



Принтер-Плоттер.ru
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru



SC-F9400H Series

SC-F9400 Series

Инструкция оператора

CMP0193-01 RU

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 оригиналными 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).

EPSON и EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION, а также соответствующие логотипы являются товарными знаками Seiko Epson Corporation.

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

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

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

Bemcot™ is a trademark of Asahi Kasei Corporation.

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.

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.

© 2019 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Содержание**Содержание****Авторские права и торговые марки****Просмотр руководства**

Значение символов.	4
Иллюстрации.	4
Видеоруководства.	4

Названия компонентов

Лицевая сторона.	5
Ползунок.	6
Внутренняя сторона.	6
Задняя сторона.	7

Основные операции

Меры безопасности при работе с носителями	8
Примечания по загрузке носителя.	8
Загрузка носителя.	9
Использование Автоматического натяжного ролика.	15
Важные сведения по устранению проблем с приемом.	16
Присоединение сердцевины рулона.	17
Наматывание бумаги печатной стороной внутрь.	20
Наматывание бумаги печатной стороной наружу.	22
Настройки загруженного носителя.	24
Снятие приемной сердцевины рулона.	26
Печать информации об остатке носителей	26
Обрез носителей.	26
Извлечение носителей.	28

Обслуживание

Сроки выполнения различных операций по техническому обслуживанию.	30
Места и время чистки.	30
Замена и заправка расходных материалов	32
Регулярное обслуживание.	32
Прочее обслуживание.	32
Что вам потребуется.	34

Меры предосторожности при техническом обслуживании.	34
Ежедневная очистка.	35
Выполнение регулярной очистки.	36
Использование ink cleaner (очистителя чернил).	37
Передвижение печатающей головки.	37
Прочистка вокруг печатающей головки.	38
Очистка вокруг крышек.	39
Завершение очистки.	42
Перезаправка чернил.	42
Периоды перезаправки чернил.	42
Меры предосторожности при перезаправке чернил.	43
Процедура перезаправки чернил.	44
Перемешивание черных чернил высокой плотности и флуоресцентных чернил.	50
Утилизация отработанных чернил.	52
Время подготовки и замены.	52
Счетчик израсх. чернил.	53
Замена Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).	53
Замена комплекта для очистки головки.	54
Время подготовки и замены.	54
Инструкции по замене набора для очистки печатающих головок.	55
Утилизация использованных расходных материалов.	57
Утилизация.	57

Сведения об обслуживаемых компонентах

Чернильные пакеты.	59
Прочее.	60

Устранение капель чернил и очистка засоренных дюз

Очистка печатающей головки.	62
Авт. обслуж. головки.	63

Просмотр руководств

Просмотр руководств

Значение символов

**Предупреждение**

Предупреждения необходимо внимательно выполнять во избежание травм.

**Предостережение**

Предостережения необходимо соблюдать во избежание травм.

**Важно!**

Важные замечания необходимо соблюдать во избежание поломок устройства.

Примечание

Примечания содержат дополнительную или просто полезную информацию о работе с устройством.



Указывает на соответствующие справочные данные.

Видеоруководства

Видеоруководства доступны на YouTube.

Для их просмотра щелкните [Видеоруководства Epson (видео)] на главной странице электронного руководства или обозначенную синим цветом ссылку ниже.

[Epson Video Manuals](#)

Если субтитры не отображаются при воспроизведении видеоролика, щелкните значок субтитров на приведенном ниже изображении.



Иллюстрации

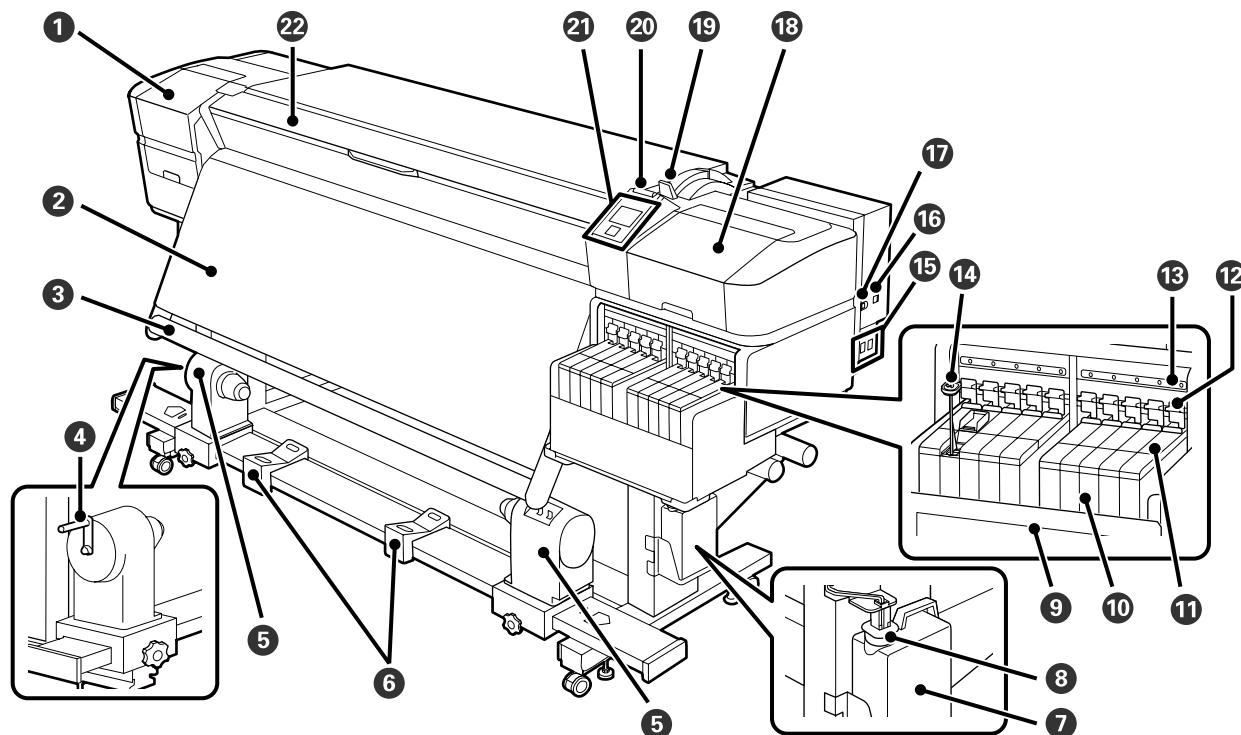
Модель на иллюстрациях может незначительно отличаться от используемой вами модели. Следует учитывать это при чтении данного руководства.

Названия компонентов

Названия компонентов

Лицевая сторона

В этом описании используются иллюстрации, относящиеся к модели SC-F9400H Series.



① Крышка отсека обслуживания (левая)

⑨ Термоизоляционная защита

⑯ Разъем USB

② Нагреватель

⑩ Контейнеры для чернил*

⑮ Крышка отсека обслуживания (правая)

③ Штанга направляющей носителей

⑪ Ползунок

⑯ Рычаг загрузки носителей

④ Ручка

⑫ Блокирующие рычаги

⑰ Индикатор предупреждений

⑤ Держатели сердцевины рулона (левый/правый)

⑬ Индикатор проверки

⑰ Панель управления

⑥ Опора рулона (2 шт.)

⑭ Палочка для перемешивания

⑱ Передняя крышка

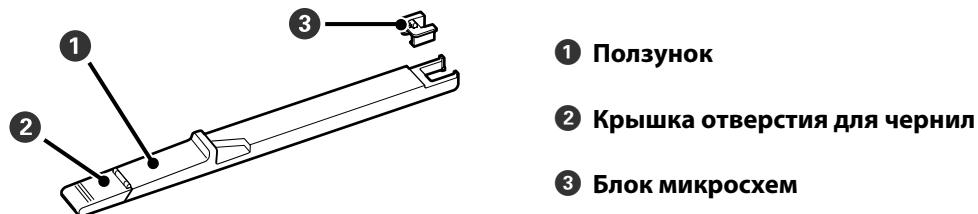
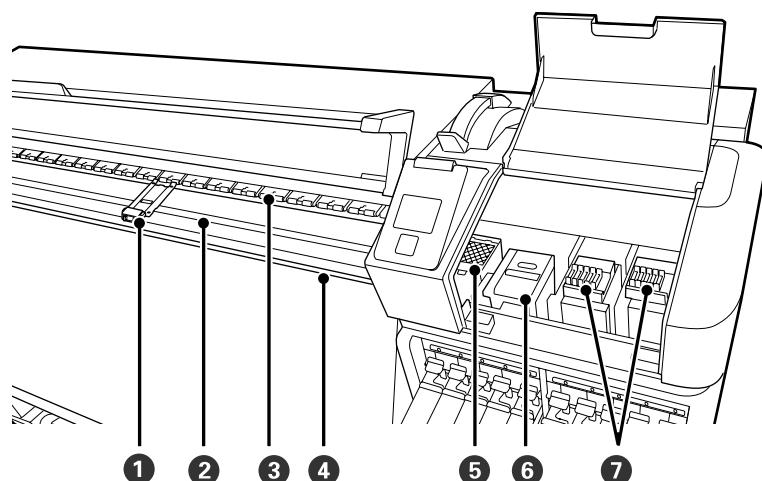
⑦ Емкость для отработанных чернил

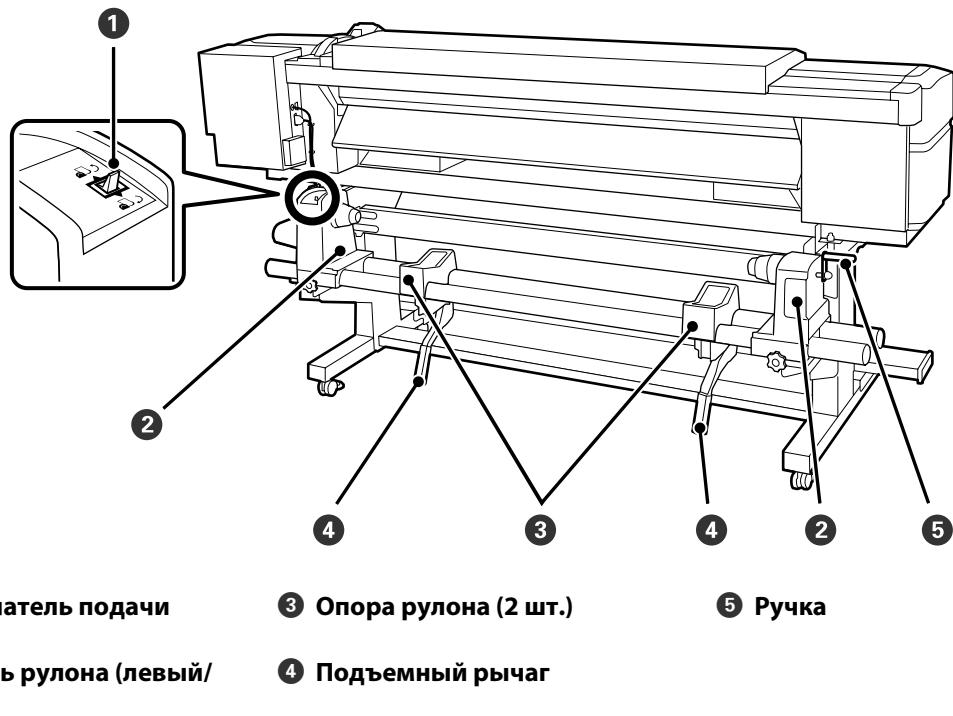
⑮ Разъемы питания № 1/№ 2

⑧ Стопор

⑯ LAN — разъем для телефонного аппарата

* Модель SC-F9400 Series имеет 8 контейнеров.

Названия компонентов**Ползунок****① Ползунок****② Крышка отверстия для чернил****③ Блок микросхем****Внутренняя сторона****① Держатели носителей (2 шт.)****② Печатный стол****③ Прижимные ролики****④ Паз обреза****⑤ Промывочный фильтр****⑥ Абсорбер****⑦ Крышки**

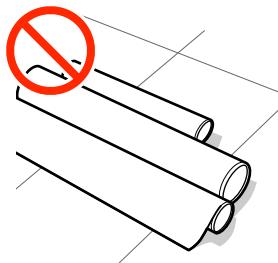
Названия компонентов**Задняя сторона**

Основные операции**Основные операции****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 приведет к загрязнению дюз.

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**

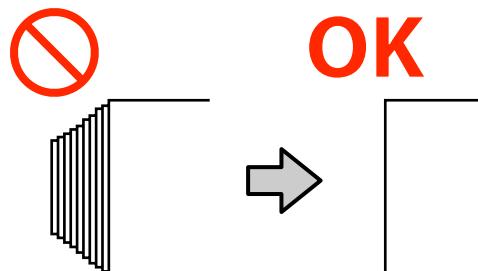
- Нагреватель может быть горячим, поэтому при работе выполняйте необходимые требования. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.
- Т. к. носители тяжелые, их не следует переносить в одиночку. При работе с носителями весом более 40 кг мы рекомендуем использовать подъемник.
- При открытии или закрытии передней крышки будьте осторожны, чтобы не защемить руки или пальцы. Несоблюдение данного требования может привести к травме.
- Не проводите рукой по краям носителя. Края носителя острые и могут привести к травме.

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



Основные операции**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 с согнутыми или смятыми краями

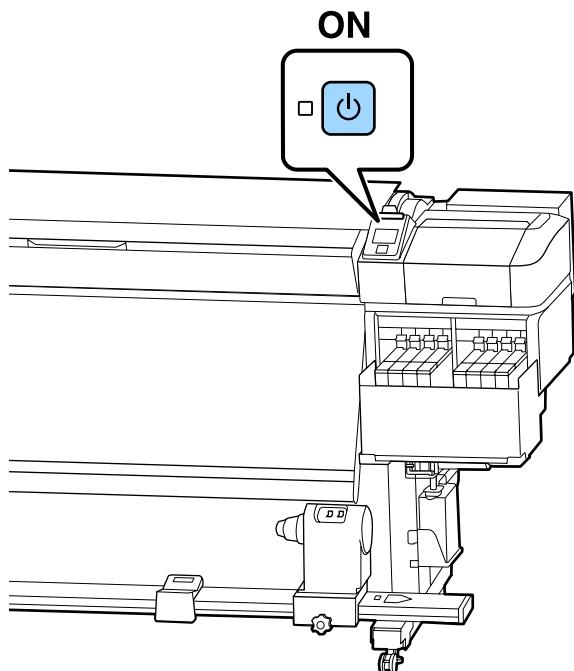
**Загрузка носителя**

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

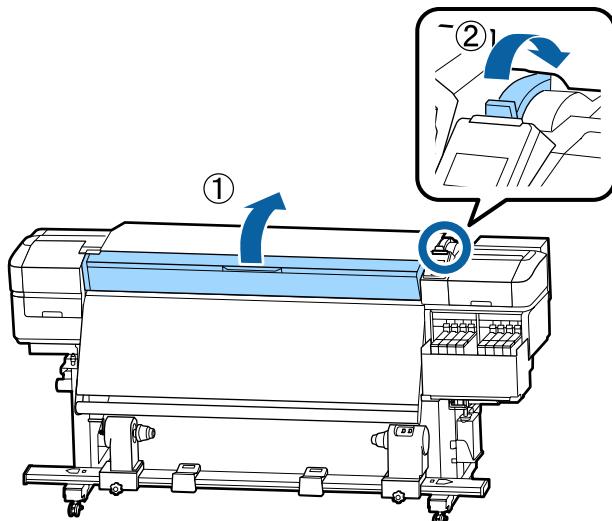
1

Нажмите кнопку и подождите, пока на экране не появится надпись **Загрузите носитель**.



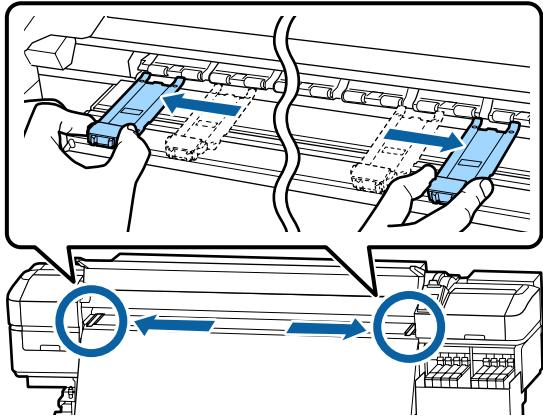
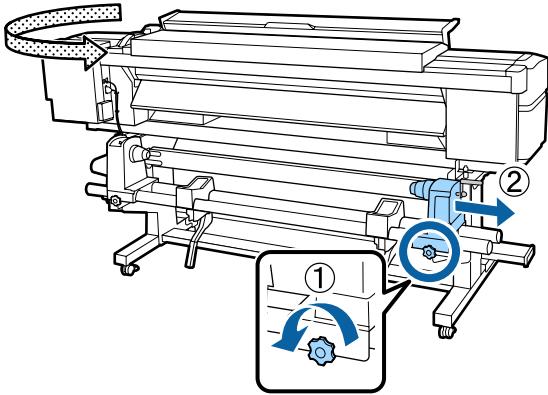
2

Откройте переднюю крышку и опустите рычаг загрузки носителя.

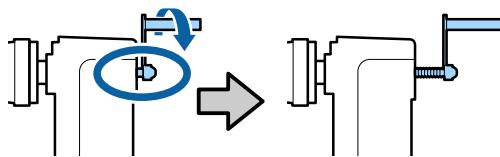


Основные операции

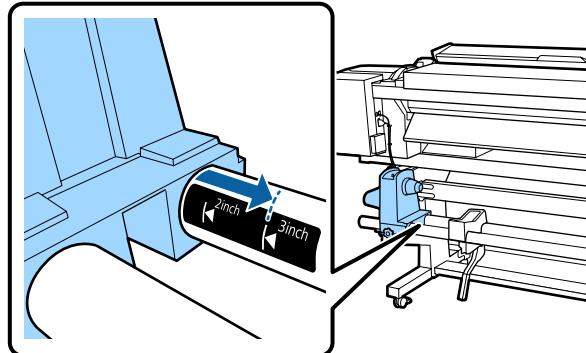
- 3** Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель в сторону к обоим краям вала.

**4****! Важно!**

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

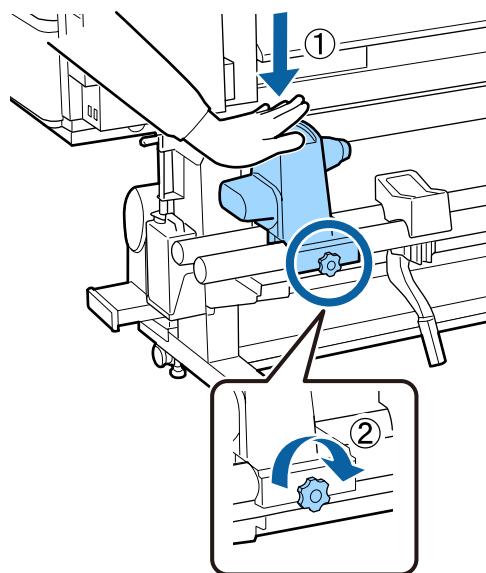
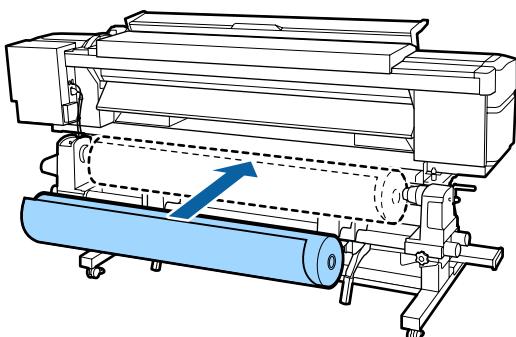


- 5** Переместите держатель рулона в указанное положение в соответствии с внутренним диаметром загружаемого рулона носителя.

**6**

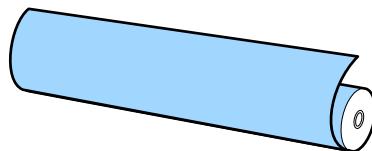
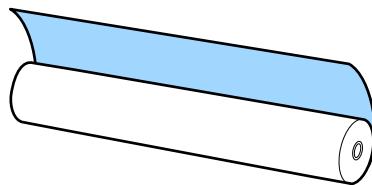
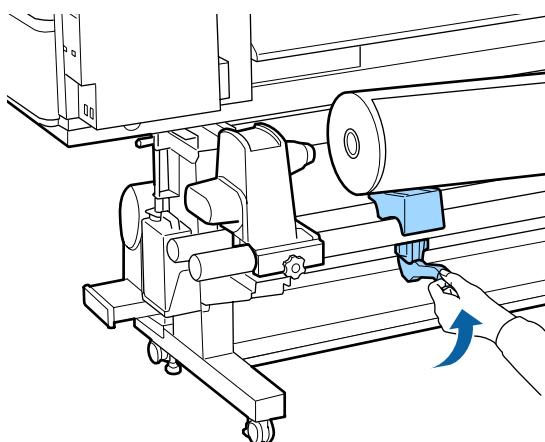
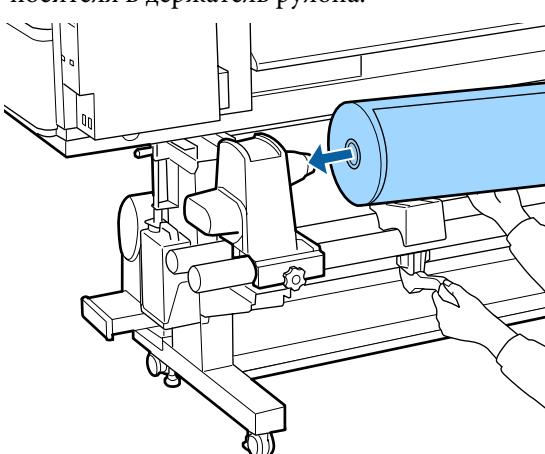
- Нажимая на верхнюю часть держателя рулона, затяните фиксирующий винт до упора.

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

**7**

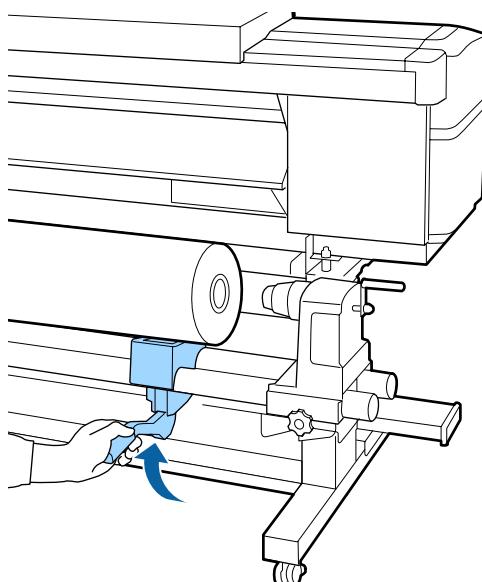
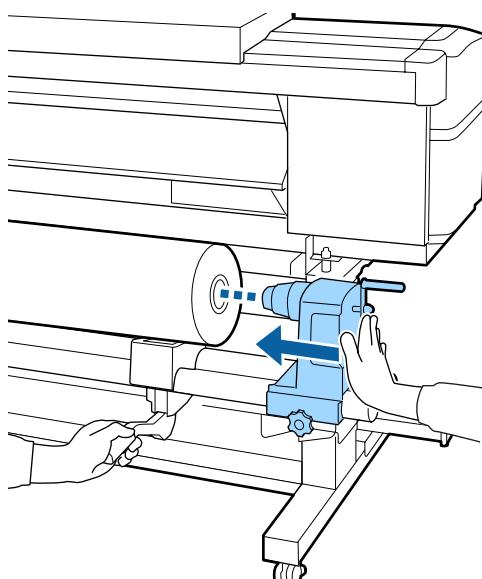
Основные операции**Примечание**

Способ размещения рулона зависит от того, как свернут носитель.

Сторона печати наружу**Сторона печати внутрь****8****9****Примечание**

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

Поднимите его руками и вставьте сердцевину рулона в держатель рулона.

10**11**

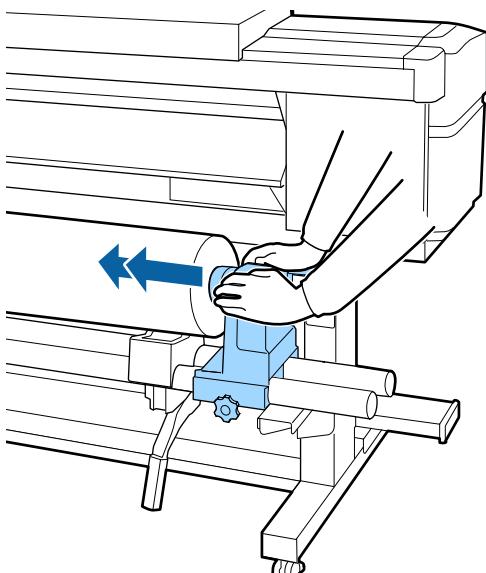
Основные операции**Примечание**

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

Поднимите его руками и вставьте сердцевину рулона в держатель рулона.

12

Чтобы обеспечить правильную установку держателя рулона в середину рулона, дважды надавите на верхнюю часть держателя рулона в направлении конца рулона.

**! Важно!**

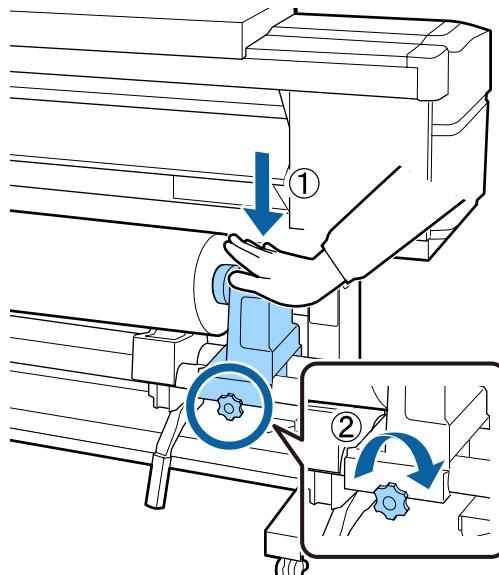
Если держатель рулона вставлен в середину рулона недостаточно сильно, носитель поддается неправильно при печати из-за проскальзывания между держателем и сердцевиной рулона.

Это может привести к появлению полос на готовой печати.

13

Нажимая на верхнюю часть держателя рулона, затяните фиксирующий винт до упора.

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

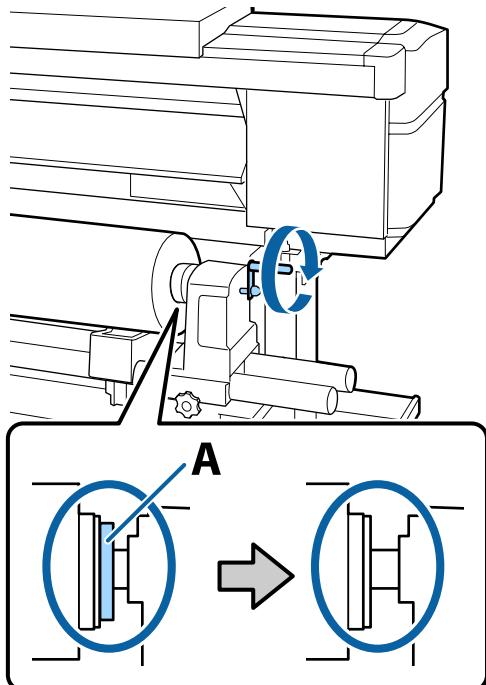
**! Важно!**

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

Основные операции

14

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

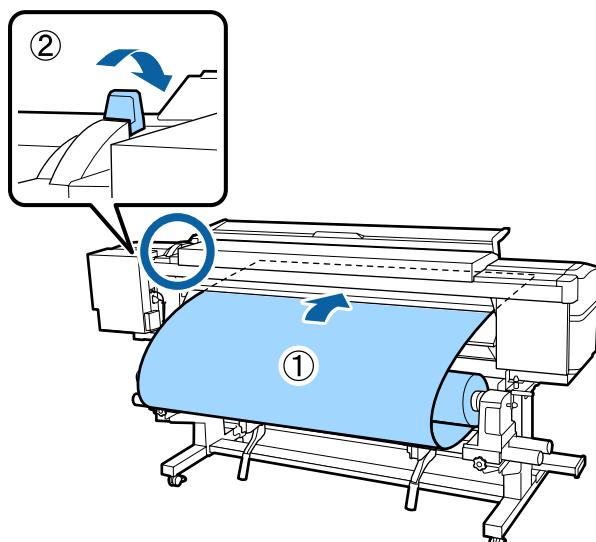
**! Важно!**

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

Если часть А остается видимой даже после того, как ручка была повернута до конца, открутите ручку назад. Ослабьте винт держателя рулона справа и затем начните заново с шага 4.

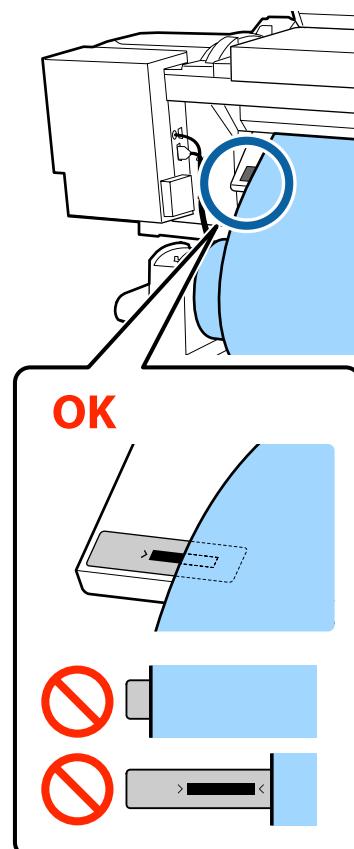
15

Вставьте носитель примерно на 30 см в просвет и опустите рычаг загрузки носителя.



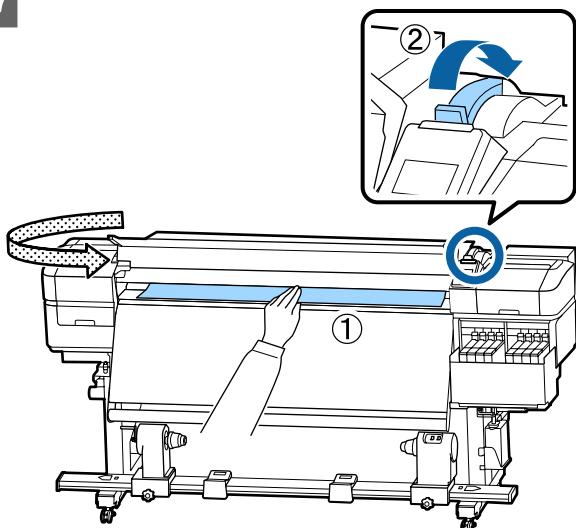
16

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

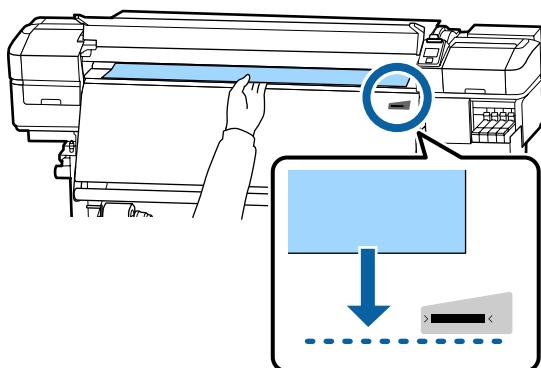


Основные операции**! Важно!**

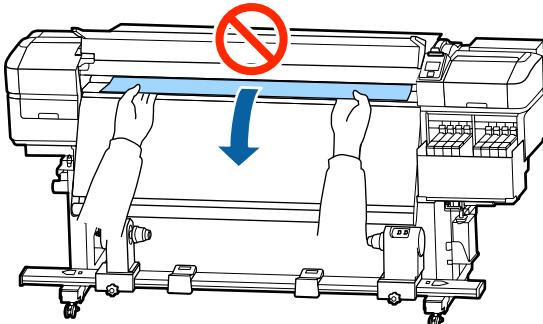
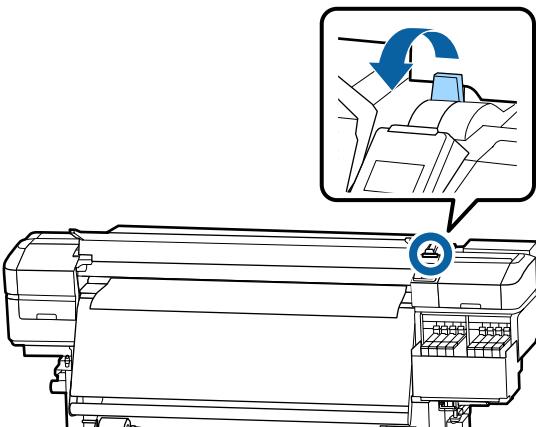
Если левый край носителя выступает за пределы черного прямоугольника на наклейке, выполните шаги с 5 по 16 в обратном порядке, чтобы отрегулировать положение держателя рулона. Не пытайтесь изменить положение держателей рулона, пока они вставлены в носитель.

17**18**

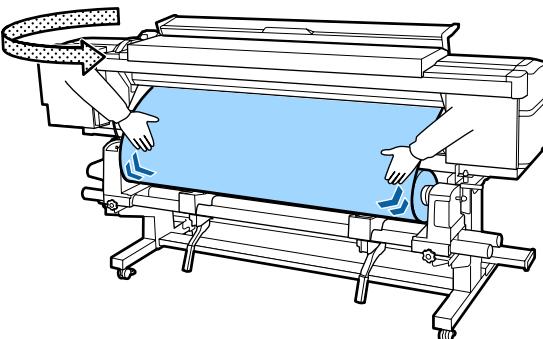
Удерживайте центр носителя одной рукой, затем потяните его прямо до выравнивания с нижним краем метки на нагревателе.



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

**19****20**

Слегка постучите по обоим концам носителя и проверьте, нет ли разницы между натяжением на левой и правой стороне.



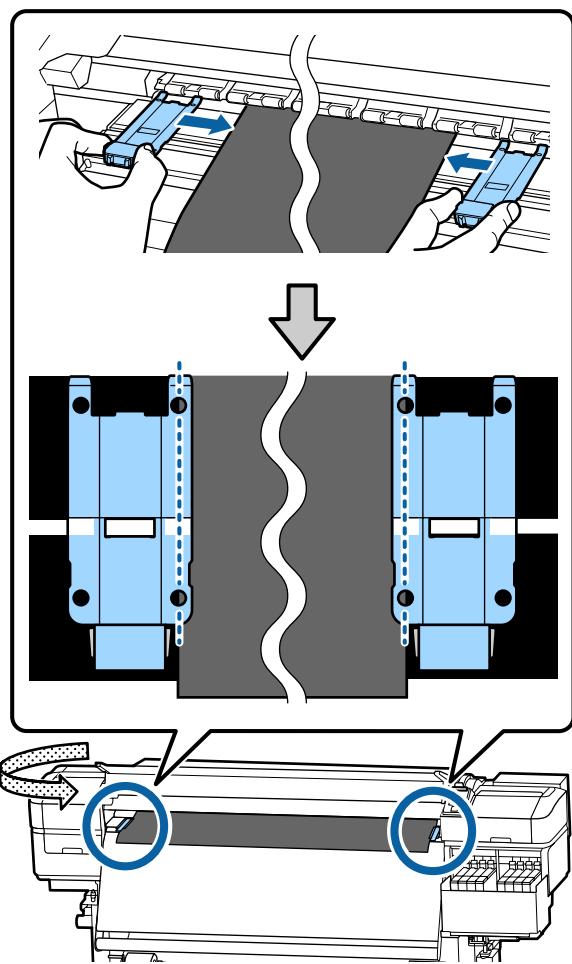
Если натяжение разное, носитель искривится.

В передней части принтера поднимите рычаг загрузки носителя и устранит искривление носителя.

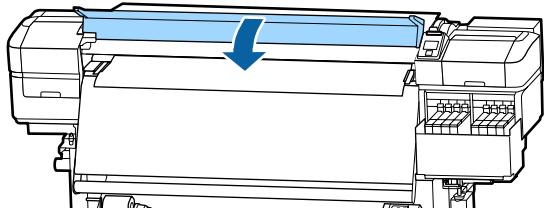
После этого опустите рычаг загрузки носителя.

Основные операции**21**

Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель к верхнему краю носителя.
Отрегулируйте, чтобы края носителя были выровнены по центру между круглыми отверстиями на держателях носителя.
Держатели носителей препятствуют смещению носителей и не дают материалу на острых краях носителей касаться печатающей головки.

**Важно!**

- Не используйте держатели с носителями, толщина которых превышает 0,4 мм. Держатели носителей могут соприкоснуться с печатающей головкой и повредить ее.
- Всегда располагайте пластины так, чтобы края носителя находились на центре круглых отверстий. Неправильное позиционирование может привести к положению (горизонтальные полосы, неравномерность 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.

22

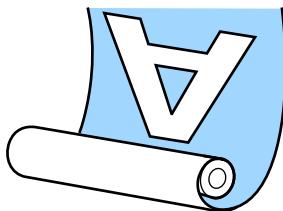
Использование Автоматического натяжного ролика

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

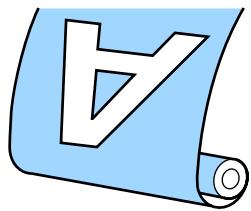
Автоматический натяжной ролик, используемый с данным принтером, может принимать носители в следующих направлениях.

Основные операции

Напечатанная сторона
внутри



Напечатанная сторона
снаружи



Наматывайте носитель стороной печати внутрь, лицом к рулону. В большинстве случаев рекомендуется прием стороной печати внутрь.

Наматывайте носитель стороной печати наружу, лицом от рулона.

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

**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 Устройства подачи/протяжки носителей или Автоматического натяжного ролика не подносите к ним близко руки и волосы.
Несоблюдение данного требования может привести к травме.

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 сердцевины натяжного рулона с другой шириной может привести к ее сгибу 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 не превышает 36 дюймов, может сдвинуться, после чего не будет приниматься корректно.

□ Не прикрепляйте сердцевины натяжного рулона, такие как приведенные 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



Основные операции

Присоединение сердцевины рулона

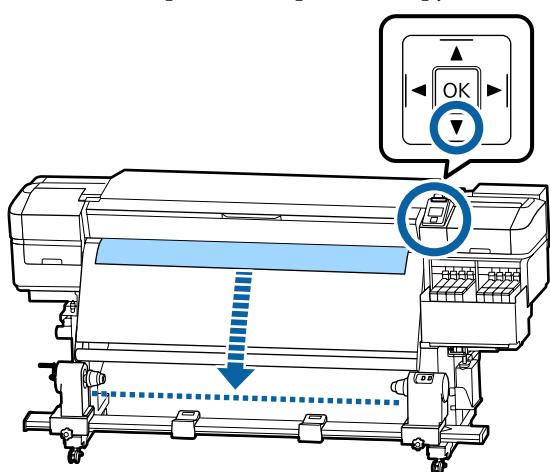
Подготовка

Используйте сердцевину натяжного рулона такой же ширины, что и у носителей.

Используйте простой скотч.

Загрузка

- 1** Убедившись, что носители загружены правильно, нажмите кнопку ▼ и удерживайте ее, пока край носителя не дойдет до держателя сердцевины рулона.



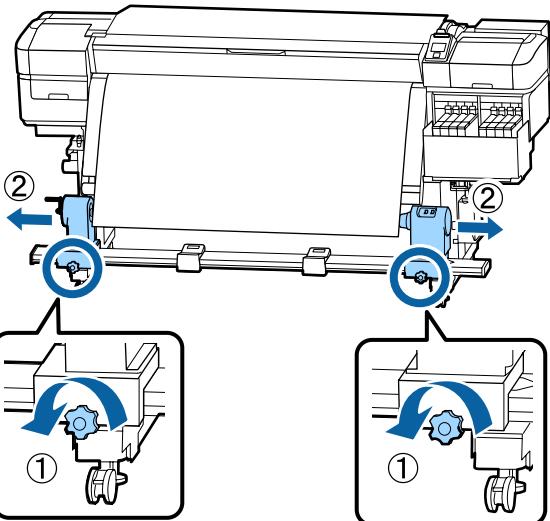
! Важно!

Всегда нажимайте кнопку ▼ для подачи носителя. Если носитель вытягивается рукой, он может прокручиваться в процессе приема.

2

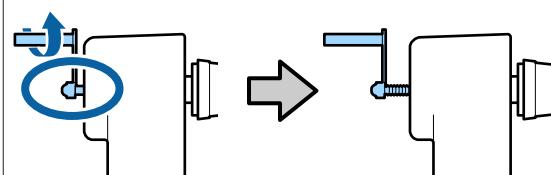
Ослабьте винты, фиксирующие держатели сердцевины рулона, и настройте держатели так, чтобы расстояние между ними было больше ширины используемых носителей.

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



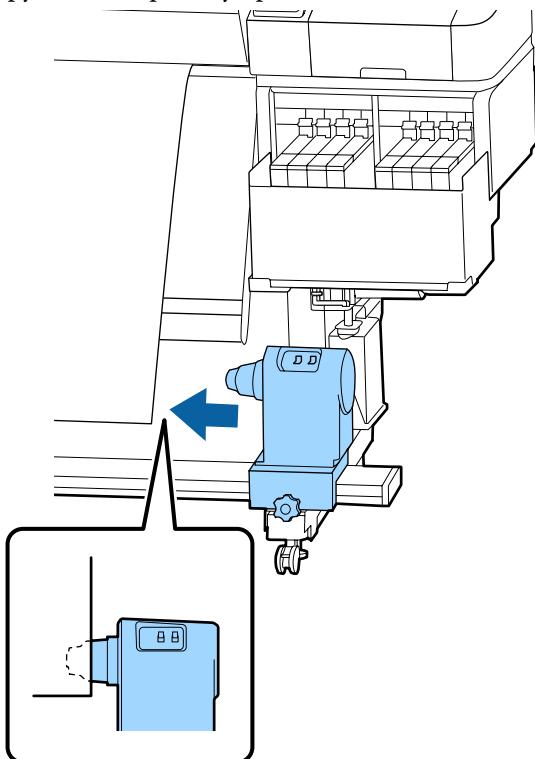
! Важно!

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

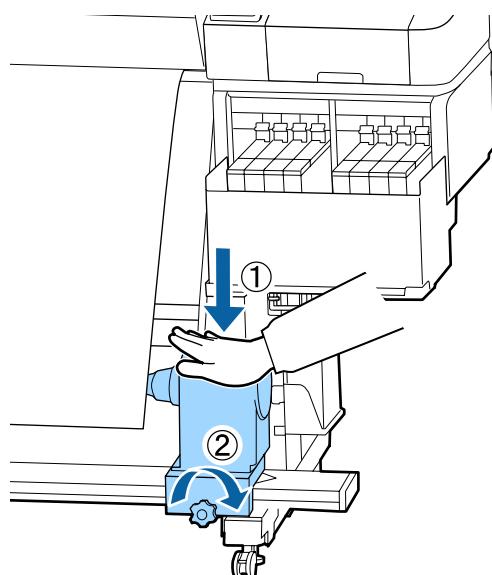


Основные операции**3**

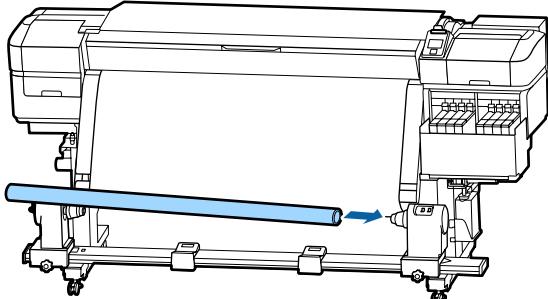
Выровняйте правый держатель сердцевины рулона по правому краю носителя.

**4**

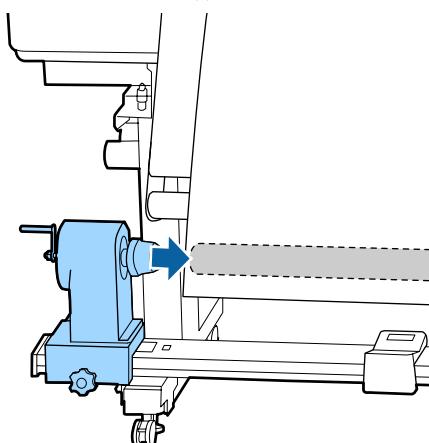
Нажимая на верхнюю часть держателя сердцевины рулона, затяните фиксирующий винт.

**5**

Вставьте сердцевину рулона в правый держатель сердцевины рулона.

**6**

Убедитесь, что левый держатель сердцевины рулона полностью вставлен в сердцевину рулона, сердцевина рулона и края носителя совпадают.

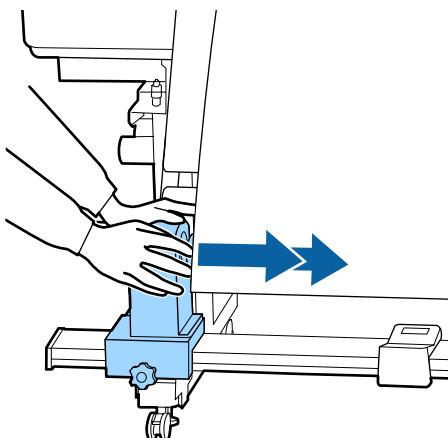
**Важно!**

Если края носителя не выровнены, носитель не может быть правильно принят. Если края не выровнены, ослабьте фиксирующий винт на правом держателе сердцевины рулона, затем повторите действия, начиная с шага 3.

Основные операции**7**

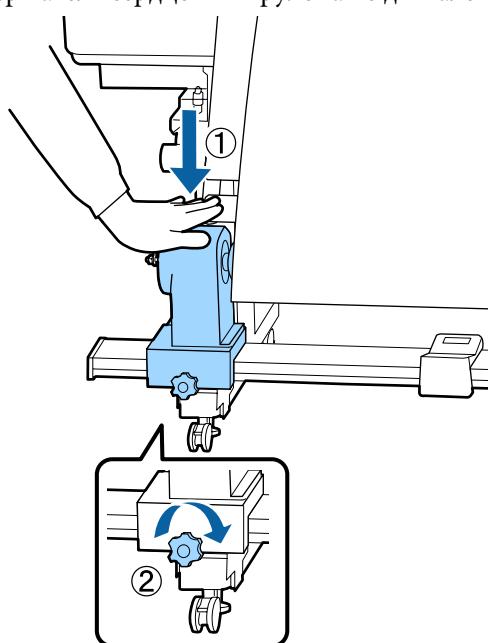
Чтобы обеспечить правильную установку держателя сердцевины рулона в середину рулона, дважды надавите на верхнюю часть держателя сердцевины рулона в направлении конца рулона.

Убедитесь в том, что сердцевина рулона и края носителя выровнены.

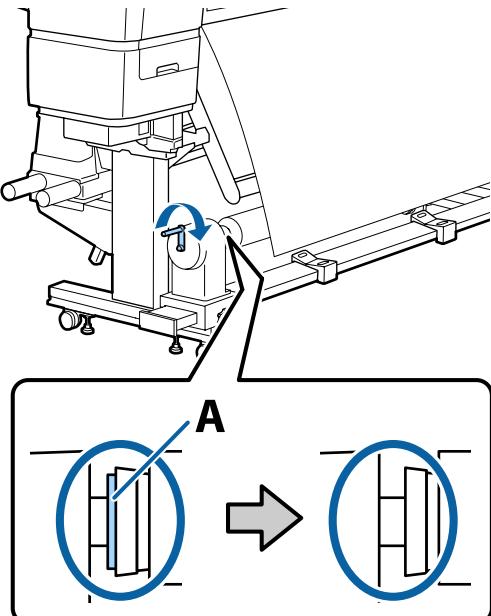
**8**

Нажимая на верхнюю часть левой стороны держателя сердцевины рулона, затяните фиксирующий винт.

Затягивать этот винт следует так, чтобы держатель сердцевины рулона не двигался.

**9**

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


! Важно!

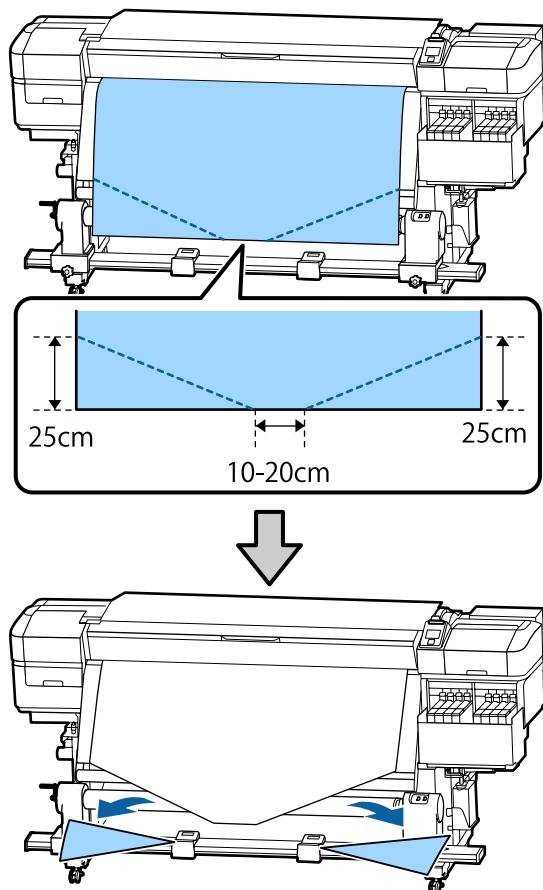
Перестаньте вращать ручку, как только часть А полностью скроется. Слишком сильное нажатие может повредить держатель сердцевины рулона.

Если деталь А все еще видна, даже если ручка была полностью повернута, возможно, держатель сердцевины рулона вставлен не полностью. Вернитесь к шагу 6.

Основные операции**10**

Оставьте область по центру рулона приблизительно 10–20 см шириной и обрежьте как минимум 25 см по высоте от левого и правого углов носителя.

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



Что касается последующих действий, см. приведенные ниже сведения, в зависимости от того, как свернут носитель.

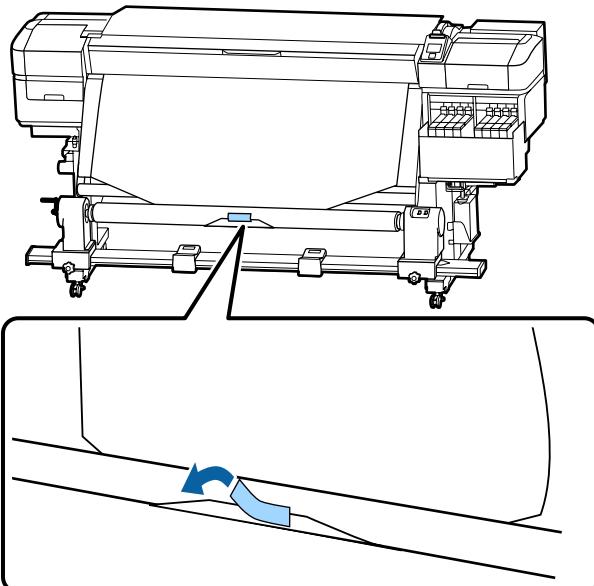
Подробнее о натяжении с печатью внутрь см. в разделе «Наматывание бумаги печатной стороной внутрь» на стр. 20.

Подробнее о натяжении носителя с печатью наружу см. в разделе «Наматывание бумаги печатной стороной наружу» на стр. 22.

Наматывание бумаги печатной стороной внутрь

1

Натягивая центр носителя вниз, оберните его вокруг сердцевины рулона с тыльной части вперед, затем зафиксируйте простым скотчем.

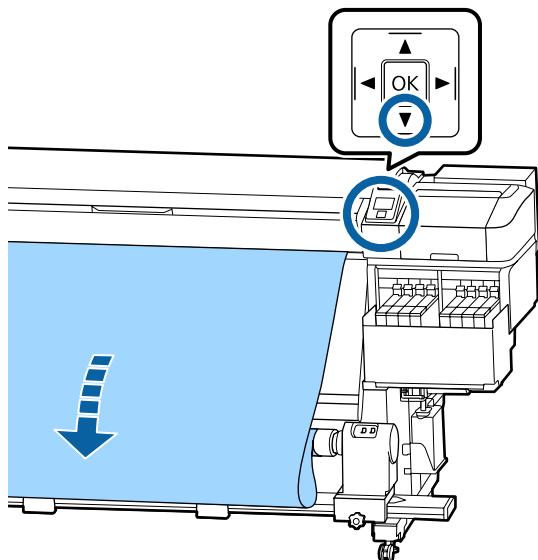


Важно!

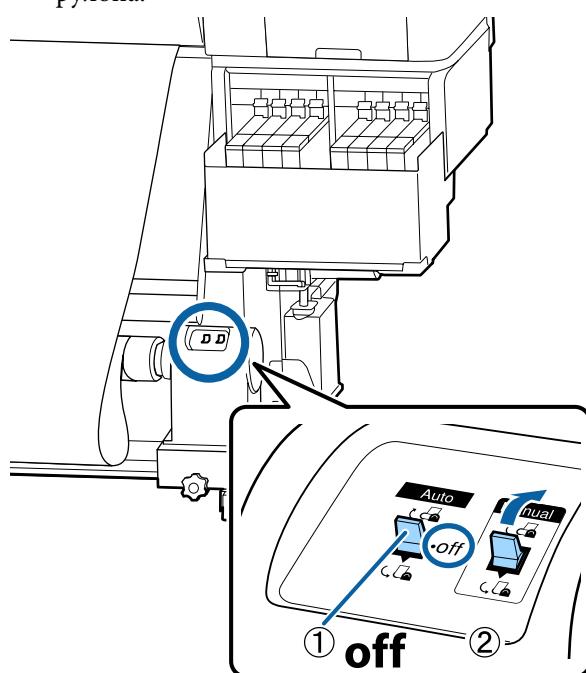
Прикрепите носитель к приемной сердцевине рулона с хорошо натянутым носителем. Если носитель намотан неплотно, он может проворачиваться в процессе натяжения.

Основные операции

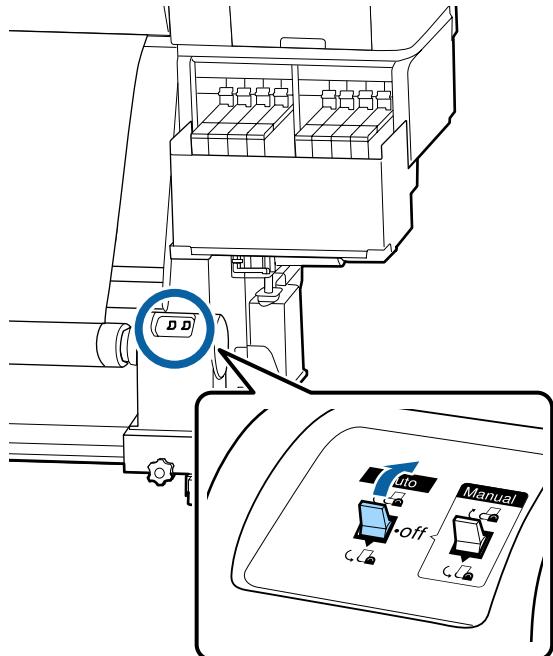
- 2** Удерживайте нажатой кнопку ▼ на панели управления, чтобы подать носители в количестве, достаточном для одного оборота вокруг приемной сердцевины рулона.



- 3** Поверните переключатель Auto в положение Off и удерживайте нажатым выключатель Manual на стороне , чтобы сделать один оборот носителя вокруг рулона.

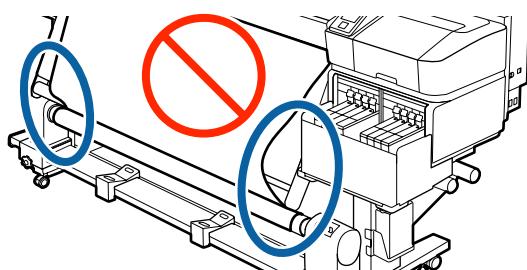


- 4** Переведите переключатель Auto в положение .



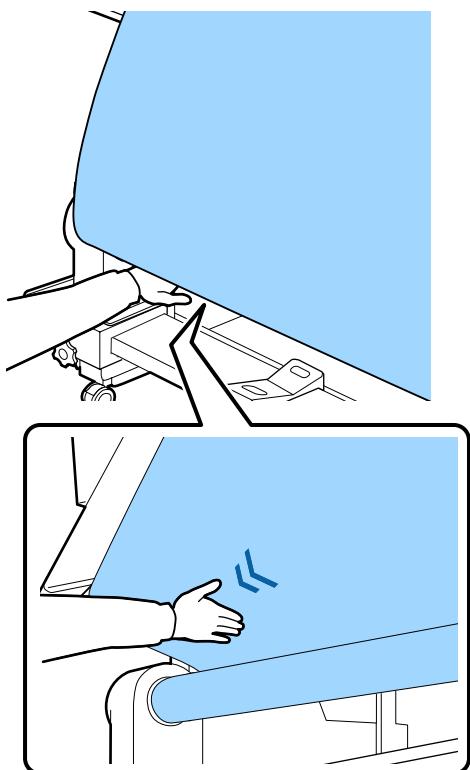
- 5** Убедитесь, что носитель крепится не в перекошенном состоянии.

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

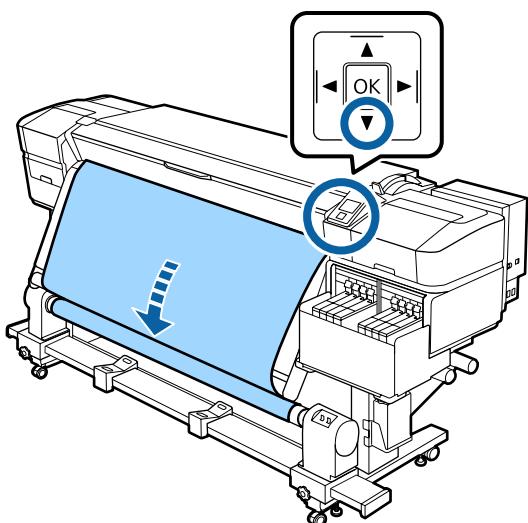


Основные операции**Примечание**

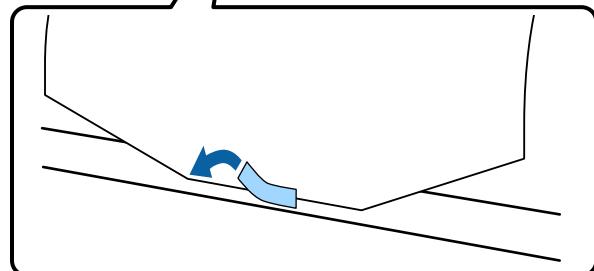
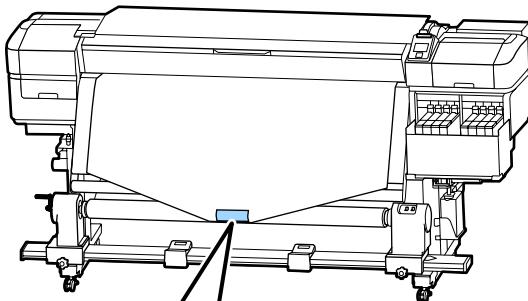
Вы также можете проверить отличия в натяжении легкими постукиваниями по краям носителя, как показано на рисунке ниже.

**6**

Удерживайте нажатой кнопку ▼, пока края носителя не будут приняты и намотаны на сердцевину один или два раза.

**Наматывание бумаги
печатной стороной наружу****1**

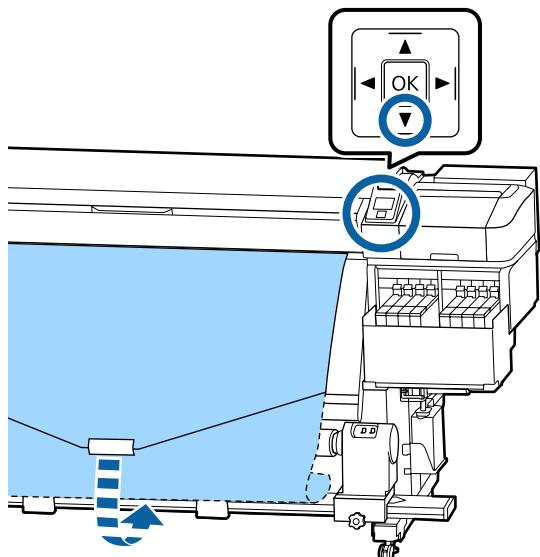
Во время протягивания центральной части носителя прямо вниз закрепите носитель на приемной сердцевине рулона с помощью доступного в продаже скотча.

**Важно!**

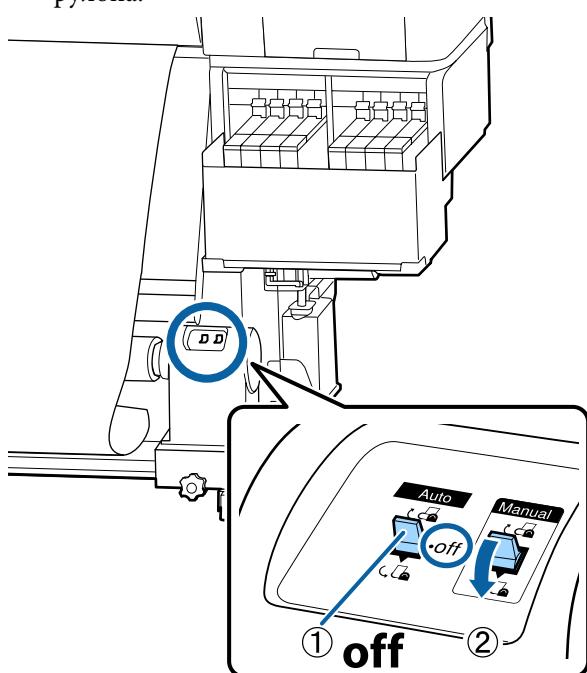
Прикрепите носитель к приемной сердцевине рулона с хорошо натянутым носителем. Если носитель намотан неплотно, он может проворачиваться в процессе натяжения.

Основные операции

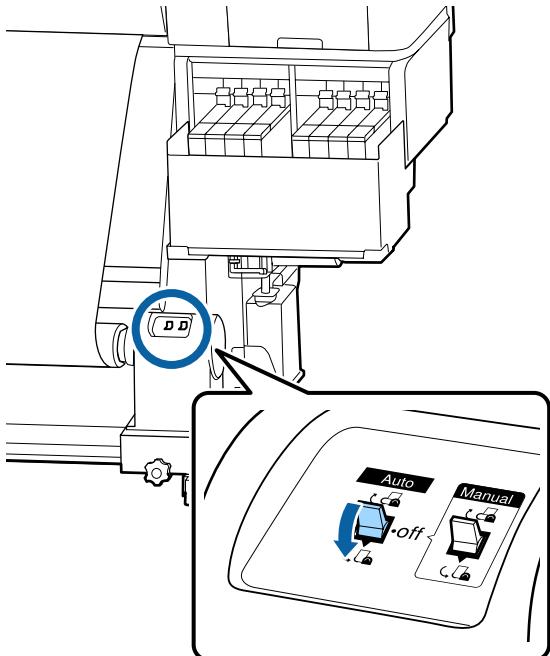
- 2** Удерживайте нажатой кнопку ▼ на панели управления, чтобы подать носители в количестве, достаточном для одного оборота вокруг приемной сердцевины рулона.



- 3** Поверните переключатель Auto в положение Off и удерживайте нажатым выключатель Manual на стороне , чтобы сделать один оборот носителя вокруг рулона.

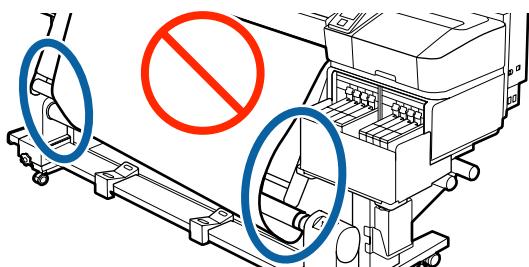


- 4** Переведите переключатель Auto в положение .



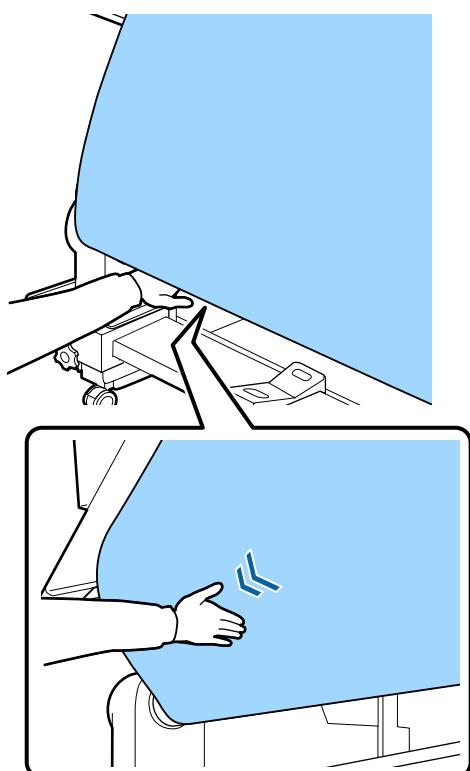
- 5** Убедитесь, что носитель крепится не в перекошенном состоянии.

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

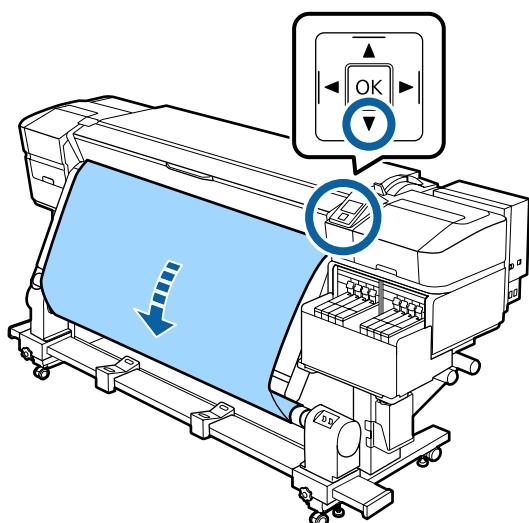


Основные операции**Примечание**

Вы также можете проверить отличия в натяжении легкими постукиваниями по краям носителя, как показано на рисунке ниже.

**6**

Удерживайте нажатой кнопку ▼, пока носитель не будет принят и намотан на сердцевину один или два раза.



Настройки загруженного носителя

После загрузки носителя выполните инструкции на панели управления, чтобы определить для этого носителя необходимые настройки.

1. Выберите номер настроек носителя

Выберите номер настроек носителя, под которым были зарегистрированы настройки печати.

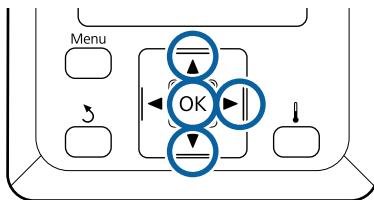
**2. Выберите характеристики намотки рулона**

Выберите тип рулона загруженного носителя.

**3. Определите длину носителя**

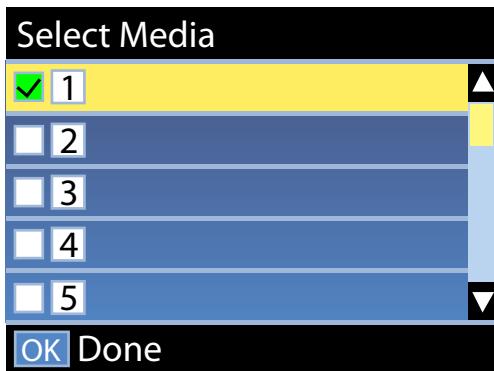
Задайте длину загруженного носителя.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



Основные операции**1**

Используйте кнопки ▼/▲ для выбора номера настроек носителя, под которым были зарегистрированы нужные настройки печати, затем нажмите кнопку OK.

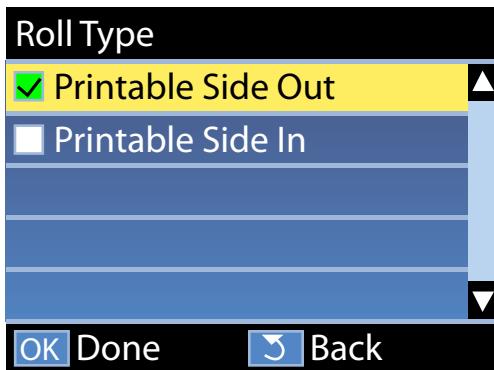


Если для нового носителя еще не было задано настроек, выберите неназначенный номер, завершите загрузку носителя, затем выполните процедуру Упрощ. настр. носит.

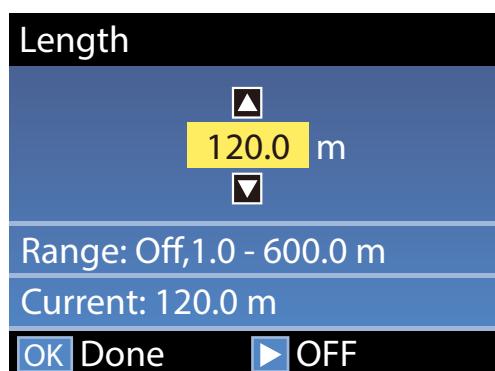
Установка параметров носителей
☞ Руководство пользователя
(электронное руководство)

2

С помощью кнопок ▼/▲ выберите тип рулона, который соответствует загруженному рулону, и нажмите кнопку OK.

**3**

Отображается экран, на котором можно указать длину загруженного носителя. С помощью кнопок ▼/▲ выберите длину от 1,0 до 600,0 м и нажмите кнопку OK.



Задайте значение, после этого будет отпечатано оставшееся количество носителя на рулоне.

Нажмите кнопку ►, если необходимо выбрать Выкл. Если выбрать Выкл, оставшееся количество не будет вычислено.

Примечание

В меню Настройка остатка — Вкл выбрано две функции.

Следующие две функции обеспечивают приблизительное представление о количестве оставшихся носителей перед печатью, тем самым облегчая контроль момента, когда необходимо загрузить новые носители.

- Отображение сведений об остатке носителей
На панели управления отображается количество оставшихся носителей, основанное на соотношении длины, заданной для носителя, и объема, использованного во время печати.
- Сообщение об остатке
По достижении заданного количества носителя отображается предупреждение.

После короткой паузы принтер отобразит сообщение Готов, показывая, что он готов к печати. Передайте данные, которые требуется распечатать, с компьютера.

Основные операции

Снятие приемной сердцевины рулона

Выполните приведенные ниже действия при замене носителя.

- 1. Напечатайте оставшееся количество носителя. (Если для параметра Остаток носителя задано значение Вкл.)**



- 2. Обрежьте носитель.**



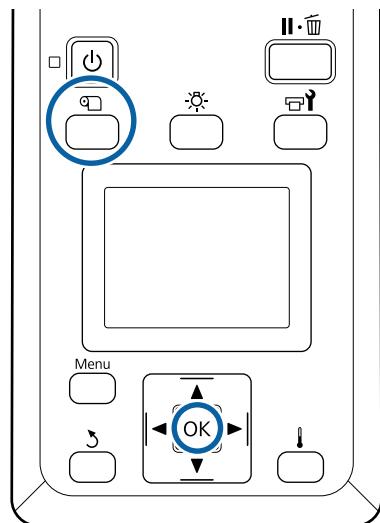
- 3. Извлеките носитель.**

Печать информации об остатке носителей

Напечатав оставшийся объем на извлекаемом носителе, можно проверить это значение при следующей загрузке носителя и указать длину носителя. Это полезно для точного распределения оставшегося количества носителя. Оставшееся количество носителя не может быть напечатано, если для параметра **Настройка остатка** задано значение **Выкл.**

В данном разделе описывается процедура печати количества оставшихся носителей.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1 Показывает, что принтер готов к печати.

2 Нажмите кнопку **OK**, выберите пункт **Остаток носителя** в меню и нажмите кнопку **OK**.

3 Выберите **Печать длины остатка** и нажмите кнопку **OK**.

4 Нажмите кнопку **OK**, чтобы распечатать информацию о количестве оставшихся носителей.

Обрез носителей

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

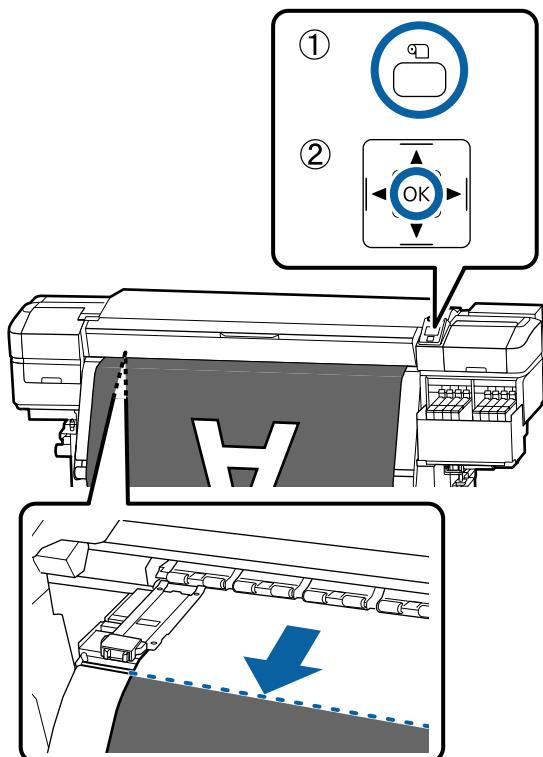
[Epson Video Manuals](#)

Основные операции**⚠ Предостережение**

- ❑ Нагреватель может быть горячим, поэтому при работе выполняйте необходимые требования. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.
- ❑ При обрезке носителя не пораньте пальцы или руки резаком или другими лезвиями.

1 Нажмите кнопку  , выберите **Подача до поз. отреза**, затем нажмите кнопку **OK**.

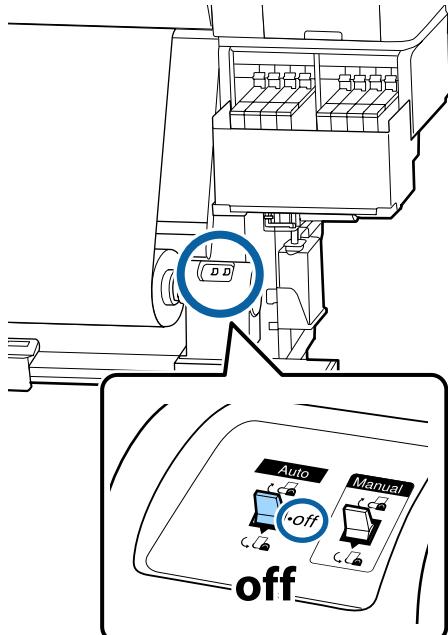
Задний край отпечатка подается на позицию обреза (паз обреза).



Если вы напечатали информацию о количестве оставшихся носителей, нажмите кнопку  , чтобы сматывать рулон так, чтобы эта информация появилась на стороне рулона за пазом обреза, а значит, осталась на рулоне после обрезки носителя.

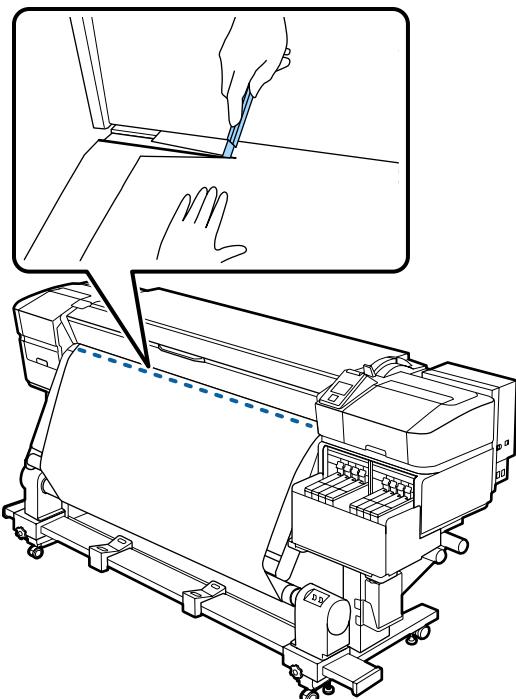
2

Установите переключатель Auto в положение Off .

**3**

Поднимите обрез, затем переместите его, чтобы лезвие надлежащим образом зашло в паз.

Если вы не можете правильно расположить руку из-за передней крышки, откройте переднюю крышку, затем выполните обрез.

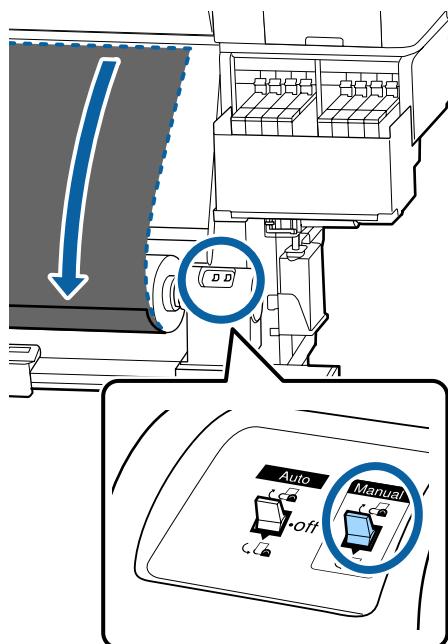


Основные операции**! Важно!**

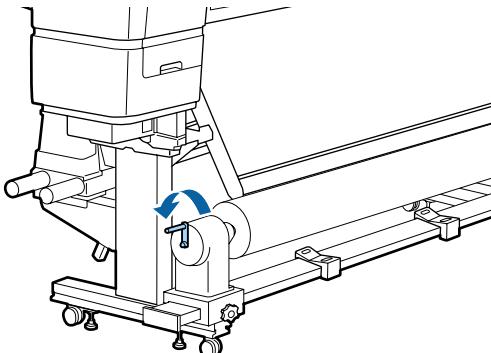
При обрезке носителя убедитесь, что непосредственно перед печатью носитель не поднимается под передней крышкой и не освобождается из держателя.

4

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

**1**

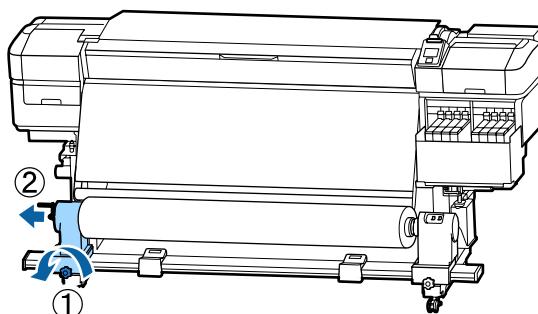
Прокрутите ручку левого держателя сердцевины рулона.

**2**

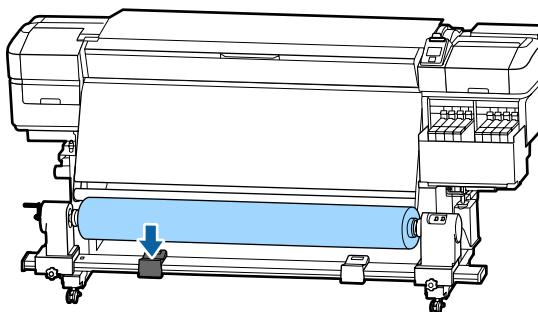
Чтобы носители не соскользнули, поддерживайте рулон с левой стороны.

3

Ослабьте винт левого держателя сердцевины рулона и снимите держатель с рулона.

**4**

Опустите рулон на подставку.

**5**

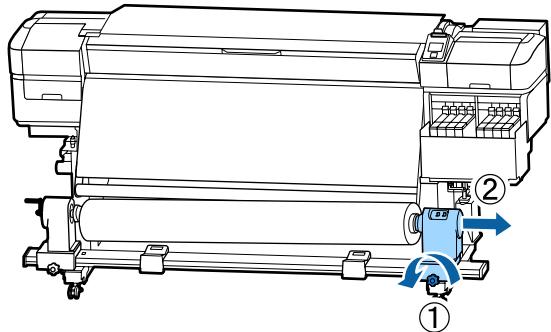
Чтобы носители не соскользнули, поддерживайте рулон с правой стороны.

Извлечение носителей**! Предостережение**

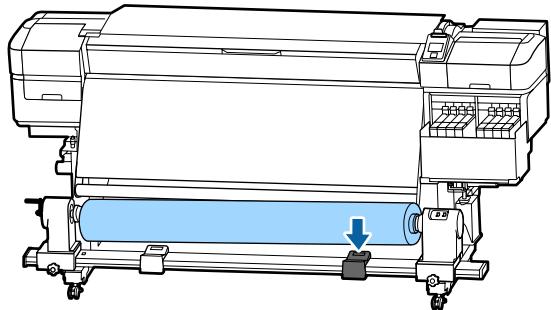
- Если носитель весит более 20 кг, его не следует переносить в одиночку. Загрузка и извлечение таких носителей должны осуществляться как минимум двумя людьми.
- Следуйте инструкциям в этом руководстве при загрузке носителей или сердцевин рулонов или при снятии приемного рулона.
Падение носителя, сердцевин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

Основные операции

- 6** Ослабьте винт правого держателя сердцевины рулона и снимите держатель с рулона.



- 7** Опустите рулон на подставку.



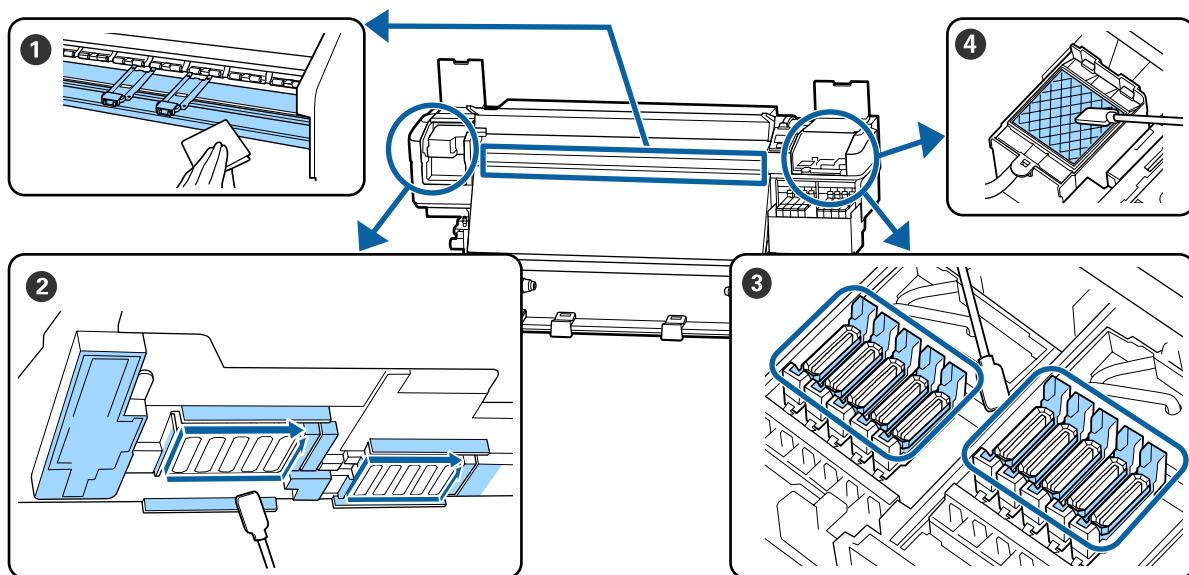
- 8** Для извлечения носителя с тыльного устройства подачи/протяжки носителей выполните действия по его загрузке в обратном порядке.

Обслуживание

Сроки выполнения различных операций по техническому обслуживанию

Места и время чистки

Если продолжить использовать принтер без очистки, это может привести к загрязнению дюз или протеканию чернил.



Когда выполняется	Компонент, подвергаемый очистке
Перед ежедневным началом работы	<p>❶ Вал и держатели носителей «Ежедневная очистка» на стр. 35</p>
Не реже одного раза в месяц	<p>❷ Вокруг печатающей головки ❸ Крышки ❹ Промывочный фильтр (если загрязнен) «Выполнение регулярной очистки» на стр. 36</p> <p>Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube. Epson Video Manuals</p>

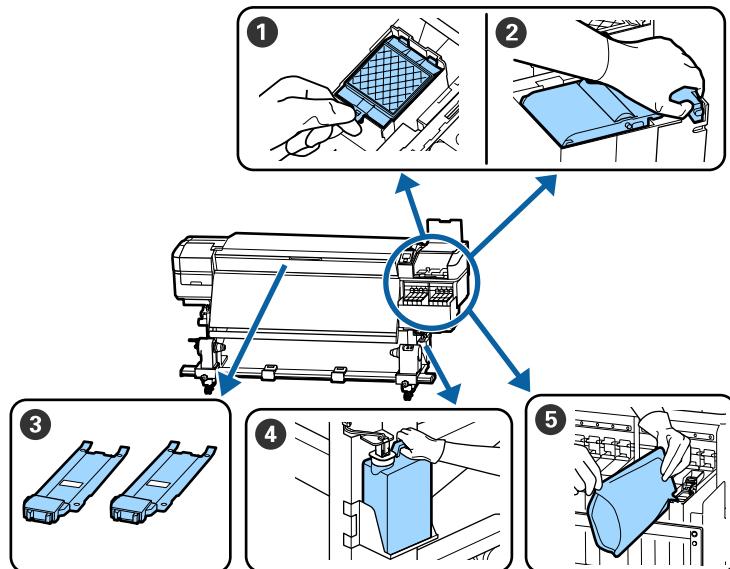
Обслуживание



Важно!

Принтер содержит прецизионные инструменты. Если к дюзам на печатающей головке прилипает ткань или пыль, качество печати ухудшается.

В зависимости от среды и используемого носителя очистку следует выполнять чаще, например, раз в неделю.

Обслуживание**Замена и заправка расходных материалов**

Когда выполняется	Заменяемый компонент
Если на экране панели управления отображается сообщение о подготовке и замене	① Промывочный фильтр ② Абсорбер «Замена комплекта для очистки головки» на стр. 54 ④ Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) «Утилизация отработанных чернил» на стр. 52
Как только отображается сообщение о низком уровне чернил на панели управления	⑤ Перезаправка чернил «Перезаправка чернил» на стр. 42
При деформации или повреждении держателей	③ Держатели носителей Руководство пользователя (электронное руководство)

Регулярное обслуживание

Когда выполняется	Эксплуатация
Раз в неделю	Перемешивайте черные чернила высокой плотности и флуоресцентные чернила. «Перемешивание черных чернил высокой плотности и флуоресцентных чернил» на стр. 50

Прочее обслуживание

Сведения об обслуживании см. в следующей таблице документа *Руководство пользователя* (электронное руководство).

Обслуживание

Когда выполняется	Эксплуатация
<input type="checkbox"/> При проверке, не забиты ли дюзы <input type="checkbox"/> При проверке, дюзы для каких цветов забиты <input type="checkbox"/> При возникновении горизонтальных полос или неравномерности заливки (полошение)	Проверка состояния дюз
Когда засор обнаруживается после проверки дюз	Очистка печатающей головки
Если становится трудно разглядеть чернила в емкостях из-за скопившейся на теплоизоляционной защите грязи	Очистка теплоизоляционной защиты
Если на экране панели управления отображается сообщение о смазке	Нанесение смазки в комплекте на стержень каретки

Обслуживание

Что вам потребуется

Перед выполнением чистки и замены подготовьте следующее.

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

Подготовьте подлинные компоненты при замене чернильных пакетов или проведении обслуживания.

 [«Сведения об обслуживаемых компонентах» на стр. 59](#)

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

Защитные очки (доступны для приобретения)

Защищают глаза от чернил и ink cleaner (очистителя чернил).

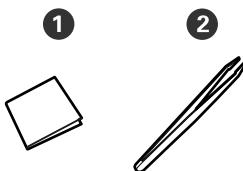
Защитная маска (доступна для приобретения)

Защищает нос и рот от чернил и ink cleaner (очистителя чернил).

**Комплект инструментов обслуживания
(поставляется вместе с принтером)**

Для общей очистки.

Следующие принадлежности в комплекте.



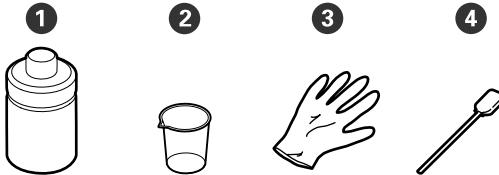
① Салфетки (100 шт.)

② Пинцет (1 шт.)

Комплект инструментов для технического обслуживания и текущего ремонта (входит в комплект поставки)

Используйте во время удаления чернильных пятен.

Следующие принадлежности в комплекте.



① Очиститель чернил (1 шт.)

② Чашка (1 шт.)

③ Перчатки (12 шт.)

④ Чистящие палочки (25 шт.)

Информация об использовании этих принадлежностей

 [«Использование ink cleaner \(очистителя чернил\)» на стр. 37](#)

Металлический поддон (входит в комплект поставки)

Используется для размещения чистящего инвентаря, снятых расходных материалов или при слиянии ink cleaner (очистителя чернил) в контейнер, входящий в комплект поставки принтера.

Мягкая ткань (приобретается самостоятельно)

Используйте при чистке под передней крышкой. 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 *ink cleaner* (очиститель чернил), смазку для вторичного стержня каретки или 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, отработанные чернила, *ink cleaner* (очиститель чернил) 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.

- ❑ Извлеките носитель из принтера, прежде чем продолжить очистку или замену комплекта для очистки печатающих головок.
- ❑ 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 свежие чистящие палочки. Повторно использованные 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.
- ❑ Не используйте что-либо отличное от указанного очистителя для чернил при очистке вокруг печатающей головки, колпачков и т. д. Использование других принадлежностей может привести к неисправности или снижению качества печати.
- ❑ Перед началом работы прикоснитесь к металлическому предмету для снятия заряда статического электричества.

Ежедневная очистка

Если ворсинки, пыль или чернила прилипают к валу или держателям носителей, это может привести к засорению дюз или возникновению чернильных капель.

Для поддержания оптимального качества печати рекомендуется выполнять очистку ежедневно перед началом работы.



Предостережение

- ❑ Нагреватель может быть горячим; выполнайте необходимые требования. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.
- ❑ При открытии или закрытии передней крышки будьте осторожны, чтобы не защемить руки или пальцы. Несоблюдение данного требования может привести к травме.

Обслуживание**Важно!**

Не используйте ink cleaner (очиститель чернил) при очистке вала и держателей носителей. Несоблюдение данного требования может привести к повреждению деталей.

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

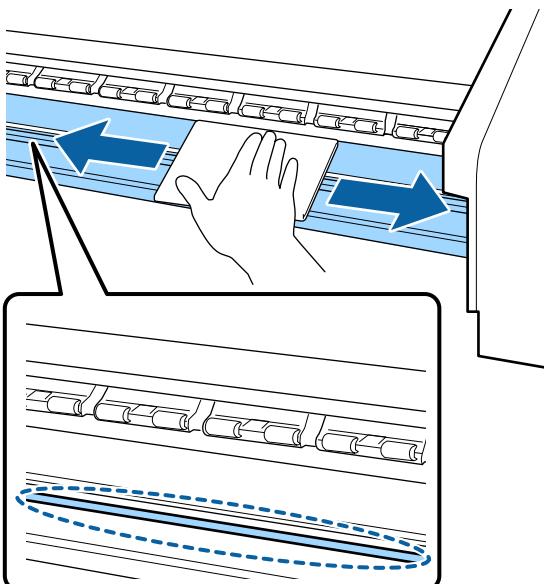
Отсоедините оба шнура питания.

2 Подождите одну минуту после отсоединения шнура питания.

3 Откройте переднюю крышку.

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 использовался носитель с клеевым слоем, удалите остатки клея с помощью разбавленного нейтрального растворителя. Если вы продолжите печатать с прилипшим к тыльной части kleem, он может соприкасаться с печатающей головкой.

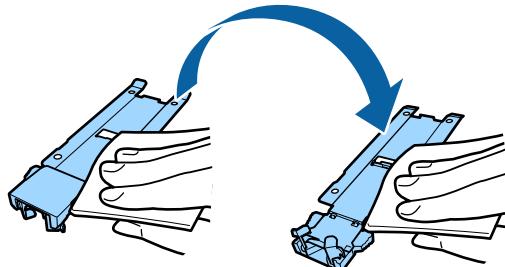
При использовании носителей с клейкой основой и налипании чернил

Снимите держатели носителей с принтера и очистите переднюю и тыльную части пластин.

После очистки установите фиксаторы в первоначальное положение.

Удаление и установка держателей носителя

☞ Руководство пользователя
(электронное руководство)

**Выполнение
регулярной очистки**

Очищайте детали в следующем порядке.

Передвижение печатающей головки**Прочистка вокруг печатающей головки**

Обслуживание**Очистка вокруг крышек****! Важно!**

Если очистка не выполнялась больше месяца, на панели управления отображается следующее сообщение. Когда появляется соответствующее сообщение, выполните обычную очистку как можно скорее.

Выполняйте периодическую очистку в соответствии с руководством.

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

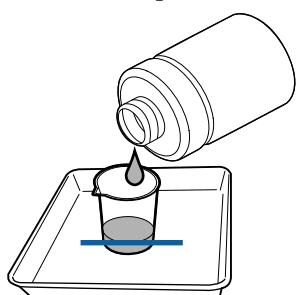
Использование ink cleaner (очистителя чернил)

Используйте ink cleaner (очиститель чернил) только для очистки компонентов, указанных в этом руководстве. Использование ink cleaner (очистителя чернил) на других поверхностях принтера может привести к повреждению устройства.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией.

☞ «Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 34

- Поставьте крышку от ink cleaner (очистителя чернил) на металлический поддон и налейте в нее примерно 10 мл ink cleaner (очистителя чернил).

**2**

Смочите чистящую палочку в ink cleaner (очистителе чернил).

Следите за тем, чтобы ink cleaner (очиститель чернил) не капал с чистящей палочки.



При увлажнении салфетки ink cleaner (очистителем чернил) наливайте ink cleaner (очиститель чернил) в крышку.

! Важно!

- ❑ Не используйте ink cleaner (очиститель чернил), который уже был использован для очистки. Использование грязного ink cleaner (очистителя чернил) сделает выведение пятен труднее.
- ❑ Аккуратно закройте крышку ink cleaner (очистителя чернил) и храните его при комнатной температуре вдали от прямых солнечных лучей, высокой температуры и влажности.
- ❑ Использованный ink cleaner (очиститель чернил), чистящие палочки и салфетки являются промышленными отходами. Утилизируйте их тем же способом, что и отработанные чернила.
- ☞ «Утилизация использованных расходных материалов» на стр. 57

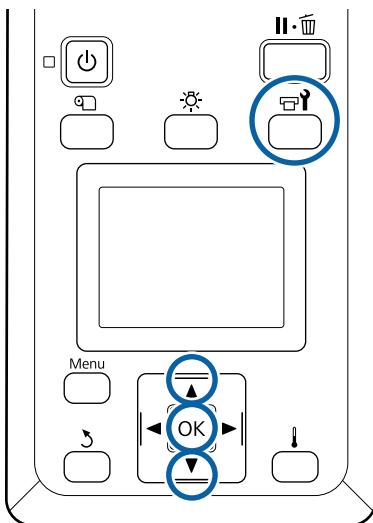
Передвижение печатающей головки

В этом разделе описывается, как перевести печатающую головку в положение для очистки.

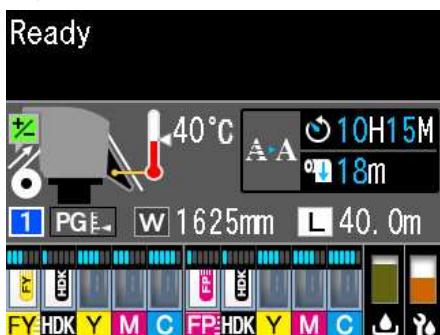
Обслуживание**! Важно!**

Убедитесь, что для позиционирования печатающей головки вы выполнили исключительно следующие шаги.
Передвижение печатающей головки вручную может привести к поломке устройства.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек

**1**

Убедитесь, что отображается приведенный ниже экран состояния, затем нажмите кнопку **OK**.



Откроется меню Обслуживание.

2

С помощью кнопок **▼/▲** можно выбрать параметр **Обслуживание головки** и нажать кнопку **OK**.

3

Нажмите кнопки **▼/▲** для выбора пункта **Регулярная очистка**, затем дважды нажмите кнопку **OK**.

Печатающая головка перемещается в положение очистки.

Примечание

По истечении 10 минут после перемещения головки прозвучит сигнал (настройка по умолчанию). Нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить процесс очистки. По прошествии 10 минут снова прозвучит сигнал.

! Notice

10 minutes passed since you started maintenance. Carry out head cleaning after maintenance.

OK OK

Прочистка вокруг печатающей головки

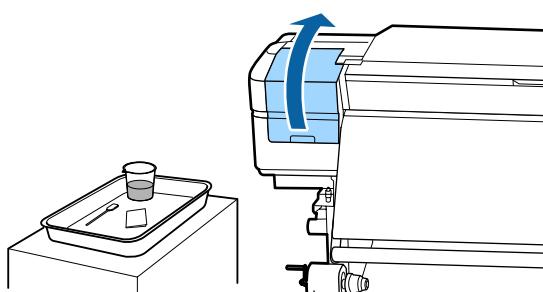
Если вы заметите какие-либо чернильные пятна, ворсинки или пыль во время осмотра области вокруг печатающей головки, очистите эту область, выполнив приведенные ниже действия.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией.

☞ «Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 34

1

Убедитесь, что печатающая головка переместилась в левую часть принтера, затем откройте крышку обслуживания слева.



Обслуживание

2 Смочите чистящую палочку в ink cleaner (очистителе чернил).

Используйте новую чистящую палочку и ink cleaner (очиститель чернил).

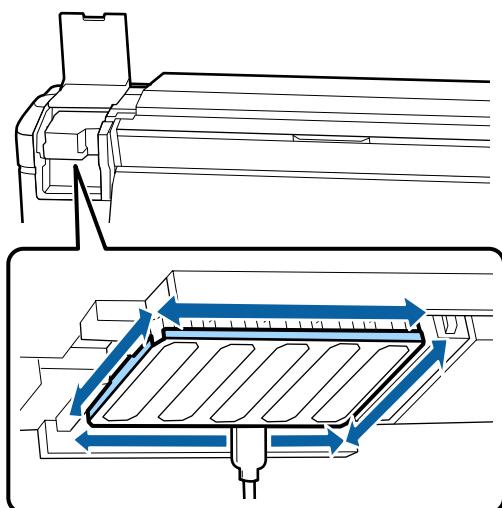
☞ «Использование ink cleaner (очистителя чернил)» на стр. 37

! Важно!

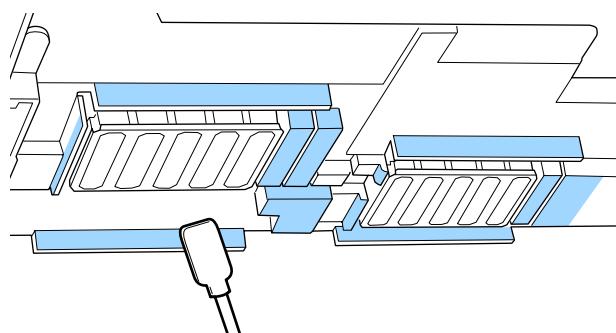
- Прополощите чистящую палочку в ink cleaner (очистителе чернил) перед каждым действием.
- После удаления сгустка чернил с помощью чистящей палочки протрите это место чистой салфеткой.

3 Удалите присохшие чернила, ворсинки и пыль со всех деталей, отмеченных стрелками ниже.

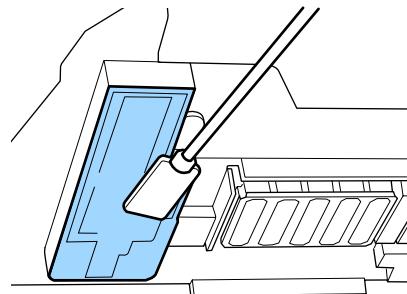
Протрите вокруг печатающих головок.



4 Удалите присохшие чернила, ворсинки и пыль со всех деталей, отмеченных ■ ниже.



5 Удалите присохшие чернила, ворсинки и пыль со всех деталей, отмеченных ■ ниже.



6 Закройте крышку обслуживания слева.

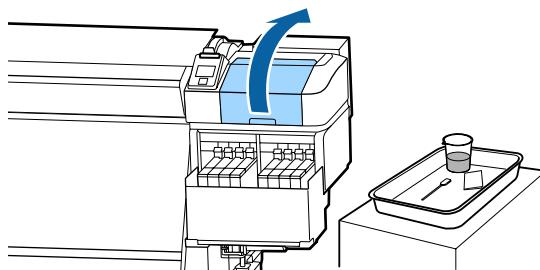
Очистка вокруг крышек

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией.

☞ «Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 34

Очистка крышек

1 Откройте крышку отсека обслуживания справа.



2 Смочите чистящую палочку в ink cleaner (очистителе чернил).

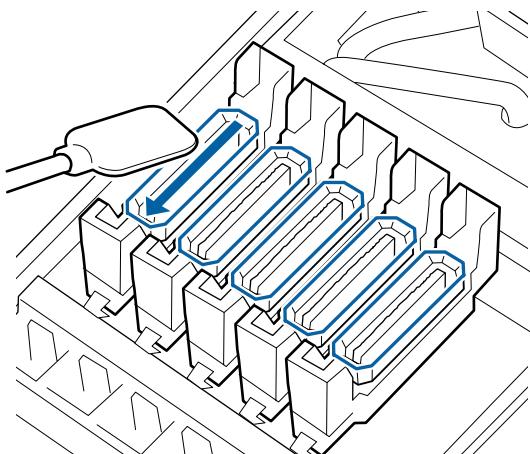
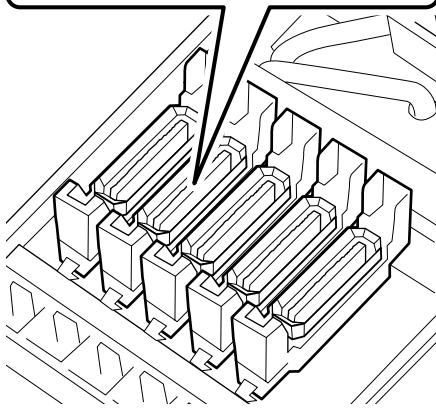
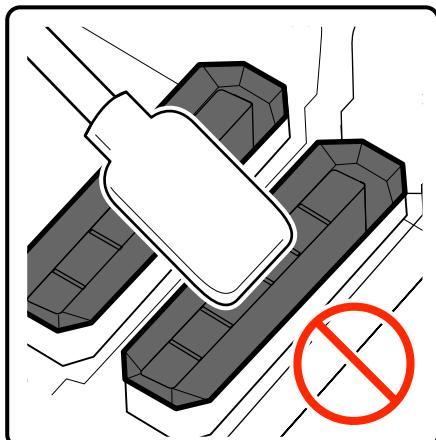
☞ «Использование ink cleaner (очистителя чернил)» на стр. 37

3 Держите чистящую палочку горизонтально и протрите края всех крышек.

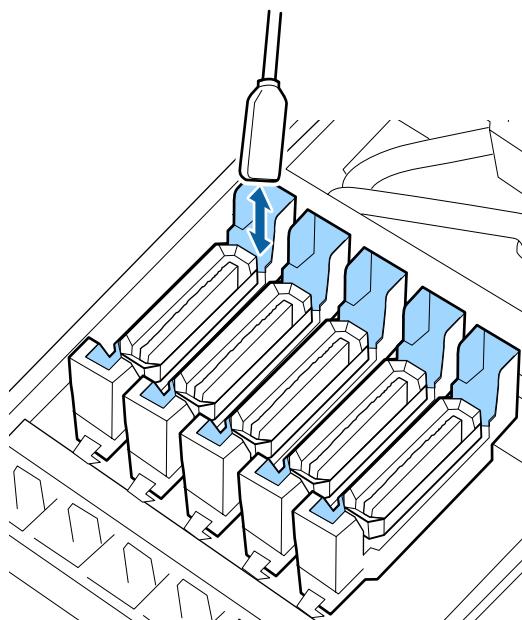
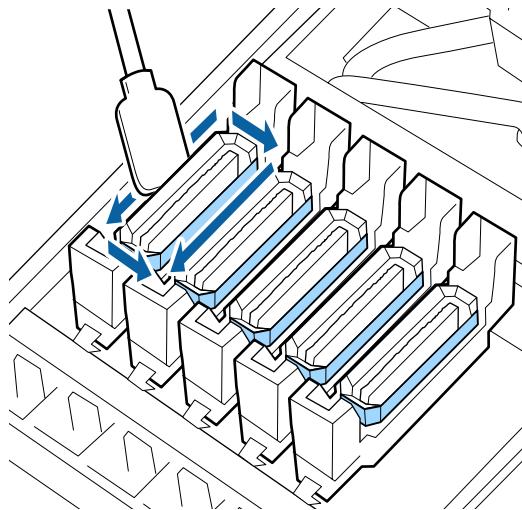
Крышки состоят из двух блоков. Очистите все крышки.

Обслуживание**! Важно!**

При использовании чистящей палочки или пинцета не касайтесь внутренней стороны крышки и не давите сильно на края области, окружающей крышку. Часть может быть деформирована.

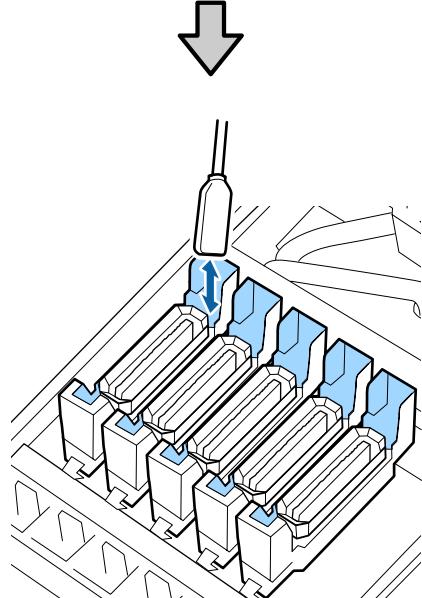
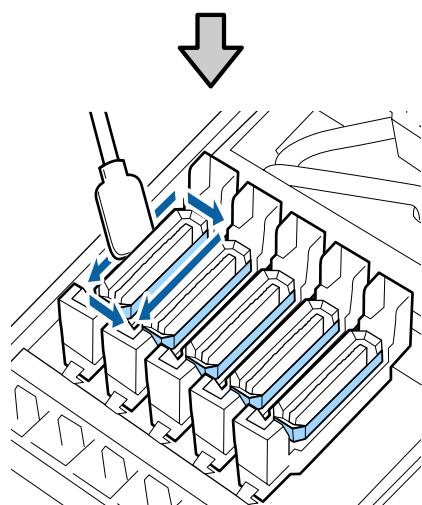
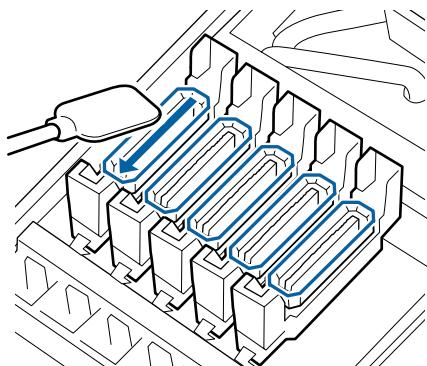
**4**

Держите чистящую палочку перпендикулярно и протрите внешние области всех крышек и внутри всех направляющих.



Обслуживание**5**

Выполните замену с помощью новой очищающей палочки, затем удалите остатки грязи или ink cleaner (очистителя чернил) с краев, внешней области и с внутренней стороны направляющих крышек.

**При очистке крышек обратите внимание на следующее**

- К внутренней части крышки прилипли ворсинки?
- К промывочному фильтру прилипли ворсинки?

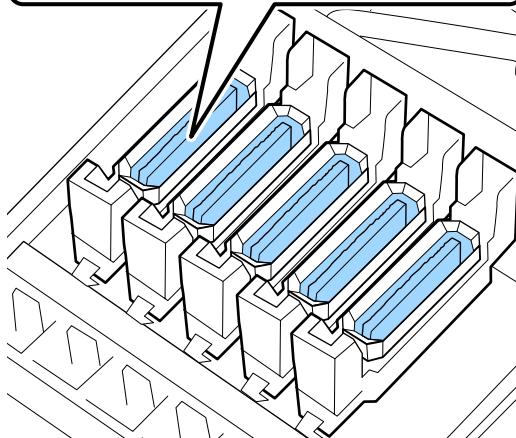
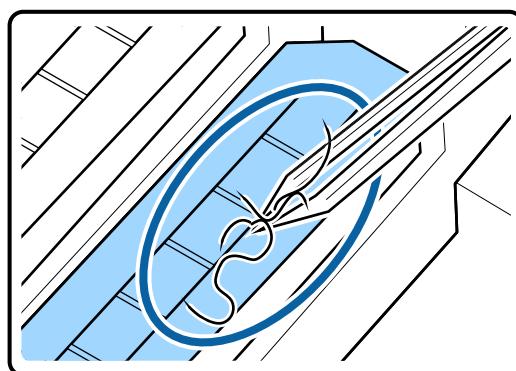
Если они не загрязнены, очистка завершена.

☞ «[Завершение очистки](#)» на стр. 42

Если эти компоненты нуждаются в чистке, изучите следующие разделы и выполните необходимую очистку.

При наличии волокон или пыли в крышке

Удалите кончиком чистящей палочки или пинцетом.



Если другие компоненты не нуждаются в очистке, перейдите к следующему разделу.

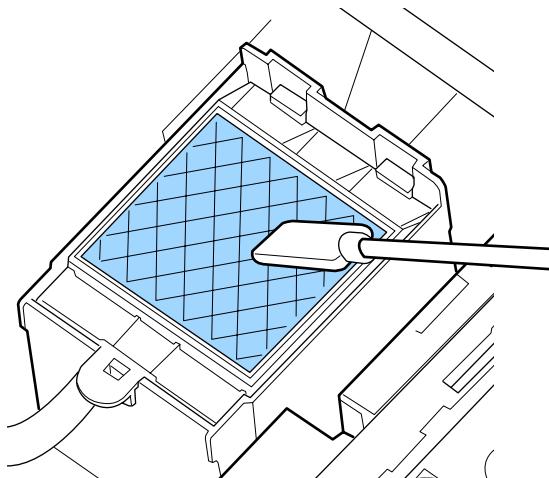
☞ «[Завершение очистки](#)» на стр. 42

Обслуживание**Если на промывочный фильтр налипли ворсинки**

Удалите ворсинки и пыль кончиком чистящей палочки.

**Важно!**

Не деформируйте металлическую часть верхней поверхности. Если она деформируется, это может повредить печатающую головку.



Если другие компоненты не нуждаются в очистке, перейдите к следующему разделу.

«Завершение очистки» на стр. 42

Завершение очистки

После чистки закройте правую крышку отсека обслуживания и нажмите кнопку OK.

По возвращении печатающей головки в нормальное положение меню закроются.

Для непрерывной печати выполните проверку дюз.

Руководство пользователя (электронное руководство)

Утилизация использованного ink cleaner (очистителя чернил), чистящих палочек и салфеток

«Утилизация использованных расходных материалов» на стр. 57

Перезаправка чернил**Периоды перезаправки чернил**

Если на экране панели управления отображается сообщение **Проверить уровни чернил**, незамедлительно выполните приведенные ниже два действия.

- Подготовьте чернильный пакет подходящего цвета.
- Проверьте уровень чернил. Если уровень оставшихся чернил не превышает 50 мм от дна контейнера для чернил, замените блок микросхем и заправьте чернила.

Печать невозможно выполнить, даже если один цвет имеет состояние **Заряд израсходован** или **Заполните емкос. чернил**. При отображении сообщения **Проверить уровни чернил** во время задания печати можно заменить блок микросхемы и заправить чернила, не останавливая печать.

Чернильные пакеты, которые можно использовать с этим принтером

«Сведения об обслуживаемых компонентах» на стр. 59

Обслуживание**Важно!**

Этот принтер оснащен системой предупреждения об оставшемся уровне чернил. Информация о доступном количестве чернил в одном пакете регистрируется на микросхеме, которая встроена в новый чернильный пакет. Эта информация записывается в принтере при установке блока микросхемы.

Система предупреждения об уровне оставшихся чернил оценивает уровень чернил на основе условий их использования, а также информации, записанной в принтере, о доступном количестве чернил в одном пакете, после чего отображается сообщение.

Для обеспечения точности работы системы замените блок микросхем и заправьте чернила при первой же возможности, как только уровень оставшихся чернил опустится ниже 50 мм от дна контейнера для чернил.

Регистрация и резервирование блока микросхем

Запись информации о доступном количестве чернил в одном пакете чернил при установке блока микросхем на принтере называется регистрацией.

После регистрации установленный на принтере блок микросхем больше не нужен. Если заменить его на блок микросхем на новом чернильном пакете, регистрация будет выполнена автоматически при необходимости.

Установка нового блока микросхем на принтере для автоматической регистрации называется резервированием.

Резервирование можно выполнить в любое время, если уровень индикатора для приблизительного количества чернил находится на отметке от 1 до 6.

Однако в случае резервирования предупреждение о низком уровне чернил не отображается.

Заправьте чернила из одного пакета, если уровень оставшихся чернил не превышает 50 мм от дна контейнера для чернил.

См. действия с 2 по 6 в разделе «Процедура перезаправки чернил», в которых описана процедура замены блоков микросхем.

☞ «Процедура перезаправки чернил» на стр. 44

Вы можете проверить, является ли блок микросхем зарезервированным, посмотрев на значок состояния блока.

☞ Руководство пользователя (электронное руководство)

Меры предосторожности при перезаправке чернил

Перед началом процедуры ознакомьтесь с паспортом безопасности материала.

Вы можете загрузить его на региональном веб-сайте Epson.

**Предостережение**

При заправке чернил обратите внимание на следующие аспекты.

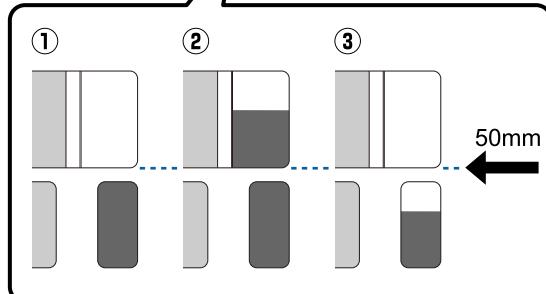
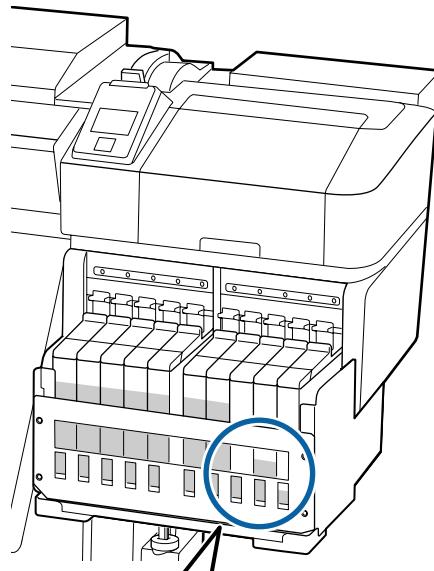
- Аккуратно оторвите край носика пакета.
Если отрезать слишком быстро, чернила могут пролиться.
- Не сдавливайте чернильные пакеты.
Чернила могут пролиться.
- Аккуратно наклоняйте чернильный пакет при заправке чернилами емкости.

Обслуживание**Важно!**

- Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные пакеты 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 о состоянии неоригинальных блоков микросхем может не отображаться, а использование неподлинных чернил регистрируется для дальнейшего использования в службе поддержки.
- Оригинальные чернила Epson, отличные от указанных здесь, могут привести к повреждениям, не подпадающим под гарантийные условия Epson.
 «Сведения об обслуживаемых компонентах» на стр. 59
- Не помещайте предметы на емкость для чернил и не подвергайте ее сильным ударам. Емкость для чернил может быть снята.
Обратитесь к дилеру или в службу технической поддержки Epson.

Процедура перезаправки чернил**1**

При появлении на экране панели управления сообщения **Проверить уровень чернил** проверьте уровни оставшихся чернил в контейнерах для чернил.



- ① Уровень оставшихся чернил не превышает 50 мм от дна контейнера для чернил**

Чернила можно дозаправить.

Если на панели управления для блока микросхем отображается статус «Зарезервировано», перейдите к шагу 7. Если статус отличается от «Зарезервировано», перейдите к шагу 2.

Обслуживание

(2) Уровень оставшихся чернил больше 50 мм от дна контейнера для чернил

В контейнер для чернил нельзя будет вылить все содержимое нового чернильного пакета.

Печать можно продолжать до тех пор, пока уровень чернил не достигнет 50 мм.

(3) Уровень чернил ниже верхней границы прямоугольных вырезов

Необходимо немедленно дозаправить чернила.

Если уровень чернил опускается ниже верхнего края отверстия, он может оказаться меньше минимально допустимого значения и печать может прекратиться.

Если на панели управления для блока микросхем отображается статус «Зарезервировано», перейдите к шагу 7. Если статус отличается от «Зарезервировано», перейдите к шагу 2.



Важно!

Если уровень оставшихся чернил достигает отметки 50 мм от дна контейнера и появляется сообщение **Заполните емкос. чернил**, необходимо заменить контейнер для чернил.
Замените контейнеры для чернил.
Замена и ремонт предоставляются за отдельную плату.

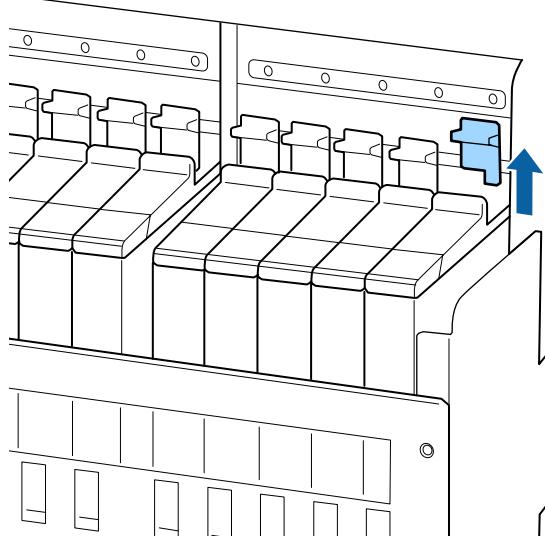
Во время замены и ремонта чернила в контейнере утилизируются. Это необходимо потому, что мелкая пыль, грязь и другие частицы в составе чернил могут привести к выходу из строя емкости.

Интервал замены емкости для чернил зависит от среды и условий использования.

Обратитесь к дилеру или в службу технической поддержки Epson.

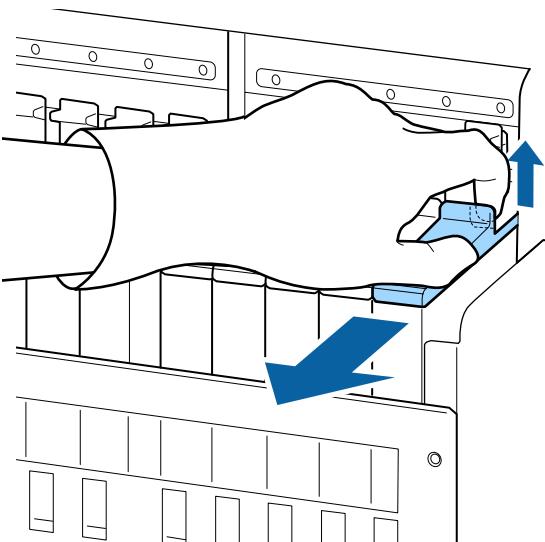
2

Поднимите рычаг блокировки ползунка на блоке микросхем, который следует заменить.



3

Вставьте палец в выемку сверху ползунка и потяните наружу.

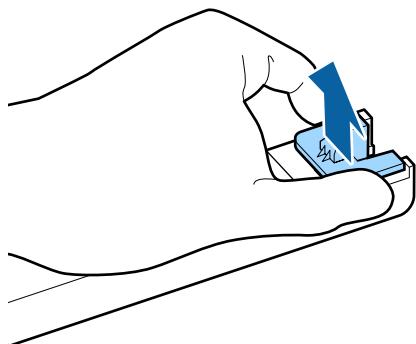


Важно!

Не наклоняйте ползунок. Если уронить блок микросхем, он может сломаться.

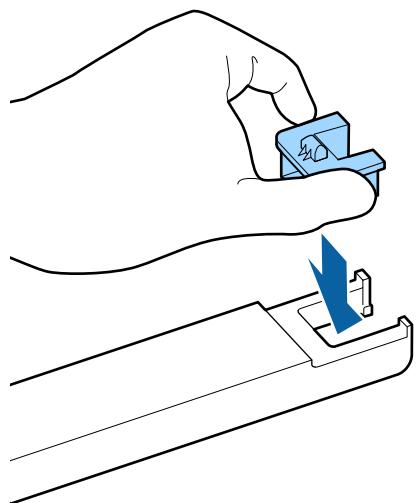
Обслуживание

4 Извлеките блок микросхем из ползунка.

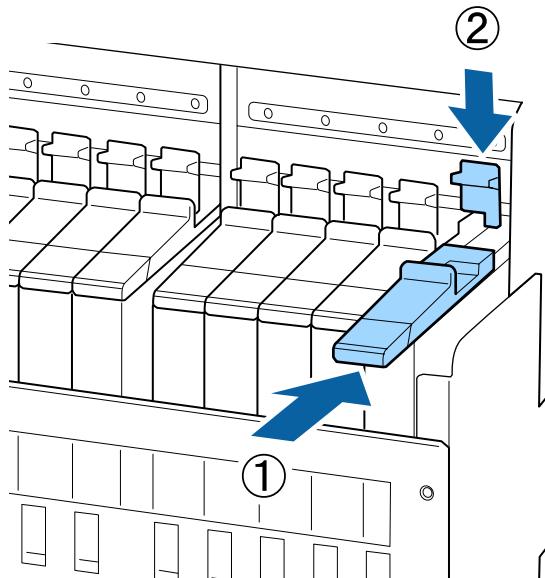


5 Прикрепите блок микросхем, поставляемый вместе с новым чернильным пакетом, к ползунку.

При установке убедитесь, что цвет на этикетке ползунка совпадает с цветом на метке блока микросхем.



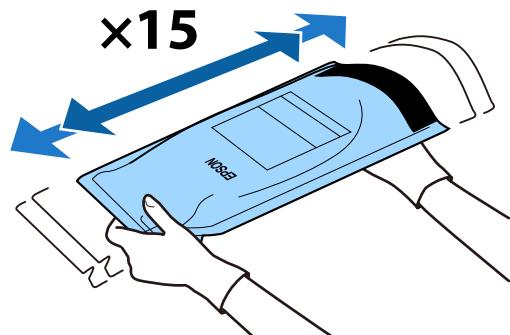
6 Удерживая рычажок ползунка, вставьте ползунок, затем опустите рычаг.



Важно!

Не надавливайте на ползунок слишком сильно. Несоблюдение данного требования может привести к поломке принтера.

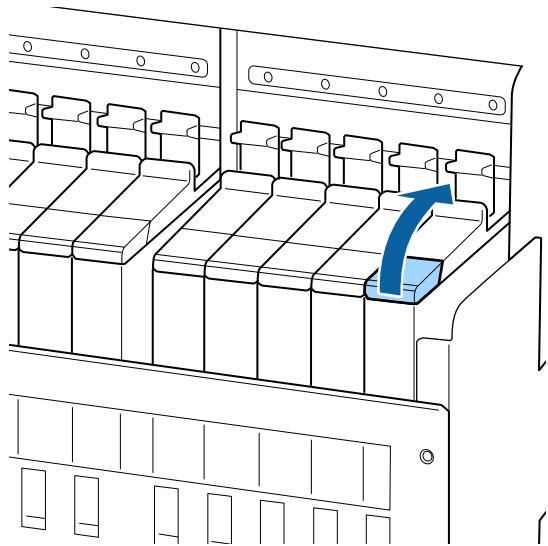
7 Встряхивайте новый чернильный пакет в горизонтальном направлении с амплитудой 5 см примерно 15 раз за 5 секунд, как показано на иллюстрации.



Обслуживание**8**

Убедитесь, что на экране панели управления не отображается предупреждение или сообщение об ошибке, затем откройте крышку отверстия ползунка.

При отображении предупреждения или ошибки устраните предупреждение/ошибку в соответствии с инструкциями, затем перейдите к следующим операциям.

**9**

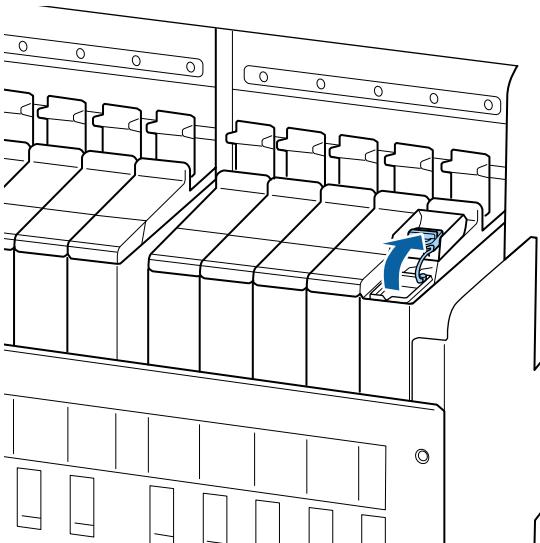
Снимите крышку входного отверстия для чернил с емкости.

Метод снятия крышки отверстия для чернил зависит от типа заправляемых чернил.

**Важно!**

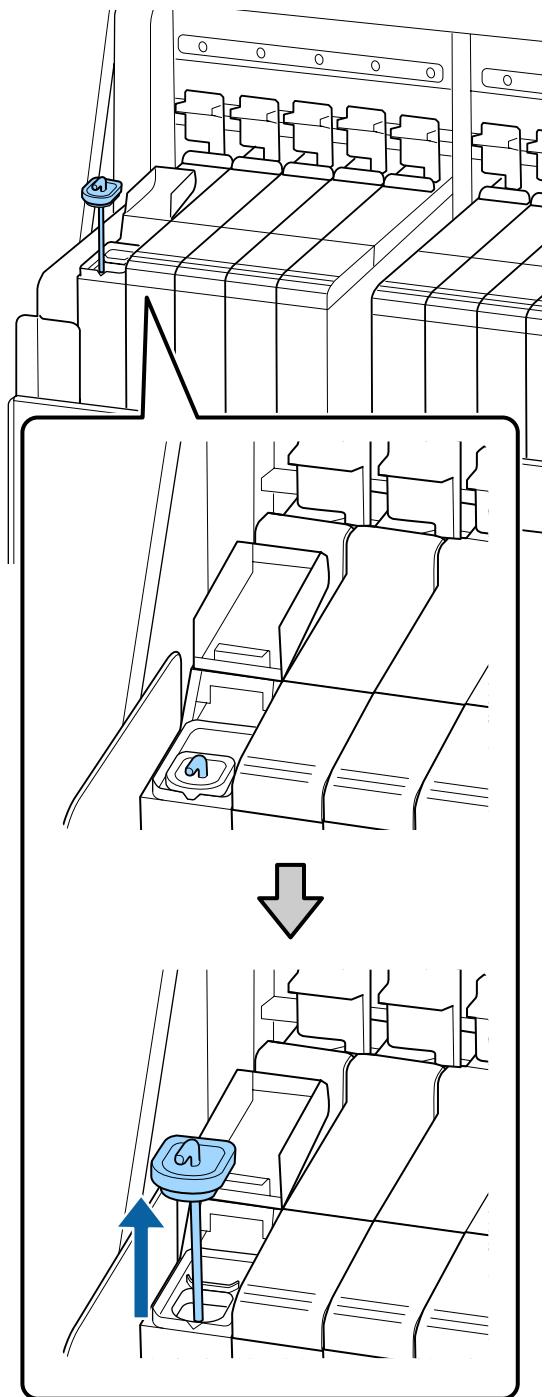
Медленно снимайте крышку с отверстия для чернил. Если снимать ее слишком быстро, чернила могут расплескаться.

Чернила, отличные от чернил высокой плотности и флуоресцентных чернил

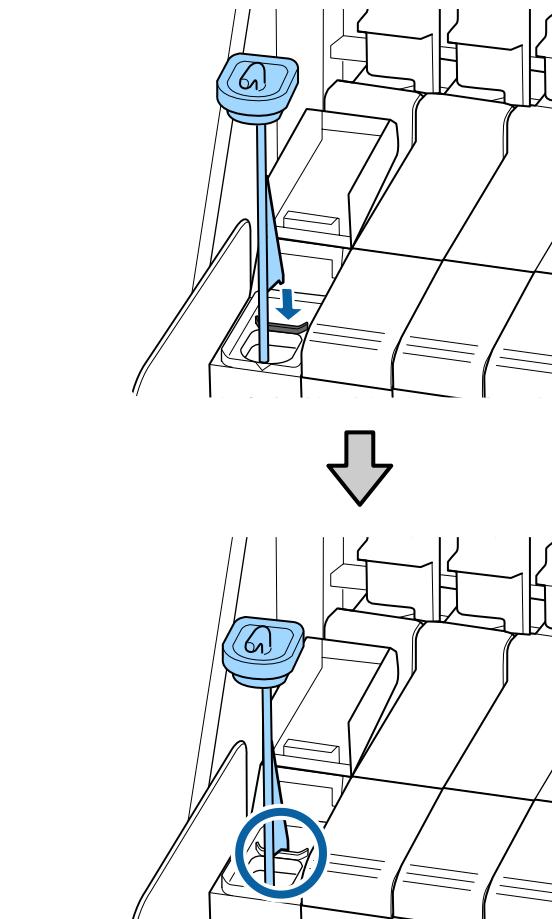


Черные чернила высокой плотности и флуоресцентные чернила

- (1) Возьмитесь за крючок на крышке и потяните вверх. Чернила прилипают, если снимать крышку входного отверстия за другую часть.

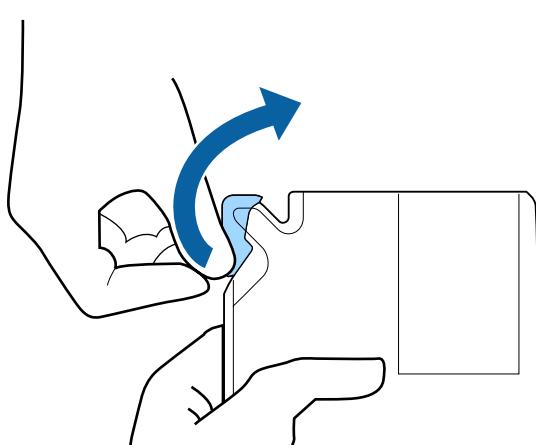
Обслуживание

(2) Зацепите палочку для размешивания на чернильном контейнере.



10

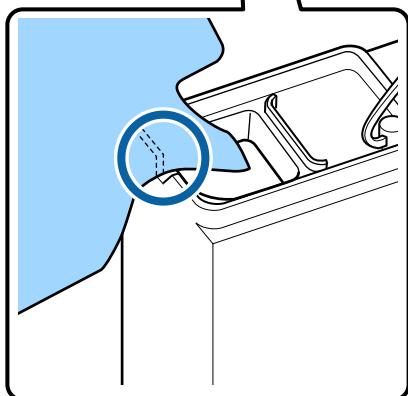
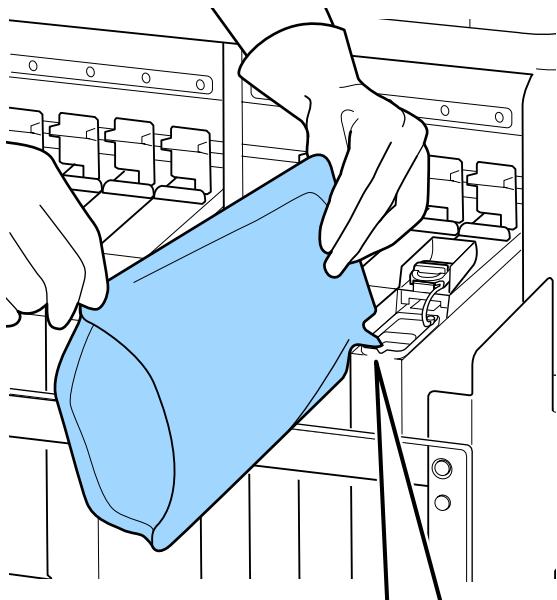
Оторвите край носика пакета.



Обслуживание**11**

Заполните емкость чернилами из пакета.

Вставьте носик чернильного пакета в желоб емкости для чернил и аккуратно наклоните пакет для заправки чернилами емкости.

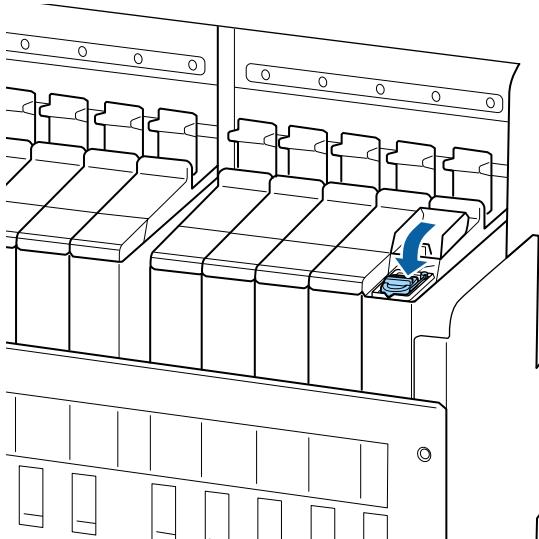
**Важно!**

Используйте все чернила из пакета без остатка.

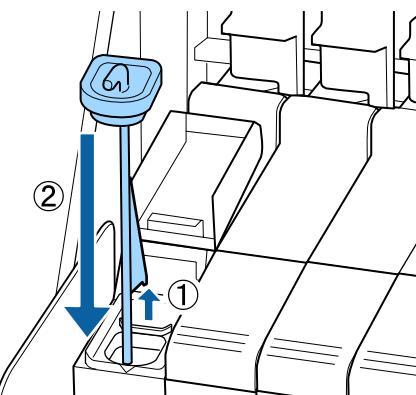
Не используйте чернила из пакета для заправки нескольких емкостей.

Это может привести к неверному отображению сообщений об остатке чернил.

Чернила, отличные от чернил высокой плотности и флуоресцентных чернил



Черные чернила высокой плотности и флуоресцентные чернила

**Важно!**

Нажмите на крышку отверстия для чернил, чтобы она не отсоединялась. Если ползунок соприкасается с крышкой отверстия для чернил при ее снятии, крышка может быть повреждена.

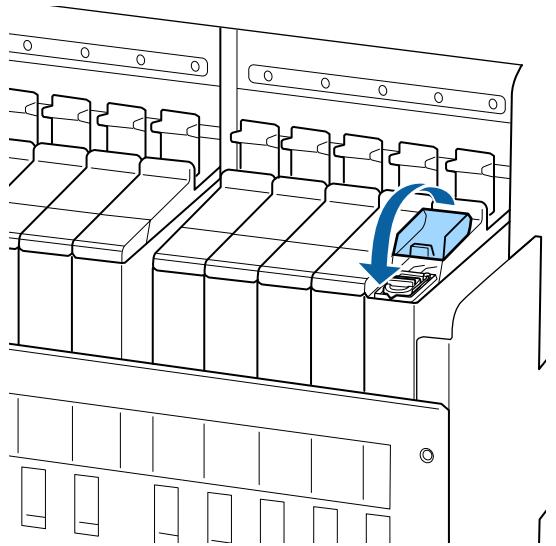
12

Верните на место крышку отверстия для чернил на емкости.

Метод прикрепления крышки отверстия для чернил зависит от типа заправляемых чернил.

Обслуживание**13**

Закройте подвижную крышку входного отверстия для чернил.



Если чернила налипают на теплоизоляционную защиту при перезаправке чернил, снимите теплоизоляционную защиту и очистите ее.

Руководство пользователя (электронное руководство)

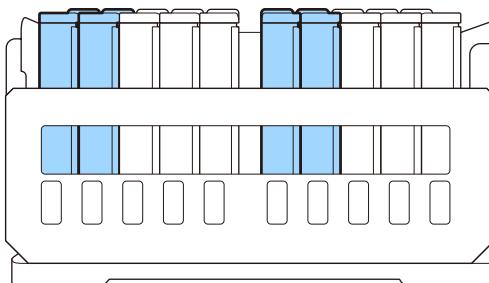
Утилизация использованных чернильных пакетов и блоков микросхем

«Утилизация» на стр. 57

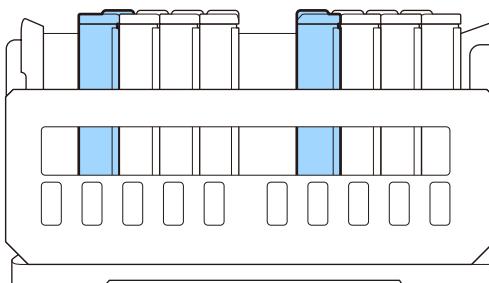
Перемешивание черных чернил высокой плотности и флуоресцентных чернил

Характерной особенностью черных чернил высокой плотности и флуоресцентных чернил является быстрое образование осадка в них. Перемешивайте указанные ниже чернила раз в неделю. Если печать выполняется после выпадения осадка, отпечатки могут быть разными по цвету.

SC-F9400H Series: HDK, FY, FP



SC-F9400 Series: HDK



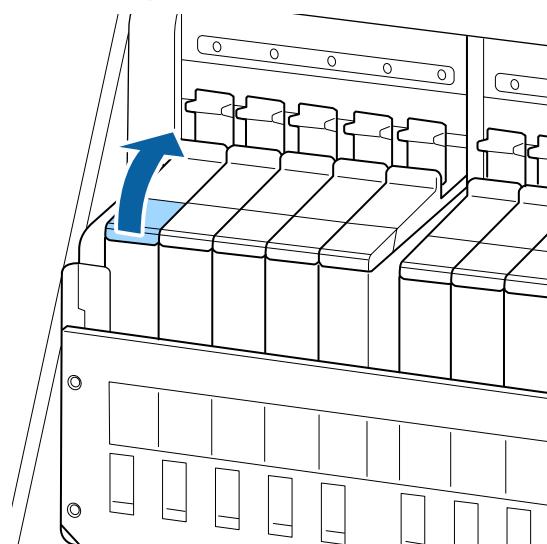
Можно перемешивать чернила в любое время, независимо от того, выполняется ли печать и включен ли принтер или выключен.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией.

«Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 34

1

Откройте крышку входного отверстия на ползунке того контейнера с чернилами, который нужно взболтать.



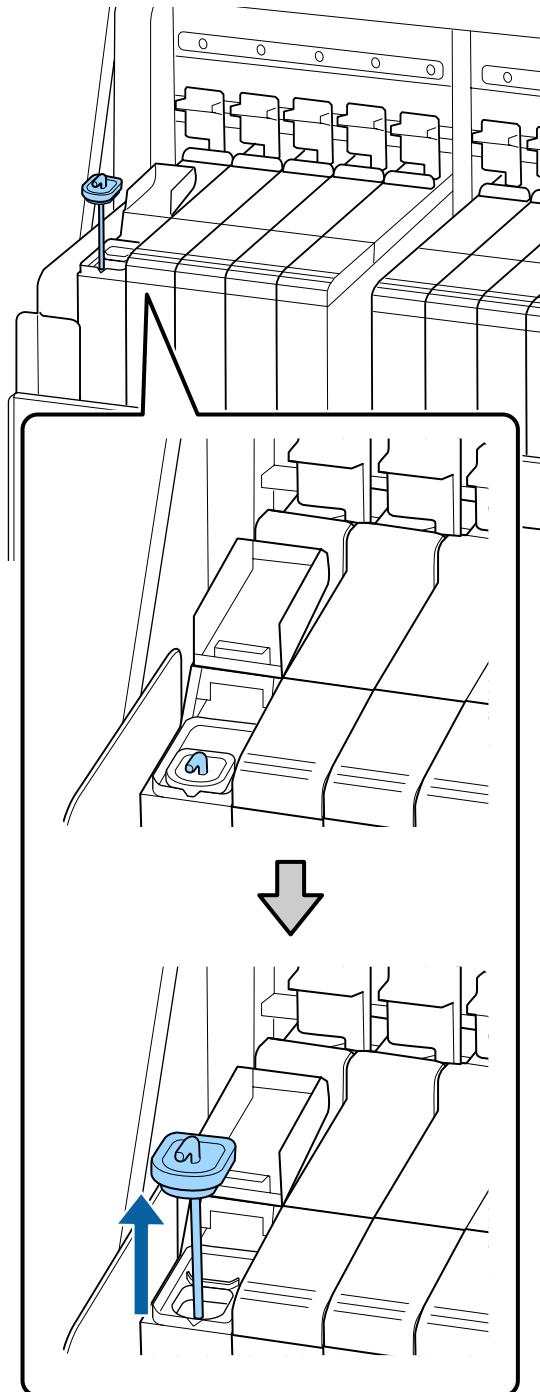
Обслуживание**2**

Снимите крышку входного отверстия для чернил с емкости.

Возьмитесь за крючок на крышке и потяните вверх. Чернила прилипают, если снимать крышку входного отверстия за другую часть.

! Важно!

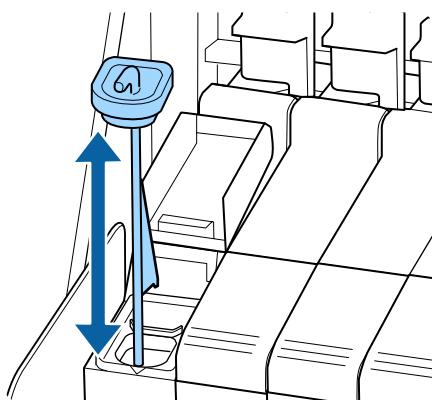
Медленно снимайте крышку с отверстия для чернил. Если снимать ее слишком быстро, чернила могут расплескаться.



Обслуживание**3**

Перемещайте палочку вверх и вниз примерно раз в секунду. Повторите около 15 раз.

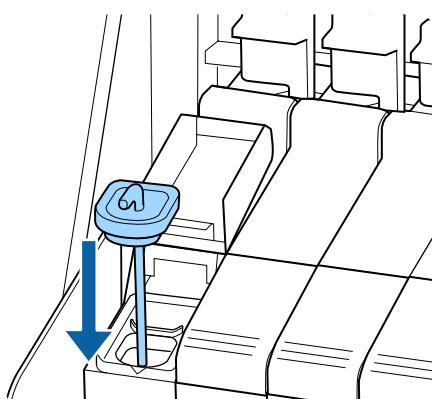
При перемещении палочки вверх и вниз прикоснитесь крышкой входного отверстия для чернил к емкости для чернил и поднимите ее, пока полностью не увидите крючок палочки для перемешивания.

**! Важно!**

Медленно перемещайте палочку для перемешивания. Если перемещать ее слишком быстро, чернила могут расплескаться.

4

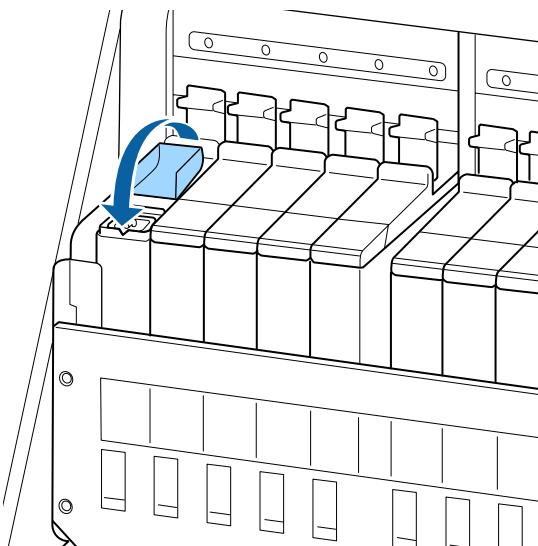
Верните на место крышку отверстия для чернил на емкости.

**! Важно!**

Нажмите на крышку отверстия для чернил, чтобы она не отсоединялась. Если ползунок соприкасается с крышкой отверстия для чернил при ее снятии, крышка может быть повреждена.

5

Закройте крышку отверстия для чернил.

**Утилизация отработанных чернил****Время подготовки и замены**

Отображается сообщение **Подготовьте пустой флакон для израсходованных чернил.**

Как можно скорее подготовьте новую Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).

Если необходимо заменить на этом этапе Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) вследствие ночной работы и пр., выберите в меню настройки **Замена емк. с чернил.**, затем замените емкость. Если вы выполнили замену без выбора пункта **Замена емк. с чернил.**, счетчик отработанных чернил не будет работать надлежащим образом.

Подробные сведения о меню настройки
[Руководство пользователя \(электронное руководство\)](#)

Счетчик израсходованных чернил
[«Счетчик израсх. чернил» на стр. 53](#)

Обслуживание**! Важно!**

Никогда не извлекайте Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) при печати или во время очистки головок, если только это действие не было указано в инструкциях на экране. Несоблюдение данного требования может привести к протеканию чернил.

Отображается сообщение Замените емкость для отработанных чернил и нажмите OK .

Следует незамедлительно заменить эту Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) новой емкостью.

Процедура замены

 «Замена Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)» на стр. 53

Счетчик израсх. чернил

Принтер отслеживает уровень отработанных чернил и отображает сообщение, когда счетчик доходит до уровня предупреждения. Если вы выполнили инструкции, приведенные в сообщении (Замените емкость для отработанных чернил и нажмите OK.), и заменили Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) на новую, счетчик сбрасывается автоматически.

Если необходимо заменить емкость для отработанных чернил до отображения сообщения, выберите в меню настройки Замена емк. с чернил.

 Руководство пользователя (электронное руководство)

! Важно!

Если замена элемента Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) выполняется до появления сообщения, всегда обнуляйте счетчик отработанных чернил. В ином случае интервал замены Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) больше не будет правильно уведомлять со следующего сообщения.

Замена Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)

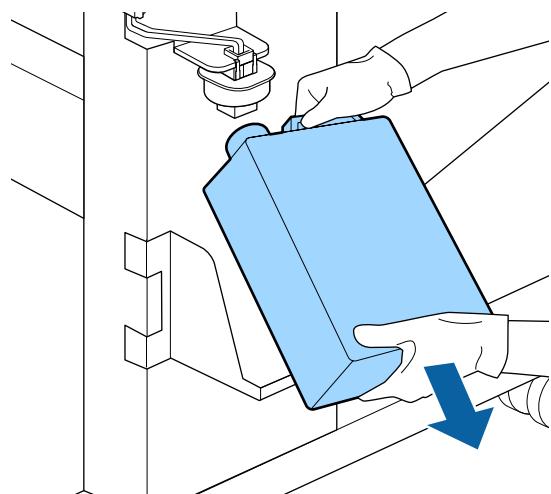
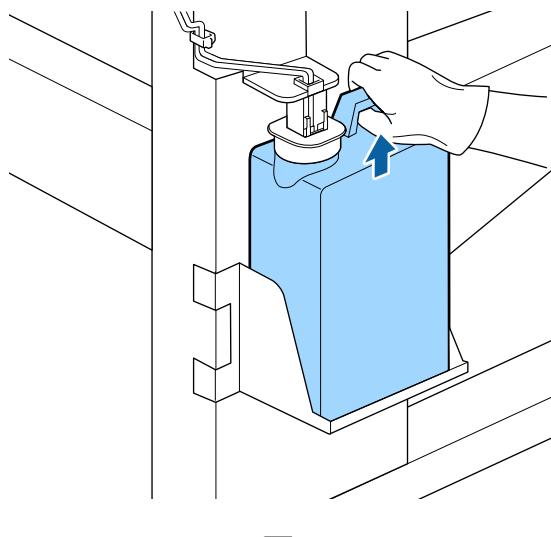
Следуйте указанным процедурам для замены деталей.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией.

 «Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 34

1

Извлеките Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) из держателя для Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).



Обслуживание

Если задняя часть стопора загрязнена, очистите ее.

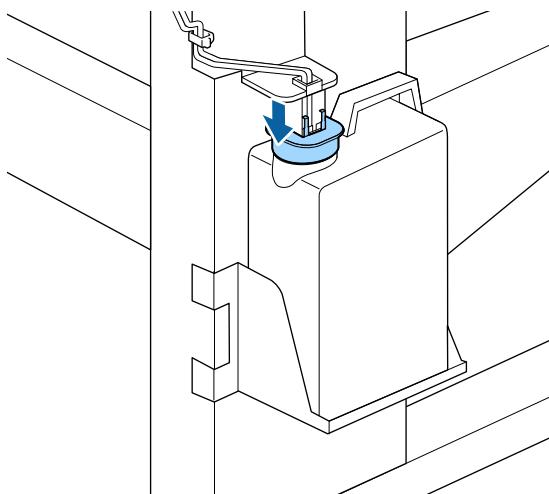
2 Вставьте трубку для отработанных чернил в отверстие новой Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) и установите Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) в держатель.

Тщательно запечатайте отверстие на использованной емкости Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).

! Важно!

- ❑ Убедитесь, что трубка для отработанных чернил вставлена в емкость для отработанных чернил. Если трубка не вставлена в емкость, чернила прольются на ближайшие поверхности.
- ❑ При утилизации отработанных чернил вам потребуется крышка для Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил). Храните крышку в надежном месте; не выбрасывайте ее.

3 Опустите стопор.

**! Важно!**

Хорошо закройте горлышко емкости стопором. Если имеется зазор, отработанные чернила могут выплыснуться и загрязнить прилегающую область.

4

Нажмите кнопку OK.

5

Еще раз убедитесь, что новая Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) установлена правильно. Для обнуления счетчика отработанных чернил нажмите кнопку OK.

Оставьте отработанные чернила в Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) для последующей утилизации; не переливайте их в другие емкости.

Примечание

Обратите внимание на следующие факторы при перемещении отработанных чернил из емкости для отработанных чернил в другой контейнер.

- ❑ Перемещайте чернила в контейнер, сделанный из полиэтилена.
- ❑ Подсоедините носик, поставляемый вместе с принтером, к ободку на емкости для отработанных чернил и перелейте отработанные чернила.
- ❑ Аккуратно переливайте отработанные чернила. Быстрое переливание отработанных чернил может привести к их разливу.
- ❑ Храните отработанные чернила, хорошо закрыв крышку контейнера, в который вы их перелили.

Утилизация отработанных чернил и емкости Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) «Утилизация» на стр. 57

Замена комплекта для очистки головки**Время подготовки и замены**

Если отображается сообщение Срок службы набора чистки головки почти истек.

Как можно скорее подготовьте новый комплект очистки печатающих головок.

Обслуживание

Если необходимо заменить на этом этапе компоненты вследствие ночной работы и пр., выберите в меню настройки **Набор чистки головки**, затем замените компоненты. Если заменить их без использования **Набор чистки головки**, счетчик набора для очистки печатающих головок не будет работать надлежащим образом.

Подробные сведения о меню настройки
 **Руководство пользователя** (электронное руководство)



Сведения о счетчике набора очистки печатающих головок

Принтер отслеживает расход с помощью счетчика набора очистки печатающих головок, как только счетчик достигает уровня предупреждения.

*Если заменить компоненты при отображении сообщения  **Срок действия набора**, счетчик сбрасывается автоматически.*

*Если необходимо заменить компоненты до отображения сообщения, выберите **Набор чистки головки** в меню настройки.*

Подробные сведения о меню настройки
 **Руководство пользователя** (электронное руководство)

Если отображается сообщение Срок действия набора

Изучите следующую страницу и замените все компоненты, включая набор для очистки печатающих головок. Печать не может быть выполнена, если компоненты не заменены.

Наборы для очистки печатающих головок состоят из следующих компонентов.

- Абсорбер (1 шт.)
- Промывочный фильтр (1 шт.)
- Перчатки (2 шт.)

Всегда выбирайте набор для очистки печатающих головок, который указан для этого принтера.

 [«Сведения об обслуживаемых компонентах» на стр. 59](#)

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией.

 [«Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 34](#)

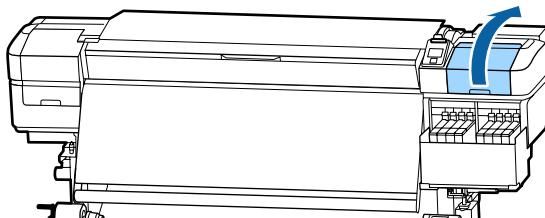
Инструкции по замене набора для очистки печатающих головок

1 Нажмите кнопку OK на экране  **Срок действия набора**.

2 Дважды отображается сообщение с подтверждением.

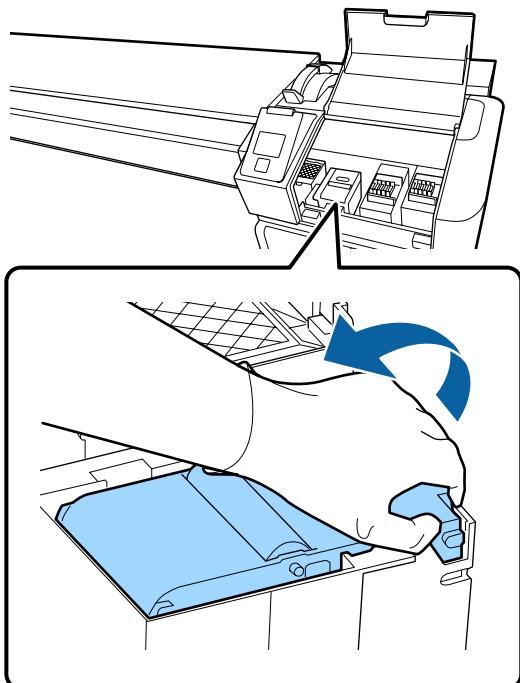
Хорошо изучите содержание каждого экрана, затем нажмите кнопку OK.

3 После того как печатающая головка сместится влево, откройте правую крышку обслуживания.

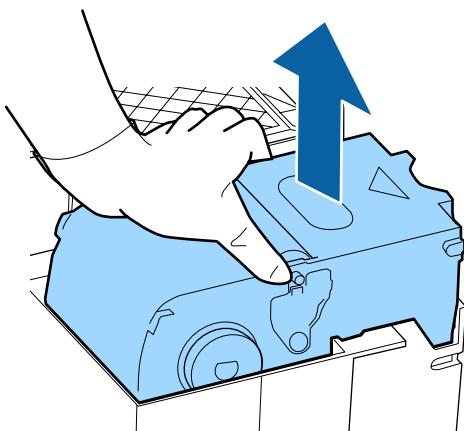


Обслуживание

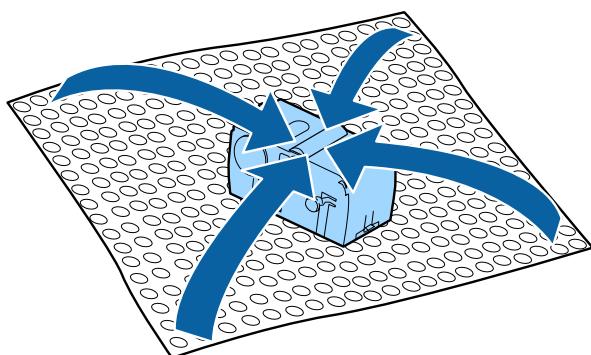
- 4** Вставьте пальцы в канавку на тыльной стороне абсорбера и наклоните его немного вперед.



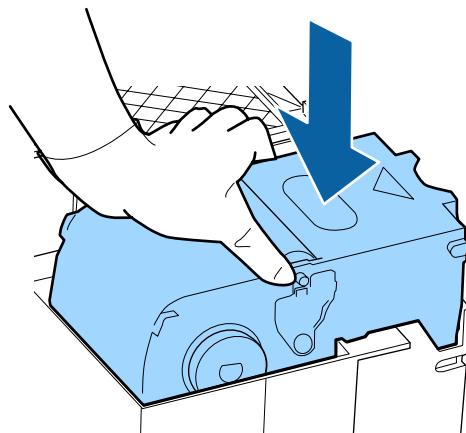
- 5** Возьмитесь за стороны и потяните вверх.



- 6** Во избежание разбрзгивания чернил оберните использованный абсорбер в упаковочный материал от нового абсорбера.



- 7** Вставьте новый абсорбер. Расположите его на точке крепления и надавите на него до щелчка.

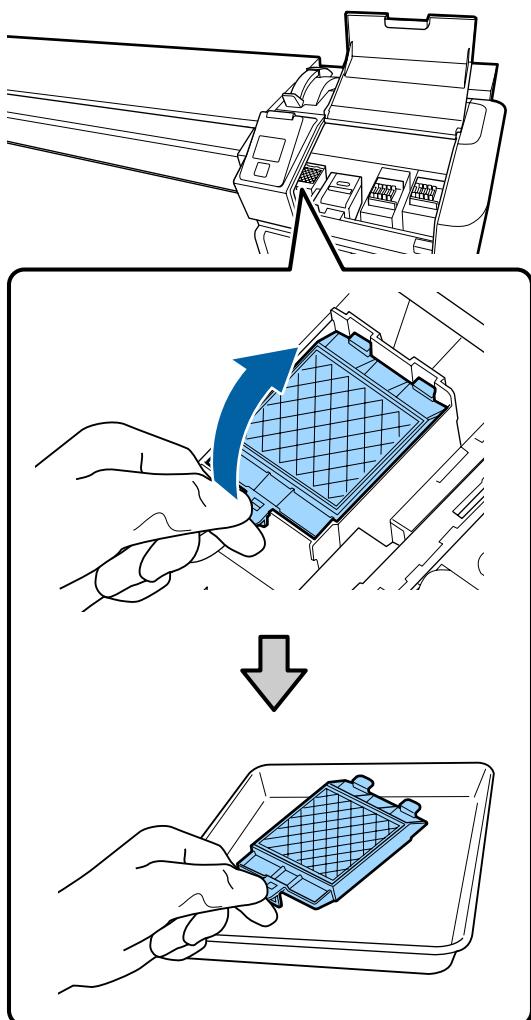


- 8** После замены абсорбера нажмите кнопку OK.

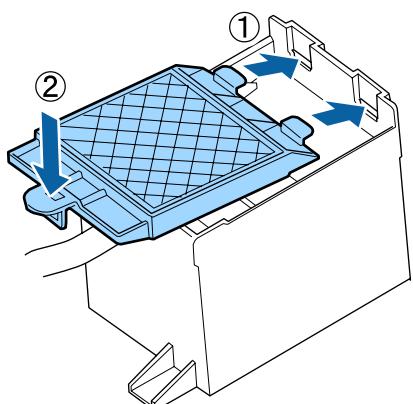
Обслуживание**9**

Возьмитесь за выступ на промывочном фильтре и извлеките его.

Удалите фильтр и затем поместите его в металлический поддон.

**10**

Поместите два крючка промывочного фильтра в отверстия на принтере и надавите на выступ до щелчка.

**11**

После замены промывочного фильтра нажмите кнопку OK.

12

Закройте крышку отсека обслуживания и нажмите кнопку OK.

13

На экране появится подтверждающее сообщение. Проверьте содержание сообщения, нажмите Да, затем нажмите кнопку OK.

Утилизация использованных наборов для очистки печатающих головок

[«Утилизация» на стр. 57](#)

Утилизация использованных расходных материалов

Утилизация

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

- Чернильные пакеты
- Блок микросхем
- Чистящие палочки
- Салфетки
- ink cleaner (очиститель чернил)
- Отработанные чернила
- Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)
- Абсорбер
- Промывочный фильтр
- Носители после печати

Обслуживание

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.

Сведения об обслуживаемых компонентах**Сведения об обслуживаемых компонентах**

Оперативную информацию см. на веб-сайте Epson (данные актуальны на ноябрь 2019 г.).

Чернильные пакеты

Модель принте-ра	Продукт	Номер продукта	
SC-F9400H SC-F9460H	Чернильный пакет	Cyan (Голубой)	T46D2
		Magenta (Пурпурный)	T46D3
		Yellow (Жёлтый)	T46D4
		Fluorescent Pink	T46D5
		Fluorescent Yellow	T46D6
		High Density Black (Черный высокой плотности)	T46D8
SC-F9430H	Чернильный пакет	Cyan (Голубой)	T46H2
		Magenta (Пурпурный)	T46H3
		Yellow (Жёлтый)	T46H4
		Fluorescent Pink	T46H5
		Fluorescent Yellow	T46H6
		High Density Black (Черный высокой плотности)	T46H8
SC-F9480H	Чернильный пакет	Cyan (Голубой)	T46F2
		Magenta (Пурпурный)	T46F3
		Yellow (Жёлтый)	T46F4
		Fluorescent Pink	T46F5
		Fluorescent Yellow	T46F6
		High Density Black (Черный высокой плотности)	T46F8
SC-F9400 SC-F9460	Чернильный пакет	Cyan (Голубой)	T46D2
		Magenta (Пурпурный)	T46D3
		Yellow (Жёлтый)	T46D4
		High Density Black (Черный высокой плотности)	T46D8

Сведения об обслуживаемых компонентах

Модель принте-ра	Продукт		Номер продукта
SC-F9430	Чернильный пакет	Cyan (Голубой)	T46H2
		Magenta (Пурпурный)	T46H3
		Yellow (Жёлтый)	T46H4
		High Density Black (Черный высо-кой плотности)	T46H8
SC-F9480	Чернильный пакет	Cyan (Голубой)	T46F2
		Magenta (Пурпурный)	T46F3
		Yellow (Жёлтый)	T46F4
		High Density Black (Черный высо-кой плотности)	T46F8

Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные пакеты Epson. Epson не может гарантировать качество и надежность неоригинальных чернил. В результате использования неоригинальных чернил может появиться повреждение, не попадающее 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
Набор чистки головки (кроме моделей SC-F9480H/ SC-F9480)	C13S210051	Следующие расходные материалы включены в набор обслуживания. <input type="checkbox"/> Абсорбер (1 шт.)
Набор чистки головки (кроме моделей SC-F9480H/ SC-F9480)	C13S210052	<input type="checkbox"/> Промывочный фильтр (1 шт.) <input type="checkbox"/> Перчатки (2 шт.)
Набор обслуживания (кроме моделей SC-F9480H/ SC-F9480)	C13S210063	Следующие расходные материалы включены в набор обслуживания. <input type="checkbox"/> Очиститель чернил (1 шт.)
Набор обслуживания (кроме моделей SC-F9480H/ SC-F9480)	C13S210064	<input type="checkbox"/> Чашка (1 шт.) <input type="checkbox"/> Перчатки (12 шт.) <input type="checkbox"/> Чистящие палочки (25 шт.)
Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)	T7240	Идентична Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил), поставляемой с принтером.
Cleaning Stick (Чистящие палочки)	C13S090013	Идентичен продукту, поставляемому с принтером.
Clean Room Wiper (Бытовой очиститель) ^{*1}	C13S090016	

Сведения об обслуживаемых компонентах

- *1 Недоступны для покупки в некоторых странах и регионах. Мы рекомендуем BEMCOT M-3II от корпорации Asahi Kasei при покупке коммерческих продуктов.

Устранение капель чернил и очистка засоренных дюз

Устранение капель чернил и очистка засоренных дюз

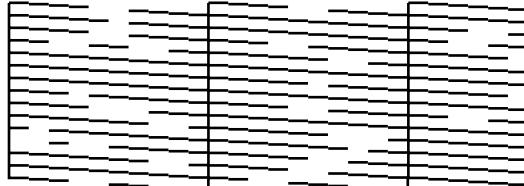
Проблема

Используйте приведенные ниже решения, если на результатах печати отражается что-либо из перечисленного ниже.

Появляются капли чернил



Дюзы засорены



Решение

Выполните следующую последовательность, пока результаты печати не станут лучше.

1. Выполните прочистку печатающей головки

☞ «Очистка печатающей головки» на стр. 62

**2. Выполните автоматическое обслуживание головки**

☞ «Авт. обслуж. головки» на стр. 63

**3. Выполните регулярную очистку**

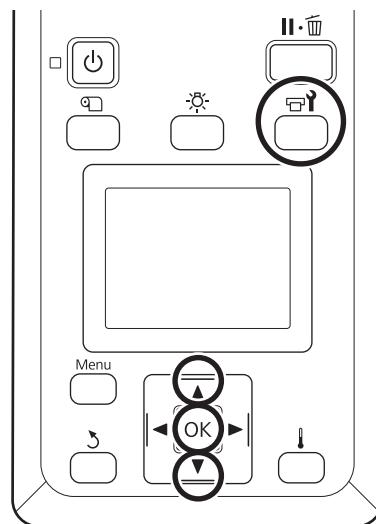
☞ «Выполнение регулярной очистки» на стр. 36

Очистка печатающей головки

Доступны два уровня очистки головки:
Прочистка (легк.) и **Прочистка (интенс.)**.

Сначала выполните процедуру **Прочистка (легк.)**. Выполните **Прочистка (интенс.)** при наличии блеклых или отсутствующих сегментов в напечатанном шаблоне проверки после выполнения легкой прочистки.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1 Убедившись, что принтер готов к печати, нажмите кнопку **Service**.

Откроется меню Обслуживание.

2 С помощью кнопок **▼/▲** можно выбрать параметр **Прочистка** и нажать кнопку **OK**.

3 Выберите степень очистки и нажмите кнопку **OK**.

Сначала выполните процедуру **Прочистка (легк.)**.

Во второй и третий раз выберите **Прочистка (интенс.)**.

Устранение капель чернил и очистка засоренных дюз

4 Выберите метод очистки, который следует использовать для каждого ряда дюз.

Все дюзы

Выберите этот параметр при наличии каких-либо блеклых или отсутствующих сегментов в любых напечатанных шаблонах проверки. После внесения изменений перейдите к шагу 6.

Выбранные дюзы

Выберите этот параметр при наличии блеклых или отсутствующих сегментов только в некоторых нумерованных шаблонах проверки (группы дюз). Вы можете выбрать несколько групп дюз.

5 Укажите группы дюз, которые необходимо прочистить.

- (1) С помощью кнопок ▼/▲ выберите группы дюз с блеклыми цветами или пропусками и нажмите кнопку OK.
- (2) После выбора групп, которые следует прочистить, выберите Запуск с выбором и нажмите кнопку OK.

6 Начнется очистка печатающей головки.

После завершения очистки отображается подтверждающее сообщение.

Примечание

Если температура внутри помещения низкая, процедура может занять некоторое время.

7 Чтобы напечатать шаблон очистки и проверить степень загрязненности, нажмите кнопки ▼/▲ для выбора пункта Проверка дюз, затем нажмите кнопку OK.

При печати шаблона проверки на поле носителя, где шаблон проверки уже был напечатан, нажмите кнопку ▲, чтобы переместить позицию начала печати к позиции прижимных роликов.

8 Выберите необходимую позицию печати, затем нажмите кнопку OK.

Выберите пункт **Печать в центре** или **Печать слева** для печати на поле, где шаблон проверки уже был напечатан. Отображаемое содержимое меняется в зависимости от ширины загруженного носителя.

Нажмите кнопку OK для печати шаблона проверки.

9 При необходимости обрежьте носитель и проверьте напечатанные шаблоны.

Нет блеклых или отсутствующих сегментов

Продолжите работу.

Блеклые или отсутствующие сегменты

Вернитесь к шагу 1 и выполните Прочистка (интенс.).

Если дюзы все еще загрязнены, даже после двукратного выполнения процедуры Прочистка (интенс.)

Области вокруг печатающих головок могут быть загрязнены. Выполните процедуру Авт. обслуж. головки в следующем разделе.

Авт. обслуж. головки

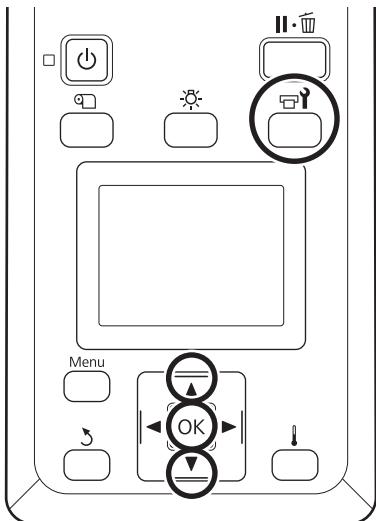
Выполните Авт. обслуж. головки, если возникают капли чернил или дюзы остаются засоренными даже после очистки головок.

**Важно!**

Не выполняйте автоматическое обслуживание печатающих головок несколько раз в день. Слишком частое использование этой функции может повредить печатающие головки.

Устранение капель чернил и очистка засоренных дюз

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



- 1** Убедившись, что принтер готов к печати, нажмите кнопку .
Откроется меню Обслуживание.
- 2** С помощью кнопок / можно выбрать параметр **Обслуживание головки** и нажать кнопку OK.
- 3** Убедитесь, что выделен пункт **Аvt. обслуж. головки**, и нажмите кнопку OK.
- 4** Нажмите кнопку OK.
Начинается Авт. обслуж. головки.
После завершения Авт. обслуж. головки меню настройки закрывается.

Примечание

Если температура внутри помещения низкая, процедура может занять некоторое время.

Если даже после выполнения Авт. обслуж. головки возникают чернильные пятна или дюзы остаются загрязненными, выполните очистку области вокруг печатающих головок и крышек.

«Выполнение регулярной очистки» на стр. 36