и встряхивать.

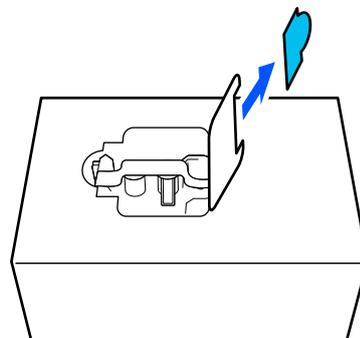
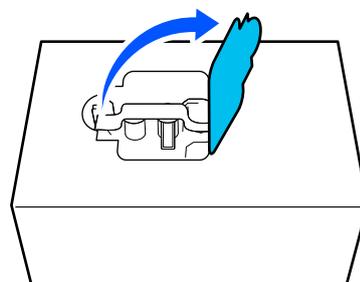
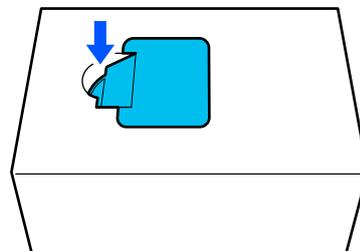
Обслуживание

Открытие и встряхивание

- 1** Поместите новый чернильный картридж на ровную поверхность так, чтобы паз разъема подачи чернил был обращен вверх.



- 2** Руками удалите часть, показанную на рисунке, отделив ее по пунктирным линиям паза.

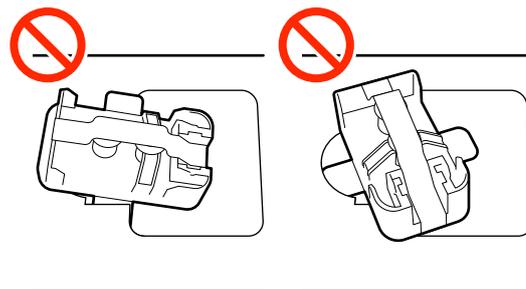
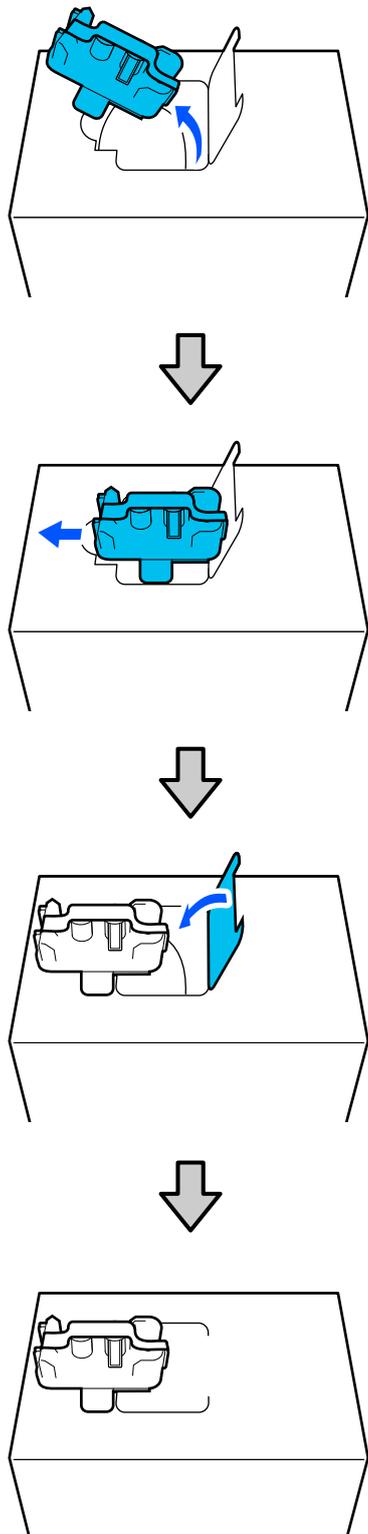


! **Важно!**

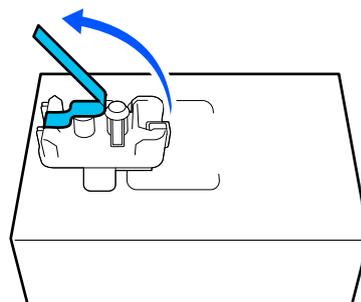
Для отделения указанной части по пунктирным линиям нельзя использовать резак. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению внутренних частей картриджа и протеканию чернил.

Обслуживание

- 3** Выньте разъем подачи чернил и закрепите его, как показано на рисунке.



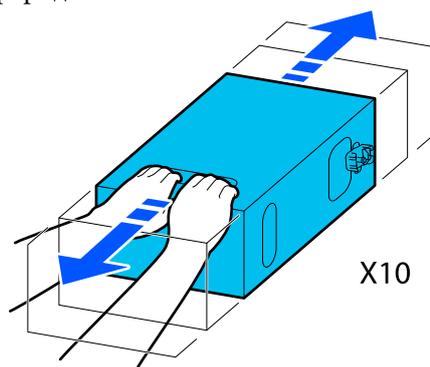
- 4** Снимите клейкую ленту с поверхности разъема подачи чернил.



- 5** Разместите чернильный картридж так, чтобы разъем подачи чернил был обращен в сторону, и десять раз подвигайте картридж вперед-назад в продольном направлении в пределах диапазона длиной примерно 10 см (3,93 дюйма).

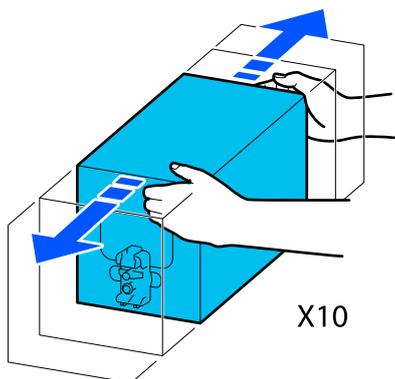
За одну секунду должен выполняться один цикл перемещения картриджа вперед-назад.

- При использовании чернильного картриджа объемом 10 л



Обслуживание

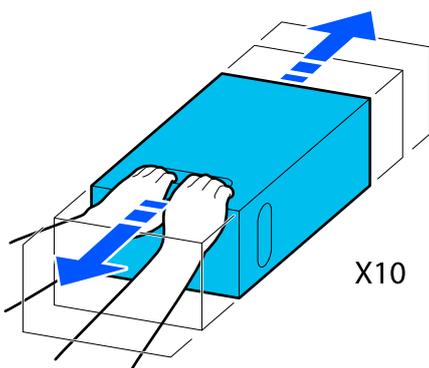
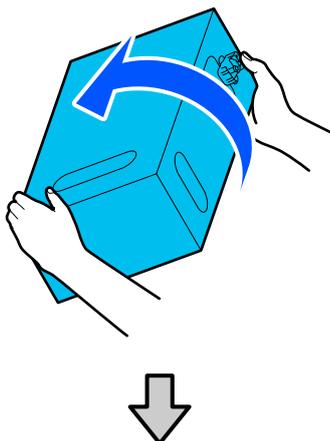
- При использовании чернильного картриджа объемом 3 л



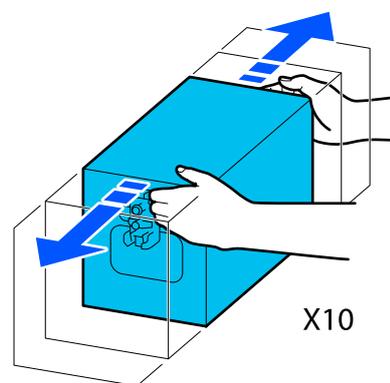
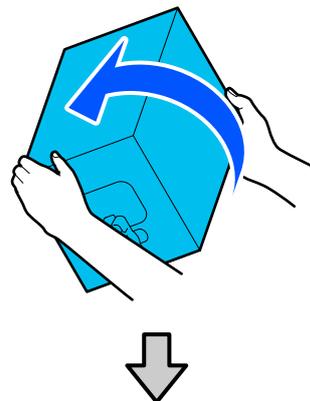
- 6** Переверните картридж и повторите этот же цикл 10 раз.

За одну секунду должен выполняться один цикл перемещения картриджа вперед-назад.

- При использовании чернильного картриджа объемом 10 л



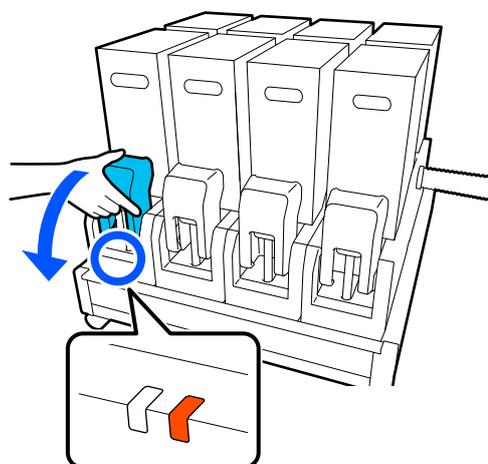
- При использовании чернильного картриджа объемом 3 л



Замена

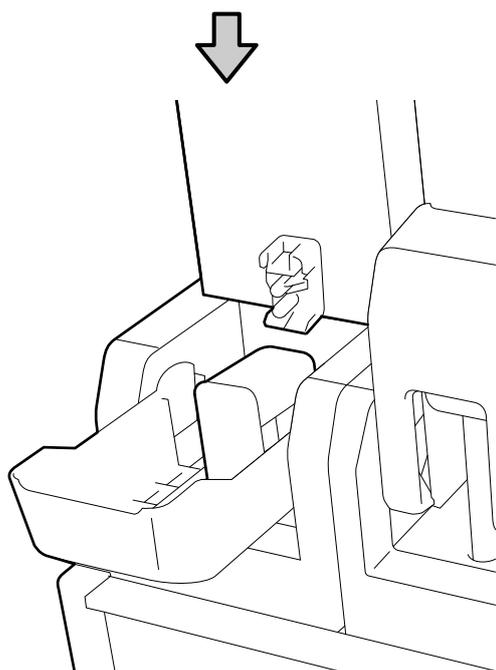
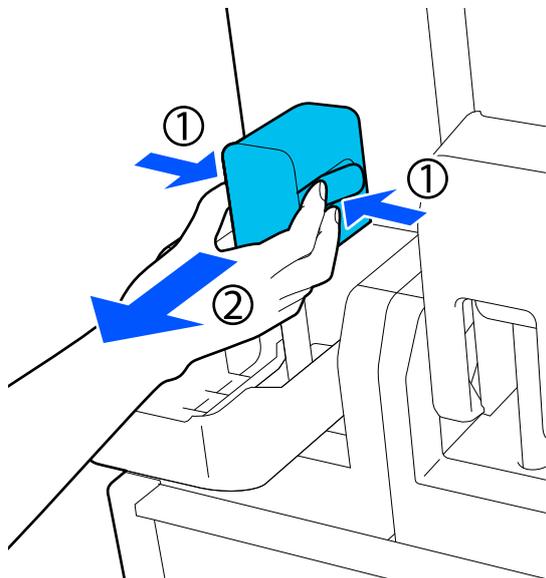
- 1** Убедитесь, что принтер включен, а затем опустите крышку использованного чернильного картриджа по направлению к себе.

Картридж, у которого горит правый (оранжевый) индикатор, подлежит замене.



Обслуживание

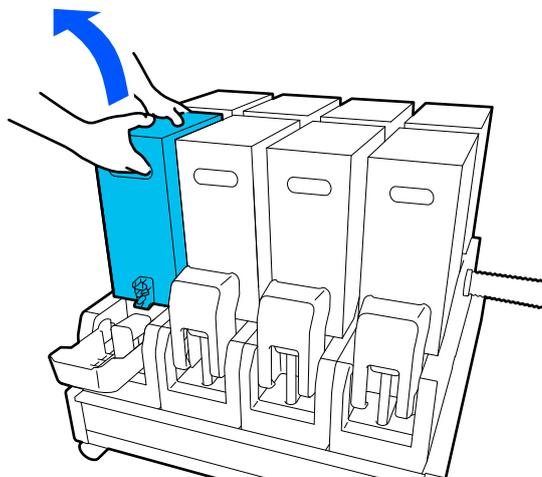
- 2** Нажимая рычаги с обеих сторон соединителя, потяните его на себя и снимите его, затем поместите соединитель на заднюю поверхность крышки чернильного картриджа.



! **Важно!**

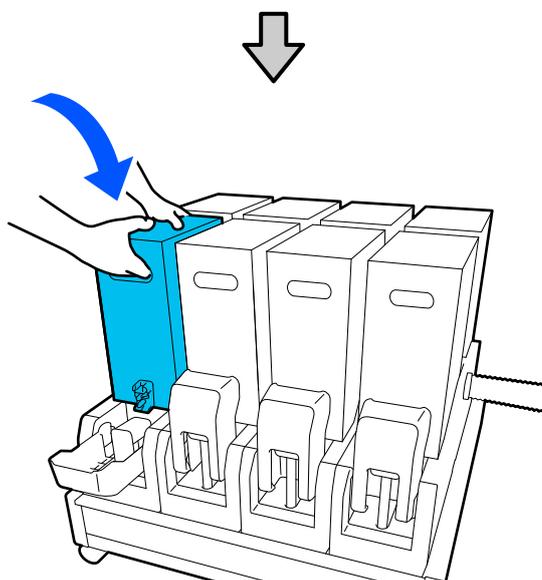
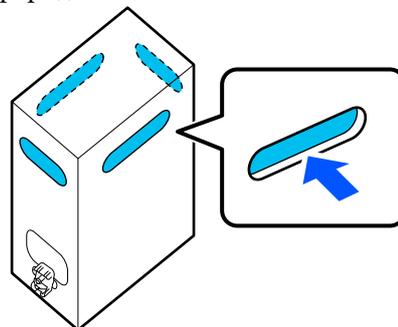
Не оставляйте соединитель без картриджа более 30 минут. Чернила могут засохнуть, и принтер не будет работать должным образом.

- 3** Извлеките использованный картридж из блока подачи чернил.



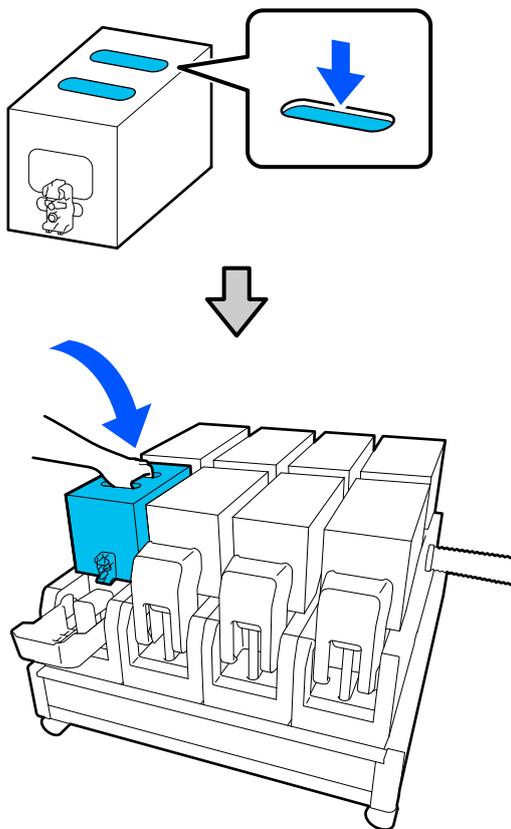
- 4** Откройте специальные отверстия встрянутого чернильного картриджа и, удерживая картридж за эти отверстия, поверните его так, чтобы отверстие для подачи чернил было обращено к соединителю.

- При использовании чернильного картриджа объемом 10 л



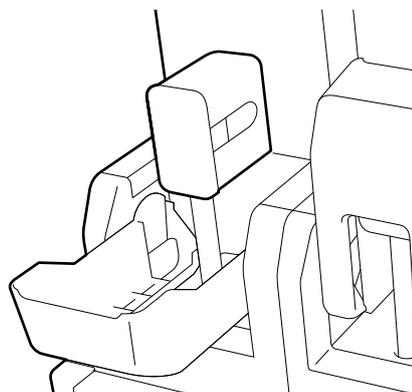
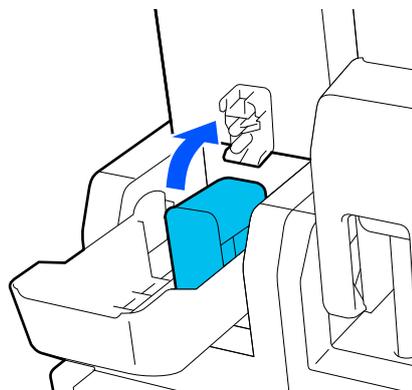
Обслуживание

- При использовании чернильного картриджа объемом 3 л

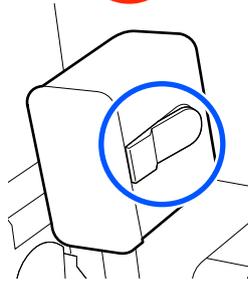
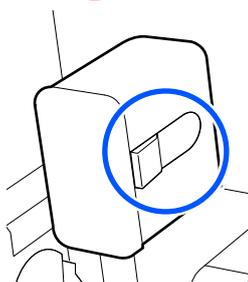


- 5 Установите соединитель на трубку для подачи чернил.

Вставьте соединитель до щелчка.

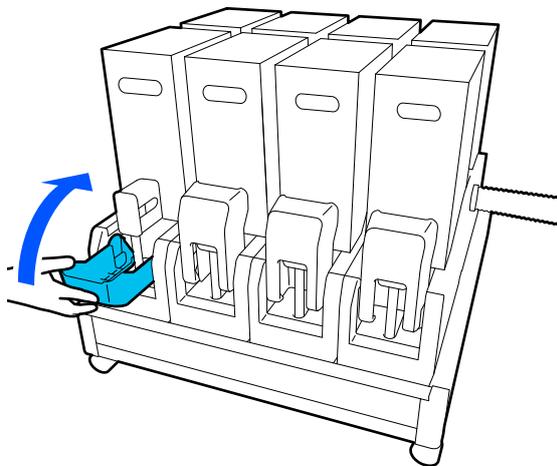


OK



Обслуживание

- 6** Поднимите крышку чернильного картриджа.



Для замены других картриджей повторите данные процедуры открытия, встряхивания и установки.

Прочее обслуживание

Периодическое встряхивание чернильных картриджей

После установки чернильного картриджа в принтер на экране панели управления через указанные ниже промежутки времени отображается сообщение о необходимости встряхивания.

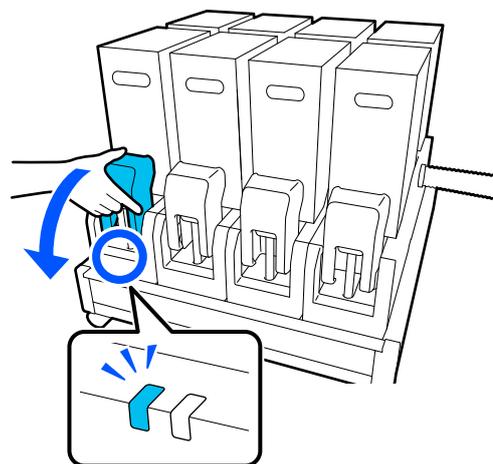
- Черные чернила высокой плотности: раз в неделю
- Другие чернила: раз в три недели

При появлении такого сообщения незамедлительно извлеките чернильный картридж и встряхните его.

Способ встряхивания, который используется после установки картриджа, отличается от способа встряхивания, который используется после вскрытия картриджа. Для встряхивания выполните описанные ниже действия.

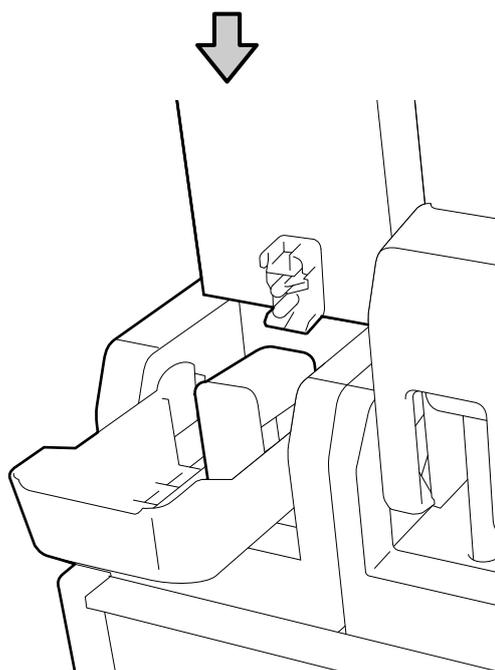
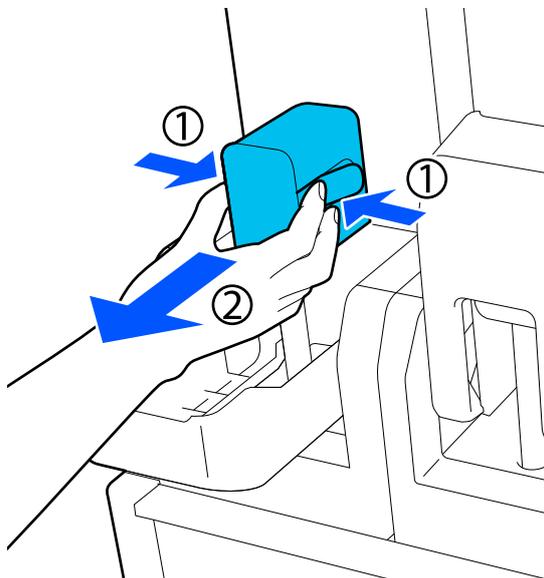
- 1** Убедитесь, что принтер включен, а затем опустите крышку подлежащего встряхиванию картриджа по направлению к себе.

Встряхиванию подлежит картридж, у которого мигает левый (синий) индикатор.



Обслуживание

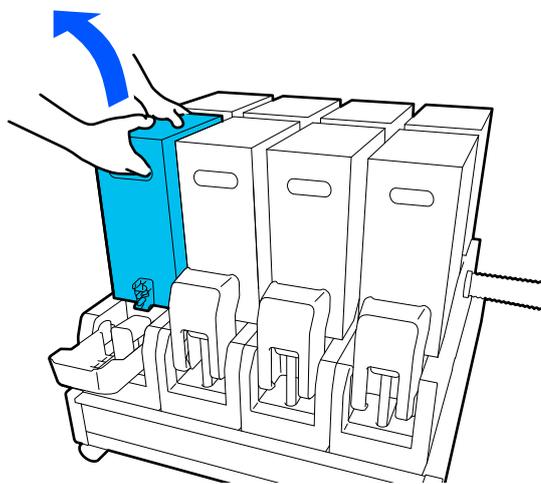
- 2** Нажимая рычаги с обеих сторон соединителя, потяните его на себя и снимите его, затем поместите соединитель на заднюю поверхность крышки чернильного картриджа.



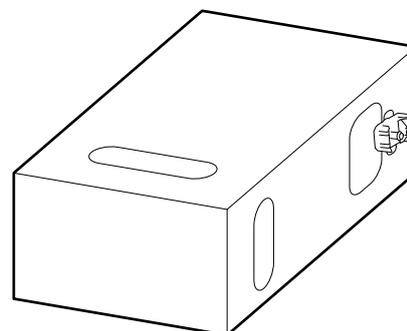
! **Важно!**

Не оставляйте соединитель без картриджа более 30 минут. Чернила могут засохнуть, и принтер не будет работать должным образом.

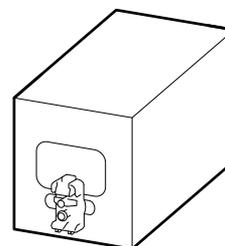
- 3** Извлеките чернильный картридж из блока подачи чернил и поместите картридж на ровную поверхность так, чтобы разъем подачи чернил был обращен в сторону.



- При использовании чернильного картриджа объемом 10 л



- При использовании чернильного картриджа объемом 3 л

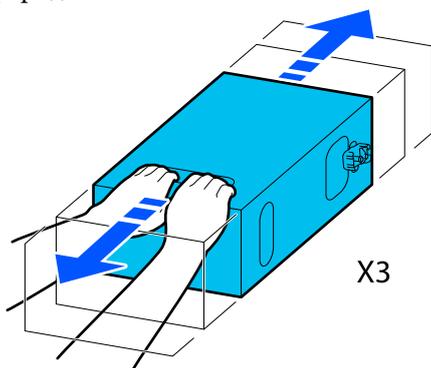


- 4** Три раза подвигайте картридж вперед-назад в продольном направлении на расстояние примерно 10 см (3,93 дюйма).

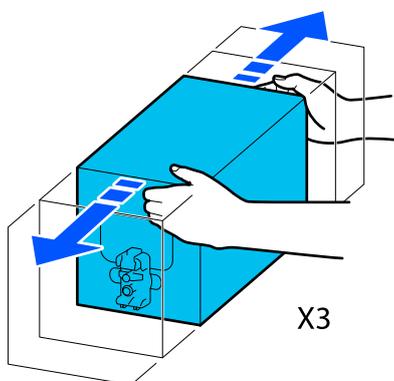
За одну секунду должен выполняться один цикл перемещения картриджа вперед-назад.

Обслуживание

- При использовании чернильного картриджа объемом 10 л



- При использовании чернильного картриджа объемом 3 л

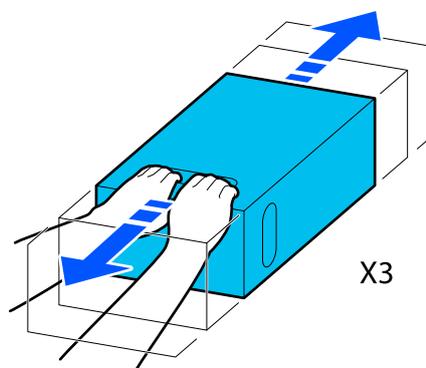
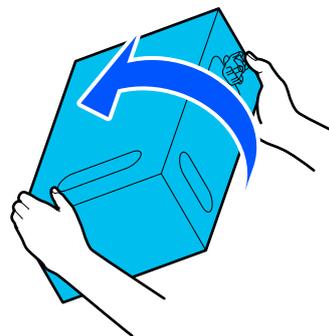


5

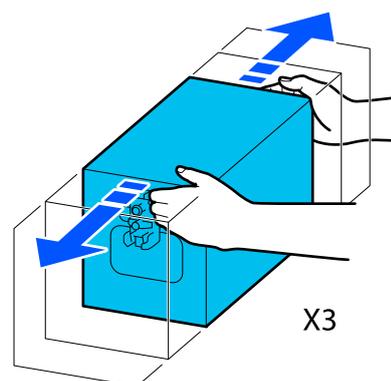
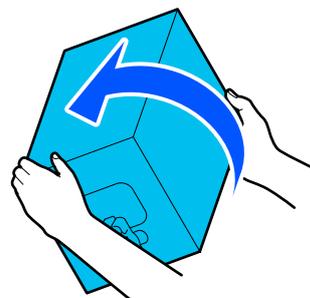
Переверните картридж и повторите этот же цикл 3 раза.

За одну секунду должен выполняться один цикл перемещения картриджа вперед-назад.

- При использовании чернильного картриджа объемом 10 л



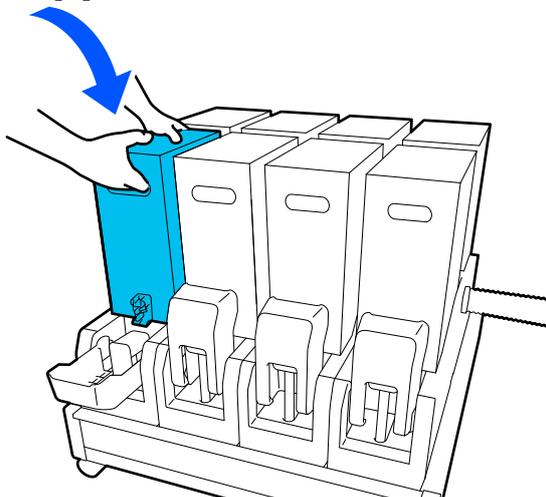
- При использовании чернильного картриджа объемом 3 л



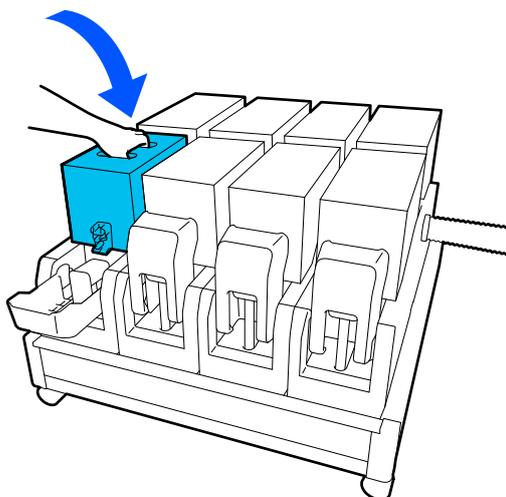
Обслуживание

6 Разместите встряхнутый картридж так, чтобы отверстие для подачи чернил было обращено к коннектору.

- При использовании чернильного картриджа объемом 10 л

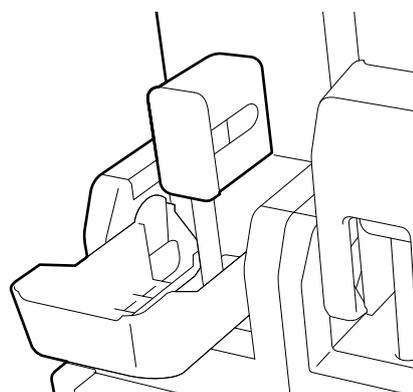
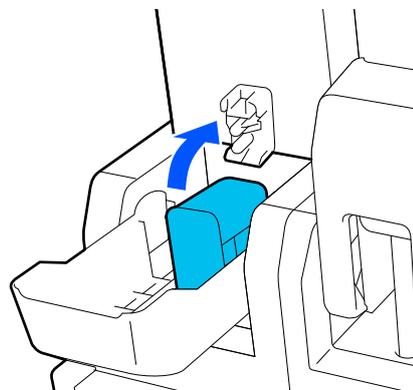


- При использовании чернильного картриджа объемом 3 л

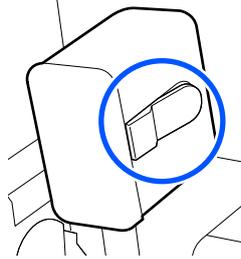
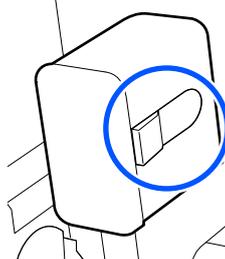


7 Установите соединитель на трубку для подачи чернил.

Вставьте соединитель до щелчка.

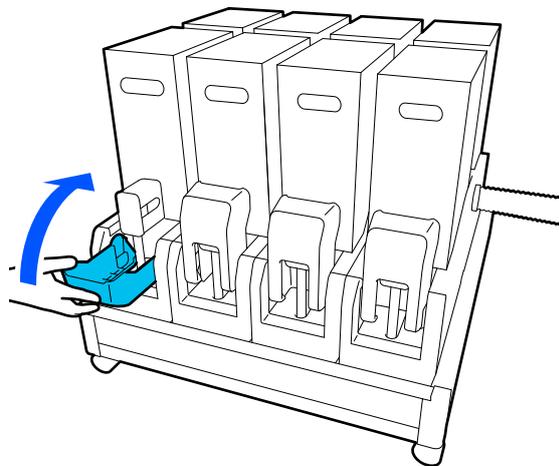


OK



Обслуживание

- 8** Поднимите крышку чернильного картриджа.



Для замены других картриджей повторите эту же процедуру.

Проверка состояния дюз

Для обеспечения надлежащего качества печати мы рекомендуем выполнять проверку дюз каждый раз перед печатью.

Способы проверки дюз

Существует три способа проверки дюз.

Печать шаблона проверки дюз по запросу

Если необходимо убедиться в отсутствии загрязнений, полос или неровностей на результатах печати непосредственно перед выполнением печати, напечатайте шаблон проверки дюз. Осмотрите напечатанный шаблон проверки, чтобы определить, загрязнены ли дюзы.

Подробная информация приведена в указанном разделе.

 [«Печать шаблонов проверки дюз» на стр. 110](#)

В зависимости от ширины носителя можно сэкономить носитель путем печати тестовых шаблонов рядом с другим шаблоном.

Задать значение **Пров. дюз печат. гол. для параметра Печать информации**

На левом и правом краях носителя будет напечатан шаблон проверки. Осмотрите шаблон проверки, чтобы определить засоренность дюз во время печати.

Установите параметр **Проверка дюз между страниц.**

Шаблон проверки печатается в соответствии с заданным параметром **Время выполнения**. Затем можно визуально изучить шаблон проверки и определить, есть ли блеклые или отсутствующие цвета на предыдущем или последующем отпечатке.

Можно задать для параметра **Время выполнения** одно из следующих значений: **Длина печати**, **Печать страницы** или **Продолжительность печати**.

Печать шаблонов проверки дюз

- 1 Убедитесь, что принтер готов, затем нажмите  на главном экране.

Откроется меню **Обслуживан.**

- 2 Нажмите **Пров. дюз печат. гол.**, задайте параметры **Режим экономии** и **Позиция печати**, затем нажмите кнопку **Пуск**.

Установка значения **Вкл.** для параметра **Режим экономии** приводит к сокращению длины печати шаблона проверки, что уменьшает количество расходуемого носителя.

В зависимости от ширины загруженного носителя можно установить **Позицию печати**. Установив значение параметра **Позиция печати**, можно уменьшить количество используемого носителя, так как шаблоны будут печататься в ряд на поле, где печатался первый шаблон. Чтобы напечатать их в ряд, нажмите кнопку подачи носителя, чтобы перемотать носитель до позиции для печати шаблона.

Количество шаблонов, которые можно напечатать в ряд, зависит от того, был ли установлен **Режим экономии**, а также от ширины загруженного носителя и заданной ширины **Полей**. Ниже приведены соответствующие рекомендации.

Обслуживание

Если Режим экономии Выкл.

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series:

- ❑ При ширине носителя от 64 до 76 дюймов в ряд можно напечатать до трех шаблонов (один Справа, другой Справа по центру и третий Слева по центру).
- ❑ При ширине носителя от 43 до 64 дюймов в ряд можно напечатать до двух шаблонов (один Справа, другой Справа по центру).
- ❑ Если ширина носителя составляет меньше 43 дюймов или для параметра Определение ширины задано значение Выкл., печать в ряд недоступна.

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:

- ❑ При ширине носителя от 62 до 76 дюймов в ряд можно напечатать до четырех шаблонов (один Справа, другой Справа по центру, третий Слева по центру и четвертый Слева).
- ❑ При ширине носителя от 47 до 62 дюймов в ряд можно напечатать до трех шаблонов (один Справа, другой Справа по центру и третий Слева по центру).
- ❑ При ширине носителя от 32 до 47 дюймов в ряд можно напечатать до двух шаблонов (один Справа, другой Справа по центру).
- ❑ Если ширина носителя составляет меньше 32 дюймов или для параметра Определение ширины задано значение Выкл., печать в ряд недоступна.

Если Режим экономии Вкл.

SC-F11000H Series/SC-F10000H Series:

- ❑ При ширине носителя от 75 до 76 дюймов в ряд можно напечатать до двух шаблонов (один Справа, другой Справа по центру).
- ❑ Если ширина носителя составляет меньше 75 дюймов или для параметра Определение ширины задано значение Выкл., печать в ряд недоступна.

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:

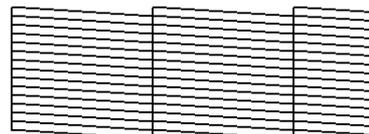
- ❑ При ширине носителя от 53 до 76 дюймов в ряд можно напечатать до двух шаблонов (один Справа, другой Справа по центру).
- ❑ Если ширина носителя составляет меньше 53 дюймов или для параметра Определение ширины задано значение Выкл., печать в ряд недоступна.

Нажмите кнопку **Пуск** для печати шаблона проверки дюзов.

3

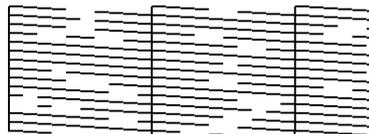
При необходимости обрежьте носитель и проверьте напечатанные шаблоны.

Пример шаблона, когда дюзы не засорены



При наличии всех частей шаблона проверки нажмите **ОК**. Снова отображается экран Обслуживан.

Пример шаблона, когда есть засоренные дюзы



При отсутствии каких-либо частей шаблона проверки нажмите **Неудовл.**, затем выполните процедуру Очистка печ. головки.

 [«Очистка печ. головки» на стр. 111](#)

Важно!

Всегда удаляйте мусор из дюзов всех цветов до начала эксплуатации. Если остаются забитые дюзы (включая дюзы цветов, которые не используются) при печати и после использования, не будет возможности удалить мусор.

Очистка печ. головки

Типы очистки

Есть 3 типа Очистки печ. головки.

Выполняйте очистку головки по необходимости

Выполните очистку головки при наличии блеклых или отсутствии некоторых частей на напечатанном шаблоне проверки.

Обслуживание

Можно выполнить очистку головки во время печати, приостановив задание. Однако при возобновлении процесса печати он может быть нарушен.

Подробная информация приведена в указанном разделе.

 «Процедура очистки» на стр. 112

Задайте значение Периодическая очистка

В разделе Настройка техобслуживания задайте для параметра Периодическая очистка значение Вкл., чтобы выполнять периодическую очистку головки в качестве профилактической меры для предотвращения засорения дюз. Задайте значение Продолжительность печати, Печать страницы или Длина печати для данного интервала.

Задайте значение параметра Профилактическая очистка

В разделе Настройка техобслуживания задание для параметра Профилактическая очистка значения Вкл. означает автоматическое выполнение очистки печатающих головок по истечении заданного периода времени, что обеспечивает поддержку головки в надлежащем состоянии.

Процедура очистки

Очистка печ. головки бывает трех типов.

- Автоочистка
Уровень автоматически меняется в соответствии с обнаруженным загрязнением дюз, после чего выполняется очистка.
- Очистка (Легкая), Очистка (Средняя), Очистка (Интенсивная)
Очистка выполняется на одном из трех уровней.
- Обновление печатающей головки
Выполняется интенсивная очистка с удалением чернил с помощью отсасывающих крышек.

Сначала выполните Автоочистку. Если закупорка не очищается после этой процедуры, выполните очистку в следующем порядке: Очистка (Легкая), Очистка (Средняя) и Очистка (Интенсивная), пока закупорка не будет устранена.

Выполните Обновление печатающей головки при наличии нескольких значительных загрязнений, даже если перед этим выполнялась Очистка (Интенсивная). При выполнении Обновления печатающей головки отсасывающие крышки должны быть очищены. Вследствие этого очистка занимает значительное время, поэтому ее следует выполнять при наличии описанной выше проблемы.

1 Убедитесь, что принтер готов к работе, и нажмите значок .

Откроется меню Обслуживан.

2 Нажмите **Очистка печ. головки**.

3 Выберите метод очистки.
Сначала выберите **Автоочистка**.
Для второй и последующих процедур очистки последовательно выбирайте **Очистка (Легкая)**, **Очистка (Средняя)** и **Очистка (Интенсивная)**.

4 Начнется очистка печатающей головки.
После завершения очистки головки отображается сообщение о результатах очистки.

5 Просмотрите сообщение и нажмите **ОК**.
Если засорение дюз устранено

Продолжайте работу в обычном режиме.

Если засорение дюз не устранено

Вернитесь к шагу 1 и выполните процедуру Очистка (Легкая). После выполнения процедуры Очистка (Легкая) выполните очистку на более высоком уровне.

Обслуживание

Если дюзы все еще засорены даже после выполнения процедуры Очистка (Интенсивная)

Могут быть загрязнены печатающая головка или участки вокруг крышек, защищающих от пересыхания. Очистите области вокруг печатающей головки и крышек, защищающих от пересыхания. При наличии значительных загрязнений выполните одновременно процедуру Обновление печатающей головки.

Проверка работоспособности автоматического выключателя

Автоматический выключатель автоматически размыкает цепь в случае утечки тока в принтере. Примерно раз в месяц проверяйте работоспособность обоих автоматических выключателей в соответствии с процедурой, указанной ниже.

Автоматический выключатель может быть заменен или удален производителем без предварительного уведомления. Порядок работы с автоматическим выключателем остается прежним, даже если были внесены незначительные изменения в положение кнопки отключения и кнопки проверки или в описание выключателя.

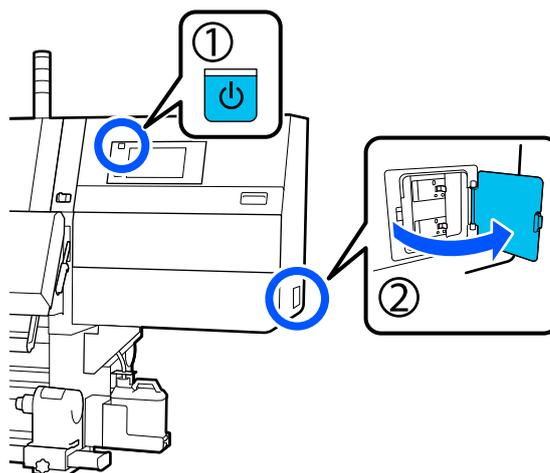
Важно!

Не отключайте питание с помощью выключателя. В противном случае принтер может не функционировать надлежащим образом.

1

Выключите принтер и откройте крышку автоматического выключателя.

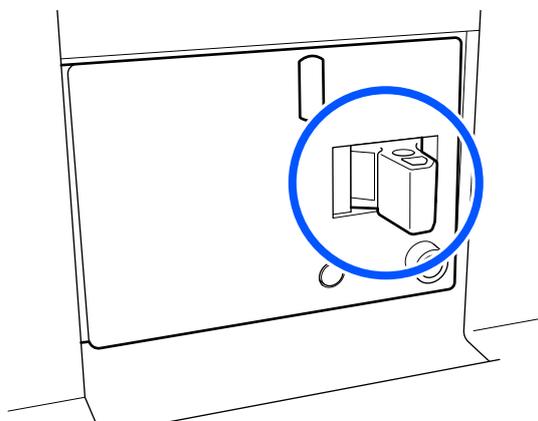
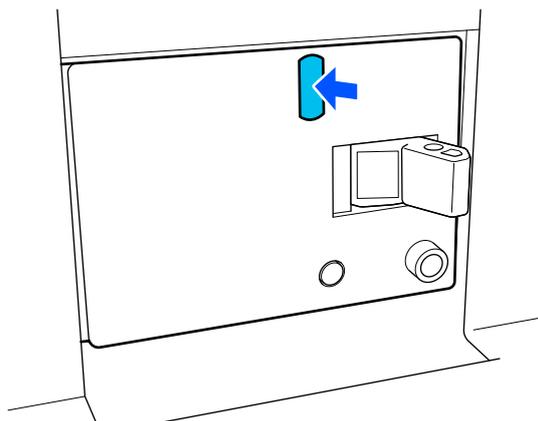
Оставьте вилку в розетке. Также при проверке работоспособности автоматического выключателя должен быть подключен провод заземления. Подробнее о проводе заземления см. в разделе «Меры предосторожности».



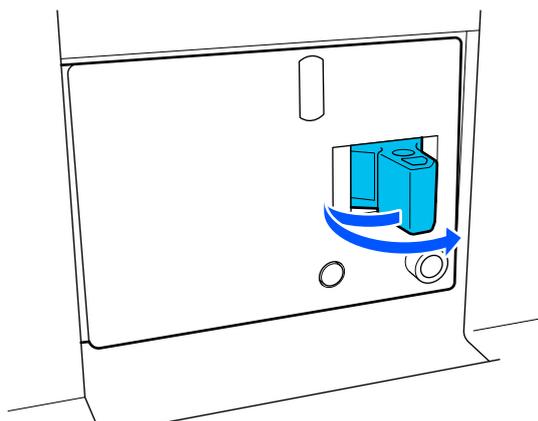
Обслуживание

- 2** Нажмите кнопку отключения автоматического выключателя с помощью какого-нибудь предмета с небольшим наконечником, например с помощью шариковой ручки.

Автоматический выключатель работает правильно, если выключатель перемещается в промежуточное положение между ON и OFF.

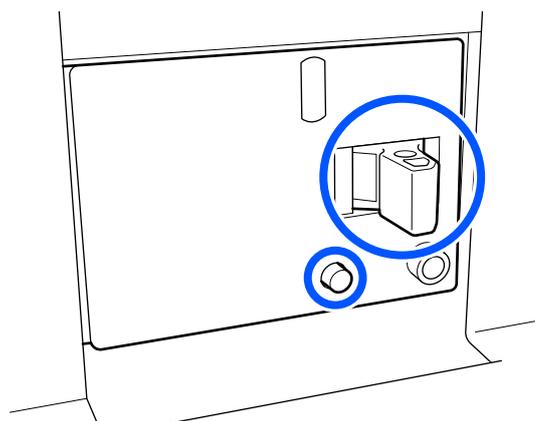
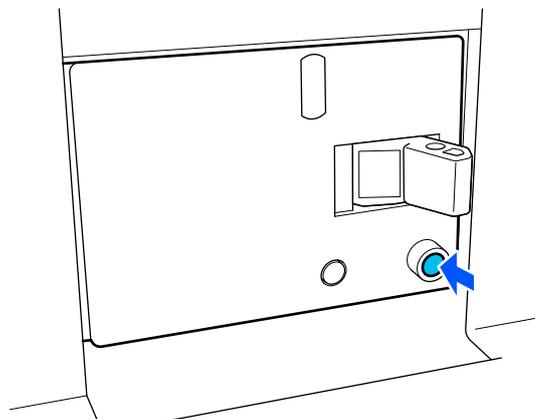


- 3** Если выключатель сработал правильно, переведите его в положение OFF, затем снова в положение ON.

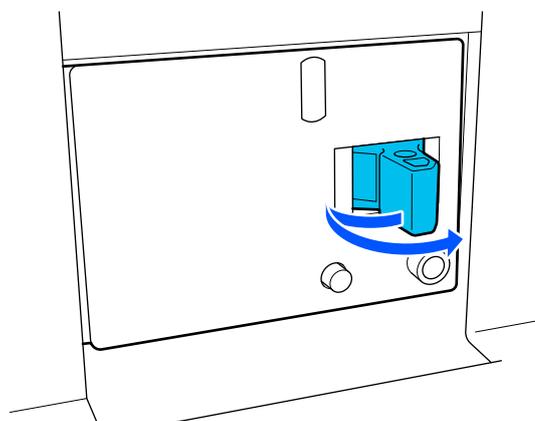


- 4** Нажмите кнопку проверки.

Автоматический выключатель работает правильно, если кнопка проверки на утечку тока выходит наружу, а выключатель перемещается в промежуточное положение между ON и OFF.



- 5** Если выключатель сработал правильно, переведите его в положение OFF, затем снова в положение ON.



Обслуживание

6 Для проверки работоспособности другого автоматического выключателя повторите шаги 2–5.

При обнаружении любых отклонений от этого поведения обратитесь к местному продавцу или в сервисный центр Epson.

Утилизация использованных расходных материалов

Утилизация

Следующие использованные компоненты с налипшими на них чернилами считаются промышленными отходами.

- Чернильные картриджи
- Чистящие палочки
- Чистящая жидкость
- Отработанные чернила
- Емкость для отработанных чернил
- Валик очистителя
- Носители после печати

Утилизируйте их в соответствии с местными законами и правилами. Например, договоритесь с промышленной компанией по утилизации отходов. В таких случаях представьте паспорт безопасности в промышленную компанию по утилизации отходов.

Вы можете загрузить его на региональном веб-сайте Epson.

Приложение

Приложение

За последней информацией обратитесь на веб-сайт Epson (информация актуальна на декабрь 2023 г.).

Приложение

Дополнительное оборудование и расходные материалы

Чернильные картриджи

Модель принтера	Продукт	Номер продукта	
SC-F11000H SC-F10000H SC-F11060H SC-F10060H	Чернильные картриджи (10 000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43H1
		Сюан (Голубой)	T43H2
		Magenta (Пурпурный)	T43H3
		Yellow (Желтый)	T43H4
		Light Cyan (Светло-голубой)	T43H5
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T43H6
		Flourescent Yellow	T43H7
		Flourescent Pink	T43H8
		Orange (Оранжевый) (только для SC-F11000H/ SC-F11060H)	T43HA
		Violet (Фиолетовый) (только для SC-F11000H/ SC-F11060H)	T43HD
	Чернильные картриджи (3000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43B1
		Сюан (Голубой)	T43B2
		Magenta (Пурпурный)	T43B3
		Yellow (Желтый)	T43B4
		Light Cyan (Светло-голубой)	T43B5
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T43B6
		Flourescent Yellow	T43B7
Flourescent Pink		T43B8	

Приложение

Модель принтера	Продукт	Номер продукта	
SC-F11030H SC-F10030H	Чернильные картриджи (10 000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43G1
		Сюан (Голубой)	T43G2
		Magenta (Пурпурный)	T43G3
		Yellow (Желтый)	T43G4
		Light Cyan (Светло-голубой)	T43G5
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T43G6
		Flourescent Yellow	T43G7
		Flourescent Pink	T43G8
		Orange (Оранжевый) (только для SC-F11030H)	T43GA
		Violet (Фиолетовый) (только для SC-F11030H)	T43GD
	Чернильные картриджи (3000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43A1
		Сюан (Голубой)	T43A2
		Magenta (Пурпурный)	T43A3
		Yellow (Желтый)	T43A4
		Light Cyan (Светло-голубой)	T43A5
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T43A6
		Flourescent Yellow	T43A7
		Flourescent Pink	T43A8

Приложение

Модель принтера	Продукт	Номер продукта	
SC-F11070H SC-F10070H	Чернильные картриджи (10 000 мл)*	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43M1
		Сюан (Голубой)	T43M2
		Magenta (Пурпурный)	T43M3
		Yellow (Желтый)	T43M4
		Light Cyan (Светло-голубой)	T43M5
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T43M6
		Flourescent Yellow	T43M7
		Flourescent Pink	T43M8
		Orange (Оранжевый) (только для SC-F11070H)	T43MA
	Violet (Фиолетовый) (только для SC-F11070H)	T43MD	
	Чернильные картриджи (3000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43F1
		Сюан (Голубой)	T43F2
		Magenta (Пурпурный)	T43F3
		Yellow (Желтый)	T43F4
		Light Cyan (Светло-голубой)	T43F5
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T43F6
		Flourescent Yellow	T43F7
		Flourescent Pink	T43F8

Приложение

Модель принтера	Продукт	Номер продукта	
SC-F11080H SC-F10080H	Чернильные картриджи (10 000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43K1/T56K1*
		Cyan (Голубой)	T43K2/T56K2*
		Magenta (Пурпурный)	T43K3/T56K3*
		Yellow (Желтый)	T43K4/T56K4*
		Light Cyan (Светло-голубой)	T43K5/T56K5*
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T43K6/T56K6*
		Flourescent Yellow	T43K7
		Flourescent Pink	T43K8
		Orange (Оранжевый) (только для SC-F11080H)	T43KA
		Violet (Фиолетовый) (только для SC-F11080H)	T43KD
	Чернильные картриджи (3000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43D1
		Cyan (Голубой)	T43D2
		Magenta (Пурпурный)	T43D3
		Yellow (Желтый)	T43D4
		Light Cyan (Светло-голубой)	T43D5
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T43D6
		Flourescent Yellow	T43D7
		Flourescent Pink	T43D8

Приложение

Модель принтера	Продукт		Номер продукта
SC-F11000 SC-F10000 SC-F11060 SC-F10060	Чернильные картриджи (10 000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43H1
		Сюан (Голубой)	T43H2
		Magenta (Пурпурный)	T43H3
		Yellow (Желтый)	T43H4
	Чернильные картриджи (3000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43B1
		Сюан (Голубой)	T43B2
		Magenta (Пурпурный)	T43B3
		Yellow (Желтый)	T43B4
SC-F11030 SC-F10030	Чернильные картриджи (10 000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43G1
		Сюан (Голубой)	T43G2
		Magenta (Пурпурный)	T43G3
		Yellow (Желтый)	T43G4
	Чернильные картриджи (3000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43A1
		Сюан (Голубой)	T43A2
		Magenta (Пурпурный)	T43A3
		Yellow (Желтый)	T43A4
SC-F11070 SC-F10070	Чернильные картриджи (10 000 мл)*	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43M1
		Сюан (Голубой)	T43M2
		Magenta (Пурпурный)	T43M3
		Yellow (Желтый)	T43M4
	Чернильные картриджи (3000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43F1
		Сюан (Голубой)	T43F2
		Magenta (Пурпурный)	T43F3
		Yellow (Желтый)	T43F4

Приложение

Модель принтера	Продукт		Номер продукта
SC-F11080 SC-F10080	Чернильные картриджи (10 000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43K1
		Cyan (Голубой)	T43K2
		Magenta (Пурпурный)	T43K3
		Yellow (Желтый)	T43K4
	Чернильные картриджи (3000 мл)	High Density Black (Черный высокой плотности)	T43D1
		Cyan (Голубой)	T43D2
		Magenta (Пурпурный)	T43D3
		Yellow (Желтый)	T43D4

* Доступно не во всех регионах.

Рекомендуется использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Epson не может гарантировать качество или надежность неоригинальных чернил. В результате использования неоригинальных чернил может появиться повреждение, не подпадающее под действие гарантии Epson. При определенных условиях такие чернила могут стать причиной неустойчивой работы принтера. Информация об уровне чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.

Прочее

Продукт	Номер продукта	Описание
Чистящий набор (кроме SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210103	Следующие расходные материалы включены в набор обслуживания. <input type="checkbox"/> Чистящая жидкость (1 ед.) <input type="checkbox"/> Чашка (1 шт.) <input type="checkbox"/> Перчатки (16 шт.) <input type="checkbox"/> Чистящие палочки (50 шт.)
Чистящий набор (для SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210104	
Валик очистителя (кроме SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210065	Идентичен инструменту Валик очистителя, поставляемому с принтером.
Валик очистителя (для SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210066	
Емкость для отработанных чернил (кроме SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210071	Идентична Емкости для отработанных чернил, поставляемой с принтером.
Емкость для отработанных чернил (для SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210072	

Приложение

Продукт	Номер продукта	Описание
Держатель для намотки носителя* (кроме SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933881	Идентичен держателю носителя автоматического на-тяжного ролика для этого принтера.
Держатель для намотки носителя (для SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933891	
Держатель для подачи носителя* (кроме SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933901	Идентичен держателю носителя блока подачи носи-теля для этого принтера.
Держатель для подачи носителя (для SC-F11080H/SC-F11080/ SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933911	
Щетка для очистителя носителей*	C12C936031	Идентична Щетке для очистителя носителей, поста-вляемой с принтером.
Прокладка для прижимных ро-ликов*	C12C936041	Идентична Прокладке для прижимных роликов, по-ставляемой с принтером.

* Для получения информации о доступности компонента обратитесь к местному торговому представителю компании Epson.

Приложение

Поддерживаемые типы носителей

С этим принтером возможно использование следующих носителей.

Тип и качество используемых носителей сильно влияют на качество печати. Для выполнения задания печати выберите наиболее подходящие для него носители из имеющихся. За информацией об использовании носителей обратитесь к документации по ним либо свяжитесь с производителем. Перед покупкой носителей в больших количествах попробуйте напечатать небольшой пример и проверьте результат.



Предостережение

Т. к. носители тяжелые, их не следует переносить в одиночку.

При работе с носителями весом более 40 кг (88,18 фунта) рекомендуется использовать подъемник.



Важно!

Не используйте смятые, потертые, порванные или грязные носители.

Носитель в рулоне

Размер сердцевин рулона	2 или 3 дюйма
Внешний диаметр рулона	Макс. значение 250 мм (9,84 дюйма) (устройство подачи/протяжки носителей стандартного типа/автоматический натяжной ролик) Макс. значение 500 мм (19,68 дюйма) (устройство подачи/протяжки носителей большой емкости)
Ширина носителя	От 300 до 1950 мм (от 11,81 до 76,77 дюйма) (76 дюйма)
Толщина носителя	До 1 мм (0,03 дюйма)

Вес рулона	Максимум 60 кг (132 фунта) (устройство подачи/протяжки носителей стандартного типа/автоматический натяжной ролик) Максимум 300 кг (661,38 фунта) (устройство подачи/протяжки носителей большой емкости)
------------	--

Приложение

Таблица спецификаций

Характеристики принтера	
Метод печати	Струйная, по запросу
Конфигурация дюз	<p>SC-F11000H Series: 400 дюз × 2 ряда × 4 микросхемы × 6 цветов (High Density Black (Черный высокой плотности), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый), Light Cyan (Светло-голубой)/Flourescent Yellow/Orange (Оранжевый), Light Magenta (Светло-пурпурный)/Flourescent Pink/Violet (Фиолетовый))</p> <p>SC-F10000H Series: 400 дюз × 2 ряда × 4 микросхемы × 6 цветов (High Density Black (Черный высокой плотности), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый), Light Cyan (Светло-голубой)/Flourescent Yellow, Light Magenta (Светло-пурпурный)/Flourescent Pink)</p> <p>SC-F11000 Series /SC-F10000 Series: 400 дюз × 2 ряда × 4 микросхемы × 4 цвета (High Density Black (Черный высокой плотности), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый))</p>
Разрешение (максимальное)	1200 × 1200 т/дюйм (с 16 слоями полутонов разрешением 300 × 300 т/дюйм)
Код управления	Растр ESC/P (неизвестные команды)
Метод загрузки носителей	Фрикционная подача
Номинальное напряжение (№ 1, № 2)	200–240 В переменного тока
Номинальная частота (№ 1, № 2)	50/60 Гц
Номинальный ток (№ 1, № 2)	16 А

Характеристики принтера	
Энергопотребление (итого для № 1 и № 2)	<p>SC-F11000H Series / SC-F10000H Series: Печать: прибл. 4,4 кВт Спящий режим: прибл. 230 Вт В отключенном состоянии: ок. 9,6 Вт</p> <p>SC-F11000 Series /SC-F10000 Series: В режиме печати: ок. 3,9 кВт В спящем режиме: ок. 221 Вт В отключенном состоянии: ок. 9,6 Вт</p>
Температура и влажность (без конденсата)	
Печать	<p>От 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F), влажность от 20 до 80 % Рекомендуемые значения: от 18 до 28 °C (от 64,4 до 82,4 °F), влажность от 40 до 60 %</p>
Хранение (перед распаковкой)	<p>От -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F), влажность от 5 до 85 % (в течение 120 часов при 60 °C/140 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F)</p>
Хранение (после распаковки)	<p>От -20 до 40 °C (от -4 до 104 °F), влажность от 5 до 85 % (в течение месяца при 40 °C (104 °F))</p>

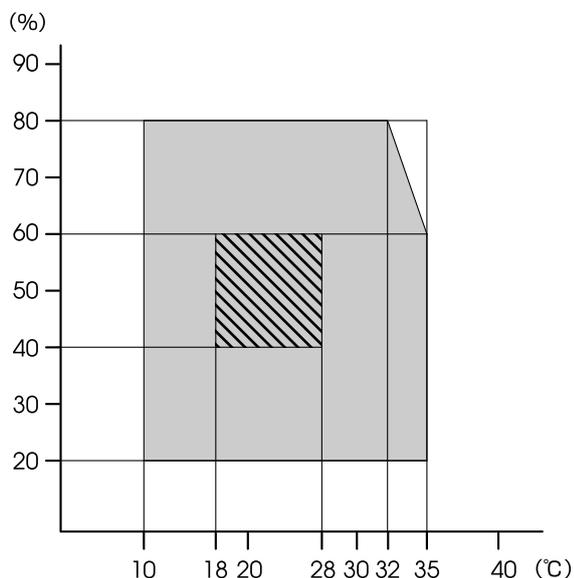
Приложение

Характеристики принтера

Диапазон температур и влажности

Серая область: во время работы

Заштрихованная область: рекомендуемые значения



Технические характеристики принтера (с устройством подачи/протяжки носителей стандартного типа/автоматическим натяжным роликом)

Размеры

Принтер

При хранении: 3710 (Ш) × 1303 (Г) × 1886 (В) мм [146 × 51,29 × 74,25 дюйма]

При максимальном размере: 3710 (Ш) × 1350 (Г) × 1931 (В) мм [146 × 53,14 × 76,02 дюйма]

Держатель для намотки носителя: 280 (Ш) × 236 (Г) × 352 (В) мм [11,02 × 9,29 × 13,85 дюйма]

Держатель для подачи носителя: 280 (Ш) × 285 (Г) × 352 (В) мм [11,02 × 11,22 × 13,85 дюйма]

Блок подачи чернил

SC-F11000H Series/
SC-F10000H Series:

1278 (Ш) × 556 (Г) × 541 (В) мм [50,31 × 21,88 × 21,29 дюйма] (только блок подачи чернил)

1278 (Ш) × 556 (Г) × 580 (В) мм [50,31 × 21,88 × 22,83 дюйма] (с установленным 3-литровым чернильным картриджем)

1278 (Ш) × 556 (Г) × 790 (В) мм [50,31 × 21,88 × 31,10 дюйма] (с установленным 10-литровым чернильным картриджем)

SC-F11000 Series/SC-F10000 Series:

877 (Ш) × 556 (Г) × 541 (В) мм [34,52 × 21,88 × 21,29 дюйма] (только блок подачи чернил)

877 (Ш) × 556 (Г) × 580 (В) мм [34,52 × 21,88 × 22,83 дюйма] (с установленным 3-литровым чернильным картриджем)

877 (Ш) × 556 (Г) × 790 (В) мм [34,52 × 21,88 × 31,10 дюйма] (с установленным 10-литровым чернильным картриджем)

Приложение

Технические характеристики принтера (с устройством подачи/протяжки носителей стандартного типа/автоматическим натяжным роликом)	
Масса*	<p>Принтер</p> <p>Общая масса (SC-F11000H Series/SC-F10000H Series): ок. 687 кг (1515 фунтов)</p> <p>Общая масса (SC-F11000 Series/SC-F10000 Series): ок. 683 кг (1506 фунтов)</p> <p>Держатель для намотки носителя: ок. 7 кг (15,43 фунта)</p> <p>Держатель для подачи носителя: ок. 7 кг (15,43 фунта)</p>
	<p>Блок подачи чернил</p> <p>SC-F11000H Series/SC-F10000H Series: ок. 80 кг (176,37 фунта)</p> <p>SC-F11000 Series/SC-F10000 Series: ок. 53 кг (116,84 фунта)</p>

* Чернила не входят в комплект.

Технические характеристики принтера (с устройством подачи/протяжки носителей большой емкости и автоматическим натяжным роликом стандартного типа)	
Размеры	<p>Принтер</p> <p>При хранении: 3710 (Ш) × 1740 (Г) × 1886 (В) мм [146 × 68,50 × 74,25 дюйма]</p> <p>При максимальном размере: 3710 (Ш) × 1839 (Г) × 1931 (В) мм [146 × 72,40 × 76,02 дюйма]</p> <p>Держатель для намотки носителя: 280 (Ш) × 236 (Г) × 352 (В) мм [11,02 × 9,29 × 13,85 дюйма]</p>
	<p>Блок подачи чернил</p> <p>SC-F11000H Series:</p> <p>1278 (Ш) × 556 (Г) × 541 (В) мм [50,31 × 21,88 × 21,29 дюйма] (только блок подачи чернил)</p> <p>1278 (Ш) × 556 (Г) × 580 (В) мм [50,31 × 21,88 × 22,83 дюйма] (с установленным 3-литровым чернильным картриджем)</p> <p>1278 (Ш) × 556 (Г) × 790 (В) мм [50,31 × 21,88 × 31,10 дюйма] (с установленным 10-литровым чернильным картриджем)</p> <p>SC-F11000 Series:</p> <p>877 (Ш) × 556 (Г) × 541 (В) мм [34,52 × 21,88 × 21,29 дюйма] (только блок подачи чернил)</p> <p>877 (Ш) × 556 (Г) × 580 (В) мм [34,52 × 21,88 × 22,83 дюйма] (с установленным 3-литровым чернильным картриджем)</p> <p>877 (Ш) × 556 (Г) × 790 (В) мм [34,52 × 21,88 × 31,10 дюйма] (с установленным 10-литровым чернильным картриджем)</p>

Приложение

Технические характеристики принтера (с устройством подачи/протяжки носителей большой емкости и автоматическим натяжным роликом стандартного типа)

Масса*	<p>Принтер</p> <p>Общий вес (SC-F11000H Series): ок. 895 кг (1973 фунтов)</p> <p>Общий вес (SC-F11000 Series): ок. 864 кг (1905 фунтов)</p> <p>Держатель для намотки носителя: ок. 7 кг (15,43 фунта)</p>
--------	---

* Чернила не входят в комплект.

! Важно!

Не используйте принтер на высоте более 2000 м (6561 футов) над уровнем моря.

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.

Только для клиентов из Калифорнии

Литиевые аккумуляторы в этом устройстве содержат перхлорат, поэтому может потребоваться специальное обращение с ними.

См. информацию здесь:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Характеристики интерфейса

Порт USB для компьютера	USB 3.0 (SuperSpeed USB)
Стандарт проводной ЛВС	1000Base-T*1
Сетевые протоколы/функции печати	<p>EpsonNet Print (Windows)*2</p> <p>Стандартный стек TCP/IP (Windows)*3</p> <p>WSD (Windows)*3</p> <p>Bonjour (Mac)*3</p> <p>IPP (Windows)*3</p> <p>IPP (Mac)*3</p> <p>FTP*3</p>

Приложение

Характеристики интерфейса		
Стандарты/ протоколы без- опасности	IEEE 802.1X (Ethernet)	
	IPsec (v4/v6), фильтрация IP	
	SSL/TLS:	
	HTTPS-сервер (Web Config)	
	IPPS-сервер	
	SMTPS-клиент (отправка эл. почты)	
	STARTTLS (SMTPS)	
	Корневой сертификат (клиент)	
	Корневой сертификат версии 2.01	
	Обновление корневого сертификата (клиент)	
Версия OpenSSL: 1.0.2j Поддерживаемые версии TLS: 1.0/1.1/1.2	Сертификат, заверенный ЦС (сервер)	
	Сертификат ЦС	
	Генерация CSR (сервер)	
	Самозаверенный сертификат (сервер)	
	Ключ EC CSR/генерация самозаверенного сертификата (сервер)	
	Сертификат, импорт закрытого ключа	
	Проверка подлинности для отправки эл. почты:	POP до SMTP
		APOP
		Проверка подлинности SMTP (Kerberos/NTLMv1/CRAM-MD5/PLAIN/LOGIN)
	Проверка подлинности для печати IPP: простая проверка подлинности HTTP	Проверка подлинности для печати IPP: простая проверка подлинности HTTP
Проверка подлинности для доступа MIB, шифрование: SNMPv3		

*1 Используйте экранированную витую пару (категории 5e или выше).

*2 Поддержка IPv4.

*3 Поддержка IPv4 и IPv6.

Характеристики чернил	
Тип	Специальные чернильные картриджи
Сублимационные чернила	SC-F11000H Series: High Density Black (Черный высокой плотности), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый), Light Cyan (Светло-голубой), Light Magenta (Светло-пурпурный), Flourescent Yellow, Flourescent Pink, Orange (Оранжевый), Violet (Фиолетовый)
	SC-F10000H Series: High Density Black (Черный высокой плотности), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый), Light Cyan (Светло-голубой), Light Magenta (Светло-пурпурный), Flourescent Yellow, Flourescent Pink
Использовать до	SC-F11000 Series/SC-F10000 Series: High Density Black (Черный высокой плотности), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый)
	См. дату, указанную на чернильном картридже (который должен храниться при нормальной температуре)
Срок окончания гарантии на качественную печать	6 месяцев (с момента вскрытия упаковки картриджа)
Температура хранения	От 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F)
Емкость чернильных картриджей	10 000 мл, 3000 мл
Размеры чернильных картриджей	10 000 мл: 150 (Ш) × 235 (Г) × 412 (В) мм (5,90 [Ш] × 9,25 [Г] × 16,22 [В] дюйма)
	3000 мл: 158 (Ш) × 260 (Г) × 168 (В) мм (6,22 [Ш] × 10,23 [Г] × 6,61 [В] дюйма)

Приложение

Примечание

Чтобы цветопередача на отпечатках оставалась стабильной, поддерживайте в помещении постоянную температуру от 18 до 28 °C (от 64,4 до 82,4 °F).

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>