

EPSON

SC-F1000 Series

Руководство пользователя

CMP0438-01 RU

Авторские права и торговые марки

Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (электронными, механическими, путем копирования, записи или иными) без предварительного письменного разрешения Seiko Epson Corporation. Информация, содержащаяся в документе, предназначена исключительно для использования с данным устройством Epson. Epson не несет ответственности за применение сведений, содержащихся в этом документе, к другим устройствам.

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

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

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

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

Mac and macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

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

Google Chrome, YouTube are trademarks of Google LLC.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

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

Wi-Fi®, Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Protected Access® (WPA) are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. WPA2™ and WPA3™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.

Замечание общего характера: прочие названия продуктов упоминаются в документе только для идентификации и могут быть товарными знаками их соответствующих владельцев. Epson отрицает владение любыми правами на эти марки.

© 2024 Seiko Epson Corporation

Примечание для пользователей из стран Северной Америки и Латинской Америки

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

Содержание

Авторские права и торговые марки

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

Примечания к руководствам

Значение символов. 7
Снимки экрана. 7
Иллюстрации. 7
Организация руководств. 7
Просмотр видеоруководств. 8
Просмотр руководств в формате PDF. 8

Введение

Элементы устройства. 10
 Лицевая сторона/правая сторона. 10
 Внутренняя часть. 12
 Панель управления. 15
Знакомство с дисплеем и управление им. 16
 Примечания по использованию панели управления. 16
 Вид экрана. 16
 Рабочая процедура. 22
Примечания по использованию и хранению принтера. 23
 Подходящая подставка и место для установки. 23
 Замечания по работе с принтером. 23
 Примечания для ситуаций, когда принтер не используется. 24
 Замечания по работе с контейнерами с чернилами/контейнерами с чистящей жидкостью. 25
 Замечания о правилах обращения с чернилами White (Белый). 27
 Правила обращения с футболками (в качестве печатного материала). 27
 Замечания по работе с жидкостью для предварительной обработки. 28
Общие сведения о ПО, входящем в комплект поставки. 29
 Прилагаемое программное обеспечение. 29
 Встроенное в принтер программное обеспечение. 30
Использование ПО Garment Creator 2. 31

Процедура запуска. 31
Процедура закрытия. 31
Использование Epson Edge Dashboard. 31
 Процедура запуска. 31
 Регистрация принтера. 31
 Процедура закрытия. 32
Использование ПО EPSON Software Updater. 32
 Проверка доступности обновлений программного обеспечения. 32
 Получение уведомлений об обновлениях. 33
Использование ПО Web Config. 33
 Сводка по функциям. 34
 Процедура запуска. 34
 Процедура закрытия. 34
Удаление программного обеспечения. 35
 Windows. 35
 Mac. 35
Замечания касательно пароля администратора. 35
 Проверка начального пароля. 36
 Изменение пароля. 36

Изменение метода подключения к сети

Переключение на проводную локальную сеть. 37
Переключение на беспроводную локальную сеть. 37
Прямое подключение по беспроводной сети (Wi-Fi Direct). 38
Проверка состояния сетевого соединения. 39
 Код ошибки и решения. 39
 E-1. 39
 E-2, E-3, E-7. 39
 E-5. 40
 E-6. 40
 E-8. 41
 E-9. 41
 E-10. 41
 E-11. 41
 E-12. 42
 E-13. 42

Базовая печать

Обзор. 43
Подготовка. 45
 При обычном использовании. 45

Содержание

Элементы для предварительной обработки.	46	Места и время чистки.	83
До печати.	47	Места и время замены расходных материалов.	85
Предварительная обработка.	48	Другие виды обслуживания.	86
Предостережения во время работы.	48	Подготовка.	87
Перемешивание жидкости для предварительной обработки полиэстера.	49	Предостережения во время работы.	88
Открытие жидкости для предварительной обработки.	50	Прочистка.	89
Фильтрация жидкости для предварительной обработки хлопка (только при коагуляции).	52	Использование очищающей жидкости для чернил.	89
Разведение жидкости для предварительной обработки.	54	Очистка области вокруг печатающей головки.	90
Нанесение жидкости для предварительной обработки.	55	Очистка отсасывающей крышки.	91
Закрепление жидкости для предварительной обработки.	57	Очистка крышки датчика.	92
Создание и отправка заданий.	59	Очистка печатного стола без противоскользящей прокладки.	94
Рабочий процесс создания и отправки заданий.	59	Очистка внутри принтера.	94
Отправка и печать заданий.	60	Замена расходных материалов.	96
Примечания к получению заданий.	60	Замена контейнеров с чернилами.	96
Подготовка печатного стола.	61	Замена Head Maintenance Set (Набора для обслуживания головки).	97
Прикрепление/удаление противоскользящей прокладки.	61	Замена контейнера для отработанных чернил.	99
Замена печатных столов.	63	Замена блока очистки дюз.	99
Загрузка футболки (носитель).	64	Другие виды обслуживания.	100
Примечания по загрузке носителя.	64	Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами.	100
Загрузка носителей на печатный стол с противоскользящей прокладкой.	65	Проверка состояния дюз.	102
Загрузка носителя на печатный стол без противоскользящей прокладки.	70	Очистка головки.	104
Загрузка носителей на печатный стол для рукавов.	74	Изменение Режима принтера	105
Пуск и отмена печати.	76	Техническое обслуживание для подготовки принтера к длительному простоя в работе.	107
Пуск.	76	Утилизация использованных расходных материалов.	109
Отмена задания на печать.	77	Утилизация.	109
Фиксация чернил.	78	Меню панели управления	
Меры предосторожности во время фиксации чернил.	78	Список меню.	110
Условия фиксации.	78	Подробное описание меню.	115
Печать с USB-накопителя.	80	Меню Общие параметры.	115
Требования к USB-накопителю.	80	Меню Параметры носителя.	122
Процедуры печати.	80	Меню Обслуживание.	124
Удаление.	82	Меню Состояние подачи.	128
		Меню Состояние принтера.	128
Обслуживание		Устранение неполадок	
Сроки выполнения различных операций по техническому обслуживанию.	83	Что следует делать при отображении сообщения.	129

Содержание

Если появляются запросы на обслуживание или ошибки принтера.	132
Устранение неполадок.	133
Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает).	133
Принтер работает, но не печатает.	134
Результаты печати отличаются от ожидаемых.	135
Прочее.	146

Приложение

Дополнительное оборудование и расходные материалы.	151
Контейнер с чернилами.	151
Наборы обслуживаемых компонентов.	152
Прочее.	153
Перенос и транспортировка принтера.	156
Замечания по перемещению или транспортировке принтера.	156
Подготовка к перемещению.	157
Подготовка к транспортировке.	157
Настройка принтера после перемещения или транспортировки.	160
Область печати.	161
Требования к системе.	163
Epson Edge Dashboard.	163
Garment Creator 2.	164
Garment Creator Easy Print System (только для Windows).	164
Web Config.	165
Таблица спецификаций.	166

Примечания к руководствам

Примечания к руководствам

Значение символов

В этом руководстве указанные ниже символы используются для обозначения опасных процедур или процедур обработки с целью предотвратить причинение вреда здоровью пользователей и других людей, а также ущерба имуществу. Эти предупреждения необходимо отчетливо осознать перед чтением настоящего руководства.

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

 Предостережение	Во избежание травм следует выполнять все предостережения.
--	---

 Важно!	Во избежание повреждения устройства следует выполнять все важные указания.
---	--

Примечание	В примечаниях содержится полезная или дополнительная информация по работе данного устройства.
-------------------	---

	Указывает на соответствующее содержимое.
---	--

Снимки экрана

- ❑ Снимки экрана, приведенные в этом руководстве, могут несколько отличаться от фактических изображений на экране.
- ❑ Если не указано иное, то в качестве снимков экрана Windows в этом руководстве используются снимки экранов Windows 10.

Иллюстрации

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

Организация руководств

Руководства по этому устройству организованы следующим образом.

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

Руководство по установке (буклет)	В настоящем руководстве представлены сведения о настройке принтера после распаковки. Необходимо прочитать это руководство, чтобы безопасно выполнять все операции.
Правила техники безопасности (буклет)	В этом разделе приведены рекомендации, которые необходимо соблюдать, чтобы не допустить причинения вреда пользователям и другим людям, а также предотвратить повреждение имущества. Для правильной и безопасной работы с устройством необходимо ознакомиться с информацией в этом разделе. В некоторых регионах эти сведения приведены в «Руководстве по установке».
Электронное руководство	

Примечания к руководствам

Руководство пользователя (PDF)	В этом руководстве объясняется, как необходимо использовать принтер.
Epson Video Manuals	В этих видеороликах показывается, как следует загружать носители и выполнять техническое обслуживание устройства.
Служба поддержки Epson (PDF)	Предоставляет сведения о технической поддержке Epson для каждого региона.
Руководство по печати на DTF-пленке (PDF)	В этом руководстве описывается порядок выполнения печати с использованием доступных в продаже пленок и порошков для печати DTF (Direct to Film).

Просмотр видеоруководств

Наши видеоруководства были загружены на YouTube.

Щелкните **Epson Video Manuals** на первой странице документа Электронное руководство или следующие прямые ссылки на эти руководства.

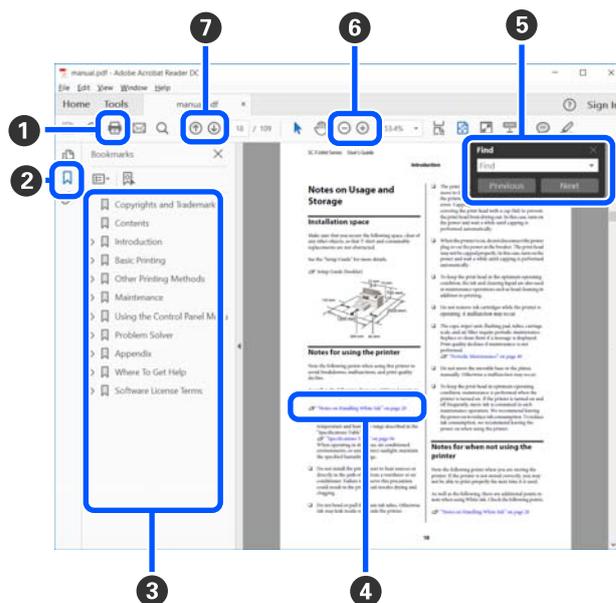
[Epson Video Manuals](#)

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



Просмотр руководств в формате PDF

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



Примечания к руководствам

- 1 Щелкните здесь для печати руководства в формате PDF.
- 2 При каждом щелчке закладки скрываются или снова отображаются.

- 3 Щелкните заголовок для просмотра соответствующей страницы.

Щелкните [+], чтобы открыть подзаголовки данного раздела.

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

Чтобы вернуться к исходной странице, выполните следующие действия.

Windows

Удерживая нажатой клавишу Alt, нажмите клавишу ←.

Mac

Удерживая нажатой клавишу command, нажмите клавишу ←.

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

Windows

Чтобы открыть панель поиска, щелкните правой кнопкой мыши любую страницу в руководстве в формате PDF и выберите в контекстном меню пункт **Find (Поиск)**.

Mac

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

- 6 Если текст на экране слишком мелкий, щелкните ⊕, чтобы увеличить его размер. Чтобы уменьшить размер текста, щелкните ⊖. Чтобы указать часть иллюстрации или снимка экрана, которые нужно увеличить, выполните следующие действия.

Windows

Щелкните правой кнопкой мыши страницу в руководстве PDF и выберите в появившемся меню пункт **Marquee Zoom (Область увеличения)**. Курсор принимает вид лупы, которой можно указать увеличиваемое место.

Mac

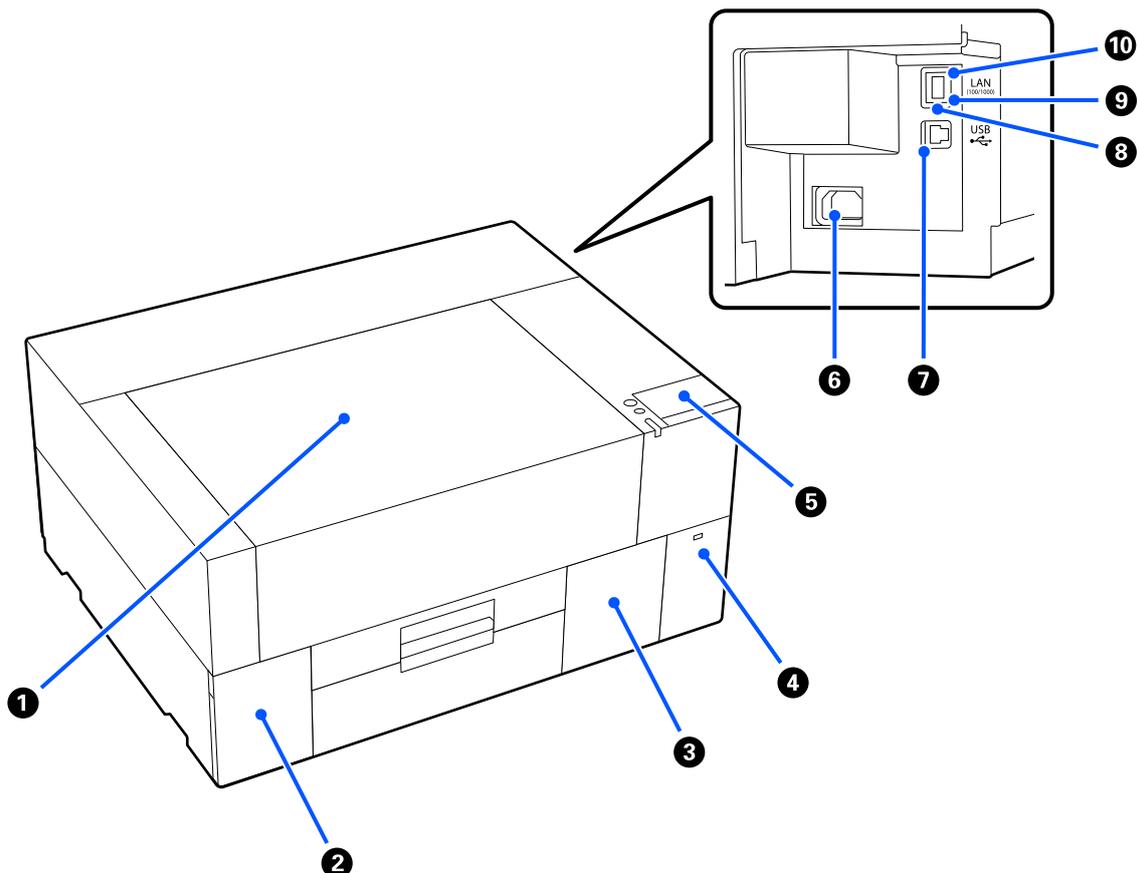
Последовательно выберите пункты меню **View (Вид)** — **Zoom (Масштаб)** — **Marquee Zoom (Область увеличения)**. Курсор примет вид лупы. С помощью этого курсора укажите место, которое нужно увеличить.

- 7 Служит для открытия предыдущей или следующей страницы.

Введение

Элементы устройства

Лицевая сторона/правая сторона



1 Крышка принтера

Открывайте при загрузке носителя, замене расходных материалов или очистке. Не открывайте данную крышку без необходимости.

2 Крышка лотка для чернил

Откройте ее, когда необходимо встряхнуть или заменить контейнер с чернилами или контейнер с чистящей жидкостью.

3 Крышка контейнера для отработанных чернил

Откройте ее при замене контейнера для отработанных чернил. Не открывайте данную крышку без необходимости.

Введение

4 USB-порт для запоминающего устройства

Служит для подключения USB-накопителя (внешнего устройства хранения данных).

Если к принтеру подключен USB-накопитель, последнее задание, отправленное из приложения Garment Creator 2, автоматически временно сохраняется на USB-накопителе в виде данных повторной печати (имя файла: Epson_repeat_print.prn). Если во время печати произошла ошибка или напечатанные страницы отсутствуют, вы можете выполнить указанные ниже инструкции, чтобы повторить печать на принтере без повторной отправки задания.

 «При повторной печати одного и того же задания» на стр. 76

Этот принтер также позволяет выбирать и печатать задания, сохраненные на USB-накопитель с компьютера.

 «Печать с USB-накопителя» на стр. 80

5 Панель управления

 «Панель управления» на стр. 15

6 Разъем питания

Подключите к нему шнур питания, поставляемый вместе с принтером.

7 USB-порт

Служит для подключения кабеля USB.

8 Порт LAN

Подсоедините сетевой кабель здесь. Используйте экранированную витую пару (категории 5е или выше).

9 Индикатор данных

Горящий или мигающий индикатор отражает состояние сетевого подключения и получение данных.

Вкл. : сеть подключена.

Мигает : сеть подключена. Принимаются данные.

10 Индикатор состояния

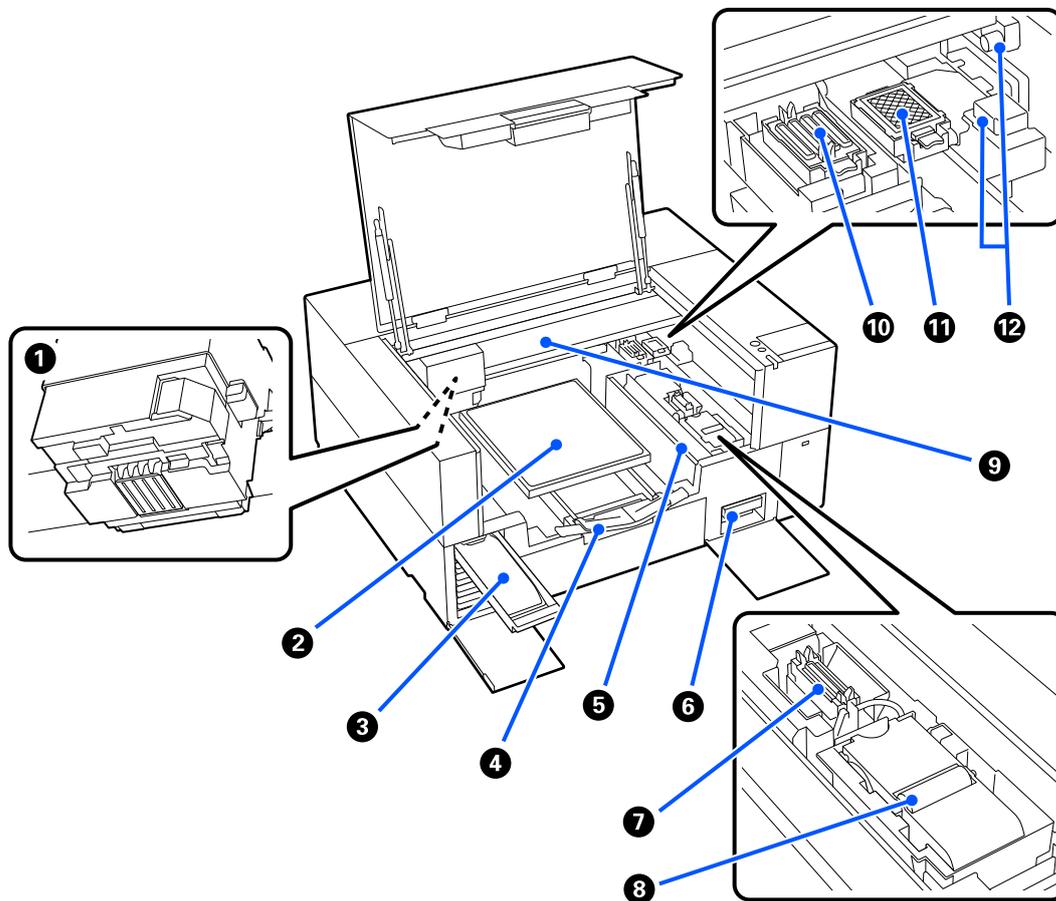
Цвет индикатора свидетельствует о скорости передачи данных по сети.

Красный : 100Base-TX

Зеленый : 1000Base-T

Внутренняя часть

Наличие грязи на следующих поверхностях может привести к ухудшению качества печати. Регулярно очищайте и заменяйте эти компоненты, как описано на страницах справки, посвященных следующим элементам.



1 Печатающая головка

Печатающая головка производит печать, перемещаясь влево и вправо, распыляя чернила. Если дюзы остаются закупоренными даже после выполнения **Очистки головки**, прочистите их вручную.

 [«Очистка области вокруг печатающей головки» на стр. 90](#)

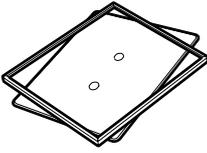
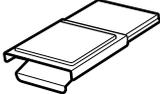
2 Печатный стол

Пластина для загрузки носителей (например, футболок). Помимо печатного стола, входящего в комплект поставки принтера, имеются дополнительные печатные столы, соответствующие необходимым размерам и целям заданий печати.

 [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 151](#)

С этим принтером можно использовать пластины, указанные в следующей таблице.

Введение

Тип печатного стола	Изображение
<p>Стандартный печатный стол (размеры S/XS)</p> <p>Квадратный печатный стол без подвеса.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Для размера S к поверхности печатного стола может потребоваться прикрепить специальную противоскользящую прокладку в зависимости от того, как будет использоваться стол. <input type="checkbox"/> Если противоскользящая прокладка не прикреплена, то перед загрузкой носителя необходимо установить раму, входящую в комплект поставки. 	
<p>Печатный стол для рукавов</p> <p>Этот печатный стол подходит для печати на рукавах футболок и т. д.</p> <p>Перед загрузкой носителя необходимо установить раму, входящую в комплект поставки.</p>	

3 Лоток для чернил

Вставьте в принтер контейнер с чернилами/контейнер с чистящей жидкостью, указанный на ярлыке.

Вставьте в принтер все лотки для чернил.

4 Регулируемый подвес печатного стола

Выдвиньте его и используйте при загрузке носителей на печатный стол. Уберите его после загрузки носителей.

5 Защитное ограждение при загрузке

При открытии крышки принтера в любое время, кроме обслуживания, этот ограничитель автоматически закрывается, предотвращая попадание чернил на носители. Кроме того, при загрузке носителя можно проверить его положение на печатном столе, руководствуясь прямоугольниками, нанесенными на крышку. При постоянной печати на носителе одного и того же размера или изображений одного и того же размера отметьте положения выравнивания носителя ручкой или малярной лентой, что позволит в дальнейшем упростить загрузку носителя.

Важно!

Не ставьте на этот ограничитель посторонние предметы. Предметы могут быть зажаты ограничителем во время открытия и закрытия, что, в свою очередь, может привести к повреждению принтера.

6 Контейнер для отработанных чернил

Емкость для сбора отработанных чернил. Контейнер для отработанных чернил является расходным материалом. Подлежит замене при появлении соответствующего сообщения.

 [«Замена контейнера для отработанных чернил» на стр. 99](#)

Введение

7 Отсасывающая крышка

Отсасывает чернила во время **Очистки головки** для устранения засорения дюз. Подлежат чистке при появлении соответствующего сообщения.

 [«Очистка отсасывающей крышки» на стр. 91](#)

8 Блок очистки дюз

Используется для очистки чернил, налипших на дюзы печатающей головки. Блок очистки дюз относится к расходным материалам. Подлежит замене при появлении соответствующего сообщения.

 [«Замена блока очистки дюз» на стр. 99](#)

9 Рама

Перемещает печатающую головку от тыльной к лицевой стороне принтера.

**Важно!**

Ничем не нагружайте верхнюю пластину рамы. При согнутой или поврежденной верхней пластине печать невозможна.

10 Парковочная капя

Крышки закрывают дюзы печатающей головки и предотвращают их высыхание, когда принтер не печатает. Капы являются расходным материалом. Заменяйте их при появлении соответствующего сообщения.

 [«Замена Head Maintenance Set \(Набора для обслуживания головки\)» на стр. 97](#)

11 Впитывающая подушка

Чернила поступают сюда во время прочистки. Впитывающая подушка является расходным материалом. Подлежит замене при появлении соответствующего сообщения.

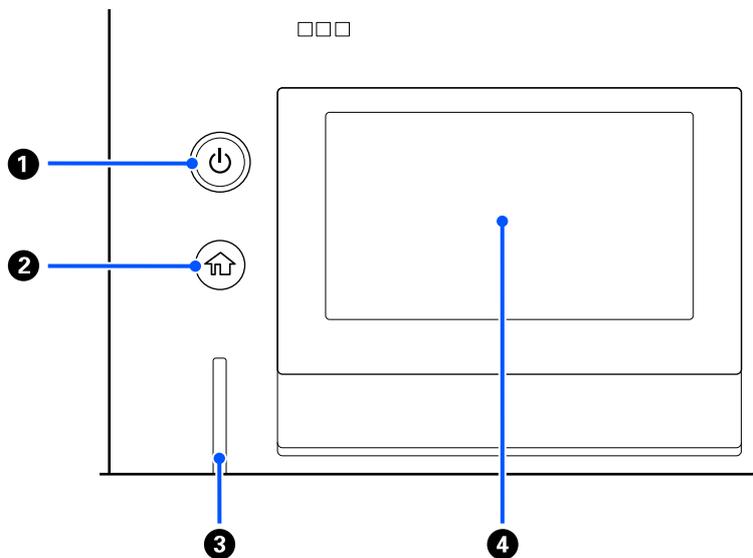
 [«Замена Head Maintenance Set \(Набора для обслуживания головки\)» на стр. 97](#)

12 Крышки датчиков (по два места на каждый, слева и справа)

Защищают от загрязнения датчики, определяющие положение печатного стола. Подлежат чистке при появлении соответствующего сообщения.

 [«Очистка крышки датчика» на стр. 92](#)

Панель управления



1 Кнопка (кнопка питания)

С помощью данной кнопки осуществляется включение и выключение принтера.

Кольцо вокруг кнопки может гореть или мигать — оно является индикатором, показывающим рабочее состояние принтера.

Вкл. : принтер включен.

Мигает : принтер функционирует, например получает данные или завершает работу.

Выкл. : принтер выключен.

2 (на главный экран)

Нажмите эту кнопку при отображающемся меню, чтобы вернуться на главный экран.

3 Сигнальный индикатор

В случае ошибки данный индикатор горит или мигает.

Горит или мигает : произошла ошибка. Тип ошибки определяется в зависимости от того, горит ли индикатор или мигает.

Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.

Не горит : ошибок не обнаружено.

4 Экран

Это сенсорная панель, на которой отображается состояние принтера, меню и сообщения об ошибках. Вы можете выбрать пункты меню и параметры, отображаемые на экране, аккуратно нажав (коснувшись) их и прокручивая экран, двигая пальцем, все еще касаясь им экрана.

 [«Знакомство с дисплеем и управление им» на стр. 16](#)

Знакомство с дисплеем и управление им

Примечания по использованию панели управления

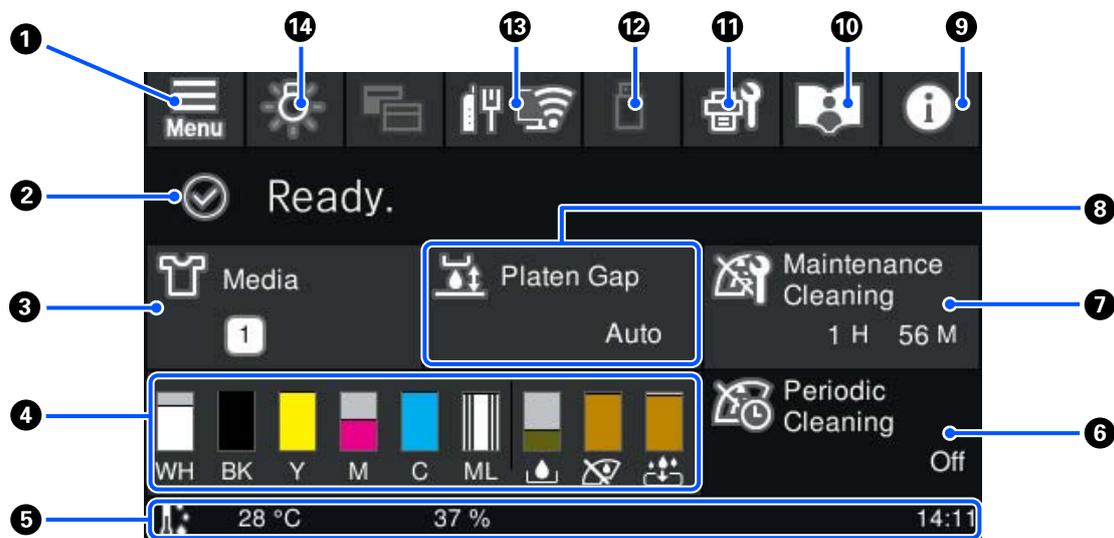
- ❑ Коснитесь панели пальцем. Панель реагирует только на прикосновения пальцев.
- ❑ Она может не реагировать на касания другими предметами, влажными пальцами или руками в перчатках, а также на касания через защитные листы или пленки, если они имеются на панели.
- ❑ Не используйте для управления острые предметы, например шариковые ручки или механические карандаши. Это может привести к повреждению панели.
- ❑ Загрязненную панель следует очистить мягкой тканью. Если панель сильно загрязнена, смочите мягкую ткань в слабом растворе нейтрального моющего средства, тщательно выжмите, сотрите всю пыль, затем протрите насухо мягкой тканью. Запрещается использовать летучие вещества, такие как растворители, бензин или спирт. Это может привести к повреждению панели.
- ❑ Не используйте в среде с быстро меняющейся температурой или влажностью. Внутри панели может образоваться конденсат, что приведет к снижению работоспособности.
- ❑ Некоторые пиксели на экране могут не гореть или гореть постоянно. Кроме того, в связи с характеристиками ЖК-дисплеев яркость может быть неравномерной, но это не является неисправностью.

Вид экрана

В этом разделе описываются три состояния дисплея: главный экран, получение заданий печати и печать.

Главный экран

Можно выставлять настройки и проверять состояние принтера.



1  (меню)

Введение

Отображает меню настроек.

 [«Меню панели управления» на стр. 110](#)

2 Область отображения состояния

Отображает уведомления, такие как состояние принтера и следует ли заменять расходные материалы. В этой области отображаются наиболее актуальные обновления. Если возникло несколько ошибок или предупреждений, вы можете проверить все уведомления, нажав  (Состояние принтера) в разделе 9.

3 Информация о носителе

Отображает название и номер выбранных в настоящее время параметров носителя. При нажатии этой области отображается меню **Параметры носителя**, где можно внести настройки, перейти к другому номеру параметров носителя или изменить параметры выбранного в настоящий момент номера параметров носителей.

 [«Меню Параметры носителя» на стр. 122](#)

4 Состояние расходных материалов

Состояние контейнера с чернилами/контейнера с чистящей жидкостью, контейнера для отработанных чернил и набора для обслуживания головки отображается следующим образом. При нажатии этой области отображается экран подробных сведений, где можно проверить номера деталей расходных материалов и т. д.



Состояние контейнера с чернилами/контейнера с чистящей жидкостью

Отображается приблизительный уровень чернил/чистящей жидкости. Полоса опускается, так как уменьшается уровень оставшихся чернил. Буквы под полосой являются сокращениями цветов. Отношения между аббревиатурами и цветами чернил показаны ниже.

WH : White (Белый)

CL : Контейнер с чистящей жидкостью

BK : Black (Черный)

Y : Yellow (Желтый)

M : Magenta (Пурпурный)

C : Cyan (Голубой)

ML : Maintenance Liquid

Значки отображаются в соответствии с состоянием контейнера с чернилами. Значения этих значков приведены ниже.



 : чернила заканчиваются. Необходимо подготовить новый контейнер с чернилами.

Введение



: необходимо встряхнуть контейнер с чернилами. Встряхните контейнер с чернилами.

«Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 100



: установлен контейнер с чистящей жидкостью.



Состояние контейнера для отработанных чернил

Отображает приблизительный объем свободного пространства в контейнере для отработанных чернил. Полоса опускается по мере уменьшения оставшегося места.

При появлении значка необходимо подготовить новый контейнер для отработанных чернил.



Состояние Wiper Unit (Абсорбера)

Отображается состояние оставшегося блока очистки дюз. Высота полосы соответствует состоянию блока очистки дюз.

При появлении значка необходимо подготовить новый wiper unit (абсорбер).



Состояние Head Maintenance Set (Набора для обслуживания головки)

Отображает приблизительное время, оставшееся до замены впитывающей подушки. Уровень опускается по мере приближения времени замены.

Необходимо подготовить новый Head Maintenance Set (Набор для обслуживания головки) при появлении значка .

5 Нижний колонтитул

С левой стороны отображаются температура и влажность окружающей принтер среды, а справа отображаются текущее время и справка по доступным кнопкам.

Значок отображается, если температура среды, окружающей принтер, превышает 30 °С. Если при отображении этого сообщения продолжить использование принтера, частота автоматических очисток* увеличивается по сравнению с использованием принтера при температурах менее 30 °С. Чтобы снизить температуру около печатающей головки, уменьшите температуру в помещении или временно приостановите печать.

* Это очистка головки, которую принтер выполняет автоматически по истечении определенного времени, чтобы печатающая головка оставалась в хорошем состоянии.

6 Период. очистка

Если запланирована периодическая очистка, будет отображаться время до ее выполнения или количество напечатанных страниц. Также при нажатии на эту область отобразится экран, на котором периодическую очистку можно выполнить до наступления запланированного времени. (По умолчанию для этого параметра установлено значение **Выкл.**)

7 Обратите внимание на время проведения обслуживающей очистки

Введение

Отображается время, оставшееся до обслуживающей очистки. Время запуска может значительно варьироваться в зависимости от температуры вокруг печатающей головки.

Нажатие этой области приведет к отображению следующих элементов на экране.

- ❑ Время, оставшееся до выполнения обслуживающей очистки
- ❑ Меню для выполнения профилактической очистки
Если время проводить профилактическую очистку уже почти подошло, можно выполнить очистку до назначенного времени, что позволит предотвратить прерывание работы.

8 Зазор валика

Отображается информация о **Зазоре валика** для выбранных в настоящее время параметров носителя.

Нажатие этой области приводит к отображению экрана параметров для **Зазора валика**.

9 (Состояние принтера)

При наличии уведомлений, например о малом количестве расходных материалов, в правом верхнем углу значка отображается символ , например, так: . Если нажать **Список сообщений** на экране, который появляется при нажатии этой кнопки, отобразится список уведомлений по ситуациям, которые необходимо решить. Можно просмотреть подробные сведения и процедуру устранения той или иной проблемы, выбрав ее в списке. Если проблема решается, соответствующий пункт удаляется из списка.

10 **Электронные руководства**

Отобразится QR-код, позволяющий получить прямой доступ к электронным руководствам.

QR-код будет отображаться в зависимости от вашей страны или региона, что позволит вам получить прямой доступ к Epson Video Manuals.

11 (Обслуживание)

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

12 (печать заданий с накопителя USB)

Вы можете выбрать задания печати на накопителе USB, а затем напечатать или удалить их. Включается только при подключении накопителя USB.

 [«Печать с USB-накопителя» на стр. 80](#)

13 (состояние сетевого подключения и параметры сети)

Состояние подключения сети обозначается значком, как показано ниже. Нажатие этой области переключает состояние подключения сети.

 [«Изменение метода подключения к сети» на стр. 37](#)

 : не подключено к проводной локальной сети, или проводная/беспроводная локальная сеть не настроены.

 : подключение к проводной локальной сети установлено.

Введение

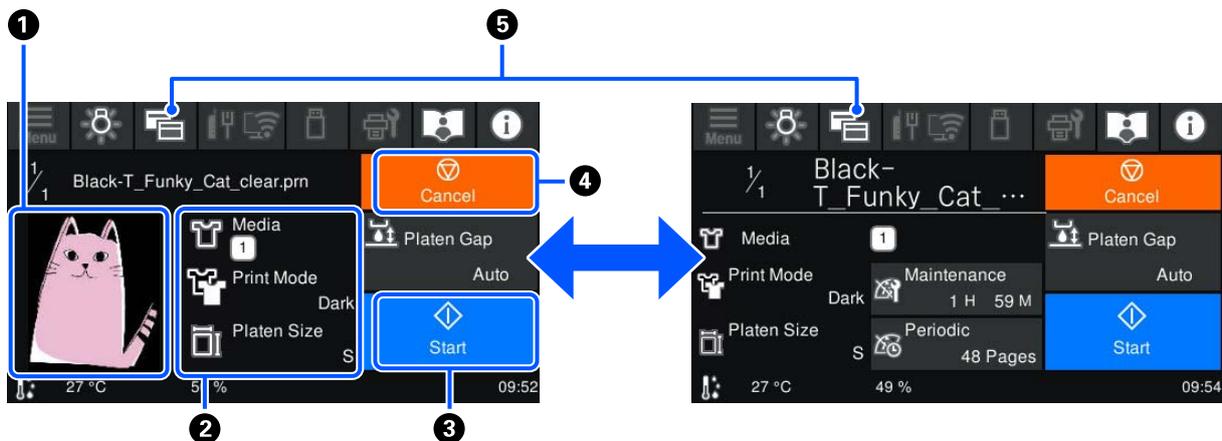
-  : беспроводная локальная сеть (Wi-Fi) отключена.
-  : поиск SSID, IP-адрес не задан, либо мощность сигнала равна 0 или очень мала.
-  : подключение к беспроводной локальной сети (Wi-Fi) установлено.
Число линий обозначает состояние сигнала. Чем больше линий, тем лучше сигнал.
-  : подключение Wi-Fi Direct (простая точка доступа) отключено.
-  : подключение Wi-Fi Direct (простая точка доступа) включено.

14 (внутренний индикатор)

Включает или отключает внутренний индикатор. Нажмите эту кнопку, чтобы выключить внутренний индикатор, если он включен. Нажатие ее при выключенном внутреннем индикаторе приведет к его включению. Он может не загореться даже при включении, что зависит от состояния операций принтера.

При получении заданий печати

При отправке задания печати на принтер главный экран меняется на экран предварительного просмотра (экран слева внизу). В этом разделе описываются различия по сравнению с другими экранами.



1 Область предварительного просмотра изображения

Можно просмотреть предварительное изображение задания печати. Количество отпечатков отображается в левой части изображения предварительного просмотра.

2 Область подтверждения параметров печати

Отображает параметры носителя, выбранные на принтере, а также задание печати.

3 (Пуск)

Нажатие этой области приводит к началу печати.

4 (Отмена)

Введение

Нажатие этой области приведет к отображению экрана подтверждения отмены задания. Вы можете отменить текущий процесс печати, выбрав **Да** и нажав **ОК**.

5 (переключение дисплея)

При каждом нажатии этой кнопки экран переключается между режимом информационного экрана (изображение справа) и режимом предварительного просмотра (изображение слева).

Эта кнопка включается только при получении задания печати.

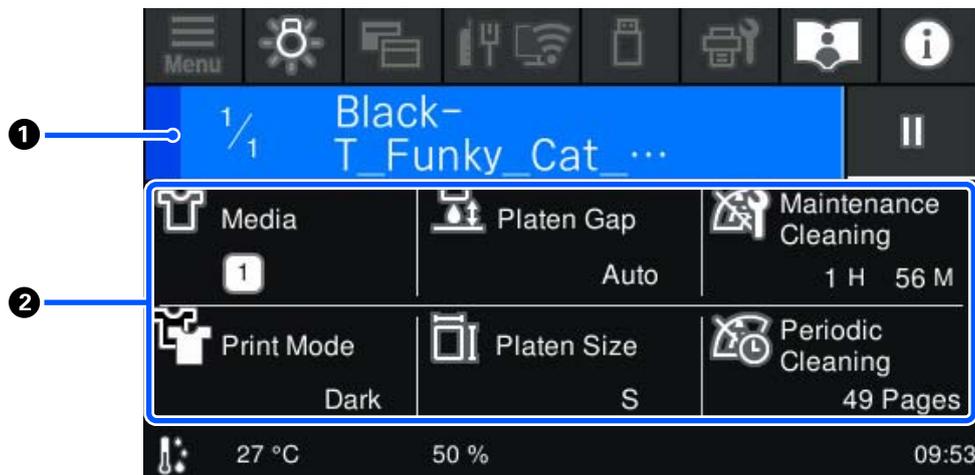
Примечание

Чтобы зафиксировать информацию на экране при получении задания печати на экран предварительного просмотра или на экран отображения информации, можно использовать пункт **Общие параметры — Основ. настройки — Настройка экрана — Экран ожидания печати**. Ниже приведена более подробная информация.

[🔗 «Меню Общие параметры» на стр. 115](#)

При печати

При начале печати экран меняется на следующий. В этом разделе описываются различия по сравнению с другими экранами.



1 Область отображения состояния

- Цвет постепенно меняется с левого к правому краю области для отображения хода печати.
- Значок  (пауза) отображается в правой части области. Работает так же, как область , которая отображается на экране при получении задания печати.

2 Область подтверждения настройки/состояния

Отображает параметры принтера и текущее задание печати. Параметры не могут быть изменены во время печати.

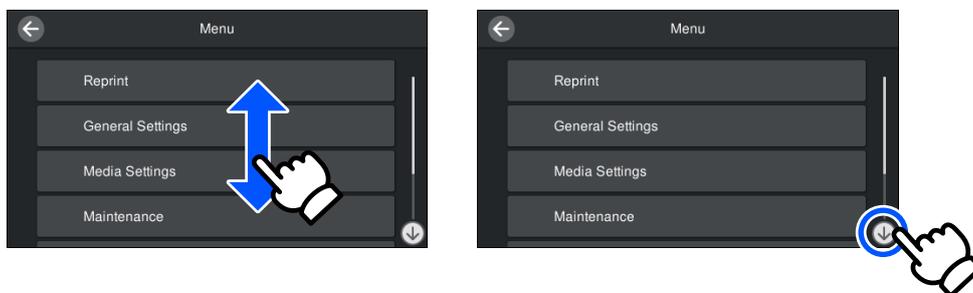
Введение

Рабочая процедура

Рабочие области — это серые плитки на главном экране, экране получения и печати задания. Нажатие этих областей меняет экраны и параметры. Область с черным фоном — это область отображения. Нажатие ее не приводит ни к каким действиям.



Рабочие области при нажатии выполняют какие-либо действия. Как показано ниже, при отображении полосы прокрутки можно прокрутить экран, перемещая палец вверх и вниз по экрану. Можно также выполнить прокрутку, нажимая кнопки вверх и вниз на полосе прокрутки.



Если отображается кнопка **Как Можно...** как на экране сообщения, можно нажать эту кнопку для просмотра инструкций по рабочей процедуре.



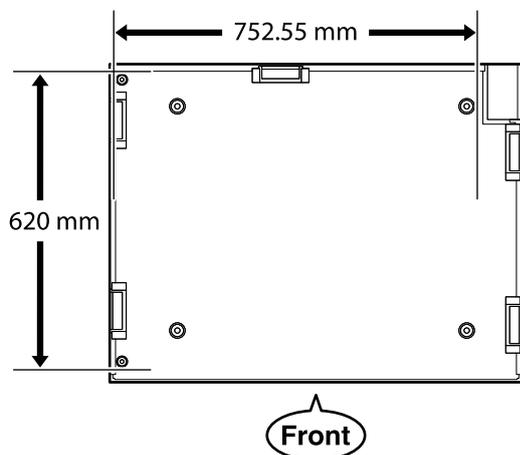
Примечания по использованию и хранению принтера

Подходящая подставка и место для установки

Подходящая подставка для установки

Устанавливайте на подставке, которая соответствует следующим условиям.

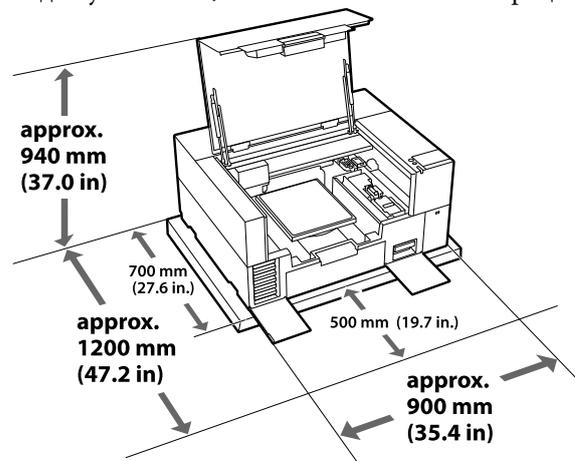
- ❑ Высота от 600 до 800 мм и глубина от 700 мм и больше.
- ❑ Возможность выдерживать нагрузку 85 кг и больше без потери устойчивости.
- ❑ Ровная поверхность без наклонов и искажений.
- ❑ Поверхность должна быть шире расстояния между резиновыми ножками, показанными на иллюстрации.



Подходящее местоположение для установки

Принтер должен устанавливаться в месте, которое соответствует следующим условиям.

- ❑ Плоская, устойчивая поверхность без воздействия вибраций с достаточным местом для установки, как показано на иллюстрации.



- ❑ Место с доступной, выделенной розеткой электросети.
- ❑ См. таблицу спецификаций, где приведены приемлемые для использования температура, влажность и прочие условия окружающей среды.
👉 «Таблица спецификаций» на стр. 166

Замечания по работе с принтером

Чтобы избежать повреждений, неправильной работы принтера и ухудшения качества печати, необходимо соблюдать указанные ниже требования.

Помимо нижеуказанного необходимо также помнить об особенностях использования чернил White (Белый). Проверьте следующее.

👉 «Замечания о правилах обращения с чернилами White (Белый)» на стр. 27

- ❑ Температура и влажность окружающей среды в помещении, где осуществляется работа с принтером, должны соответствовать значениям, указанным в таблице спецификаций.
👉 «Таблица спецификаций» на стр. 166
Если принтер эксплуатируется в помещениях с пониженной влажностью, в помещениях с кондиционированием воздуха или в местах, где он подвергается воздействию прямых солнечных лучей, то в этих помещениях

Введение

следует поддерживать необходимый уровень влажности.

- ❑ Не устанавливайте принтер вблизи источников тепла, а также на пути прямого потока воздуха от вентиляторов, кондиционеров или обрабатывающего оборудования. Несоблюдение данного предостережения может привести к высыханию и засорению дюз печатающей головки.
- ❑ Печатающая головка может оказаться незакрытой (то есть может не переместиться в правую часть) при возникновении ошибки и отключении принтера без устранения ошибки. Закупоривание — это функция, которая обеспечивает автоматическое закрытие печатающей головки крышкой для предотвращения высыхания печатающей головки. В этом случае следует включить принтер и подождать немного, пока функция закупоривания не сработает автоматически.
- ❑ Когда принтер включен, не вынимайте шнур питания из розетки и не отключайте питание выключателем. Закупоривание печатающей головки может произойти неправильно. В этом случае следует включить принтер и подождать немного, пока функция закупоривания не сработает автоматически.
- ❑ Чтобы содержать печатающую головку в оптимальном работоспособном состоянии, для ее технического обслуживания, например для прочистки, используют чернила и чистящую жидкость. На панели управления принтера можно отключить некоторые автоматические операции по обслуживанию. Ниже приведена более подробная информация.
 «После включения принтеру требуется длительное время, чтобы подготовиться к использованию/При экономии используемых чернил» на стр. 146
- ❑ Не вынимайте контейнеры с чернилами во время работы принтера. Можно повредить принтер.

- ❑ Такие виды обслуживания, как чистка и замена расходных материалов, должны осуществляться в соответствии с частотой использования устройства или через рекомендованные интервалы времени. Если техническое обслуживание принтера не проводится, то качество печати ухудшается.
 «Обслуживание» на стр. 83
- ❑ Не перемещайте раму или печатный стол вручную. В противном случае может произойти сбой принтера.
- ❑ Чтобы печатающая головка всегда была в оптимальном работоспособном состоянии, техническое обслуживание следует проводить при включенном принтере. Если принтер часто включать и выключать, то для каждой операции технического обслуживания будет использоваться большее количество чернил. Рекомендуется оставлять принтер включенным, чтобы уменьшить расход чернил. Чтобы уменьшить расход чернил, рекомендуем всегда оставлять принтер включенным.

Примечания для ситуаций, когда принтер не используется

При хранении принтера следует помнить о следующем. Если принтер хранится с нарушением требований, то при следующем его использовании печать может выполняться неправильно.

Помимо нижеуказанного необходимо также помнить об особенностях использования чернил White (Белый). Проверьте следующее.

 «Замечания о правилах обращения с чернилами White (Белый)» на стр. 27

Введение

- ❑ Если принтер не будет использоваться (и будет выключен) в течение длительного времени, подготовьте его для длительного хранения. Для этого используйте контейнер с чистящей жидкостью (продается отдельно). Если оставить принтер в исходном состоянии, то впоследствии устранение засорения в печатающей головке может оказаться невозможным. Ниже приведена более подробная информация.

 «Техническое обслуживание для подготовки принтера к длительному простоя в работе» на стр. 107

- ❑ Если вы не печатаете в течение длительного времени и не подготовили принтер к длительному хранению, включайте принтер как минимум раз в неделю. Если вы не использовали принтер в течение длительного времени, дюзы печатающей головки могут быть засорены. Профилактическая очистка будет выполнена автоматически после включения и запуска принтера. Профилактическая очистка печатающей головки позволяет предотвратить засорение дюз и поддерживать качество печати на должном уровне. Не выключайте принтер до завершения профилактической очистки.

- ❑ Если принтер не использовался в течение длительного периода времени, перед печатью необходимо проверить, не засорены ли дюзы. Если выяснилось, что дюзы засорены, необходимо прочистить печатающую головку.

 «Проверка состояния дюз» на стр. 102

- ❑ Не извлекайте контейнер для отработанных чернил, даже если принтер выключен. В противном случае отработанные чернила могут высохнуть и затвердеть внутри принтера.
- ❑ Убедитесь, что при хранении принтера печатающая головка закрыта крышкой (находится у правого края). Если печатающая головка останется незакрытой в течение длительного времени, качество печати может ухудшиться и дюзы печатающей головки невозможно будет прочистить. Если печатающая головка не закрыта крышкой, включите принтер, убедитесь, что крышка закрыла печатающую головку, и затем выключите принтер.

- ❑ Чтобы исключить попадание пыли и других загрязняющих веществ в принтер, закройте все крышки, прежде чем помещать его на хранение.

Если принтер длительное время не будет использоваться, накройте его антистатической тканью или другим защитным материалом. Дюзы печатающей головки очень маленькие — они могут легко засориться, если пыль попадет на печатающую головку, и печать будет выполняться неправильно.

Замечания по работе с контейнерами с чернилами/контейнерами с чистящей жидкостью

Для обеспечения хорошего качества печати необходимо выполнять приведенные ниже правила обращения с контейнерами с чернилами/контейнерами с чистящей жидкостью.

Помимо нижеуказанного необходимо также помнить об особенностях использования чернил White (Белый). Проверьте следующее.

 «Замечания о правилах обращения с чернилами White (Белый)» на стр. 27

- ❑ Когда контейнеры с чернилами устанавливаются впервые, при подготовке принтера к работе значительное количество чернил расходуется на заполнение всех компонентов дюз печатающей головки. Необходимо заранее приготовить запасные контейнеры с чернилами.
- ❑ Контейнеры с чернилами/контейнеры с чистящей жидкостью следует хранить при комнатной температуре в местах, не подверженных воздействию прямого солнечного света.
- ❑ Для обеспечения надлежащего качества печати рекомендуется использовать все чернила в контейнере до истечения самого раннего из следующих сроков:
 - ❑ срок годности, указанный на упаковке;
 - ❑ один год со дня установки в лотки для чернил.

Введение

- ❑ Контейнер с чернилами/контейнер с чистящей жидкостью, которые хранились в течение длительного времени при низкой температуре, перед использованием следует оставить на четыре часа при комнатной температуре.
- ❑ Не касайтесь микросхем в контейнерах с чернилами/контейнерах с чистящей жидкостью. Это может помешать печати и нормальной работе принтера.
- ❑ Печать возможна только в том случае, если контейнеры с чернилами установлены во все лотки для чернил принтера.
- ❑ В принтер всегда должны быть установлены контейнеры с чернилами. В ином случае чернила в принтере могут высохнуть, что будет мешать нормальной печати. Контейнеры с чернилами должны быть вставлены во все лотки для чернил, даже если принтер не используется.
- ❑ Даже если контейнеры с чернилами/контейнеры с чистящей жидкостью извлечены из принтера, их можно повторно установить и использовать, так как в микросхемах этих компонентов хранится и поддерживается вся необходимая информация, например количество чернил, оставшихся в контейнерах.
- ❑ Прежде чем убрать на хранение контейнеры с чернилами, которые были извлечены во время эксплуатации принтера, с помощью широкой чистящей палочки из прилагаемого комплекта инструментов для технического обслуживания уберите все чернила, скопившиеся на отверстиях для подачи чернил. Наличие засохших чернил на отверстиях подачи чернил может привести к утечке чернил, когда контейнер с чернилами будет снова установлен и начнет использоваться.
Дополнительные сведения о методах очистки см. в следующем разделе.
 [«Выполнение обслуживания перед хранением» на стр. 107](#)
Помещая на хранение контейнеры с чернилами, убедитесь, что на отверстиях подачи чернил нет пыли и грязи. Нет необходимости закрывать канал крышкой, поскольку внутри него есть клапан.
- ❑ Вокруг отверстий для подачи чернил на извлеченных контейнерах с чернилами могут оставаться чернила, поэтому будьте осторожны, чтобы не запачкать ими окружающие предметы.
- ❑ Для обеспечения качественной работы печатающей головки принтер прекращает печать до того, как чернила будут полностью израсходованы, поэтому в использованных контейнерах остается некоторое количество чернил.
- ❑ Контейнеры с чернилами/контейнеры с чистящей жидкостью могут содержать переработанные материалы, однако это не влияет на работу и производительность принтера.
- ❑ Не разбирайте и не модифицируйте контейнеры с чернилами/контейнеры с чистящей жидкостью. Это может привести к неправильному выполнению печати.
- ❑ Не роняйте контейнеры с чернилами/контейнеры с чистящей жидкостью и не допускайте их соударения с твердыми предметами. В противном случае возможна утечка чернил из этих емкостей.
- ❑ Контейнеры с чернилами (кроме чернил WH), установленные в принтер, необходимо извлекать и тщательно встряхивать один раз в месяц.
Контейнеры с чернилами WH необходимо извлекать и тщательно встряхивать ежедневно перед началом печати.
Нет необходимости встряхивать контейнер с чистящей жидкостью и чернилами ML.
Метод встряхивания
 [«Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 100](#)

Замечания о правилах обращения с чернилами White (Белый)

Для чернил White (Белый) характерно быстрое образование осадка (частицы чернил оседают). Если использовать чернила с осадком, качество печати может ухудшиться или может произойти сбой в работе принтера. Для обеспечения оптимальных условий работы принтера следует учитывать следующие правила.

- ❑ Установленные контейнеры с чернилами необходимо извлекать и тщательно встряхивать перед началом работы, а также один раз в 24 часа (при появлении соответствующего сообщения).
🔗 «Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 100
- ❑ Качество печати может ухудшиться из-за осаждения компонентов чернил в чернильных трубках. Если на отпечатках недостаточно белого цвета или он неравномерен, обратитесь к следующему разделу.
🔗 «Недостаточный или неравномерный белый слой» на стр. 142
- ❑ Контейнеры с чернилами, находящиеся на хранении, должны располагаться горизонтально и ровно. Если контейнеры с чернилами хранятся в вертикальном положении, то убрать осадок может не получиться даже путем встряхивания.
- ❑ При печати в режиме Темная футболка (стандартная) или Темная футболка (белый цвет) в Garment Creator 2 имейте в запасе контейнер с чернилами. В этих режимах печать выполняются чернилами цвета White (Белый) во всей области печати, поэтому чернила White (Белый) заканчиваются быстрее всех остальных цветов.

- ❑ Если принтер не будет использоваться более двух недель, для подготовки его к хранению используйте контейнер с чистящей жидкостью (приобретается отдельно). Если оставить принтер на хранении, не выполняя эту процедуру, то впоследствии печатающая головка может засохнуть так, что ее нельзя будет прочистить.
🔗 «Техническое обслуживание для подготовки принтера к длительному простоя в работе» на стр. 107

Примечание

Когда принтер находится в режиме печати чернилами White (Белый), расход чернил White (Белый) во время технического обслуживания продолжается даже при печати только цветными чернилами.

На панели управления принтера можно отключить некоторые выполняемые принтером операции автоматического обслуживания, которые поддерживают печатающую головку в оптимальном состоянии. Ниже приведена более подробная информация.

🔗 «После включения принтеру требуется длительное время, чтобы подготовиться к использованию/При экономии используемых чернил» на стр. 146

Правила обращения с футболками (в качестве печатного материала)

При обращении с напечатанными футболками и их хранении соблюдайте следующие правила.

- ❑ Не храните их в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, а также высокой температуры и влажности. Если после печати футболки будут храниться при высокой температуре, поверхность печати может размягчиться и склеиться.
- ❑ Не используйте сушильный барабан.
- ❑ Не применяйте химическую чистку.
- ❑ Перед стиркой выверните футболку наизнанку и в таком же состоянии высушите ее.

- ❑ Не применяйте отбеливатель. Это может привести к обесцвечиванию чернил.
- ❑ Не гладьте утюгом непосредственно по поверхности печати.
- ❑ Не допускайте длительного воздействия прямых солнечных лучей.
- ❑ Не используйте органические растворители, например спирт.
- ❑ Не допускайте соприкосновения поверхности печати с искусственной кожей на основе хлорвинила. Краска может сойти и остаться на коже.
- ❑ Краска может сойти, если поверхность отпечатка, выполненного только цветными чернилами, будет соприкасаться с поверхностью отпечатка, выполненного только чернилами White (Белый). В этом случае следует мягкой тканью или кистью, смоченной в небольшом количестве бытового моющего средства, стереть перенесенную краску.
- ❑ Если для фиксации чернил была нанесена жидкость для предварительной обработки, рекомендуется, прежде чем надеть футболку, постирать ее в воде и тем самым удалить следы от жидкости для предварительной обработки.
- ❑ Если на футболке остались следы от жидкости для предварительной обработки, попробуйте постирать футболку в воде. Однако результат будет зависеть от материала, из которого изготовлена футболка.
- ❑ Если жидкость для предварительной обработки наносится на белую или светлую футболку, то сторона, на которую наносится эта жидкость, может пожелтеть. Печатать изображение на футболке следует сразу после нанесения жидкости для предварительной обработки, а затем постирать футболку в воде. Оберегайте футболки, на которых пока не напечатаны изображения, от воздействия прямых солнечных лучей.

Замечания по работе с жидкостью для предварительной обработки

- ❑ Рекомендуется хранить жидкость для предварительной обработки при комнатной температуре, вдали от прямого солнечного света и использовать до истечения срока годности, указанного на упаковке.
- ❑ Перед открытием перемешайте жидкость для предварительной обработки полиэстера. Если жидкость используется без перемешивания, то предварительная обработка может оказаться неэффективной. После вскрытия флакона перемешивать жидкость не требуется.
 [«Перемешивание жидкости для предварительной обработки полиэстера» на стр. 49](#)
- ❑ Если во время хранения жидкости для предварительной обработки хлопка происходит коагуляция, отфильтруйте жидкость перед использованием, чтобы избавиться от хлопьев. Если использовать жидкость для предварительной обработки без фильтрации, результаты печати будут низкого качества.
 [«Фильтрация жидкости для предварительной обработки хлопка \(только при коагуляции\)» на стр. 52](#)

Общие сведения о ПО, входящем в комплект поставки

Прилагаемое программное обеспечение

В следующей таблице приведен список прилагаемого программного обеспечения. Можно загрузить и установить все программное обеспечение с сайта epson.sn (<https://epson.sn>). Подключите компьютер к Интернету и установите данное ПО.

Сведения о программном обеспечении см. в руководствах по каждому приложению.

Примечание

Драйверы принтера не предоставлены. Для печати на этом принтере необходимо приложение *Garment Creator 2* или программное обеспечение RIP.

На веб-сайте Epson для данного принтера доступны подключаемые модули.

Название программы	Основная информация
Garment Creator 2	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Можно загрузить изображения, созданные в сторонних графических приложениях, задать следующие параметры и затем создать задание. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Задайте положение и размер изображения в соответствии с размером печатного стола, используемого для печати. <input type="checkbox"/> Задайте качество печати и т. д. <input type="checkbox"/> Созданные задания можно отправить на принтер или сохранить на компьютере. <p>Дополнительную информацию см. в руководстве по Garment Creator 2.</p>
Garment Creator Easy Print System (только для Windows)	<p>Это ПО позволяет создать папку хранения заданий печати. Скопировав файл изображения в «горячую» папку, вы можете автоматически создать задание печати и отправить его на принтер. Эта функция используется при частом выполнении печати с одними настройками узора и макета. Установите это ПО на компьютер, где установлено приложение Garment Creator 2.</p>
Epson Edge Dashboard	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Можно легко получить доступ к разнообразной информации, предоставляемой компанией Epson через Интернет. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Информация об обновлениях для микропрограммного обеспечения принтера (микропрограммное обеспечение можно загрузить из ПО Epson Edge Dashboard). <input type="checkbox"/> Обновите сведения о программном обеспечении и руководствах с сайта https://epson.sn (при наличии обновлений запустите EPSON Software Updater, чтобы выполнить обновление). <input type="checkbox"/> Информация от компании Epson. <input type="checkbox"/> С помощью установленного ПО Epson Edge Dashboard можно следить за состоянием принтера, подключенного к компьютеру через сеть или USB-соединение. <p> «Использование Epson Edge Dashboard» на стр. 31</p>

Введение

Название программы	Основная информация
EPSON Software Updater	Это программное обеспечение проверяет, доступны ли в Интернете сведения о новом ПО или обновлениях, и при необходимости устанавливает их. Кроме этого, оно позволяет обновить ПО Garment Creator 2, Epson Edge Dashboard, а также руководства для принтера. Если вы используете Windows, вы также можете обновить встроенное ПО принтера с помощью этого программного обеспечения.
Epson communications drivers (Драйверы связи Epson) (только для Windows)	В указанных ниже случаях необходимо, чтобы были установлены Epson communications drivers (Драйверы связи Epson). <input type="checkbox"/> Если вы используете Epson Edge Dashboard и Garment Creator 2 <input type="checkbox"/> Если ваш компьютер и принтер соединены по USB и вы используете коммерческое программное обеспечение RIP
Install Navi	Это программа установки. В ходе установки с помощью мастера можно легко задать параметры адресов для подключения к сети.
EpsonNet Config SE (только для Windows)	С помощью данного ПО вы можете управлять различными сетевыми настройками вашего принтера с компьютера. Это удобно, так как позволяет вводить адреса и имена с клавиатуры компьютера.

Примечание

Если этот принтер используется с компьютером Mac, EPSON Software Updater получает обновления только для программного обеспечения (например, Garment Creator 2), но не для встроенного ПО принтера.

Проверьте наличие обновлений встроенного ПО с помощью Epson Edge Dashboard и при необходимости выполните обновление.

Дополнительную информацию см. в руководстве по Epson Edge Dashboard.

Встроенное в принтер программное обеспечение

Следующее программное обеспечение предустановлено в принтере. Его можно запустить и использовать по сети через веб-браузер.

Название программы	Функция
Web Config	Это программное обеспечение предназначается для сетевых администраторов. Настройки сетевой безопасности можно настроить в Web Config. Это программное обеспечение также поддерживает функцию уведомления об ошибках принтера и других проблемах по электронной почте.  «Использование ПО Web Config» на стр. 33

Использование ПО Garment Creator 2

Примечание

Программное обеспечение обновляется по мере необходимости для повышения функциональности и удобства использования. Дополнительные сведения можно найти в руководстве по программному обеспечению.

Процедура запуска

Приложение может быть запущено с использованием следующих методов.

Windows

- Щелкните **Start (Пуск) — All Programs (Все программы) (или Programs (Программы)) — Epson Software — Garment Creator 2**.
- Дважды щелкните значок **Garment Creator 2** на рабочем столе.



Mac

Последовательно выберите **Move (Переход) — Applications (Приложения) — Epson Software**, затем дважды щелкните значок **Garment Creator 2**.



Процедура закрытия

В правом верхнем углу главного экрана щелкните значок **X**.

Использование Epson Edge Dashboard

Примечание

Программное обеспечение обновляется по мере необходимости для повышения функциональности и удобства использования. Дополнительные сведения можно найти в руководстве по программному обеспечению.

Процедура запуска

Epson Edge Dashboard — это веб-приложение.

- 1** Приложение может быть запущено с использованием следующих методов.

Windows

Щелкните значок **Epson Edge Dashboard** на панели toolbar (Панель инструментов) рабочего стола, затем выберите **Show Epson Edge Dashboard**.



Mac

Щелкните значок **Epson Edge Dashboard** на панели menu bar (Панель меню) рабочего стола, затем выберите **Show Epson Edge Dashboard**.



- 2** Запускается Epson Edge Dashboard.

Регистрация принтера

Приложение Epson Edge Dashboard позволяет управлять зарегистрированными принтерами, а также копировать на них параметры носителей.

Введение

В ОС Windows принтеры регистрируются автоматически. Это позволяет контролировать принтер и управлять им непосредственно после запуска Epson Edge Dashboard. Если принтер не регистрируется автоматически, убедитесь, что он используется в соответствии с приведенными ниже условиями, затем зарегистрируйте его вручную.

- На компьютере установлен драйвер связи, который предоставляется вместе с принтером.
- Компьютер и принтер подключены друг к другу.
- Принтер включен и находится в режиме ожидания.

На компьютерах Mac принтеры не регистрируются автоматически. При первом запуске приложения Epson Edge Dashboard зарегистрируйте принтер вручную на появившемся экране Printer Registration.

Процедура регистрации вручную

- 1** Проверьте принтеры, отображаемые в списке принтеров.

Windows

Убедитесь, что принтер, который необходимо зарегистрировать, находится в списке принтеров. Нажмите **Add Search**, чтобы найти принтеры, которые можно зарегистрировать. Все найденные принтеры добавляются в список принтеров.

Mac

- Если компьютер и принтеры подключены через USB
Щелкните **Add Search** для добавления принтеров в список.
- Если компьютер и принтеры подключены по сети
Нажмите **Search Option** и введите IP-адрес принтера в сети, после чего щелкните **+**. Далее щелкните **Add Search**, чтобы поместить нужный принтер в список.

- 2** Поместите значок  рядом с **именем принтера**, который необходимо зарегистрировать.

- 3** Нажмите **Применить**.
Выполняется применение изменений, внесенных в список принтеров.

Процедура закрытия

Закройте веб-браузер.

Использование ПО EPSON Software Updater

Примечание
ПО EPSON Software Updater доступно не во всех регионах.

Проверка доступности обновлений программного обеспечения

- 1** Проверьте, что выполняются следующие условия.

- Компьютер подключен к Интернету.
- Между принтером и компьютером установлена связь.

- 2** Запустите ПО EPSON Software Updater.
Windows 8.1

Введите название программы в поиске и выберите отобразившийся значок.

За исключением Windows 8.1

Нажмите кнопку Start (Пуск) — **All Programs (Все программы)** (или **Programs (Программы)**) — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

Mac

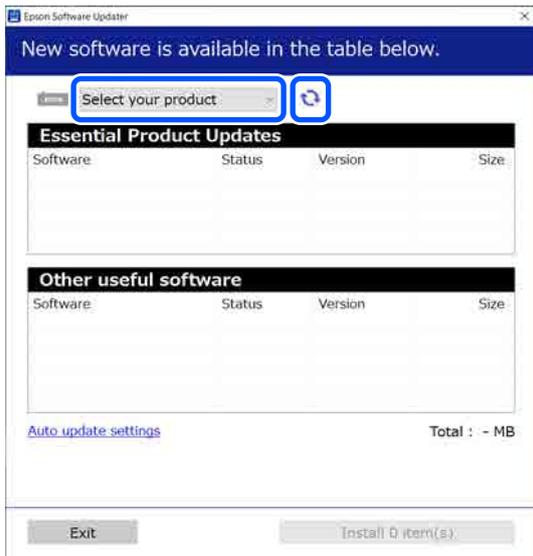
Щелкните **Move (Переход)** — **Applications (Приложения)** — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

Введение

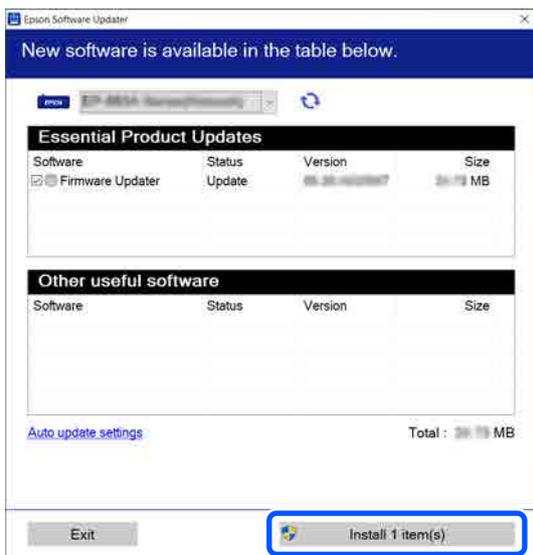
Примечание

В ОС Windows можно также выполнить запуск, щелкнув значок принтера на панели инструментов рабочего стола и выбрав пункт **Software Update (Обновление ПО)**.

- 3** Выберите принтер, а затем нажмите , чтобы проверить наличие обновлений ПО.



- 4** Выберите ПО и руководства для обновления, а затем нажмите кнопку «Установить», чтобы начать процесс установки.

**Только для Windows**

Если отображается Firmware Updater, доступна новая версия встроенного ПО. Выберите Firmware Updater и нажмите кнопку «Установить», чтобы автоматически запустить Firmware Updater и обновить встроенное ПО принтера.

Следуйте инструкциям на экране.

Важно!

Во время обновления не выключайте компьютер и принтер.

Примечание

Программное обеспечение, которое отсутствует в списке, нельзя обновить с помощью EPSON Software Updater. Проверьте доступность актуальных версий этого программного обеспечения на веб-сайте компании Epson.

<https://www.epson.com>

Получение уведомлений об обновлениях

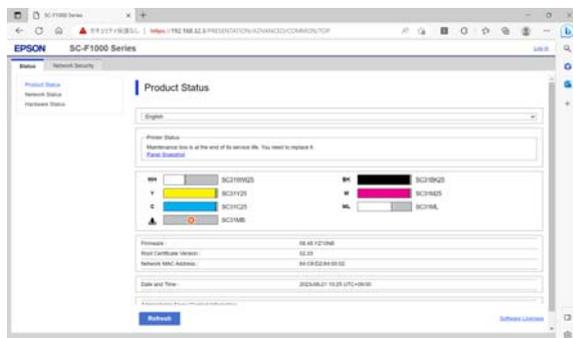
- 1** Запустите ПО EPSON Software Updater.
- 2** Щелкните **Настройка автоматического обновления**.
- 3** В поле **Периодичность проверки** укажите интервал проверки обновлений и нажмите кнопку **ОК**.

Использование ПО Web Config

В этом разделе описывается, как запустить программное обеспечение, а также приведены сводные данные по соответствующим функциям.

Сводка по функциям

В этом разделе представлены основные функции Web Config.



Для обычных пользователей

Введя IP-адрес принтера, любой пользователь может просмотреть следующую информацию.

- Состояние принтера, например, количество оставшихся чернил
- Настройки сети (изменить их нельзя)

Для администраторов

При входе в систему в качестве администратора также доступны следующие функции.

- Проверка или обновление версии прошивки принтера.
- Настройте сетевые параметры принтера и дополнительные параметры безопасности, например связь SSL/TLS, фильтрацию IPsec/IP и IEEE 802.1X, которые не могут быть настроены только на принтере.

Процедура запуска

Запустите программное обеспечение в веб-браузере на компьютере или интеллектуальном устройстве, которые подключены к той же сети, что и принтер.

1

Чтобы проверить IP-адрес принтера, нажмите , затем последовательно выберите **Общие параметры** — **Настройки сети** — **Расширенные** — **Настройка TCP/IP**.

Примечание

IP-адрес также может быть проверен с помощью напечатанного отчета проверки подключения к сети. Отчет можно напечатать, последовательно выбрав, начиная с главного экрана, приведенные ниже пункты меню.

 — **Общие параметры** — **Настройки сети** — **Статус сети** — **Печ. лист сост.**

2

Запустите веб-браузер на компьютере или интеллектуальном устройстве, которые подключены к принтеру по сети.

3

Введите IP-адрес принтера в адресной строке веб-браузера и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.

Формат:

IPv4: http://IP-адрес принтера/

IPv6: http://[IP-адрес принтера]/

Пример:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Чтобы войти в систему в качестве администратора, перейдите к следующему шагу.

4

Щелкните **Вход** в правом верхнем углу экрана, введите **Имя пользователя** и **Текущий пароль** и нажмите **ОК**.

При первом входе не заполняйте поле **Имя пользователя**, введите исходный пароль в поле **Пароль администратора**, затем нажмите **ОК**.

 [«Проверка начального пароля» на стр. 36](#)

Процедура закрытия

Закройте веб-браузер.

Удаление программного обеспечения

Важно!

- Войдите под учетной записью *Computer administrator* (Администратор компьютера) (учетная запись с *administrative privileges* (привилегиями администратора)).
- Введите пароль администратора и завершите выполнение операции.
- Закройте все другие работающие приложения.
- Если вы выполняете повторную установку *Epson communications drivers* (Драйверов связи Epson) после их удаления, перезагрузите компьютер.

Windows

В этом разделе в качестве примера описывается, как удалить Epson communications drivers (Драйверы связи Epson). Перед началом работы рекомендуется выключить принтер и отсоединить кабели, подключенные к компьютеру.

Windows 11

- 1** Нажмите кнопку «Пуск» — **Settings** (Параметры).
Отобразится экран **Settings** (Параметры).
- 2** В меню в левой части экрана нажмите **Apps** (Приложения).
- 3** Щелкните **Apps & features** (Приложения и возможности) (или **Installed apps** (Установленные приложения)).
- 4** Нажмите кнопку меню **SC-F1000 Series Comm Driver** в списке, затем выберите в этом меню **Uninstall** (Удалить).
Чтобы продолжить, выполните инструкции, отображаемые на экране.

В появившемся окне подтверждения нажмите **Yes** (Да).

За исключением Windows 11

- 1** Откройте панель управления и щелкните **Uninstall a program** (Удалить программу).
- 2** В списке выберите **SC-F1000 Series Comm Driver** и выберите **Uninstall** (Удалить).
Чтобы продолжить, выполните инструкции, отображаемые на экране.
В появившемся окне подтверждения нажмите **Yes** (Да).

Mac

Ниже приведены действия по удалению Epson Edge Dashboard.

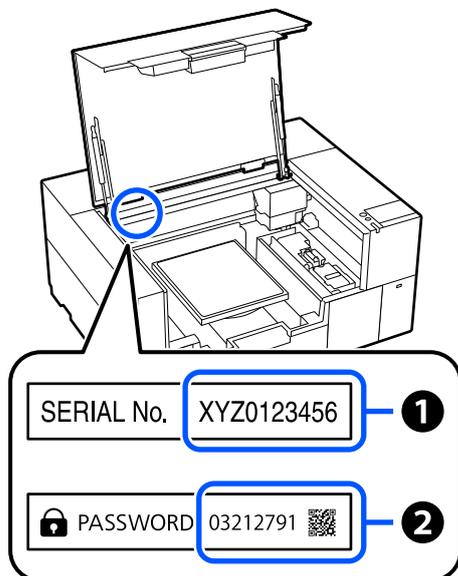
- 1** Закройте **Epson Edge Dashboard**.
- 2** Дважды щелкните **Applications** (Приложения) — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard** — **Epson Edge Dashboard Uninstaller**.
Чтобы продолжить, выполните инструкции, отображаемые на экране.

Замечания касательно пароля администратора

Для всех принтеров, поставляемых с завода, установлен свой, отличающийся от других пароль. Рекомендуется не использовать этот начальный пароль при работе с принтером. Измените пароль на другой по своему выбору.

Проверка начального пароля

Начальный пароль администратора находится на этикетке, прикрепленной к левому краю внутри крышки принтера.



- ❑ Если этикетка только одна: значение SERIAL No. на этикетке **1** является исходным паролем. (В примере на рисунке начальный пароль — XYZ0123456).
- ❑ Если этикетки две: значение PASSWORD на этикетке **2** является исходным паролем. (В примере на рисунке начальный пароль — 03212791).

Изменение пароля

- 1** Запустите Web Config и выполните вход в качестве администратора.
[🔗 «Процедура запуска» на стр. 34](#)
- 2** Перейдите на вкладку **Безопасность устройства** — **Изменить пароль администратора**.
- 3** Введите **Текущий пароль** и **Новый пароль**, затем нажмите **ОК**.
 Если необходимо, укажите **Имя пользователя**.

Важно!

Если вы забыли пароль, обратитесь к своему дилеру или в службу технической поддержки Epson.

Изменение метода подключения к сети

Принтер может подключаться к проводной или беспроводной локальной сети. Кроме того, принтер также поддерживает режим Wi-Fi Direct (простая точка доступа), который позволяет компьютеру или другому устройству подключиться по беспроводной сети непосредственно к принтеру даже при отсутствии среды проводной или беспроводной локальной сети.

Принтер не может быть подключен одновременно к проводной и к беспроводной локальной сети. Подключение Wi-Fi Direct возможно независимо от того, подключен ли принтер к сети.

В этом разделе описываются процедуры, которые следует использовать для переключения метода подключения.

Переключение на проводную локальную сеть

- 1 Нажмите  на главном экране.

Примечание

Форма и цвет значка зависят от состояния подключения.

[«Знакомство с дисплеем и управление им» на стр. 16](#)

- 2 Нажмите **Описание**.

- 3 Нажмите **Проводной способ подключения LAN**.

- 4 Начинается процесс отключения беспроводного подключения к локальной сети через точку доступа. Дождитесь, пока не появится сообщение **Подключение Wi-Fi отключено**.

- 5 Соедините принтер и маршрутизатор кабелем локальной сети.

Расположение порта локальной сети на принтере показано на следующем рисунке.

[«Лицевая сторона/правая сторона» на стр. 10](#)

Переключение на беспроводную локальную сеть

Необходимы идентификатор SSID (имя сети) и пароль точки доступа, к которой подключается принтер. Их следует заблаговременно выяснить. Принтер может быть подключен к беспроводной локальной сети, когда кабель локальной сети все еще подключен к принтеру.

Примечание

Если точка доступа поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup), принтер можно подключить с помощью метода **Настройка кнопкой (WPS)** или **Настр. PIN-кода (WPS)** без использования SSID и пароля.

- 1 Нажмите  на главном экране.

Примечание

Форма и цвет значка зависят от состояния подключения.

[«Знакомство с дисплеем и управление им» на стр. 16](#)

- 2 Нажмите **Маршрутизатор**.

- 3 Нажмите **Измените реж. на подключение Wi-Fi**.

Отображаются сведения о состоянии проводного подключения к локальной сети.

- 4 Проверьте сообщение на экране, затем нажмите **Да**.

- 5 Нажмите **Мастер настройки Wi-Fi**.

Изменение метода подключения к сети

6 Выберите нужный идентификатор SSID.

Если нужный SSID не отображается, нажмите **Повтор. поиск**, чтобы обновить список. Если он по-прежнему не отображается, нажмите **Ввод вручную** и введите идентификатор SSID вручную.

7 Нажмите пункт **Введите пароль**, затем введите пароль.

Примечание

- При вводе пароля регистр букв имеет значение.
- Если SSID был указан напрямую, задайте для параметра **Пароль** значение **Доступно**, прежде чем вводить пароль.

8 После завершения ввода нажмите кнопку **ОК**.

9 Проверьте настройки, затем нажмите **Начать установку**.

10 Нажмите **ОК**, чтобы завершить процедуру подключения.

Если подключение не устанавливается, выберите **Проверка подключения**. На экране можно посмотреть, какие действия необходимо предпринять.

 [«Проверка состояния сетевого соединения» на стр. 39](#)

11 Закройте экран Настройки подключения к сети.

Прямое подключение по беспроводной сети (Wi-Fi Direct)

Прямое подключение к принтеру может быть временно установлено, например, в том случае, если принтер не подключен к сети или у вас нет разрешений на вход в сеть.

По умолчанию поддержка Wi-Fi Direct отключена. Ниже описывается процедура целиком, начиная с включения Wi-Fi Direct и заканчивая подключением.

Примечание

К принтеру одновременно можно подключить до восьми компьютеров. Если уже подключены восемь устройств и нужно подключить еще одно, отключите одно из уже подключенных устройств.

1 Нажмите  на главном экране.

Примечание

Форма и цвет значка зависят от состояния подключения.

 [«Знакомство с дисплеем и управление им» на стр. 16](#)

2 Нажмите **Wi-Fi Direct**.

Если режим Wi-Fi Direct уже включен, отображаются имя сети (идентификатор SSID), пароль, количество подключенных устройств и пр. информация. Перейдите к шагу 5.

Примечание

Если часть информации (отображаемое имя сети (идентификатор SSID), имя устройства и пр. информация) не видна из-за того, что она обрезается по правому краю экрана, нажмите соответствующий элемент, чтобы увидеть значение этого параметра полностью.

3 Нажмите **Начать установку**.

4 Нажмите **Подключение к компьютеру**.

5 Нажмите **Начать установку**.

Режим Wi-Fi Direct включается, и отображаются имя сети (идентификатор SSID) и пароль.

6 На устройстве, которое следует подключить к принтеру, откройте экран настроек Wi-Fi, выберите SSID, отображаемый на экране принтера, затем введите пароль точно так, как он отображается на экране.

Изменение метода подключения к сети

7 После установки подключения нажмите **Заверш.**, чтобы завершить эту процедуру.

8 Нажмите **Закреть** на экране принтера, чтобы закрыть экран настроек сетевого подключения.

Если на подключенном устройстве установлено Garment Creator 2, можно выполнить печать с помощью Garment Creator 2.

Примечание

При выключении питания принтера подключенные устройства отключаются. Чтобы после включения питания принтера подключиться повторно, выполните эту процедуру снова, начиная с шага 1.

Проверка состояния сетевого соединения

Можно отобразить состояние подключения между принтером и маршрутизатором беспроводной локальной сети (точки доступа) на экране принтера.

1 Нажмите  на главном экране.

Примечание

Форма и цвет значка зависят от состояния подключения.

 [«Знакомство с дисплеем и управление им» на стр. 16](#)

2 Нажмите **Проверка подключения**. Запускается проверка соединения.

При возникновении ошибки просмотрите следующий раздел и выполните необходимые действия.

Код ошибки и решения

Проверьте код ошибки (E-XX), отображаемый на экране принтера, и выполните соответствующее действие.

 [«E-1» на стр. 39](#)

 [«E-2, E-3, E-7» на стр. 39](#)

 [«E-5» на стр. 40](#)

 [«E-6» на стр. 40](#)

 [«E-8» на стр. 41](#)

 [«E-9» на стр. 41](#)

 [«E-10» на стр. 41](#)

 [«E-11» на стр. 41](#)

 [«E-12» на стр. 42](#)

 [«E-13» на стр. 42](#)

E-1

Решения

- Убедитесь, что кабель Ethernet надежно подключен к принтеру, концентратору или другому сетевому устройству.
- Убедитесь, что концентратор или другое сетевое устройство включены.
- Если вы хотите подключить принтер через Wi-Fi, снова задайте параметры Wi-Fi для принтера, так как он отключен.

E-2, E-3, E-7

Решения

- Убедитесь, что беспроводной маршрутизатор включен.
- Проверьте правильность подключения компьютера или других устройств к беспроводному маршрутизатору.
- Выключите беспроводной маршрутизатор. Примерно через 10 секунд включите его.
- Разместите принтер ближе к беспроводному маршрутизатору и уберите препятствия между ними.

Изменение метода подключения к сети

- ❑ Если вы вводили SSID вручную, проверьте правильность ввода. SSID можно проверить в разделе **Состоя. провод. ЛВС/Wi-Fi** на экране принтера.
- ❑ Если беспроводной маршрутизатор имеет несколько идентификаторов SSID, выберите отображаемый SSID. Если SSID используют несовместимую частоту, принтер не отображает их.
- ❑ Если для установки сетевого соединения используется настройка по нажатию кнопки, убедитесь, что беспроводной маршрутизатор поддерживает WPS. Если беспроводной маршрутизатор не поддерживает WPS, настройку по нажатию кнопки использовать нельзя.
- ❑ Убедитесь, что в идентификаторе SSID используются только ASCII-символы (буквенно-цифровые символы). Идентификатор SSID, содержащий символы, не входящие в набор ASCII-символов, не может быть отображен на принтере.
- ❑ Для подключения к беспроводному маршрутизатору нужно знать SSID и пароль. Если вы используете беспроводной маршрутизатор с настройками по умолчанию, SSID и пароль указаны на ярлыке беспроводного маршрутизатора. Если вы не знаете SSID и пароль, обратитесь к работнику, выполнявшему настройку беспроводного маршрутизатора, или к документации на этот беспроводной маршрутизатор.
- ❑ Если вы подключаетесь к сети, чей идентификатор SSID был создан на устройстве в режиме маршрутизатора, узнайте значение SSID и пароль из документации на это интеллектуальное устройство.
- ❑ Если Wi-Fi-соединение внезапно обрывается, проверьте, не выполняются ли следующие условия. Если выполняется любое из этих условий, сбросьте настройки сети, загрузив и запустив программное обеспечение со следующего веб-сайта.
<https://epson.sn> — **Настройка**
- ❑ Другое устройство было добавлено в сеть с использованием настройки с помощью кнопки.

- ❑ Сеть Wi-Fi была настроена без использования настройки с помощью кнопки.

E-5

Решения

Убедитесь, что тип безопасности беспроводного маршрутизатора соответствует одному из указанных ниже типов. Если это не так, измените тип безопасности на беспроводном маршрутизаторе и выполните сброс сетевых настроек принтера.

- ❑ WEP-64 бит (40 бит)
- ❑ WEP-128 бит (104 бит)
- ❑ WPA PSK (TKIP/AES)*
- ❑ WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- ❑ WPA3-SAE (AES)
- ❑ WPA2/WPA3-Enterprise

*: WPA PSK также известен, как WPA Personal.
WPA2 PSK также известен, как WPA2 Personal.

E-6

Решения

- ❑ Проверьте, отключена ли фильтрация MAC-адресов. Если фильтрация адресов включена, зарегистрируйте MAC-адрес принтера, чтобы он не отфильтровывался. За более подробной информацией обратитесь к документации к беспроводному маршрутизатору. MAC-адрес принтера можно проверить в разделе **Состоя. провод. ЛВС/Wi-Fi** на экране принтера.
- ❑ Если на беспроводном маршрутизаторе используется распределенная авторизация с типом безопасности WEP, убедитесь, что ключ и индекс авторизации верны.

Изменение метода подключения к сети

- ❑ Если число подключаемых устройств для беспроводного маршрутизатора меньше числа сетевых устройств, которые требуется подключить, увеличьте в настройках беспроводного маршрутизатора число подключаемых устройств. Информацию об изменении настроек см. в документации к беспроводному маршрутизатору.

E-8**Решения**

- ❑ Включите DHCP на беспроводном маршрутизаторе, если для параметра принтера «Получить IP-адрес» задано значение «Автоматически».
- ❑ Если для параметра принтера «Получить IP-адрес» задано значение «Вручную», то введенный вами IP-адрес недействителен, так как не находится в диапазоне разрешенных адресов (например, равен 0.0.0.0). Установите корректный IP-адрес на панели управления принтера или через Web Config.

E-9**Решения**

Проверьте следующие требования.

- ❑ Устройства включены.
- ❑ Вы имеете доступ к Интернету и к другим компьютерам или сетевым устройствам, находящимся в той же сети на устройствах, которые вы хотите подключить к принтеру.

Если после проверки указанных выше условий принтер и сетевые устройства не подключаются, выключите беспроводной маршрутизатор. Примерно через 10 секунд включите его. Затем сбросьте настройки сети, загрузив и запустив установщик со следующего веб-сайта.

<https://epson.sn> — **Настройка**

E-10**Решения**

Проверьте следующие требования.

- ❑ Другие устройства в сети включены.
- ❑ Сетевые адреса (IP-адрес, маска подсети и шлюз по умолчанию) заданы верно, если параметр принтера «Получить IP-адрес» имеет значение «Вручную».

Если сетевые адреса заданы неверно, сбросьте их значения. IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию на принтере можно проверить в разделе **Состоя. провод. ЛВС/Wi-Fi** на экране принтера.

Если включена функция DHCP, для параметра принтера «Получить IP-адрес» задайте значение «Автоматически». Если IP-адрес следует задать вручную, проверьте IP-адрес в разделе **Состоя. провод. ЛВС/Wi-Fi** на экране принтера, затем выберите «Вручную» на экране настроек сети. Установите значение маски подсети на [255.255.255.0].

Если принтер и сетевые устройства не подключаются, выключите беспроводной маршрутизатор. Примерно через 10 секунд включите его.

E-11**Решения**

Проверьте следующие требования.

- ❑ Правильно ли задан адрес шлюза по умолчанию, если для параметра «Установка TCP/IP» установлено значение «Вручную».
- ❑ Устройство, установленное как шлюз по умолчанию, включено.

Установите правильный адрес шлюза по умолчанию. Адрес шлюза по умолчанию для принтера можно проверить в разделе **Состоя. провод. ЛВС/Wi-Fi** на экране принтера.

Изменение метода подключения к сети

E-12**Решения**

Проверьте следующие требования.

- Другие устройства в сети включены.
- Сетевые адреса (IP-адрес, маска подсети и шлюз по умолчанию) заданы верно при вводе их вручную.
- Сетевые адреса для других устройств (маска подсети и шлюз по умолчанию) идентичны.
- IP-адрес не конфликтует с другими устройствами.

Если после проверки указанных выше условий принтер и сетевые устройства не подключаются, попробуйте выполнить следующее.

- Выключите беспроводной маршрутизатор. Примерно через 10 секунд включите его.
- Снова задайте параметры сети с помощью установщика. Вы можете запустить ее со следующего веб-сайта:
<https://epson.sn> — **Настройка**
- На беспроводном маршрутизаторе, использующем тип безопасности WEP, можно зарегистрировать несколько паролей. Если на точке доступа зарегистрировано несколько паролей, проверьте, установлен ли на принтере первый из зарегистрированных паролей.

E-13**Решения**

Проверьте следующие требования.

- Сетевые устройства, такие как беспроводной маршрутизатор, концентратор и маршрутизатор, включены.

- На сетевых устройствах не производилась ручная настройка TCP/IP. (Если настройка TCP/IP принтера производилась автоматически, в то время как настройка TCP/IP других устройств в сети производилась вручную, сеть принтера может отличаться от сети других устройств.)

Если ничего не помогает, попробуйте выполнить следующую процедуру.

- Выключите беспроводной маршрутизатор. Примерно через 10 секунд включите его.
- Установите настройки сети на компьютере, находящемся в той же сети, что и принтер, с помощью программы установки. Вы можете запустить ее со следующего веб-сайта:
<https://epson.sn> — **Настройка**
- На беспроводном маршрутизаторе, использующем тип безопасности WEP, можно зарегистрировать несколько паролей. Если на точке доступа зарегистрировано несколько паролей, проверьте, установлен ли на принтере первый из зарегистрированных паролей.

Базовая печать

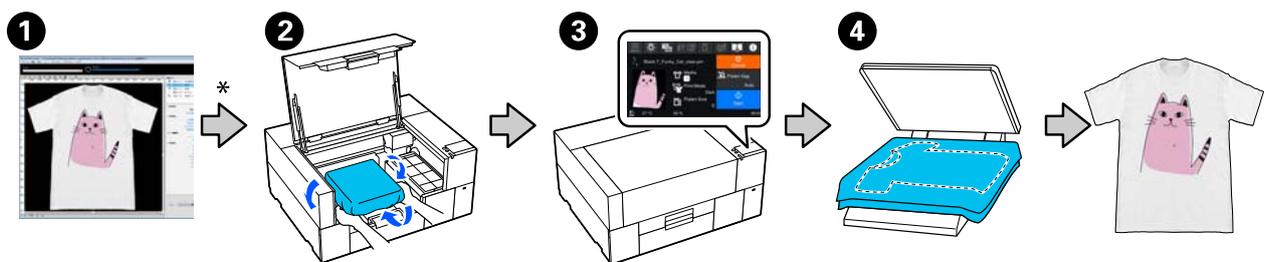
Обзор

Примечание

Принтер также поддерживает печать DTF (Direct to Film) с использованием доступной в продаже пленки DTF и соответствующего порошка.

Сведения о печати на пленке DTF см. в Руководстве по печати на DTF-пленке (электронное руководство), которое предоставляется отдельно.

На следующей иллюстрации показан процесс печати — от создания задания до печати с использованием только цветных чернил на хлопковой футболке со стандартной толщиной ткани. В зависимости от условий эксплуатации перед загрузкой носителя может потребоваться выполнить некоторые дополнительные операции. Дополнительные сведения см. в пункте «*» в следующей таблице.



Выполняемое действие	Основная информация
1 Создание/отправка заданий	<p>Отправка на принтер заданий, подготовленных путем расположения изображений нужным образом в ПО Garment Creator 2.</p> <p>Дополнительную информацию см. в руководстве по Garment Creator 2.</p>
* Нанесение жидкости для предварительной обработки	<p>В указанных ниже ситуациях перед загрузкой носителя необходимо нанести на поверхность печати жидкость для предварительной обработки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> При печати чернилами White (Белый) на хлопчатобумажных носителях <input type="checkbox"/> При печати на носителях из полиэстера (чернилами любого цвета) <p>Нанесенная на футболку жидкость для предварительной обработки закрепит чернила и улучшит цвета.</p> <p> «Предварительная обработка» на стр. 48</p>

Базовая печать

Выполняемое действие	Основная информация
<p>2 Загрузка футболки (носитель)</p>	<p>Прикрепите к принтеру печатный стол и загрузите на него носитель (футболку).</p> <p> «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 64</p> <p>При первом использовании печатного стола необходимо предварительно установить прилагаемую противоскользящую прокладку.</p> <p> «Прикрепление/удаление противоскользящей прокладки» на стр. 61</p>
<p>3 Печать</p>	<p>Прежде чем начать печатать, убедитесь, что задание было получено, а экран принтера переключился в режим предварительного просмотра.</p> <p> «Пуск и отмена печати» на стр. 76</p>
<p>4 Фиксация чернил</p>	<p>Извлеките футболку из принтера и зафиксируйте чернила в термопрессе или печи.</p> <p>Оптимальные условия зависят от типа ткани носителя и устройства, используемого для фиксации чернил.</p> <p> «Фиксация чернил» на стр. 78</p>

Подготовка

Для печати на футболке на данном принтере потребуются следующие устройства и детали.

Подготовьте оригинальные контейнеры с чернилами, жидкость предварительной обработки и печатный стол для данного принтера.

 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 151

При обычном использовании

Печатный стол (предоставляется вместе с принтером или дополнительным оборудованием)

Принтер поставляется вместе с печатным столом малого размера. Существуют также другие два вида печатных столов, которые предоставляются в разных размерах для различного применения.

 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 151

Разглаживатель (поставляется вместе с принтером)

Используется для устранения складок и провисаний при загрузке футболки на печатный стол с противоскользкой прокладкой.

Футболки (из имеющихся на рынке)

Разрешается использовать следующие типы тканей.

- Ткань с содержанием хлопка 50–100 %
Рекомендуется использовать толстую плотную ткань из 100 %-го хлопка.
- Ткань с содержанием полиэстера 50–100 %
Рекомендуется использовать ткань из 100 %-го полиэстера.

Рекомендуется предварительно выполнять тестовую печать для проверки качества, т. к. качество печати зависит от используемой ткани.

Клейкая лента или чистящий валик (из имеющихся на рынке)

Используется для снятия ворса с поверхности печати на футболке перед печатью.

Тяжелый валик (заказывается дополнительно или приобретается отдельно)

Используется для разглаживания волокон ткани на поверхности печати на футболке перед печатью.

При использовании сторонних продуктов приобретите заранее отдельный тяжелый валик и валик для нанесения жидкости для предварительной обработки.

Устройство для фиксации чернил

Для фиксации чернил после печати требуется одно из следующих устройств. Используйте при необходимости.

Термопресс (из имеющихся на рынке)

Помимо фиксации чернил, оно используется для приведенных ниже целей.

- Удаление складок с футболок перед началом печати
- Разглаживание торчащих нитей на футболках перед печатью для предотвращения засорения дюз
- Закрепление жидкости для предварительной обработки

Размер термопресса должен быть больше размера печатного стола и выдерживать температуру не менее 170 °C (338 °F) в течение 90 секунд. Рекомендуется использовать термопресс с листовым пенопластом или пенопластовым матом, через которые будет выходить пар. Если эти детали не входят в комплект поставки, их следует купить заранее.

Печь (из имеющихся на рынке)

Она служит только для фиксации чернил. Для фиксации жидкости для предварительной обработки следует использовать термопресс.

Базовая печать

При использовании термопресса подготовьте следующие компоненты.

Термостойкий антиадгезионный лист (из имеющихся на рынке)

Наложите его на футболку для предотвращения соприкосновения жидкости для предварительной обработки или чернил с прижимающей поверхностью термопресса. Его также можно использовать для загрузки футболок на печатный стол с противоскользкой прокладкой с помощью разглаживателя.

Подготовьте силиконовую бумагу, фтористые пленки и пр.

Термостойкая антиадгезионная ткань (приобретается отдельно)

Используйте при фиксации чернил на неровных областях рядом со швами, например вокруг рукавов. Рекомендуется использовать тот же тип ткани, из которой изготовлена футболка.

Элементы для предварительной обработки

Подготовьте следующие компоненты для предварительной обработки при печати с использованием чернил White (Белый) на хлопчатобумажных футболках или при печати на футболках из полиэстера.

Жидкость для предварительной обработки (расходный материал)

Доступны следующие два типа.

- Жидкость для предварительной обработки хлопка: используется только при печати чернилами White (Белый) на футболке с содержанием хлопка 50–100 %.
- Жидкость для предварительной обработки полиэстера: при печати на футболке с содержанием полиэстера 50–100 % независимо от используемых чернил.

Допускается использование жидкости для предварительной обработки ткани с 50 %-м содержанием полиэстера и хлопка, но в зависимости от фактического типа ткани результаты предварительной обработки могут отличаться. При необходимости предварительно выполните тестовую печать, чтобы определить необходимую жидкость для предварительной обработки.

Чистая вода (из имеющейся на рынке)

Используется для разбавления жидкости для предварительной обработки и очистки крышек датчиков.

Валик для нанесения жидкости для предварительной обработки (дополнительное оборудование или из имеющихся на рынке)

Используется для нанесения на футболки жидкости для предварительной обработки. С помощью ролика можно проще нанести жидкость на неровные поверхности, например карманы, и расход жидкости будет ниже, поскольку жидкость не разбрызгивается. Однако если жидкость не наносится равномерно, то слой краски может оказаться недостаточным или неровным.

Дополнительный набор роликов для предварительной обработки состоит из ролика и рукоятки, а также лотка.

Если эти элементы приобретаются отдельно, постарайтесь следовать таким рекомендациям.

Ролик: с короткой щетиной, полиэфирный материал с высокой абсорбцией и выбросом жидкости (например, малярный валик).

Ручка ролика: из нержавеющей алюминия.

Потребуется также отдельный лоток, в котором валик будет пропитываться жидкостью для предварительной обработки.

Распылитель (из имеющихся на рынке)

Используется для нанесения на футболки жидкости для предварительной обработки.

Базовая печать

По сравнению с использованием ролика жидкость наносится быстрее и проще. Но при распылении жидкости для предварительной обработки на футболки, как правило, расход этой жидкости увеличивается, поскольку она разбрызгивается и за пределы футболки. Кроме того, приходится ограничивать зону использования распылителя.

Подготовьте распылитель для распыления мелкодисперсного тумана (рекомендуется использовать электрический распылитель).

Такие характеристики распыления, как диапазон и равномерность, зависят от распылителя и типа жидкости для предварительной обработки, а также степени ее разбавления. При использовании распылителя рекомендуется заранее проверять правильность нанесения жидкости в зависимости от ее типа и условий предварительной обработки.

Приведенные ниже компоненты используются для фильтрации коагуляции, которая может возникнуть при хранении жидкости для предварительной обработки хлопка.

Воронка (опционально)

Фильтр воронки (расходный материал)

Емкость (доступна в розничной продаже)

До печати

Для обеспечения хорошего качества печати ежедневно перед началом печати выполняйте следующую проверку.

Проверьте количество оставшихся чернил

Проверьте количество чернил, оставшееся на экране, затем замените контейнер с чернилами на новый, если оставшееся количество чернил ниже допустимого предела. При низком количестве чернил рекомендуется при первой же возможности заменить контейнер с чернилами.

Если чернила в контейнере с чернилами закончились в процессе печати, вы сможете продолжить печать после замены этого контейнера. Однако если контейнер с чернилами будет заменен во время выполнения печатных работ, оттенки результатов печати могут отличаться в зависимости от условий сушки.

 [«Замена контейнеров с чернилами» на стр. 96](#)

Проверка состояния дюз

Перед началом печати рекомендуется убедиться, что дюзы не закупорены. Если дюзы закупорены, выполните процедуру **Очистка головки**.

Благодаря профилактической очистке закупоренных дюз можно снизить риск печати с закупоренными дюзами и необходимость остановки печати для их принудительной прочистки.

 [«Проверка состояния дюз» на стр. 102](#)

 [«Очистка головки» на стр. 104](#)

Встряхивание чернил White (Белый)

Встряхните контейнер с чернилами при отображении на экране сообщения о встряхивании.

Из-за особенностей характеристик чернил White (Белый) в них, по сравнению с другими чернилами, легче образуется осадок (компоненты оседают на дно). Образование осадка может привести к ухудшению качества печати и засорению дюз печатающей головки.

 [«Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 100](#)

Предварительная обработка

Нанесение жидкости для предварительной обработки на футболку необходимо при печати с использованием чернил White (Белый) на хлопчатобумажных футболках или при печати на футболках из полиэстера. Нанесение жидкости для предварительной обработки улучшает выработку цвета чернил.

Если выполняется печать на хлопчатобумажной футболке только цветными чернилами, не рекомендуется осуществлять предварительную обработку, так как напечатанная ткань может стать слишком чувствительной к стирке и трению.

Приготовьте валик или распылитель для нанесения жидкости на футболку.

 «Подготовка» на стр. 45

Выполните предварительную обработку в следующем порядке.

Перемешивание жидкости для предварительной обработки (только жидкости для предварительной обработки полиэстера)



Открытие жидкости для предварительной обработки



Фильтрация жидкости для предварительной обработки хлопка (только при коагуляции)



Разведение жидкости для предварительной обработки



Нанесение жидкости для предварительной обработки



Закрепление жидкости для предварительной обработки

Предостережения во время работы

При выполнении предварительной обработки соблюдайте следующие меры предосторожности. Перед началом работы ознакомьтесь с паспортом безопасности материала. Паспорт безопасности материала можно загрузить с веб-сайта Epson.

URL-адрес: <https://www.epson.com>

Базовая печать

 **Предостережение**

- ❑ *Всегда работайте в защитных очках, перчатках и маске. При попадании жидкости для предварительной обработки на кожу, в глаза или рот необходимо незамедлительно выполнить следующее.*
 - ❑ *Если жидкость попала на кожу, незамедлительно промойте ее большим количеством воды с мылом. Если на коже появилось раздражение или изменился цвет кожи, необходимо проконсультироваться с врачом.*
 - ❑ *При попадании жидкости в глаза незамедлительно промойте их водой. Невыполнение правил техники безопасности может привести к кровоизлиянию или воспалению глаз. Если симптомы сохраняются, необходимо проконсультироваться с врачом.*
 - ❑ *При попадании жидкости в рот немедленно обратитесь к врачу.*
 - ❑ *Если жидкость была проглочена, не вызывайте искусственно рвоту, немедленно обратитесь к врачу. Если вызвать у пострадавшего рвоту, жидкость может попасть в трахею, а это может быть опасным.*
- ❑ *Храните жидкость в недоступном для детей месте.*
- ❑ *По окончании работы тщательно вымойте руки и прополощите рот.*

 **Важно!**

- ❑ *Нанесение жидкости для предварительной обработки следует выполнять в хорошо проветриваемом помещении.*
- ❑ *Готовьте количество жидкости, необходимое для выполнения только текущей работы. Если подготовлено больше жидкости, чем необходимо для выполнения текущей работы, оставшаяся жидкость загустеет.*
- ❑ *Не храните жидкость при высокой температуре или температуре заморозания.*
- ❑ *Избегайте попадания на отпечаток прямых солнечных лучей. Храните при комнатной температуре.*
- ❑ *Если жидкость для предварительной обработки налипнет на печатающую головку, это может стать причиной сбоя принтера или снизить качество печати. Следите, чтобы жидкость для предварительной обработки не попала внутрь принтера во время выполнения технического обслуживания и других процедур.*

Способ утилизации

Утилизация использованных расходных материалов

 [«Утилизация» на стр. 109](#)

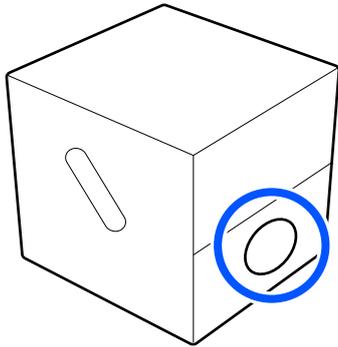
Перемешивание жидкости для предварительной обработки полиэстера

Перед вскрытием флакона выполните указанные ниже действия для перемешивания жидкости для предварительной обработки полиэстера. Если жидкость используется без перемешивания, то предварительная обработка может оказаться неэффективной.

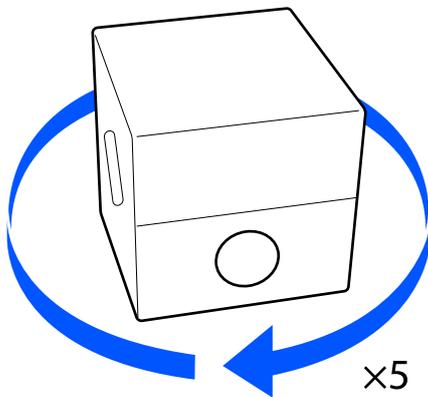
После вскрытия флакона перемешивать жидкость не требуется.

Базовая печать

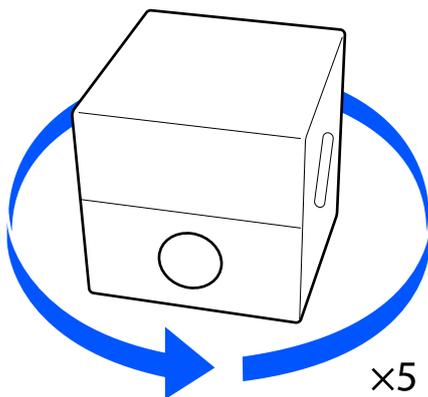
- 1** Поставьте его на ровную поверхность так, чтобы кран располагался сбоку.



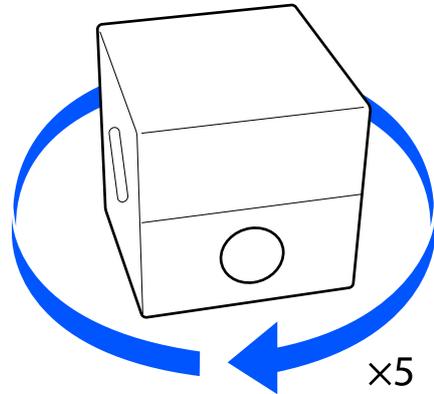
- 2** Поверните его вправо пять раз. Скорость вращения должна составлять примерно один оборот в две секунды.



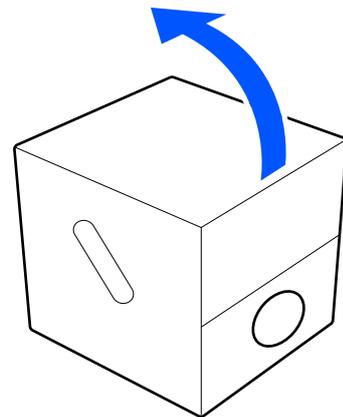
- 3** Поверните его влево пять раз. Скорость вращения должна составлять примерно один оборот в две секунды.



- 4** Поверните его вправо пять раз. Скорость вращения должна составлять примерно один оборот в две секунды.

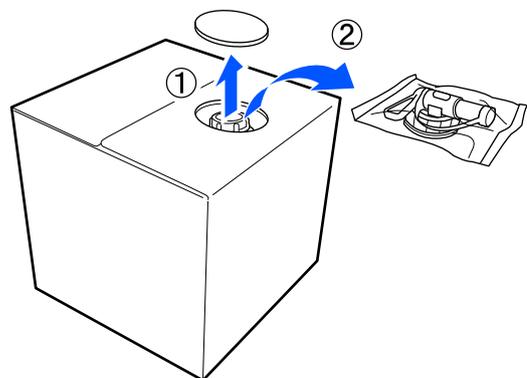


- 5** Переверните коробку так, чтобы кран располагался сверху.



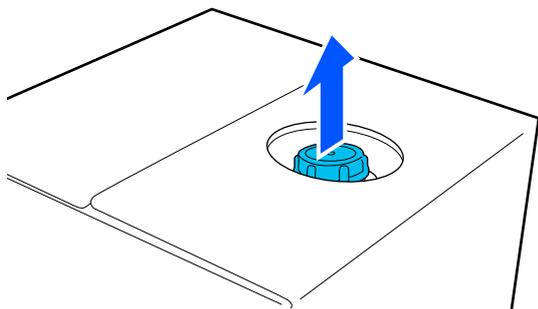
Открытие жидкости для предварительной обработки

- 1** Разрежьте картонную коробку по перфорации и достаньте сливной кран.



Базовая печать

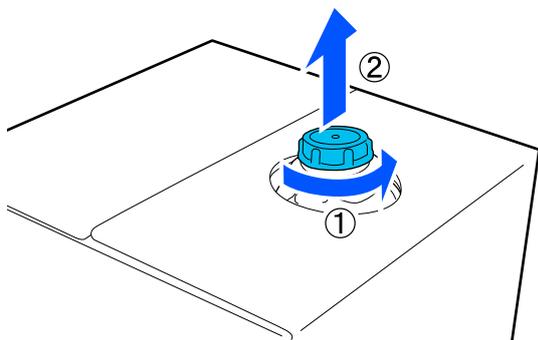
- 2** Вытяните верхнюю часть с крышкой из отверстия в картонной коробке.



! **Важно!**

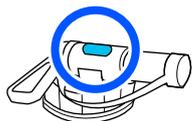
Убедитесь, что вытянули верхнюю часть с крышкой из отверстия в картонной коробке. Если открыть крышку, не вытянув верхнюю часть из картонной коробки, то жидкость для предварительной обработки может разлиться.

- 3** Снимите крышку.



- 4** Достаньте кран из пакета и убедитесь, что отверстие видно.

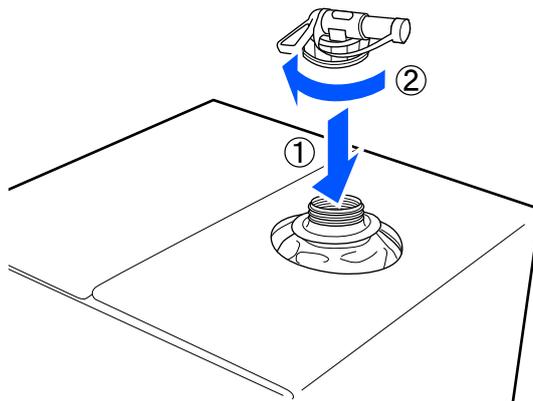
Если вы не видите отверстие, поворачивайте ручку крана до тех пор, пока не увидите отверстие.



Примечание

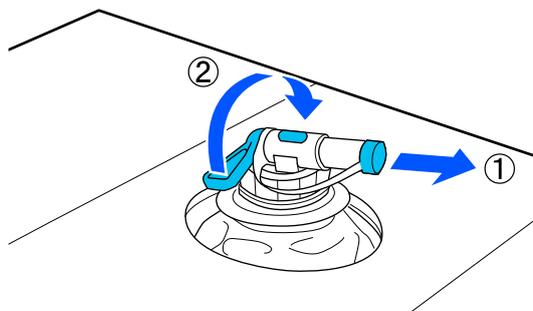
Если вы не видите отверстие или кран поврежден, обратитесь в магазин, где изделие было куплено.

- 5** Подсоедините кран.



Заливка жидкости

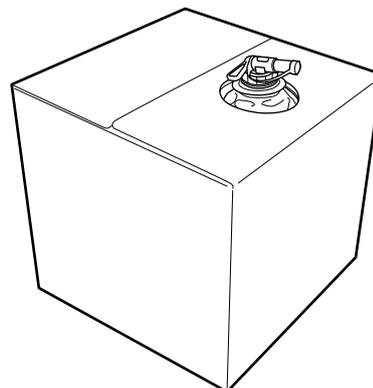
- 1** Снимите крышку с крана и поворачивайте рычаг до тех пор, пока отверстие не будет внизу.



- 2** Наклоните картонную коробку или контейнер и перелейте жидкость для предварительной обработки в подготовленный контейнер.

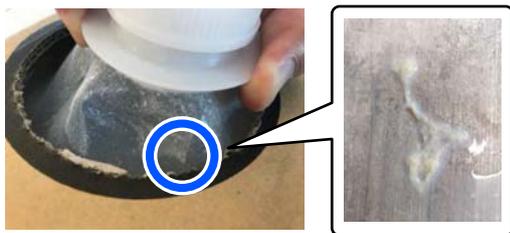
- 3** После того как жидкость перелита, выполните в обратном порядке этап 1 и оденьте крышку обратно на кран.

- 4** Раструб крана должен быть направлен вверх, как показано на рисунке.



Фильтрация жидкости для предварительной обработки хлопка (только при коагуляции)

Во время хранения в жидкости для предварительной обработки хлопка может начаться коагуляция, как показано на рисунке.



Это результат коагуляции фиксирующего компонента в жидкости для предварительной обработки. Если использовать жидкость для предварительной обработки с коагуляцией, результаты печати будут низкого качества. Поэтому необходимо отфильтровать жидкость перед использованием, чтобы устранить коагуляцию.

Необходима специальная воронка и фильтр, а также доступная в розничной продаже емкость для фильтрации. Подготовьте необходимые компоненты, затем выполните действия, приведенные в следующем разделе.

Воронка и фильтр

☞ «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 151

Заметки по фильтрации

- ❑ После фильтрации каждого литра жидкости для предварительной обработки меняйте фильтр на новый.
- ❑ Не используйте фильтр повторно, даже если было отфильтровано менее одного литра. Если использовать фильтр повторно, высохшая на фильтре жидкость для предварительной обработки может смешаться с фильтруемой жидкостью и привести к плохому качеству печати.

- ❑ Отфильтрованную жидкость для предварительной обработки следует использовать в течение четырех дней.
- ❑ Фильтрацию следует выполнять в пределах рабочей температуры жидкости для предварительной обработки.
Рабочая температура
☞ «Таблица спецификаций» на стр. 166

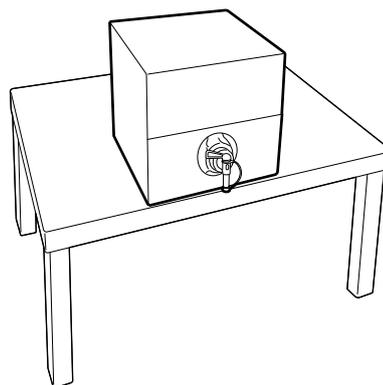
Подготовка

- ❑ Жидкость для предварительной обработки хлопка
- ❑ Воронка (опционально)
- ❑ Фильтр воронки (расходный материал)
- ❑ Емкости как минимум на один литр (доступные в розничной продаже)

Рекомендуется использовать емкость со шкалой или другими маркировками, позволяющими отмерить один литр.

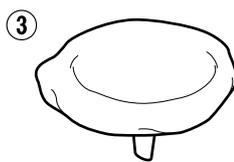
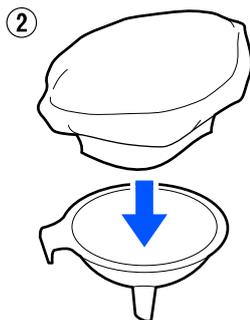
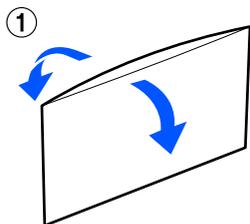
Фильтрация

- 1 Поместите жидкость для предварительной обработки на верхний край стола, чтобы носик был направлен вниз.

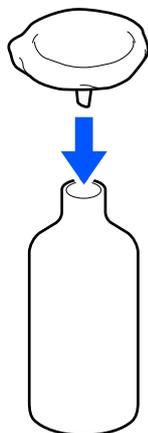


Базовая печать

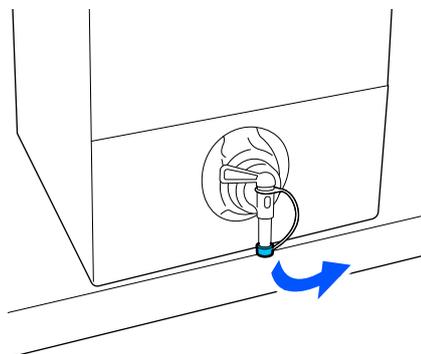
- 2** Распакуйте новый фильтр и поместите его на воронку, как показано на иллюстрации.



- 3** Вставьте воронку в горлышко емкости.

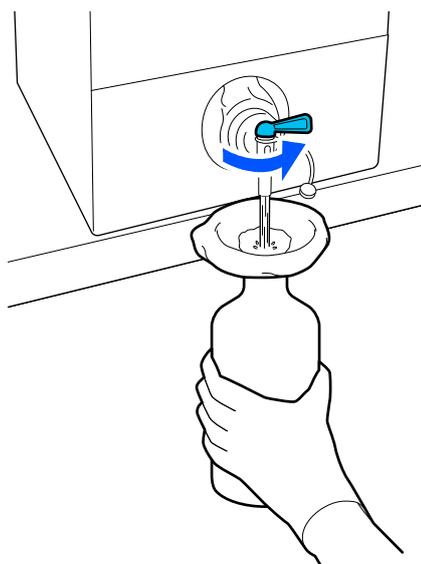


- 4** Снимите крышку с носика контейнера с жидкостью для предварительной обработки.



- 5** Поверните рычажок, чтобы вылить один литр жидкости для предварительной обработки в емкость через фильтр.

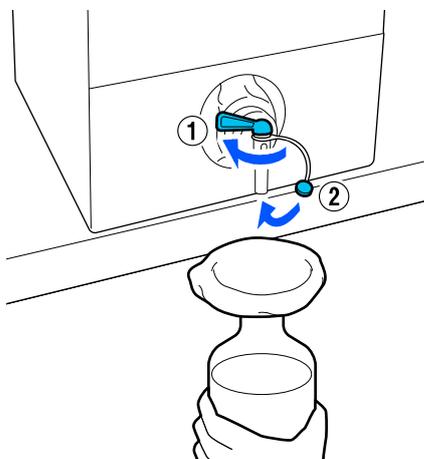
Не переполняйте фильтр жидкостью для предварительной обработки, иначе она потечет через край.



Если осталось немного жидкости для предварительной обработки, наклоните картонный контейнер для его опорожнения.

Базовая печать

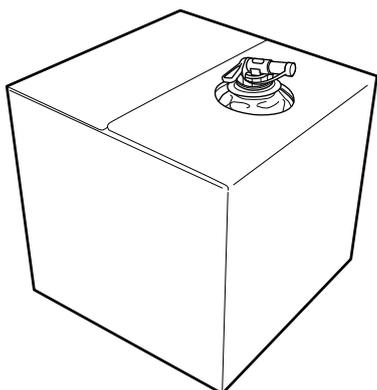
- 6** После того как вы вылили один литр, закройте рычажок, чтобы прекратить подачу жидкости, затем наденьте крышку обратно на носик.



Если необходимо отфильтровать большее количество жидкости для предварительной обработки, замените фильтр на новый и повторите процедуру с шага 2.

- 7** Теперь можно перелить жидкость для предварительной обработки из емкости в контейнер для непосредственного использования.

- 8** Храните картонный контейнер с жидкостью для предварительной обработки носиком вверх, как показано на иллюстрации.



Очистка и утилизация

Сполосните использованную воронку и емкость водой, затем вытрите их насухо мягкой и сухой тканью.

При промывке водопроводной водой сполосните воронку и фильтр чистой водой в конце процедуры. Если их не сполоснуть чистой водой, содержимое водопроводной воды может привести к коагуляции.

Всегда выбрасывайте использованные фильтры, не используйте их повторно.

Утилизация использованных расходных материалов

«Утилизация» на стр. 109

Разведение жидкости для предварительной обработки

Нанесите на футболку разбавленную или неразбавленную жидкость для предварительной обработки. Необходимость разбавления и пропорции разбавления зависят от жидкости для предварительной обработки, используемых чернил и устройства для фиксации чернил, поэтому руководствуйтесь сведениями, представленными в следующем разделе. Для разбавления следует использовать дистиллированную или очищенную воду.

Жидкость для предварительной обработки хлопка

Обязательно разбавляйте жидкость для предварительной обработки хлопка перед использованием. Поскольку пропорции разбавления зависят от типа устройства для фиксации чернил, при определении коэффициента разбавления руководствуйтесь следующими сведениями.

Фиксация чернил в термопрессе

Разбавьте жидкость в два раза. (Соотношение объемов жидкости для предварительной обработки и чистой воды — 1 : 1.)

Фиксация чернил в печи

Разбавьте жидкость в три раза. (Соотношение объемов жидкости для предварительной обработки и чистой воды — 1 : 2.)

Базовая печать

Достижение оптимальной пропорции разбавления

Следующие проблемы могут возникнуть, если пропорция разбавления не была оптимальной.

- ❑ Если жидкость для предварительной обработки не разбавлена или пропорция разбавления слишком низкая (жидкость для предварительной обработки очень насыщенная).
 - ❑ Следы жидкости для предварительной обработки будут видны на отпечатках.
 - ❑ Поверхность печати может растрескаться после стирки. (Частая стирка портит материал.)
- ❑ Если пропорция разбавления слишком высокая (жидкость для предварительной обработки очень ненасыщенная).
 - ❑ Чернила не остаются на ткани, приводя к неравномерным цветам.
 - ❑ Волокна не могут быть надлежащим образом распрямлены, что приводит к плохим по качеству отпечаткам.

При возникновении этой проблемы измените пропорцию разбавления, не выходя за пределы указанного диапазона, проверяя при этом результаты фиксации чернил.

- ❑ Фиксация чернил в термопрессе
 - ❑ Область печати A4 или меньше: максимальная степень разбавления 2–3
 - ❑ Область печати больше A4: максимальная степень разбавления 2–4
- ❑ Фиксация чернил в печи
 - ❑ Разбавьте жидкость в пропорции один к трем или четырем

Жидкость для предварительной обработки полиэстера

Жидкость для предварительной обработки полиэстера можно использовать как в разбавленном, так и в неразбавленном виде в зависимости от типа используемых чернил. Подробные сведения представлены ниже. Разбавляя жидкость, следуйте приведенным ниже инструкциям независимо от типа устройства, которое используется для фиксации чернил.

При использовании чернил White (Белый)

Жидкость используется без разбавления.

При использовании только цветных чернил

Разбавьте жидкость с коэффициентом семь. (Соотношение объемов жидкости для предварительной обработки и чистой воды — 1 : 6.)

Нанесение жидкости для предварительной обработки

Какое количество жидкости для предварительной обработки нужно наносить

Валиком или распылителем нанесите жидкость для предварительной обработки на футболку.

Если область печати имеет размер A4, нанесите приблизительно 15 г (пол-унции) жидкости.

Примечание

В зависимости от свойств материала могут быть заметны следы жидкости для предварительной обработки после выполнения фиксации чернил и нанесения жидкости для предварительной обработки с помощью валика. В этом случае можно улучшить результат, воспользовавшись распылителем вместо валика.

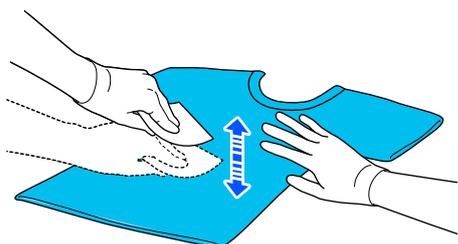
Нанесение жидкости валиком

Чтобы предотвратить попадание волокон ткани, прилипших к валику, на другие футболки, используйте разные валики для каждого цвета.

Базовая печать

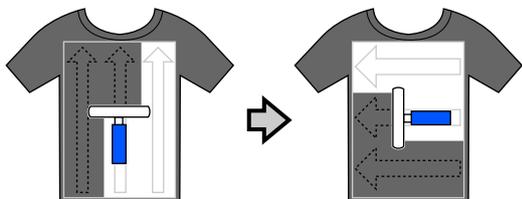
 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 151

- 1 Заполните лоток жидкостью для предварительной обработки и опустите в него валик.
- 2 Расправьте футболку на плоской поверхности.
- 3 Клейкой лентой или чистящим валиком удалите ворс с области для нанесения жидкости для предварительной обработки.



- 4 Отожмите излишки жидкости для предварительной обработки с валика, прижав его к стенке лотка, и равномерно нанесите жидкость.

Рекомендуется наносить жидкость на площадь большую, чем площадь печати.



- 5 Зафиксируйте жидкость для предварительной обработки в термопрессе.

 «Закрепление жидкости для предварительной обработки» на стр. 57

Нанесение жидкости распылителем

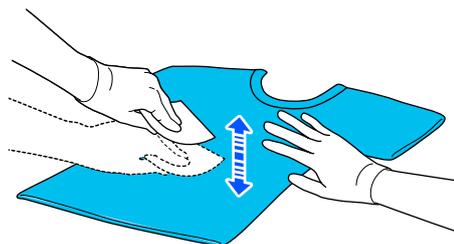
Важно!

В зависимости от типа распылителя при нанесении жидкости для предварительной обработки может образоваться туман. Во время работы с жидкостью для предварительной обработки следует надевать защитную маску, очки и перчатки, а также обеспечить эффективное вентилирование рабочей зоны.

Туман может попадать на внутренние компоненты принтера, приводя к поломке и нарушениям в работе устройства. При необходимости установите распылитель подальше от принтера.

Дополнительную информацию об использовании распылителя см. в руководстве, прилагаемом к распылителю.

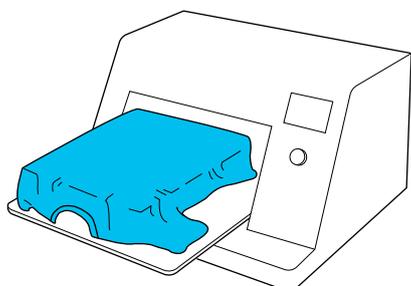
- 1 Налейте жидкость для предварительной обработки в распылитель.
- 2 Расправьте футболку на плоской поверхности.
- 3 Клейкой лентой или чистящим валиком удалите ворс с области для нанесения жидкости для предварительной обработки.



Базовая печать

- 4** Загрузите футболку в распылитель и равномерно нанесите жидкость для предварительной обработки на область печати.

Рекомендуется наносить жидкость на площадь большую, чем площадь печати.

**Примечание**

Чтобы равномерно распределить жидкость, после распыления проведите валиком по поверхности.

- 5** Зафиксируйте жидкость для предварительной обработки в термопрессе.

 «Закрепление жидкости для предварительной обработки» на стр. 57

Закрепление жидкости для предварительной обработки

Для устранения складок на футболке и фиксации жидкости для предварительной обработки используйте термопресс. Поскольку в печи волокна не прижимаются к поверхности плоско, на поверхности печати сохраняются заломы, в результате чего на футболке могут остаться складки и цвет распределится неровно. Выполняя закрепление жидкости для предварительной обработки с помощью термопресса, положите между футболкой и прессом термостойкий антиадгезионный лист, например силиконовую бумагу, чтобы жидкость для предварительной обработки не прилипла к поверхности пресса.

Поскольку оптимальные условия зависят от количества нанесенной жидкости для предварительной обработки, приведенные ниже значения являются только справочными.

Условия фиксации жидкости для предварительной обработки хлопка

Температура	Время воздействия	Давление* ¹
170 °C (338 °F)	45 секунд* ²	4,2 Н/см ²

- *1 Оптимальные условия зависят от типа используемого термопресса (например, может использоваться пресс с регулировкой параметров вручную). Чтобы определить правильное значение давления, рекомендуется заранее провести тестовое испытание закрепления чернил и проанализировать результаты.
- *2 Если жидкость для предварительной обработки наносится на область, размер которой превышает А4, она может не высохнуть даже за 45 секунд. Попробуйте продлить время ожидания до 90 секунд, проверяя при этом, не высохла ли жидкость.

Условия фиксации жидкости для предварительной обработки полиэстера

Температура	Время воздействия	Давление* ¹
130 °C (266 °F)	60 секунд* ²	3,0 Н/см ²

- *1 Оптимальные условия зависят от типа используемого термопресса (например, может использоваться пресс с регулировкой параметров вручную). Чтобы определить правильное значение давления, рекомендуется заранее провести тестовое испытание закрепления чернил и проанализировать результаты.
- *2 Если жидкость для предварительной обработки наносится на область, размер которой превышает А4, она может не высохнуть даже за 60 секунд. Попробуйте продлить время ожидания до 90 секунд, проверяя при этом, не высохла ли жидкость.

**Важно!**

- ❑ *Необходимо, чтобы жидкость для предварительной обработки высохла полностью. Если времени на высыхание оказалось недостаточно, качество печати может ухудшиться.*
- ❑ *После фиксации жидкости для предварительной обработки не смачивайте футболку и не оставляйте ее надолго во влажном месте. Во влажных местах ухудшается выработка цвета, из-за чего цвет получается неравномерным.
Если футболка длительное время находилась в этих условиях, то перед печатью следует высушить ее в термопрессе в течение 5–10 секунд.*

Примечание

Если на футболке остались следы от жидкости для предварительной обработки, попробуйте постирать футболку в воде. Однако результат будет зависеть от материала, из которого изготовлена футболка.

Базовая печать

Создание и отправка заданий

Из стороннего ПО печатать напрямую нельзя.

Отправляйте задания на печать на принтер через специальное приложение для печати (Garment Creator 2).

Рабочий процесс создания и отправки заданий

Ниже описывается стандартная процедура работы с ПО Garment Creator 2, которое предназначено для создания заданий печати и их выполнения.

Более подробную информацию о подготовке и создании заданий см. в руководстве по Garment Creator 2.

1 Подготовка

Выбор принтера	Выберите принтер (принтер для печати заданий), в который необходимо отправлять созданные задания. Обычно данная процедура выполняется только один раз.
----------------	--



Плотность чернил	Для получения наилучших результатов перед выполнением текущего задания печати рекомендуется отрегулировать параметр Плотность чернил для первой футболки, на которой выполняется печать. Подробнее о процедурах настройки см. в руководстве по Garment Creator 2.
------------------	---

2 Создание заданий

Выбор основного цвета (тип футболки)	Выберите подходящий тип футболки для наилучшего использования основного цвета футболки, на которой выполняется печать, и для эффективного использования чернил при печати.
--------------------------------------	--



Расположение изображения	Выполните настройки, контролируя в области просмотра положение, размер и направление изображения, которое необходимо напечатать.
--------------------------	--



Отправка заданий в принтер	Выберите число печатных копий, а затем отправьте задание в выбранный принтер.
----------------------------	---

3 Печать (работа с принтером)

Запуск печати	Поместите футболку на валик, а затем выполните печать.  «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 64
---------------	---

Базовая печать

Отправка и печать заданий

Чтобы отправить на принтер задания, созданные в приложении Garment Creator 2, выполните следующие действия.

- 1 Укажите количество отпечатков в нижней части области настроек приложения Garment Creator 2, затем нажмите кнопку **Печать**.



- 2 Когда принтер завершит получение задания, область предварительного просмотра открывается на экране принтера.

Просмотрите следующие сведения, загрузите футболку (носитель) и начните печать.

[🔗 «Загрузка футболки \(носитель\)» на стр. 64](#)

Примечания к получению заданий

Во время получения заданий возможны только следующие операции. Если кнопки не реагируют на команды панели управления, то принтер может получать задание. Подождите немного, затем повторите попытку.

- Отмена задания на печать
- Загрузка носителя
- Отключение питания

Примечание

- После отмены задания должно пройти некоторое время, прежде чем принтер снова будет готов к печати.
- Выключение принтера после выполнения операции выключения занимает некоторое время. Кроме того, удаляются задания, которые были получены.

Подготовка печатного стола

Ниже описана подготовка для четырех точек.

Печатный стол с противоскользящей прокладкой (только при первом использовании для печати на хлопчатобумажных футболках)

При выполнении печати на хлопчатобумажных футболках рекомендуется прикрепить к малому печатному столу, который поставляется вместе с принтером специальную противоскользящую прокладку.

Использование противоскользящей прокладки на печатном столе предотвратит перемещение футболки во время печати и улучшит выравнивание отпечатка.

Не прикрепляйте противоскользящую прокладку при выполнении печати на футболках из полиэстера. Иначе в процессе печати может произойти загрязнение ткани на печатном столе чернилами.

В следующем разделе объясняется, как прикрепить противоскользящую прокладку к печатному столу.

Принтер поставляется с противоскользящей прокладкой, которую можно прикрепить к печатному столу. При покупке дополнительных малых печатных столов можно также при необходимости приобретать и прикреплять расходные противоскользящие прокладки.

Не прикрепляйте противоскользящие прокладки к печатному столу размера XS или печатным столам для рукавов.

При использовании печатных столов без противоскользящей прокладки обязательно загружайте стол с использованием прилагаемой рамки.

Замена печатных столов

В зависимости от размера футболки и области печати доступны три типа печатных столов. При изменении размера или области печати на футболке замените текущий печатный стол на нужный.

 [«Замена печатных столов» на стр. 63](#)

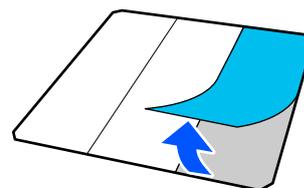
Прикрепление/удаление противоскользящей прокладки

Противоскользящие прокладки являются расходными материалами. Если противоскользящая прокладка загрязняется, замените ее, приобретя новую прокладку.

 [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 151](#)

Прикрепление прокладки

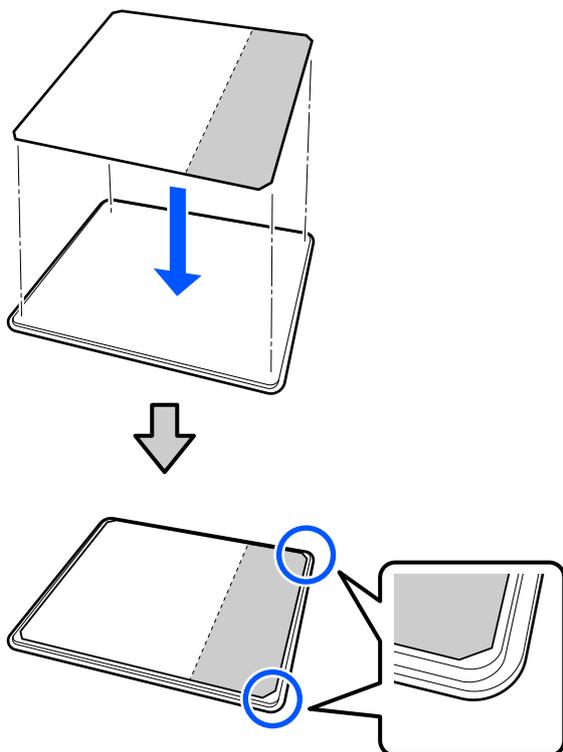
- 1 Отклейте только одну секцию на обратной стороне противоскользящей прокладки, как показано на иллюстрации.



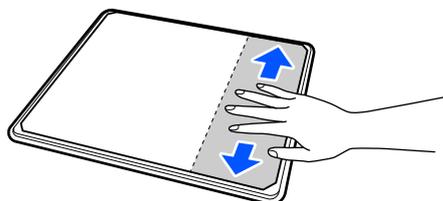
Базовая печать

- 2** Поместите печатный стол на ровную поверхность, выровняйте углы противоскользящей прокладки, чтобы они слегка находились внутри углов печатного стола, затем прикрепите клейкую сторону противоскользящей прокладки к печатному столу.

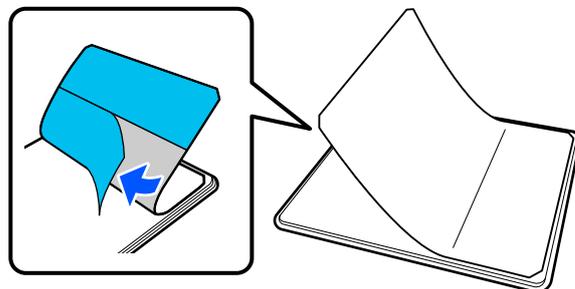
Не допускайте того, чтобы углы противоскользящей прокладки, с которой не была удалена тыльная сторона, выступали за края другой стороны печатного стола.



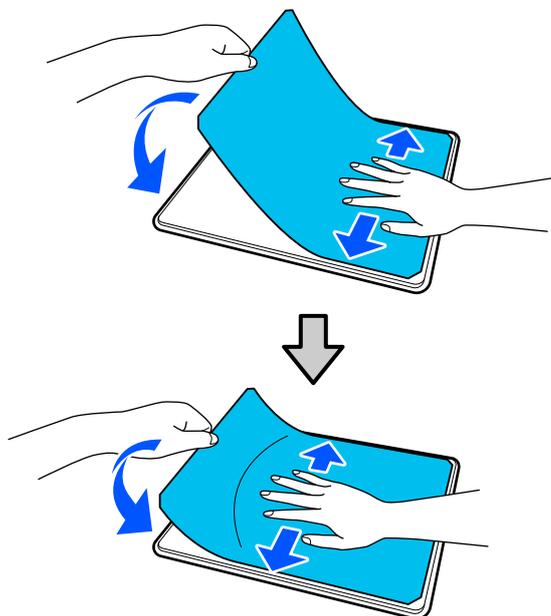
- 3** Аккуратно нажмите на ту секцию противоскользящей прокладки, с которой была снята тыльная сторона, чтобы приклеить прокладку на печатный стол.



- 4** Отклейте все остальные секции на обратной стороне противоскользящей прокладки, как показано на иллюстрации.



- 5** Приклейте ее, начиная с уже приклеенного конца, как показано на иллюстрации.



Извлечение листа

! Важно!

- ❑ Не пытайтесь смягчить клей горячим воздухом (например, с помощью фена). Несоблюдение данного требования может привести к повреждению деталей.
- ❑ Не используйте органические растворители, например спирт. Несоблюдение данного требования может привести к обесцвечиванию, скручиванию или повреждению деталей.

Базовая печать

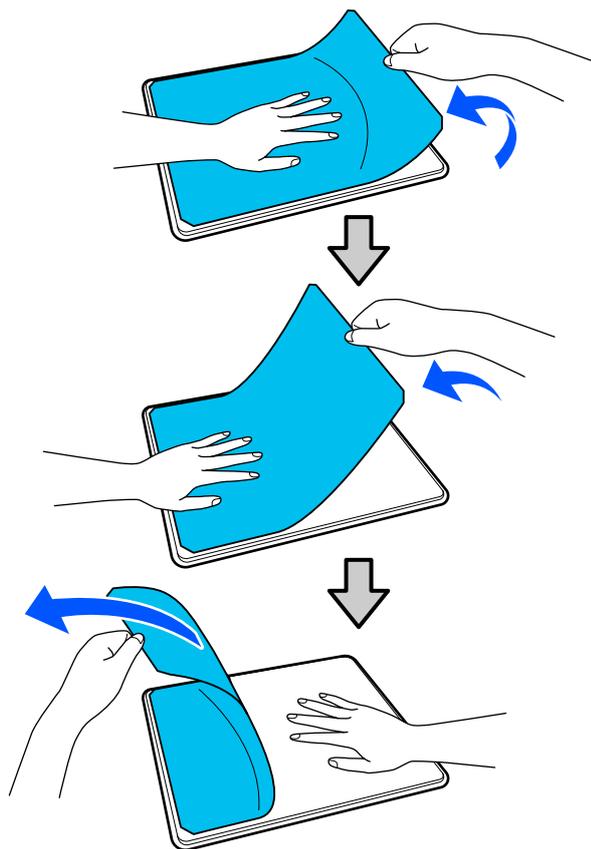
Примечание

Прокладки, которые были долго приклеены к печатному столу, могут отклеиваться с трудом. В этом случае воспользуйтесь отдельно приобретаемой лопаточкой для снятия наклеек.

- 1 Поместите печатный стол на ровную поверхность так, чтобы поверхность была видна, затем нажмите на лицевую сторону.



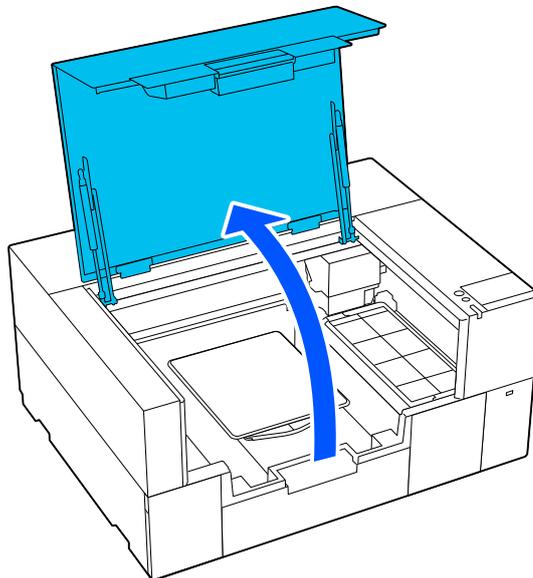
- 2 Отклейте противоскользящую прокладку, двигаясь с задней стороны по направлению к передней.



Если на печатном столе остается некоторое количество клея, смочите мягкую ткань в разведенном моющем средстве, тщательно выжмите ее, затем сотрите остатки клея.

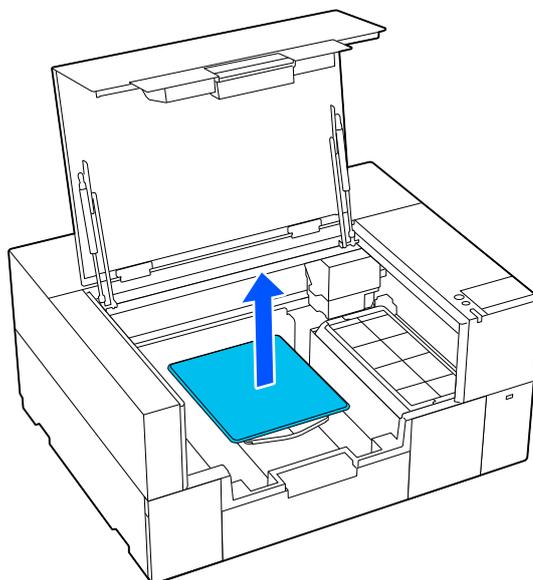
Замена печатных столов

- 1 Убедитесь, что принтер включен, затем откройте крышку принтера.



Задвиньте регулируемый подвес печатного стола, если он выдвинут.

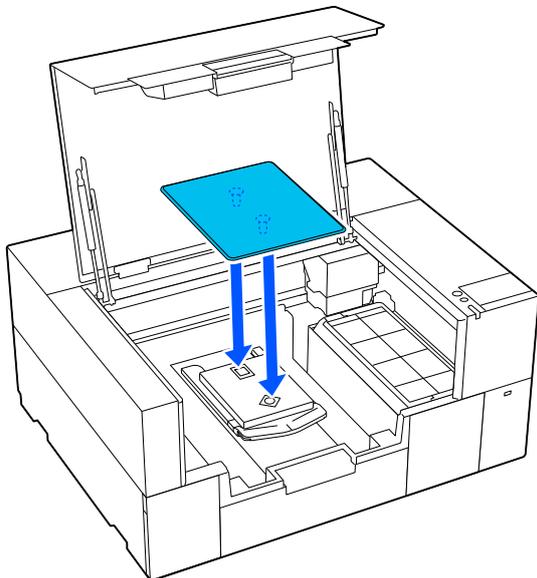
- 2 Снимите печатный стол, взяв его обеими руками и подняв вверх.



3

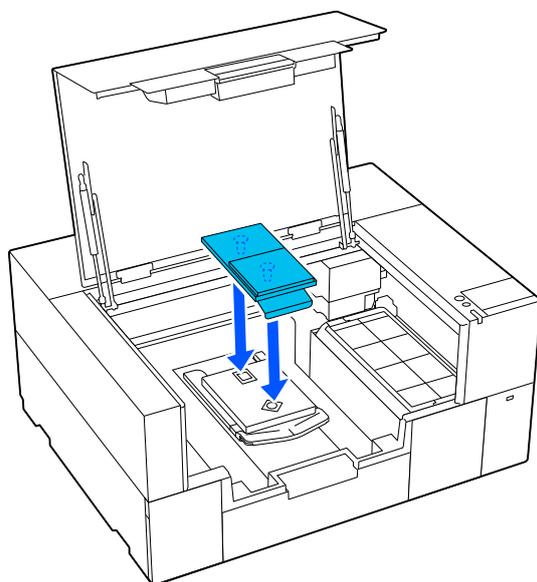
Убедитесь, что выступающий стержень сменного печатного стола попадает в отверстие.

Печатный стол размера S/XS



Печатный стол для рукавов

Удерживайте переднюю и тыльную часть прозрачной секции и вставьте, как показано на иллюстрации.



Загрузка футболки (носитель)

Примечания по загрузке носителя

Перед загрузкой футболки на печатный стол проверьте выполнение следующих условий.

Выровняйте поверхность футболки

- Если на футболке есть заломы, их следует разгладить в термопрессе.
- При наличии ворса или волокон на поверхности печати удалите их с помощью клейкой ленты (ролик).

Используйте подходящий печатный стол для носителя

- При печати на хлопчатобумажном материале рекомендуется использовать печатный стол, покрытый противоскользящей прокладкой. Это позволит хорошо закрепить носитель на печатном столе, поэтому снижается вероятность несовпадений при загрузке носителя.
- При печати на полиэфирном материале используйте печатный стол без противоскользящей прокладки. Если вы используете печатный стол с противоскользящей прокладкой, поверхность печатного стола (противоскользящая прокладка) может быть испачкана чернилами во время печати.

Сведения о загрузке носителя на каждый тип печатного стола см. ниже.

Печатный стол размера S/XS, покрытый противоскользящей прокладкой

 [«Загрузка носителей на печатный стол с противоскользящей прокладкой» на стр. 65](#)

Печатный стол размера S/XS, не покрытый противоскользящей прокладкой

 [«Загрузка носителя на печатный стол без противоскользящей прокладки» на стр. 70](#)

Печатный стол для рукавов

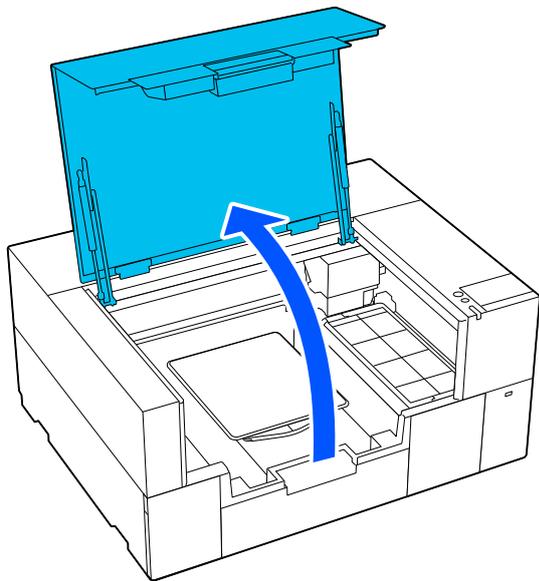
📺 «Загрузка носителей на печатный стол для рукавов» на стр. 74

Загрузка носителей на печатный стол с противоскользящей прокладкой

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

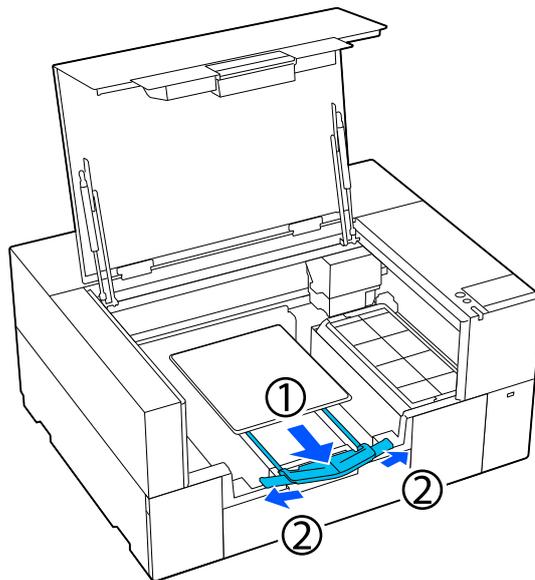
- 1 Убедитесь, что принтер включен, затем откройте крышку принтера.



- 2 Убедитесь, что печатный стол установлен.
Если к печатному столу прикреплена рамка, уберите ее.
Если печатный стол не установлен, обратитесь к следующим инструкциям.

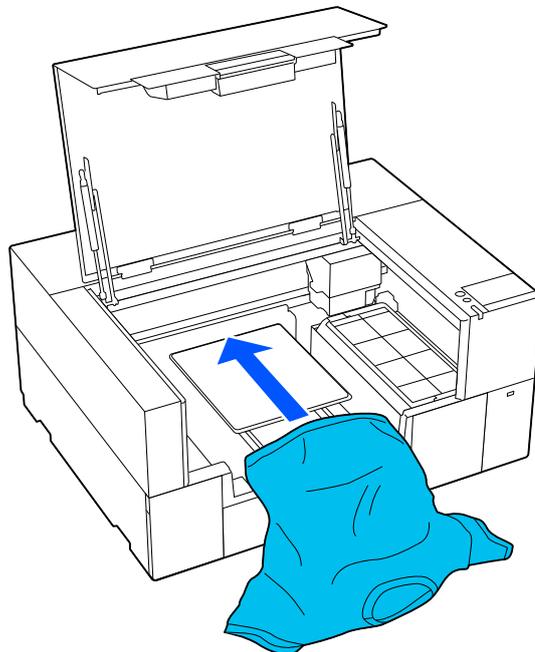
📺 «Замена печатных столов» на стр. 63

- 3 Выдвиньте регулируемый подвес печатного стола.



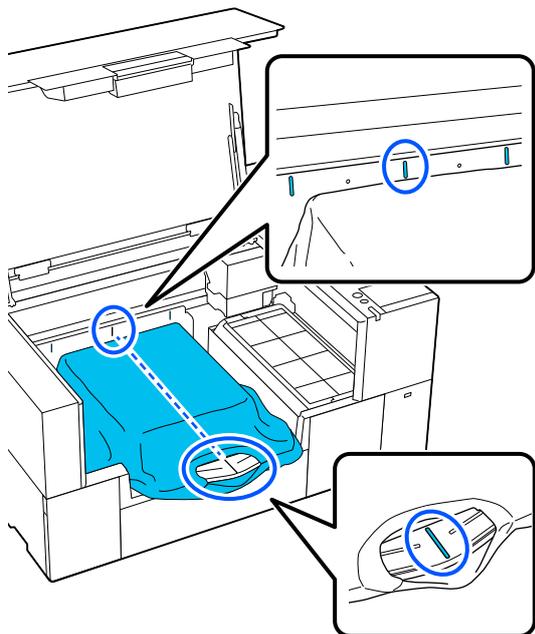
Выдвиньте подвес, пока кончики не выйдут за пределы принтера, затем раздвиньте крылышки по обеим сторонам.

- 4 Разровняйте подрубочный шов футболки на печатном столе, начиная спереди.



Базовая печать

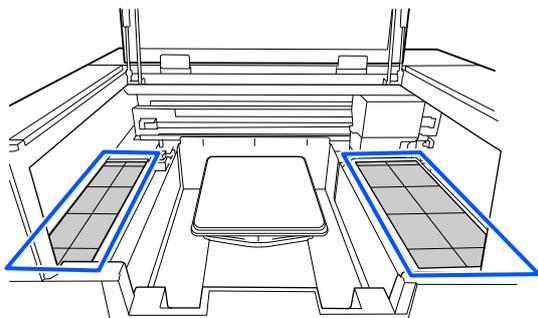
Линия внутри рамки на рисунке показывает центр печатного стола.



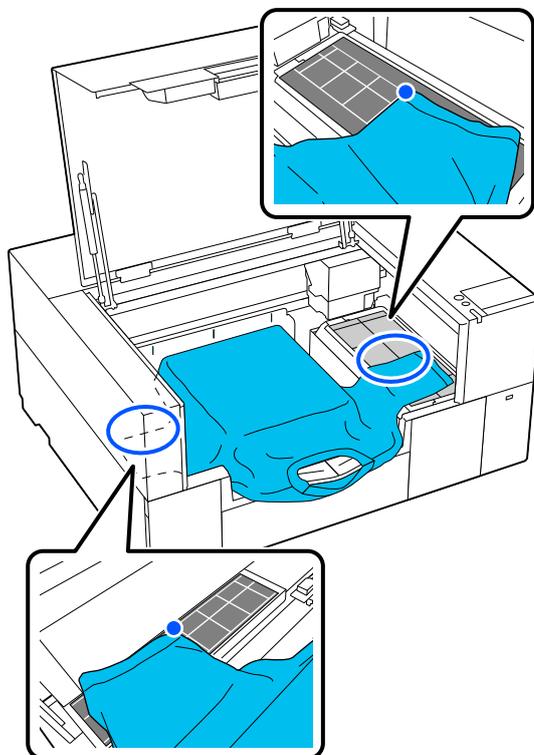
5

Отрегулируйте носитель в соответствии с позицией печати.

Можно использовать сетчатую разметку на защитном ограждении при загрузке и левую внутреннюю сторону принтера в качестве направляющей при загрузке носителя.



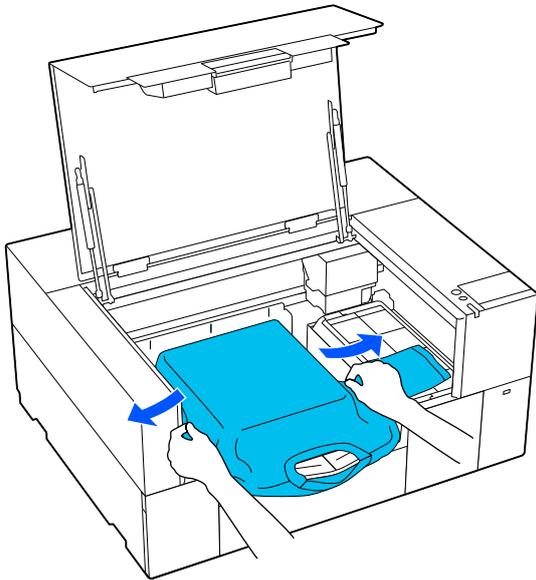
Поскольку сетка является симметричной, можно с легкостью выполнить горизонтальное выравнивание путем простого выравнивания рукавов или сторон футболки по одинаковым прямоугольникам слева и справа.

**Примечание**

При повторной печати на одном и том же носителе отметьте выровненные прямоугольники наклейкой для упрощения последующей загрузки носителей в одном и том же положении.

Базовая печать

- 6** Разгладьте поверхность печати, оттянув в стороны части футболки, которые выходят за края печатного стола.

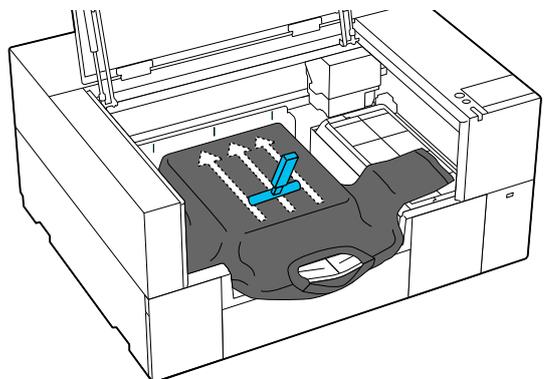
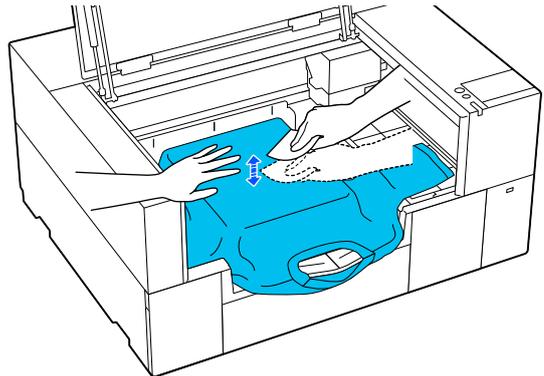


! **Важно!**

Не растягивайте футболку слишком сильно. Если футболка слишком сильно растянута, качество печати может ухудшиться из-за деформации изображения, а белый фон может выйти за пределы изображения.

- 7** Снимите все ворсинки с поверхности печати и разместите на ней ткань.

Если на футболку не была нанесена жидкость для предварительной обработки, на ней может остаться ворс. Удалите ворс клейкой лентой или чистящим валиком и разровняйте торчащие волокна тяжелым валиком. Ворс и волокна могут прилипнуть к печатающей головке и испачкать другие участки футболки.



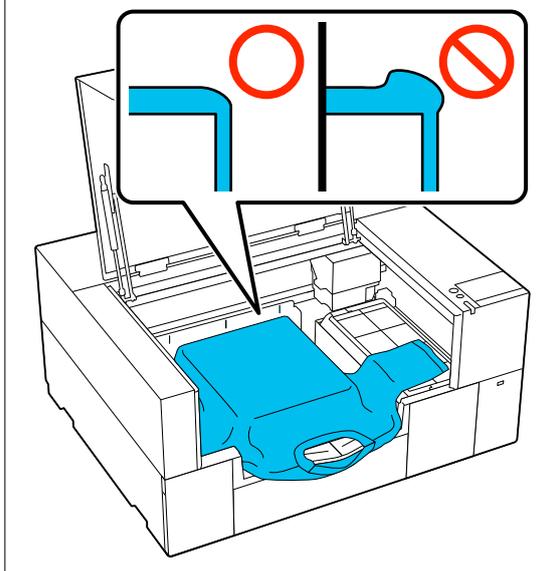
Базовая печать

8

Устраните все складки и провисания на поверхности печати и разгладьте ее.

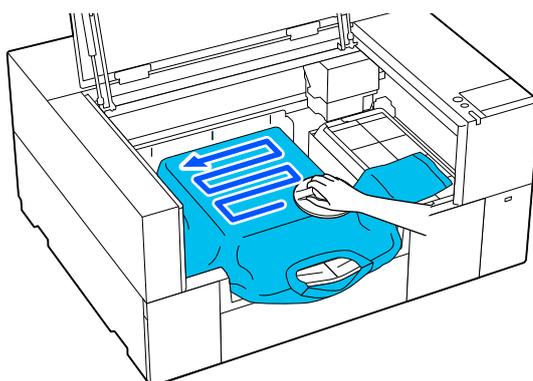
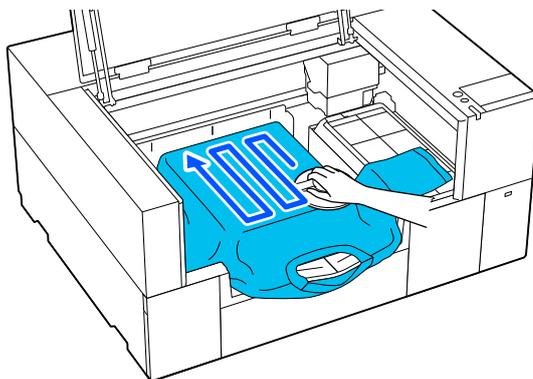
! **Важно!**

Принтер определяет самую высокую точку поверхности печати. При наличии на ткани провисаний или складок (см. рисунок ниже) расстояние между печатающей головкой и поверхностью печати может увеличиться, в результате чего качество печати может ухудшиться. Разгладьте футболку таким образом, чтобы не было складок и провисаний.



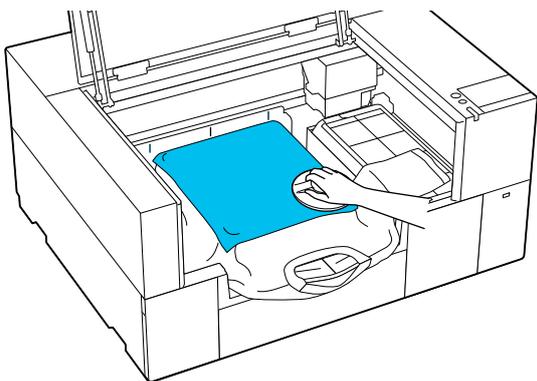
Для разглаживания поверхности печати используйте прилагаемый к принтеру разглаживатель. Футболка прикрепляется к противоскользящей прокладке печатного стола, которая сохраняет ровную поверхность печати и предотвращает сдвиг футболки во время печати.

Слегка надавите на футболку разглаживателем, затем переместите его вертикально и горизонтально от краев, как показано на следующем рисунке. Повторите этот шаг 2–3 раза, чтобы устранить все складки и провисания и выровнять поверхность печати.



Базовая печать

Если загружается футболка с нанесенной жидкостью для предварительной обработки или если разглаживатель цепляется за ткань, то при использовании разглаживателя поместите на футболку антиадгезионный лист, например силиконовую бумагу, как показано на рисунке.

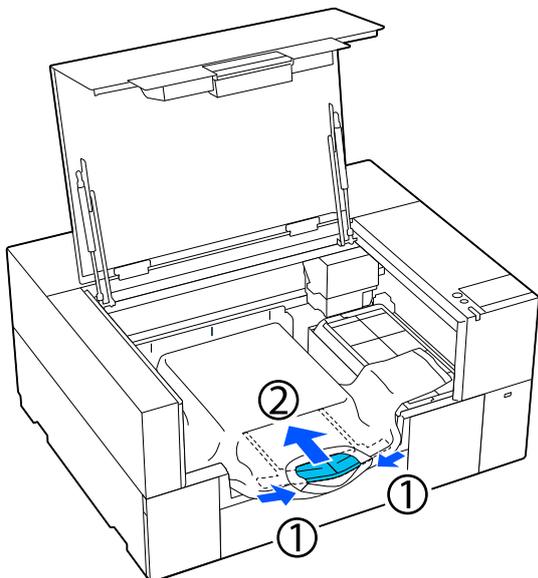


Примечание

Если разглаживатель загрязнился, его необходимо протереть влажной тканью.

9

Задвиньте регулируемый подвес печатного стола.



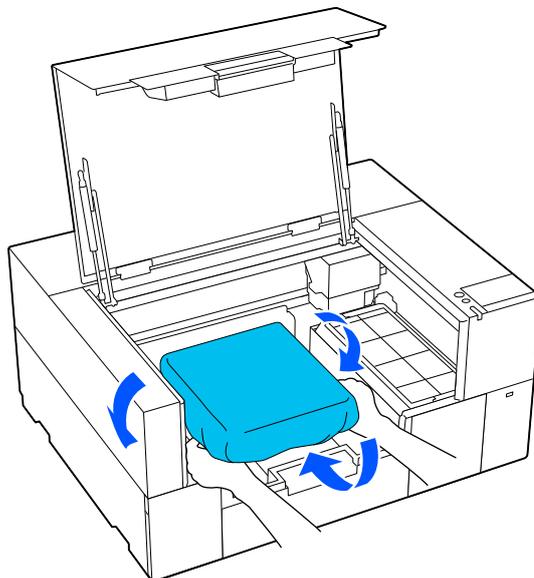
Важно!

Следите за тем, чтобы ткань не намоталась вокруг подвеса и не растянулась. Печать на растянутой ткани может привести к появлению дефектов печати, как показано на иллюстрации.



10

Задвиньте все части, которые выступают за печатный стол.



Если носитель выступает за печатный стол, крышка принтера не закроется.

11

Закройте крышку принтера.

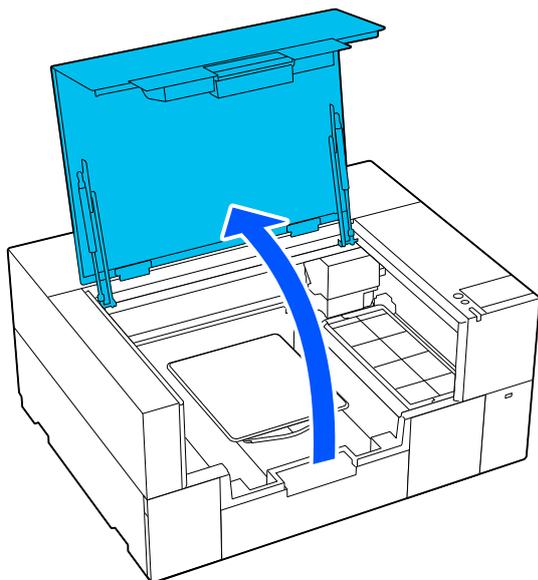
Загрузка носителя на печатный стол без противоскользящей прокладки

При загрузке футболки (носителя) на печатный стол без противоскользящей прокладки используйте прилагаемую к печатному столу рамку.

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

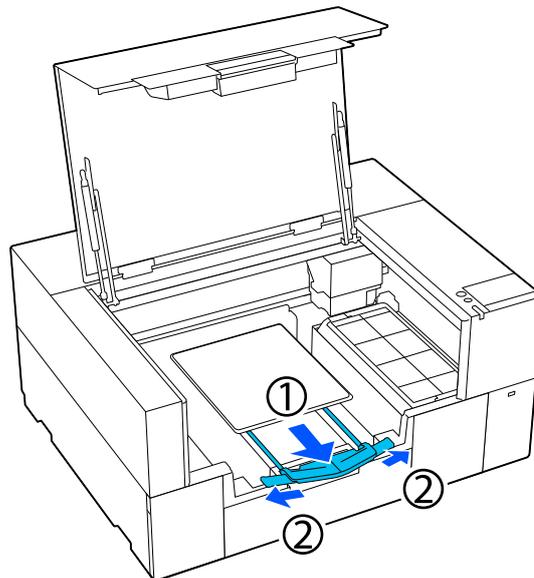
- 1 Убедитесь, что принтер включен, затем откройте крышку принтера.



- 2 Убедитесь, что печатный стол установлен. Если к печатному столу прикреплена рамка, уберите ее. Если печатный стол не установлен, обратитесь к следующим инструкциям.

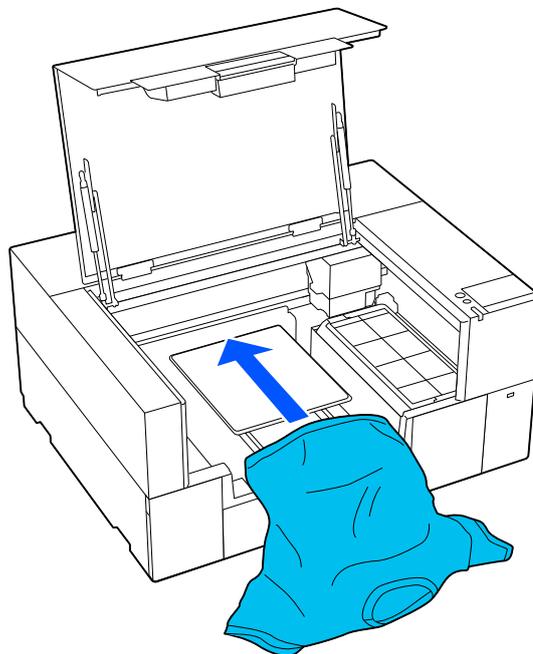
 «Замена печатных столов» на стр. 63

- 3 Выдвиньте регулируемый подвес печатного стола.



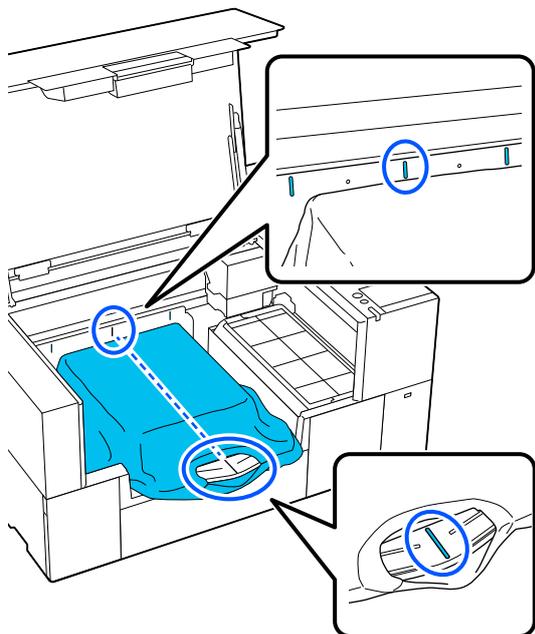
Выдвиньте подвес, пока кончики не выйдут за пределы принтера, затем раздвиньте крылышки по обеим сторонам.

- 4 Разровняйте подрубочный шов футболки на печатном столе, начиная спереди.



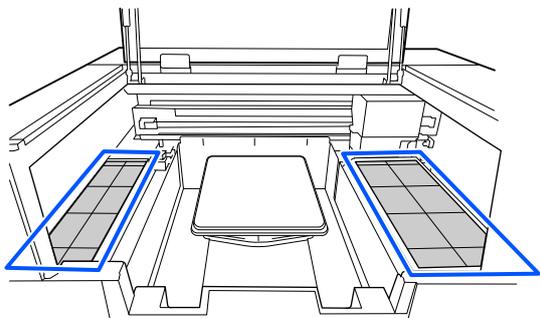
Базовая печать

Линия внутри рамки на рисунке показывает центр печатного стола.

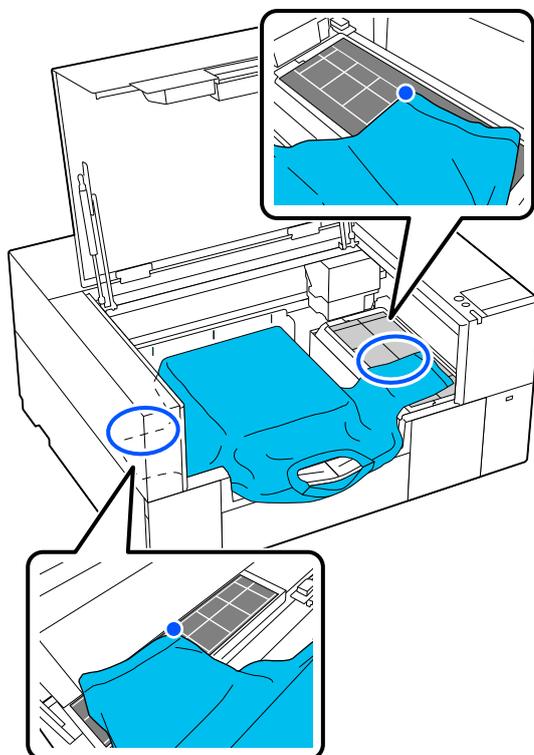


- 5** Отрегулируйте носитель в соответствии с позицией печати.

Можно использовать сетчатую разметку на защитном ограждении при загрузке и левую внутреннюю сторону принтера в качестве направляющей при загрузке носителя.



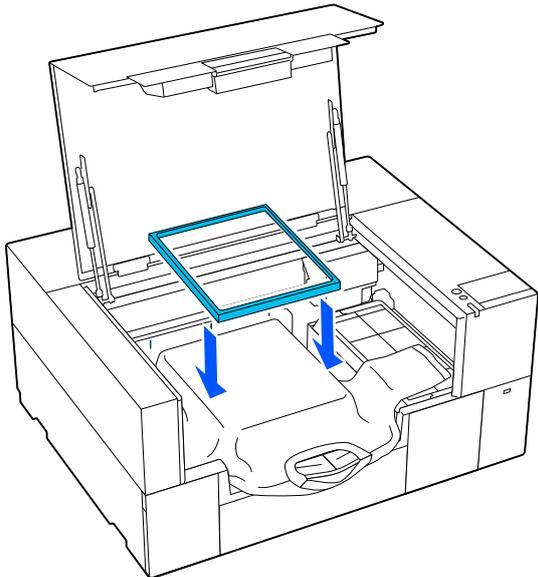
Поскольку сетка является симметричной, можно с легкостью выполнить горизонтальное выравнивание путем простого выравнивания рукавов или сторон футболки по одинаковым прямоугольникам слева и справа.

**Примечание**

При повторной печати на одном и том же носителе отметьте выровненные прямоугольники наклейкой для упрощения последующей загрузки носителей в одном и том же положении.

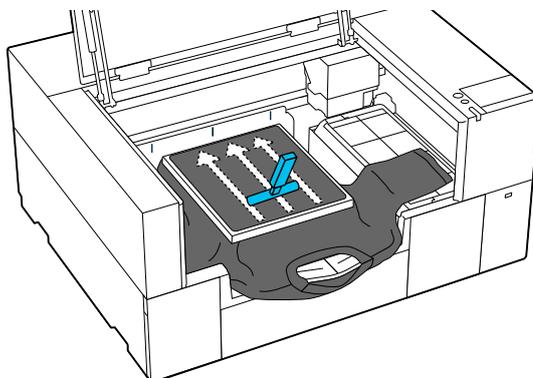
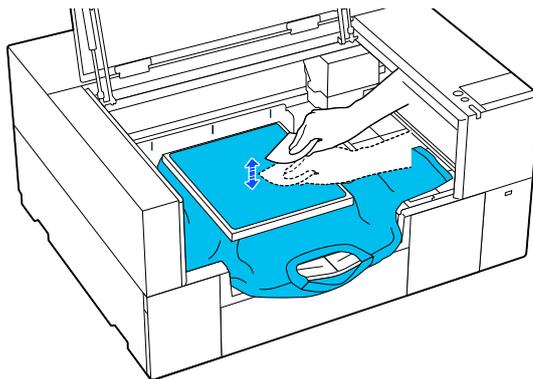
Базовая печать

6 Снова присоедините рамку печатного стола.



7 Снимите все ворсинки с поверхности печати и разместите на ней ткань.

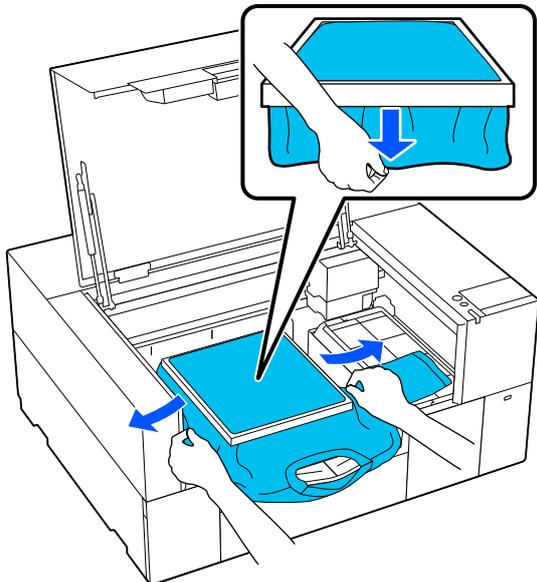
Если на футболку не была нанесена жидкость для предварительной обработки, на ней может остаться ворс. Удалите ворс клейкой лентой или чистящим валиком и разровняйте торчащие волокна тяжелым валиком. Ворс и волокна могут прилипнуть к печатающей головке и испачкать другие участки футболки.



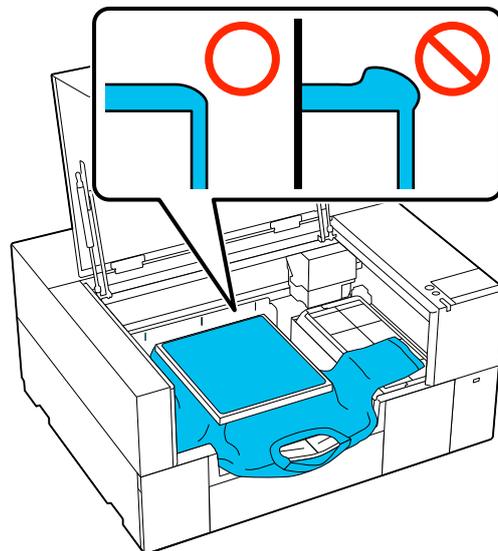
Базовая печать

8

Растяните футболку за пределы рамки, чтобы убрать все складки и провисания.

**! Важно!**

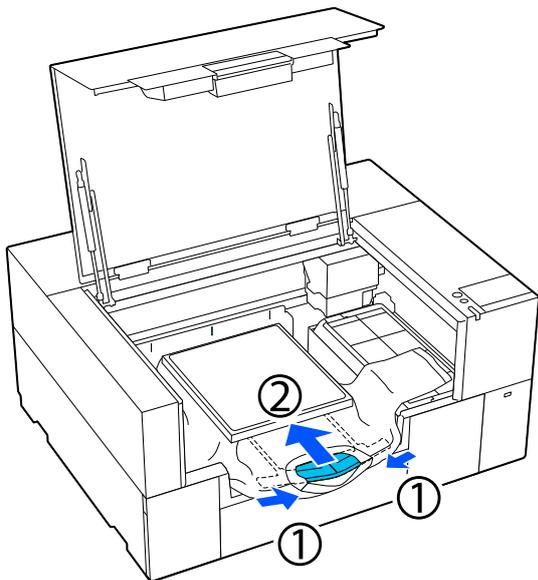
Принтер определяет самую высокую точку поверхности печати. Если у внутренней части рамки есть складки или провисания на ткани, как показано на рисунке ниже, расстояние между печатающей головкой и поверхностью печати может увеличиться, в результате чего качество печати может ухудшиться. Натяните футболку так, чтобы не было складок или провисаний. Однако если футболка слишком сильно растянута, то качество печати может ухудшиться из-за деформации изображения, а белый фон может выйти за пределы изображения.

**Примечание**

Натяжение поверхности печати рамкой печатного стола позволит избежать деформации этой поверхности во время печати.

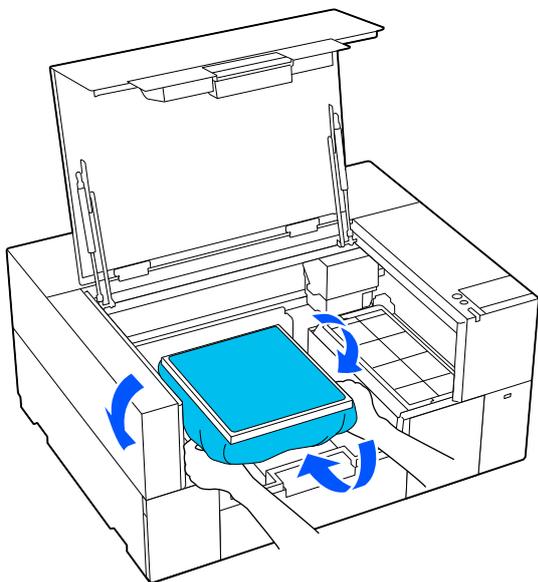
Базовая печать

- 9** Задвиньте регулируемый подвес печатного стола.



- 10** Нажмите на рамку печатного стола, чтобы плотно закрепить ее.

- 11** Задвиньте все части, которые выступают за рамку печатного стола.

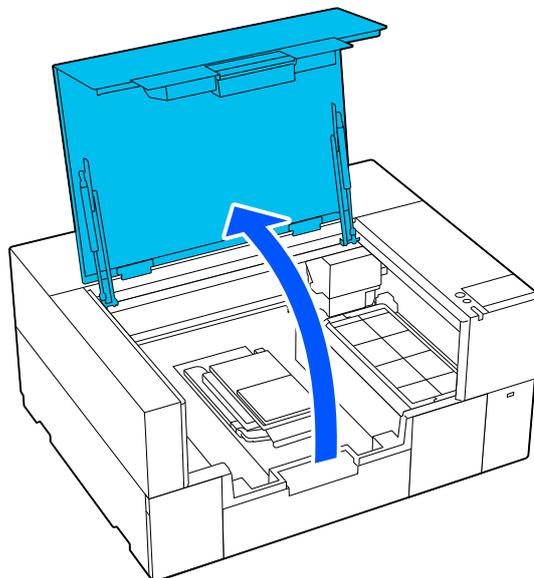


Если носитель выступает за печатный стол, крышка принтера не закроется.

- 12** Закройте крышку принтера.

Загрузка носителей на печатный стол для рукавов

- 1** Убедитесь, что принтер включен, затем откройте крышку принтера.



- 2** Убедитесь, что печатный стол установлен.
Если к печатному столу прикреплена рамка, уберите ее.
Если печатный стол не установлен, обратитесь к следующим инструкциям.

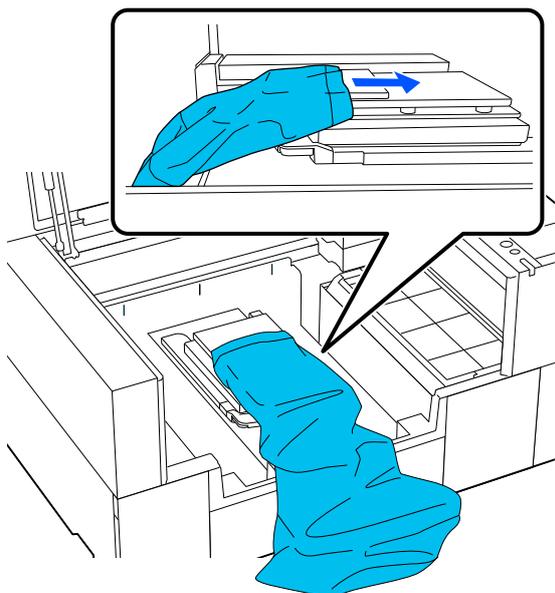
 [«Замена печатных столов» на стр. 63](#)

- 3** Натяните рукав футболки на печатный стол.

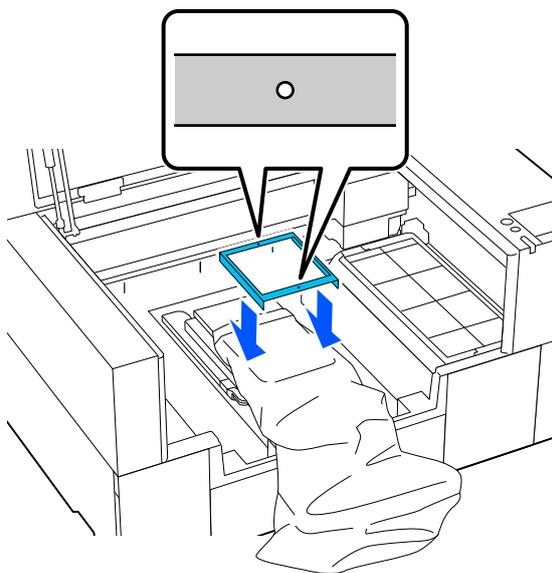
! **Важно!**

Футболку следует загружать так, чтобы ее боковые швы и швы на рукавах не оказались сверху. При наличии выступающих участков, например швов, может возникнуть ошибка либо может снизиться качество печати.

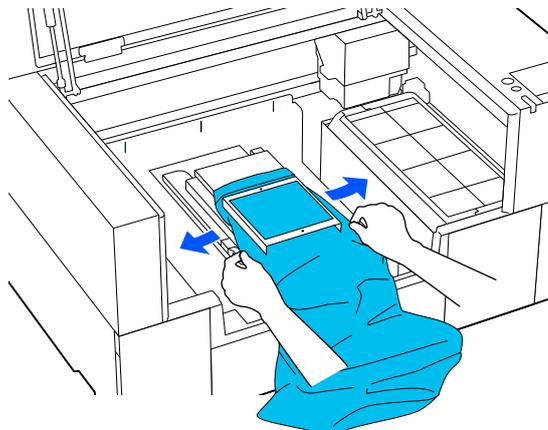
Базовая печать



- 4** Выровняйте поверхность печати и прикрепите рамку печатного стола. При установке рамки небольшие отверстия в ней должны располагаться спереди и сзади.



- 5** Растяните футболку за пределы рамки, чтобы убрать все складки и провисания.

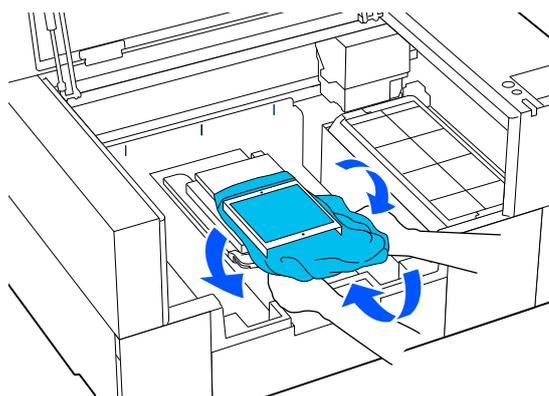


Важно!

Не растягивайте футболку слишком сильно. Если футболка слишком сильно растянута, качество печати может ухудшиться из-за деформации изображения, а белый фон может выйти за пределы изображения.

- 6** Нажмите на рамку печатного стола, чтобы плотно закрепить ее.

- 7** Задвиньте все части, которые выступают за рамку печатного стола.

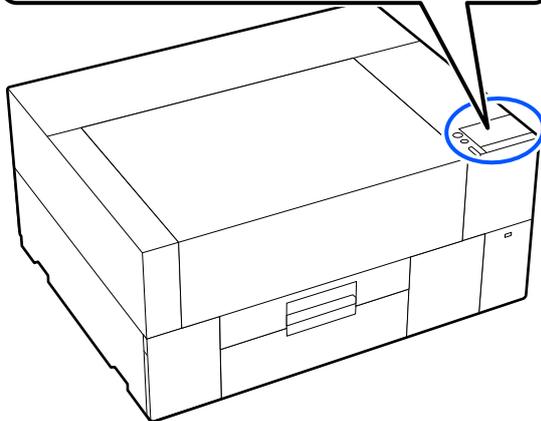
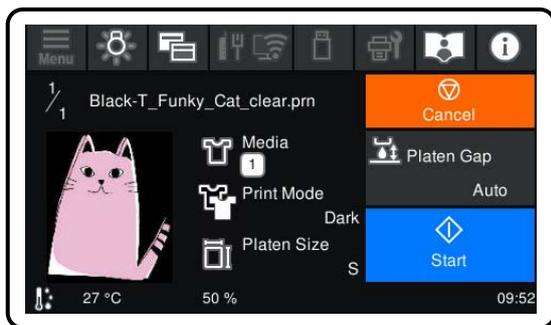


Если носитель выступает за печатный стол, крышка принтера не закроется.

Пуск и отмена печати

Пуск

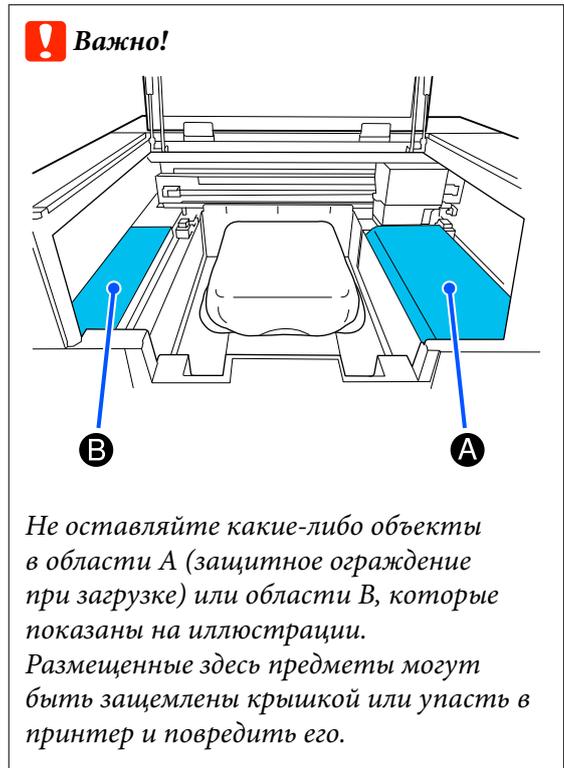
- 1 При получении задания отображается экран предварительного просмотра.



- 2 Проверьте два следующих пункта и нажмите область  на экране.

- ❑ Носитель загружен правильно

- ❑ Внутри принтера нет посторонних предметов



Примечание

При выполнении процедуры **Проверка дюз печатающей головки** или **Очистка головки** перед началом печати или между сеансами повторной печати, нажмите  (Обслуживание), затем выберите меню.

При выполнении процедуры **Проверка дюз печатающей головки** убедитесь, что носитель загружен по центру печатного стола.

 «Загрузка носителя» на стр. 102

При повторной печати одного и того же задания

Меры предосторожности при повторной печати

Данные повторной печати не перезаписываются до тех пор, пока на принтер не будет отправлено новое задание.

Данные повторной печати не удаляются до тех пор, пока не произойдет что-либо из указанного ниже.

- ❑ Будет извлечен USB-накопитель

Базовая печать

- ❑ Выключается питание.

Данные повторной печати не сохраняются в следующих случаях.

- ❑ USB-накопитель поврежден
- ❑ На USB-накопителе недостаточно свободного места или превышено максимальное число файлов, доступных для чтения (999)
- ❑ USB-накопитель был извлечен из принтера во время записи/чтения данных
- ❑ Печать была отменена до завершения

Если сохранить данные повторной печати не удастся, при выборе меню Повторная печать отображается сообщение об ошибке.

☞ «Что следует делать при отображении сообщения» на стр. 129

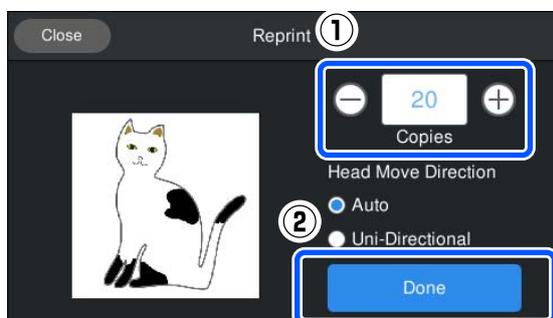
Повторная печать

1 Последовательно нажмите  (меню) — Повторная печать.

2 Введите количество отпечатков и нажмите Готово.

Здесь также можно изменить параметр **Направл. движ. головки**.

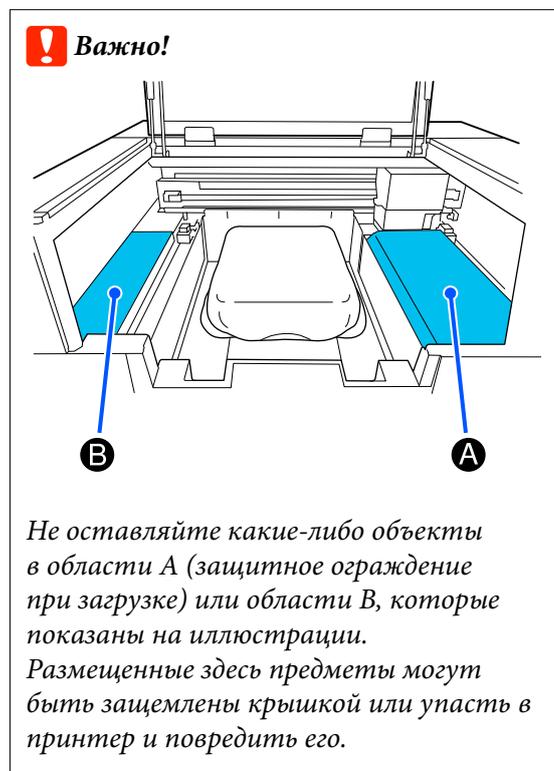
- ❑ **Авто:** печать выполняется в соответствии с настройками задания печати.
- ❑ **Однонаправленная:** при движении влево и вправо печатающая головка печатает только в первом направлении.



3 При отображении предварительного просмотра на экране принтера разместите футболку на печатном столе.

☞ «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 64

4 Убедитесь в отсутствии посторонних предметов внутри принтера, затем нажмите область  на экране.



Отмена задания на печать

Используйте эту функцию для отмены печати или отмены данных, которые получает принтер.

Эту же процедуру можно использовать для отмены повторной печати или для печати с USB-накопителя.

1 Нажмите  (пауза) с правой стороны области отображения состояния на экране.

2 Выберите **Отмена**.

Печать или получение останавливается, и задание удаляется.

Примечание

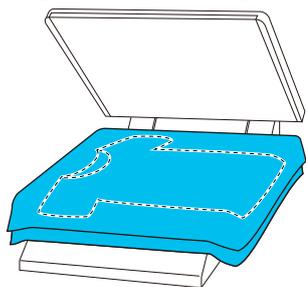
Остановить задание можно, нажав кнопку **Отмена** на экране, который отображается во время отправки задания из программы *Garment Creator 2* для принтера. Если отправка задания с компьютера на принтер завершилась, отмените это задание на принтере.

Фиксация чернил

После печати футболка обрабатывается в термопрессе или печи для фиксации чернил.

Меры предосторожности во время фиксации чернил

- ❑ При использовании термопресса для футболок (носителей), печать на которых велась рядом со швами (к примеру, рукавов), фиксация чернил может быть недостаточной, если чернила не нагреваются достаточным образом вследствие различия уровней в области швов. Рекомендуется размещать термостойкую ткань над или под футболкой и прилагать давление так, как показано ниже, чтобы уменьшить разницу между уровнями.



- ❑ При выполнении фиксации чернил на футболках из полиэстера с помощью термопресса может произойти загрязнение термопресса чернилами из-за свойств ткани. При необходимости очистите термопресс или загрузите антиадгезионный лист, затем используйте пресс.
- ❑ Если чернила не были зафиксированы должным образом, цвета могут поблекнуть во время стирки или трения о какой-либо предмет.
- ❑ Если футболки (носитель) имеют пластмассовые кнопки или молнии, рекомендуется сначала убедиться в том, что использование термопресса не приведет к их повреждению.

Условия фиксации

Условия, необходимые для фиксации, зависят от типа ткани и устройства, которое используется для фиксации чернил.

В качестве ориентиров используйте следующие значения. Оптимальные условия зависят от типа ткани или устройства, используемого для фиксации чернил, а также от количества чернил.

Для хлопчатобумажных футболок

Термопресс

Температура	Время воздействия	Давление*1
170 °C (338 °F)	45 секунд*2	4,2 Н/см ²

*1 Оптимальные условия зависят от типа используемого термопресса (например, может использоваться пресс с регулировкой параметров вручную). Чтобы определить правильное значение давления, рекомендуется заранее провести тестовое испытание закрепления чернил и проанализировать результаты.

*2 Изображения больше формата А4, для которых используются чернила White (Белый), могут сохнуть более 45 секунд. Попробуйте продлить время до 90 секунд, проверяя при этом, не высохли ли чернила.

Печь

Поскольку оптимальные условия зависят от типа печи, то, чтобы определить температуру и время воздействия, заранее проведите тестовую фиксацию чернил и проанализируйте результаты.

Тип печи	Температура	Время воздействия
Тип партии	160 °C (320 °F)	От 3,5 до 5 минут*2
Тип конвейера	160 °C (320 °F)*1	От 3,5 до 4,5 минут*2

Базовая печать

- *1 Температура на поверхности футболки, где выполняется фиксация чернил, не равна температуре внутри футболки. Если температура поверхности футболки превышает 180 °C (356 °F), цвет футболки и цвет поверхности печати могут измениться.
- *2 Изображения с чернилами White (Белый) должны сохнуть максимально долго (тип партии: 5 минут, тип конвейера: 4,5 минуты).

Для футболок из полиэстера

Из-за характеристик футболок из полиэстера ткань может изменить цвет при тепловой обработке в процессе фиксации. Кроме того, если фиксация выполняется долго и при очень высокой температуре или давлении, напечатанные цвета могут быть слишком слабыми, а на ткани могут остаться следы термопресса. Чтобы правильно определить условия, рекомендуется заранее провести тестовое испытание фиксации чернил и проанализировать результаты.

Термопресс

- При использовании чернил White (Белый)

Температура	Время воздействия	Давление ^{*1}
130 °C (266 °F)	90 секунд	3,0 Н/см ²

- При использовании только цветных чернил

Температура	Время воздействия	Давление ^{*1}
130 °C (266 °F)	30 секунд ^{*2}	3,0 Н/см ²

- *1 Оптимальные условия зависят от типа используемого термопресса (например, может использоваться пресс с регулировкой параметров вручную). Чтобы определить правильное значение давления, рекомендуется заранее провести тестовое испытание закрепления чернил и проанализировать результаты.

- *2 Изображения больше формата А4 и изображения с большим количеством чернил могут не высохнуть через 30 секунд в зависимости от типа ткани (например, если используется смешанная ткань). Если чернила недостаточно хорошо сохнут, попробуйте увеличить время просушки, периодически проверяя степень высыхания чернил.

Печь

Тип печи	Температура	Время воздействия
Тип партии/тип конвейера	140 °C (284 °F) ^{*1}	От 5 до 10 минут ^{*2}

- *1 Температура на поверхности футболки, где выполняется фиксация чернил, не равна температуре внутри футболки.
- *2 Для изображений, напечатанных чернилами White (Белый), для фиксации требуется максимальное время (10 минут).

Печать с USB-накопителя

Этот принтер также позволяет печатать задания, сохраненные на USB-накопитель из приложения Garment Creator 2, выбирая их на панели управления.

Сохранить задания можно одним из следующих способов.

- ❑ Сохранить на USB-накопитель задания, экспортированные на компьютер
- ❑ Экспортировать задания непосредственно на USB-накопитель, подключенный к принтеру

Дополнительную информацию см. в руководстве по Garment Creator 2.

Примечание

Если к принтеру подключен USB-накопитель, последние данные печати, отправленные из приложения Garment Creator 2, автоматически временно сохраняются на USB-накопителе в виде данных повторной печати. (Имя файла: Epson_repeat_print.prn)

Если во время печати произошла ошибка или закончились носители, вы можете повторить печать на принтере без повторной отправки задания. Ниже приведена более подробная информация.

🔗 [«При повторной печати одного и того же задания» на стр. 76](#)

Требования к USB-накопителю

Использование USB-накопителя возможно, если выполнены следующие требования.

- ❑ Это устройство с файловой системой FAT, совместимое с Windows
- ❑ Формат файловой системы: FAT, FAT32 или exFAT

- ❑ Не используются функции обеспечения безопасности, например шифрование или пароли

- ❑ Объем памяти: до 2 ТБ

- ❑ Количество разделов: 1

Требования к поддерживаемым данным

- ❑ Формат файлов: prn-файлы (.prn)

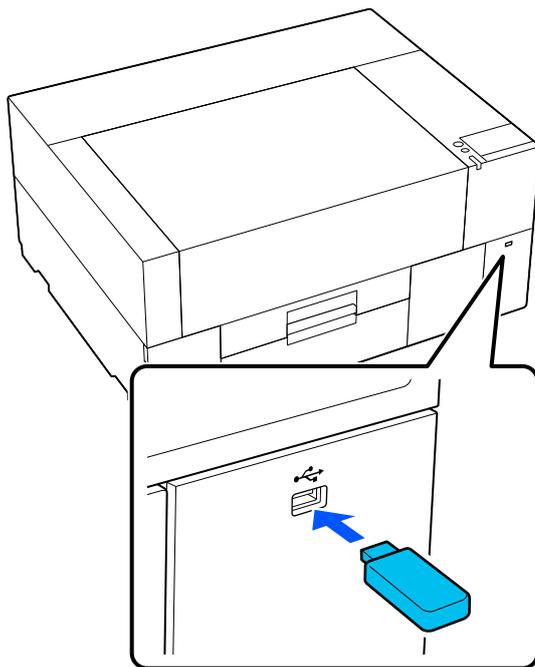
- ❑ Имя файла данных длиной до 255 однобайтовых символов

- ❑ Размер данных: до 4 ГБ

- ❑ Количество элементов данных: до 999

Процедуры печати

- 1 Подключите USB-накопитель с сохраненными заданиями к разъему USB.



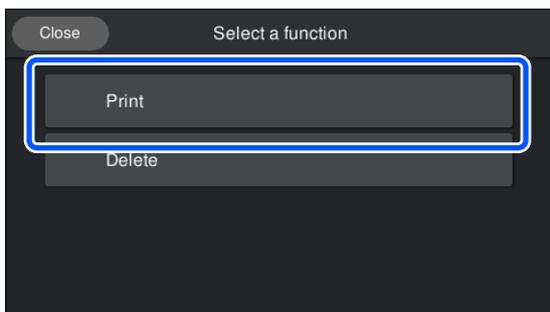
Базовая печать

- 2 На экране панели управления нажмите  (печать по USB).

Важно!

- Не подсоединяйте и не отсоединяйте USB-накопитель, если мигает индикатор .
- Подключите USB-накопитель непосредственно к принтеру. При использовании удлинительного кабеля, концентратора USB или устройства считывания карт качество соединения не гарантируется.

- 3 При появлении следующего окна выберите **Печать**.



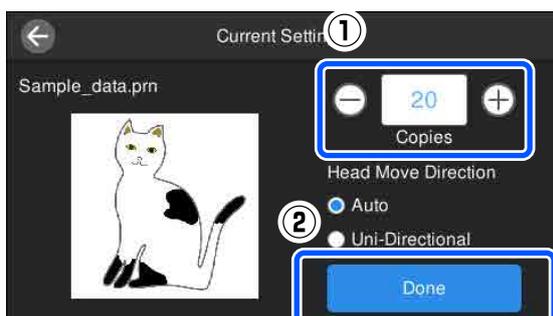
- 4 Выберите данные для печати.

Отобразится экран предварительного просмотра данных печати.

- 5 Введите количество отпечатков и нажмите **Готово**.

Здесь также можно изменить параметр **Направл. движ. головки**.

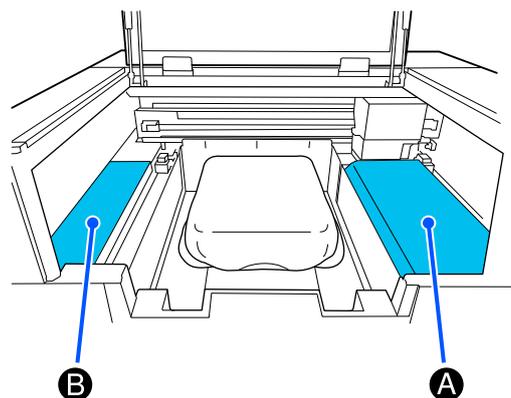
- Авто:** печать выполняется в соответствии с настройками задания печати.
- Однонаправленная:** при движении влево и вправо печатающая головка печатает только в первом направлении.



- 6 При отображении предварительного просмотра на экране принтера разместите футболку на печатном столе.

 «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 64

- 7 Убедитесь в отсутствии посторонних предметов внутри принтера, затем нажмите область  на экране.

Важно!

Не оставляйте какие-либо объекты в области A (защитное ограждение при загрузке) или области B, которые показаны на иллюстрации. Размещенные здесь предметы могут быть защемлены крышкой или упасть в принтер и повредить его.

Примечание

При выполнении процедуры **Проверка дюз печатающей головки** или **Очистка головки** перед началом печати или между сеансами повторной печати, нажмите  (Обслуживание), затем выберите меню.

При выполнении процедуры **Проверка дюз печатающей головки** убедитесь, что носитель загружен по центру печатного стола.

 «Загрузка носителя» на стр. 102

После печати на заданном количестве предметов одежды на экране появляется список заданий на печать.

Базовая печать

Чтобы изменить заданное количество предметов одежды во время печати

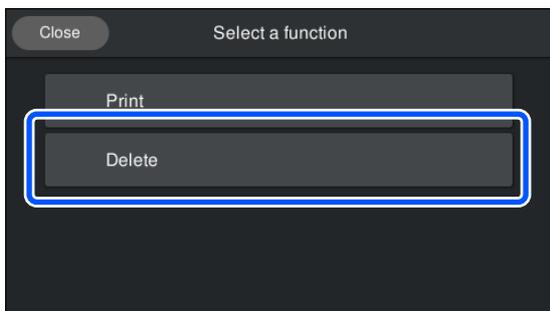
Нажмите область  на экране, чтобы остановить печать, а затем повторите настройку параметров с шага 5.

Чтобы распечатать другое задание до того, как завершится печать на заданном количестве предметов одежды

Нажмите область  на экране, чтобы остановить печать, после этого на экране предварительного просмотра нажмите , чтобы вернуться к списку заданий печати, а затем повторите настройку параметров с шага 3.

Удаление

- 1 На экране панели управления нажмите  (печать по USB).
- 2 При появлении следующего окна выберите **Удалить**.



- 3 Выберите данные, которые необходимо удалить.
Отобразится экран предварительного просмотра данных печати.
Для удаления данных нажмите **Да**.

Обслуживание

Сроки выполнения различных операций по техническому обслуживанию

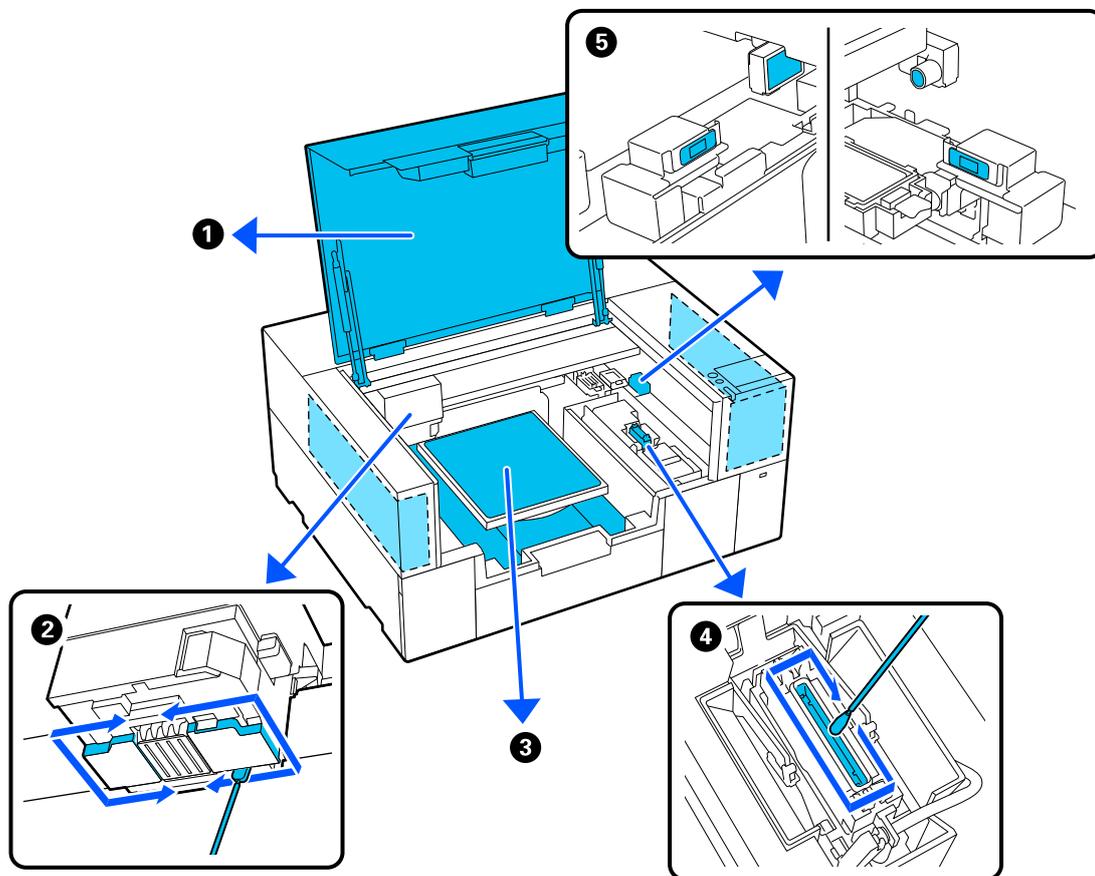
Чтобы обеспечить надлежащее качество печати на принтере, необходимо выполнять очистку и заменять расходные материалы.

Если техническое обслуживание не проводится, качество печати может ухудшиться и срок службы принтера сократится. Также возможно, что вам придется оплатить стоимость ремонта. Всегда проводите обслуживание при появлении на экране соответствующего сообщения.

Места и время чистки

Важно!

Не очищайте какие-либо компоненты, кроме тех, которые приведены на иллюстрации ниже; также не касайтесь компонентов, отличных от отмеченных. Это может привести к повреждению принтера или препятствовать надлежащей печати.

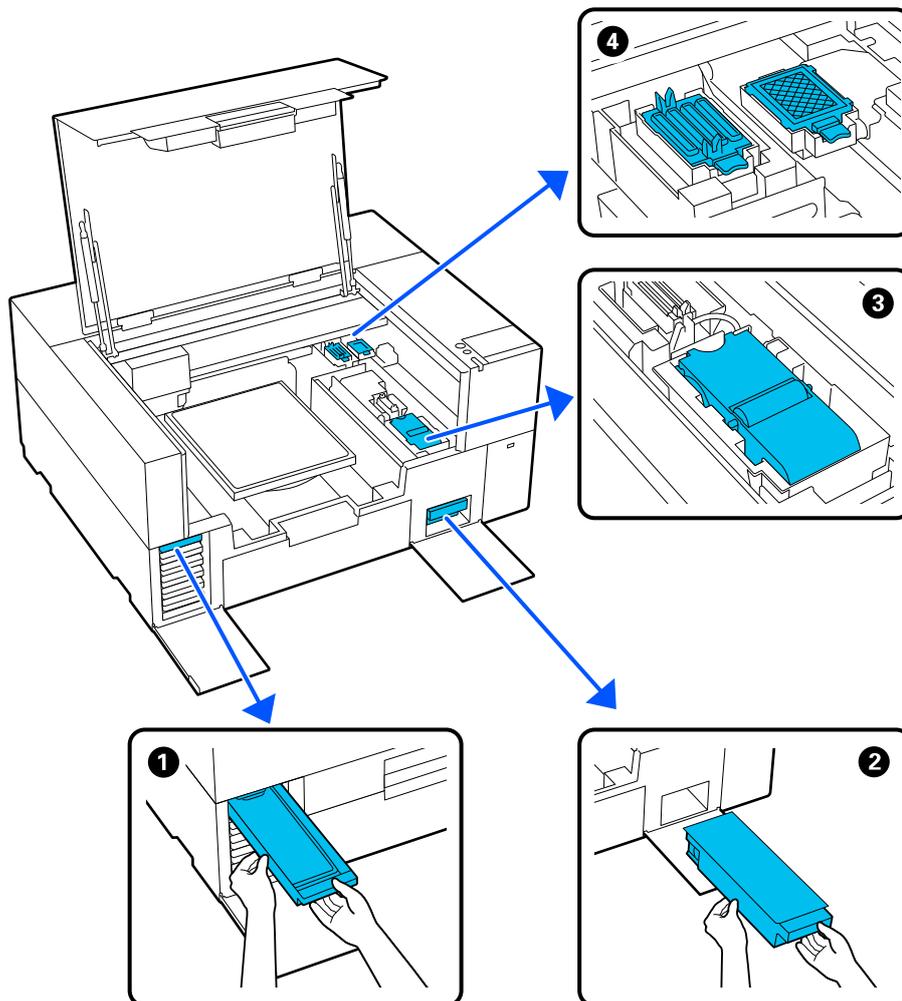


Обслуживание

Когда выполняется	Компонент, подвергаемый очистке
При загрязнении внутренних компонентов принтера	<p>1 Под крышкой принтера или внешний корпус</p> <p> «Очистка внутри принтера» на стр. 94</p>
<p><input type="checkbox"/> Поверхность печати и другие области загрязняются даже после очистки отсасывающей крышки</p> <p><input type="checkbox"/> Если печать не выполняется надлежащим образом даже после очистки головки.</p>	<p>2 Очистите вокруг печатающей головки</p> <p> «Очистка области вокруг печатающей головки» на стр. 90</p> <p>Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube. Epson Video Manuals</p>
Если загрязнен печатный стол без противоскользящей прокладки	<p>3 Очистите печатный стол без противоскользящей прокладки</p> <p> «Очистка печатного стола без противоскользящей прокладки» на стр. 94</p>
<p><input type="checkbox"/> Когда на экране панели управления отображается сообщение Пришло время очистки отсасывающей крышки.*</p> <p><input type="checkbox"/> При наличии чернильных пятен на поверхности печати футболки.</p>	<p>4 Отсасывающая крышка</p> <p> «Очистка отсасывающей крышки» на стр. 91</p> <p>Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube. Epson Video Manuals</p>
Когда на экране панели управления отображается сообщение Пришло время очистки крышки датчика.	<p>5 Очистите крышку датчика</p> <p> «Очистка крышки датчика» на стр. 92</p>

* Если данное сообщение часто отображается, обратитесь к вашему дилеру или в службу технической поддержки Epson.

Места и время замены расходных материалов



Когда выполняется	Заменяемый компонент
Если на экране панели управления появляется сообщение Необходимо заменить контейнер с чернилами.	<p>① Контейнер с чернилами</p> <p>☞ «Замена контейнеров с чернилами» на стр. 96</p>
Если на экране панели управления отображается сообщение о подготовке и замене.	<p>② Контейнер для отработанных чернил</p> <p>☞ «Замена контейнера для отработанных чернил» на стр. 99</p> <p>③ Блок очистки дюз</p> <p>☞ «Замена блока очистки дюз» на стр. 99</p> <p>④ Набор для обслуживания головки (впитывающая подушка и парковочная капля)</p> <p>☞ «Замена Head Maintenance Set (Набора для обслуживания головки)» на стр. 97</p>

Другие виды обслуживания

Когда выполняется	Эксплуатация
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Каждый день перед началом печати (только WN) ❑ На экране панели управления отображается сообщение Требуется встряхнуть Черн. Встряхните контейнер с чернилами, для которого отображается ⚠ / ✖ . 	<p>Встряхивание контейнера с чернилами.</p> <p>🔗 «Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 100</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ При проверке, не забиты ли дюзы. ❑ При проверке, дюзы для каких цветов забиты. ❑ При возникновении горизонтальных полос или неравномерности заливки (полосчатости). 	<p>Проверка состояния дюз</p> <p>🔗 «Проверка состояния дюз» на стр. 102</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Если отпечатки размыты или некоторые их части отсутствуют. ❑ Когда после проверки дюз обнаруживается засор. 	<p>Очистка печатающей головки.</p> <p>🔗 «Очистка головки» на стр. 104</p>
<p>Когда чернила White (Белый) не используются в течение определенного периода времени или когда чернила White (Белый) используются снова</p>	<p>Изменение режима принтера</p> <p>🔗 «Изменение Режима принтера» на стр. 105</p>
<p>Если принтер не будет использоваться в течение длительного периода (и будет выключен).</p>	<p>Обслуживание перед хранением.</p> <p>🔗 «Техническое обслуживание для подготовки принтера к длительному простоя в работе» на стр. 107</p>

Подготовка

Перед выполнением чистки и замены подготовьте следующее.

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

Подготовьте подлинные компоненты при замене контейнеров с чернилами или проведении обслуживания.

 [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 151](#)

Защитные очки (из имеющихся на рынке)

Для защиты глаз от чернил и чистящей жидкости.

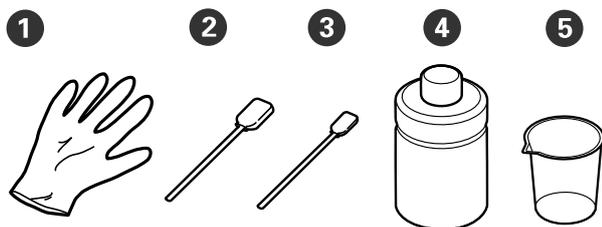
Пинцет (поставляется вместе с принтером)

Используйте для устранения сгустков или тонкого слоя отработанной жидкости.

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

Используйте его для очистки области вокруг отсасывающих крышек и печатающей головки, а также для очистки крышки датчика.

В комплект входят перчатки, чистящая палочка, очищающая жидкость и чашка.



- ❶ Перчатки (4 шт.)
- ❷ Чистящая палочка (широкая) (25 шт.)
- ❸ Чистящая палочка (узкая) (25 шт.)
- ❹ Очищающая жидкость для чернил (1 шт.)
- ❺ Чашка (1 шт.)

Чистящие салфетки (входят в комплект поставки принтера)

Используйте при чистке внутри принтера.

Металлический или пластиковый поддон (из имеющихся на рынке)

Складывайте в него использованные чистящие палочки, снятые детали, а также используйте для предотвращения попадания чернил в принтер при очистке области вокруг печатающей головки.

Мягкая ткань

Используйте ее для очистки печатных столов без противоскользящих прокладок.

Предостережения во время работы



Предостережение

- ❑ *Всегда работайте в защитных очках, перчатках и маске. При попадании отработанных чернил или очищающей жидкости на кожу, в глаза или рот необходимо незамедлительно выполнить следующие действия.*
 - ❑ *Если жидкость попала на кожу, незамедлительно промойте ее большим количеством воды с мылом. Если на коже появилось раздражение или она воспалилась, необходимо проконсультироваться с врачом.*
 - ❑ *При попадании жидкости в глаза незамедлительно промойте их водой. Невыполнение правил техники безопасности может привести к кровоизлиянию или воспалению глаз. Если симптомы сохраняются, необходимо проконсультироваться с врачом.*
 - ❑ *При попадании жидкости в рот немедленно обратитесь к врачу.*
 - ❑ *Если жидкость была проглочена, не вызывайте искусственно рвоту, немедленно обратитесь к врачу. Если вызвать у пострадавшего рвоту, жидкость может попасть в трахею, а это может быть опасным.*
 - ❑ *Храните контейнеры с чернилами, контейнеры для отработанных чернил, очиститель чернил и контейнеры с чистящей жидкостью в недоступном детям месте.*
- ❑ Перед началом периодической очистки извлеките футболку из принтера.
- ❑ Не касайтесь никаких деталей или монтажных плат, кроме тех, которые должны быть очищены. Это может стать причиной сбоя или ухудшения качества печати.
- ❑ Всегда используйте новые чистящие палочки. Использованные очищающие палочки могут испачкать детали, которые вы пытаетесь очистить.
- ❑ Не трогайте руками кончик чистящей палочки. Жир с ваших рук может ухудшить очищающую способность палочки.
- ❑ При смешивании чернил с водой или органическим растворителем происходит их затвердевание, что может вызвать сбой в работе устройства.
 - ❑ Для очистки указанных областей используйте только чистую воду. Не используйте водопроводную воду.
 - ❑ Не используйте для очистки органические растворители, например спирт. Органические растворители могут вызвать обесцвечивание, скручивание или повреждение деталей.
- ❑ Перед началом работ коснитесь металлического предмета, чтобы снять статическое электричество.

Прочистка

Использование очищающей жидкости для чернил

Очищающая жидкость для чернил используется для очистки следующих деталей.

Детали, которые можно очистить

- ❑ Очистка области вокруг отсасывающей крышки и печатающей головки
Смочите чистящую палочку очистителем чернил.
- ❑ При чистке крышки датчика
При наличии чернильных пятен, которые не удаётся удалить путем влажной протирки, используйте смоченную в жидкости для очистки ватную палочку.
- ❑ Очистка печатного стола без противоскользкой прокладки
При наличии чернильных пятен, которые невозможно удалить протиркой сухой мягкой тканью или разбавленным нейтральным моющим средством, смочите чистящую палочку жидкостью для очистки чернил и удалите эти пятна.
- ❑ При очистке внутри принтера
При наличии чернильных пятен, которые не удаётся удалить путем протирки водой или разведенным моющим средством, используйте смоченную в жидкости для очистки салфетку.

Важно!

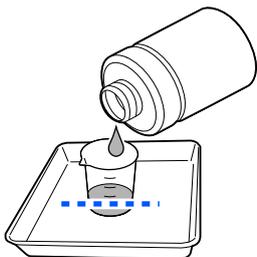
- ❑ Не используйте ее для очистки областей, не указанных в разделе «Детали, которые можно очистить». Несоблюдение данного требования может привести к повреждению деталей.
- ❑ В зависимости от того, использовалась ли она ранее, а также от условий хранения цвет чистящей жидкости может измениться после открывания.
- ❑ Не используйте чистящую жидкость, цвет которой изменился или появился неприятный запах, откройте новый комплект инструментов для технического обслуживания и текущего ремонта.
- ❑ После использования плотно закрывайте крышку и не храните жидкость в местах, где она будет подвергаться воздействию высоких температур, влажности или прямых солнечных лучей.
- ❑ Не используйте очиститель чернил, который уже использовался для очистки чего-то другого. Использование грязного очистителя чернил приведет к появлению пятен.
- ❑ Использованные очистители чернил классифицируются как промышленные отходы. Утилизируйте их тем же способом, что и отработанные чернила. Утилизация использованных расходных материалов
 «Утилизация» на стр. 109

- 1 Снимите крышку с емкости с чистящей жидкостью.

Обслуживание

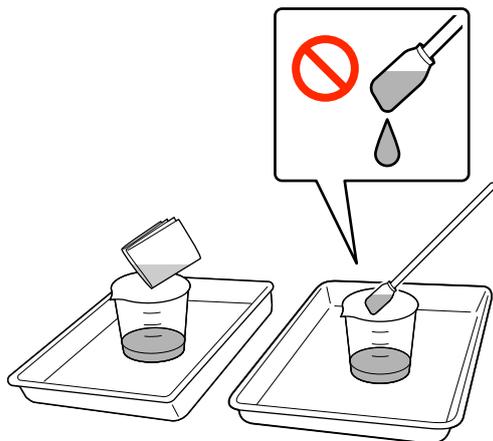
- 2** Поместите на лоток чашку, входящую в комплект инструментов для технического обслуживания, а затем налейте в нее необходимое количество очистителя чернил.

При использовании очистителя чернил для чистки крышки датчика налейте его в объеме около 5 мл (примерно на полвысоты от нижней линии).



- 3** Смочите чистящую палочку или чистящую салфетку в очистителе чернил.

Во время этой операции убедитесь, что чистящая жидкость не капает с чистящей палочки или салфетки.



Очистка области вокруг печатающей головки

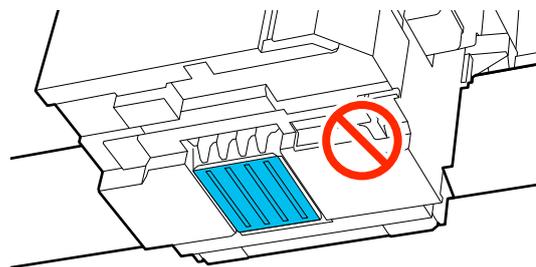
Если поверхность печати и другие компоненты остаются грязными даже после неоднократного проведения процедуры **Очистка головки**, это означает, что вокруг печатающей головки могли собраться кусочки ткани, например ворсинки. Выполните приведенные ниже действия для их очистки.

Меры предосторожности при проведении очистки

Важно!

Несоблюдение указанных ниже пунктов может привести к возникновению неисправностей.

- Не перемещайте печатающую головку рукой.
- Не касайтесь поверхностей дюз (элемент  на рисунке) чистящей палочкой.



- Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:
 «Предостережения во время работы» на стр. 88
- Если удалить грязь вокруг печатающей головки трудно, промойте загрязненную чистящую палочку очистителем чернил, а затем выполните чистку еще раз. Если в процессе очистки чистящая палочка загрязнилась, возьмите новую.

Примечание

По истечении 10 минут после перемещения головки прозвучит сигнал (настройка по умолчанию).

Проверьте сообщение на экране, нажмите **ОК**, затем продолжите работу. По прошествии 10 минут снова прозвучит сигнал.

Прочистка

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Нажмите  (Обслуживание) — Очистка обслуживаемых деталей — Вокруг печатающей головки.
- 2 Просмотрите сообщение и нажмите **Далее**.
- 3 Поднимите крышку принтера.
- 4 Снимите печатный стол, взяв его обеими руками и подняв вверх.
- 5 Закройте крышку принтера.
- 6 Проверьте сообщение, затем нажмите **Пуск**.
Печатающая головка перемещается в положение обслуживания.
- 7 Нажмите **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой.
Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.
- 8 После завершения чистки закройте крышку принтера и нажмите **Готово** на экране панели управления.
Когда печатающая головка вернется в нормальное положение, меню «Настройки» закроется.
По завершении очистки рекомендуется проверить засорение дюзов.
[🔗 «Проверка состояния дюзов» на стр. 102](#)

Утилизация использованных расходных материалов

[🔗 «Утилизация» на стр. 109](#)

Очистка отсасывающей крышки

Если необходимо очистить отсасывающую крышку, на экране панели управления отображается сообщение **Пришло время очистки отсасывающей крышки**. Если продолжать использовать принтер, не очистив его, дюзы могут засориться, а качество печати ухудшится. Даже если сообщение не отображается, очистите отсасывающую крышку при загрязнении поверхности печати чернилами.

Меры предосторожности при проведении очистки

Важно!

- Не перемещайте печатающую головку рукой. Можно повредить принтер.
- Не соскабливайте загрязнение с крышки. Царапины могут привести к утечке воздуха, поэтому очистка головки не будет выполнена надлежащим образом.
- Используйте только пинцет, входящий в комплект технического обслуживания.
- Аккуратно протрите края отсасывающей крышки от грязи, пока не станет виден цвет крышки. Если грязь остается, она создает зазор между крышкой и печатающей головкой, что приводит к уменьшению силы всасывания и может вызвать засорение дюзов печатающей головки.

- Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:
[🔗 «Предостережения во время работы» на стр. 88](#)
- Скопление грязи по краям отсасывающей крышки приводит к уменьшению силы всасывания. Если удалить грязь трудно, промойте загрязненную чистящую палочку очистителем чернил, а затем выполните чистку еще раз. Если в процессе очистки чистящая палочка загрязнилась, возьмите новую.

Прочистка

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Посмотрите сообщения, которые отображаются на экране принтера, а затем нажмите кнопку **Очистка**.
Если сообщение не отображается, нажмите  (Обслуживание) — **Очистка обслуживаемых деталей** — **Отсасывающая крышка**.
- 2 Проверьте сообщение, затем нажмите **Пуск**.
- 3 Нажмите **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой.
Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.
- 4 После завершения чистки закройте крышку принтера и нажмите **Готово** на экране панели управления.

Утилизация использованных расходных материалов

 «Утилизация» на стр. 109

Очистка крышки датчика

Если необходимо очистить крышку датчика, на экране панели управления отобразится сообщение **Пришло время очистки крышки датчика**. Если вы продолжите использовать его как есть, положение печатного стола невозможно будет обнаружить и по этой причине невозможно будет выполнять печать. Обратитесь к следующим инструкциям по очистке.

Примечание

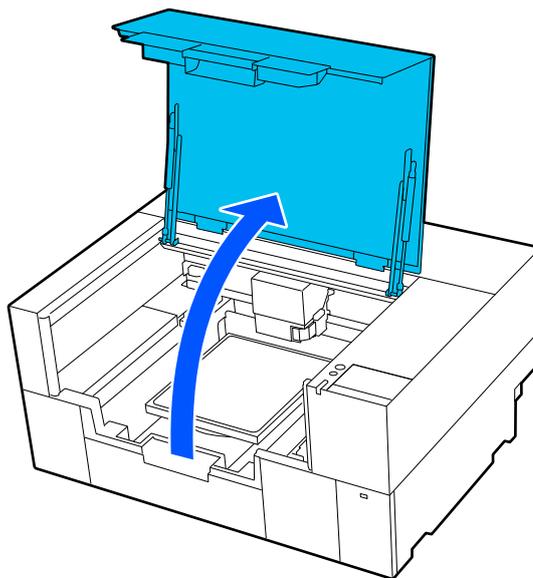
По истечении 10 минут после перемещения головки прозвучит сигнал (настройка по умолчанию).

Проверьте сообщение на экране, нажмите **ОК**, затем продолжите работу. По прошествии 10 минут снова прозвучит сигнал.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

 «Предостережения во время работы» на стр. 88

- 1 Посмотрите сообщения, которые отображаются на экране принтера, а затем нажмите кнопку **Очистка**.
Если сообщение не отображается, нажмите  (Обслуживание) — **Очистка обслуживаемых деталей** — **Крышка датчика**.
- 2 Проверьте сообщение, затем нажмите **Пуск**.
Печатающая головка перемещается в положение обслуживания.
- 3 Поднимите крышку принтера.



- 4 Заполните чашку, поставляемую в комплекте инструментов для технического обслуживания, чистой водой и намочите в воде новую широкую чистящую палочку.
Затем аккуратно отожмите чистящую палочку, чтобы убрать излишки воды.



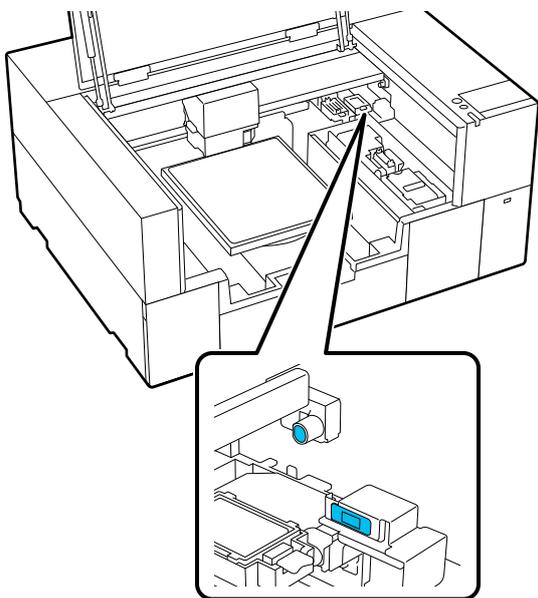
Обслуживание

! Важно!

Всегда используйте чистящую палочку. Не нажимайте на крышку датчика и не трите ее слишком сильно, иначе ее можно повредить.

- 5** Слегка увлажните две крышки датчиков с правой стороны (области , показанные на иллюстрации) чистящей палочкой, смоченной в чистой воде.

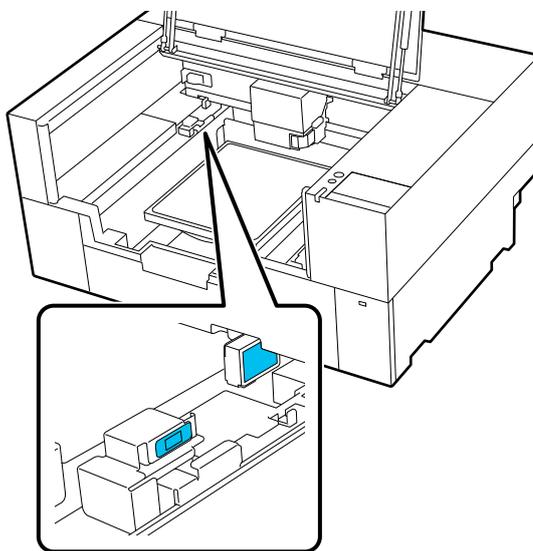
Следите, чтобы вода не капала с чистящей палочки в принтер.



- 6** Уберите новой чистящей палочкой всю грязь. Протирайте чистящей палочкой, пока грязь не останется.

- 7** Очистите две крышки датчиков слева (области , показанные на иллюстрации), придерживаясь той же процедуры.

Выполните шаги 5 и 6.



- 8** После очистки крышек датчиков по обеим сторонам закройте крышку принтера и нажмите **Готово** на экране панели управления.

Печатающая головка перемещается в свое стандартное положение.

Утилизация использованных расходных материалов

 [«Утилизация» на стр. 109](#)

При отображении сообщения Крышка датчика не распознается.

Если это сообщение появляется сразу после завершения очистки, значит, очистка оказалась недостаточной. Необходимо повторить очистку.

Если пятна краски не удастся удалить полностью, повторите очистку, но вместо воды используйте очиститель чернил, входящий в комплект инструментов для технического обслуживания.

 [«Использование очищающей жидкости для чернил» на стр. 89](#)

Если это сообщение снова появляется, убедитесь в том, что подставка, на которой стоит принтер, выровнена. Принтер не может работать исправно, если установлен на подставке с неровной или деформированной поверхностью.

 «Подходящая подставка и место для установки» на стр. 23

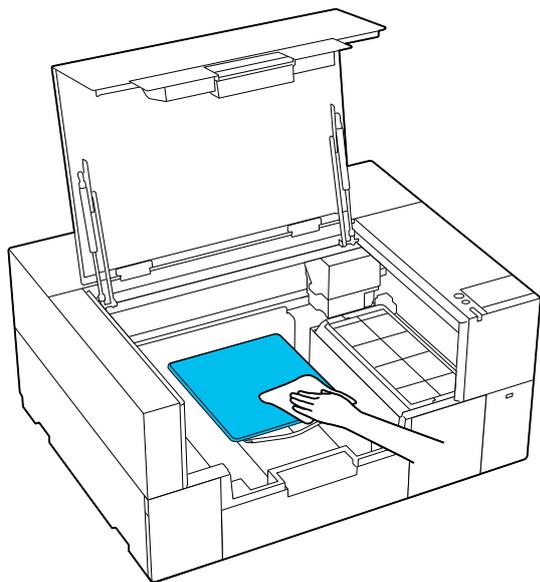
Очистка печатного стола без противоскользящей прокладки

Если загрязнен печатный стол без противоскользящей прокладки, выполните следующие действия для удаления загрязнений.

При печати на футболках из полиэстера печатный стол легко загрязняется чернилами из-за свойств ткани. Если печатный стол загрязнен чернилами, нужно вытирать их сразу, пока они не успели высохнуть.

- 1** Убедитесь, что принтер выключен и экран погашен, и затем отсоедините кабель питания принтера от розетки.
- 2** Поднимите крышку принтера.
- 3** Тщательно удалите пыль и грязь с помощью мягкой чистой ткани.

Если принтер очень грязный, очистите его мягкой чистой тканью, смоченной в воде с небольшим количеством моющего средства или очистителя чернил. Ткань должна быть хорошо выжатой. После этого удалите следы влаги мягкой сухой тканью.

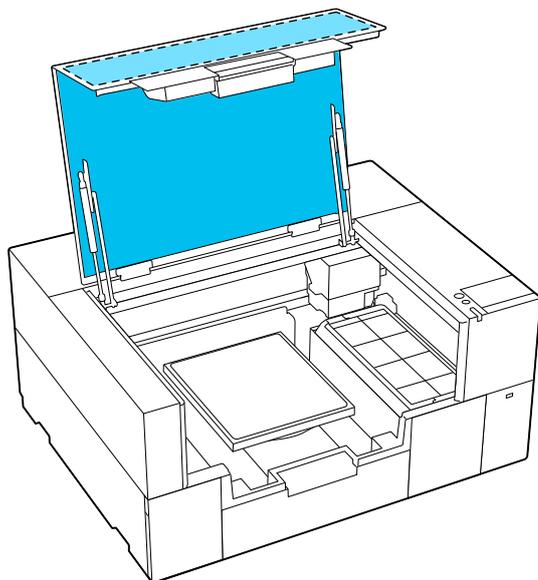


- 4** Закройте крышку принтера.

Очистка внутри принтера

Если чернильные пятна или другая грязь под крышкой принтера или на внешней поверхности усложняют осмотр внутренних частей принтера, выполните приведенные ниже действия для очистки внутри принтера.

- 1** Убедитесь, что принтер выключен и экран погашен, и затем отсоедините кабель питания принтера от розетки.
- 2** Поднимите крышку принтера.
- 3** Сотрите грязь под крышкой принтера смоченной в воде и тщательно отжатой салфеткой.



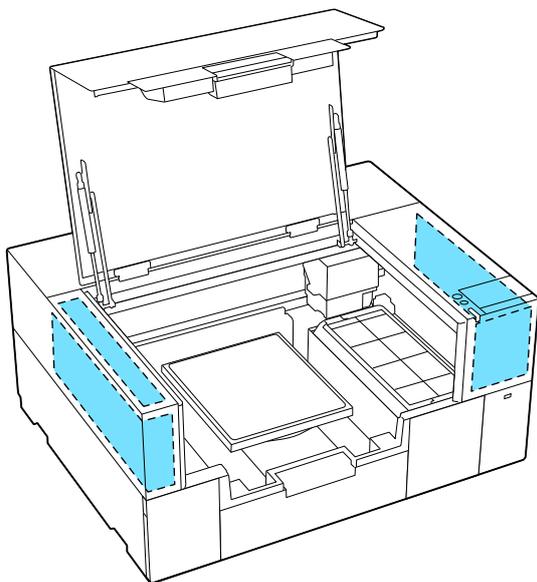
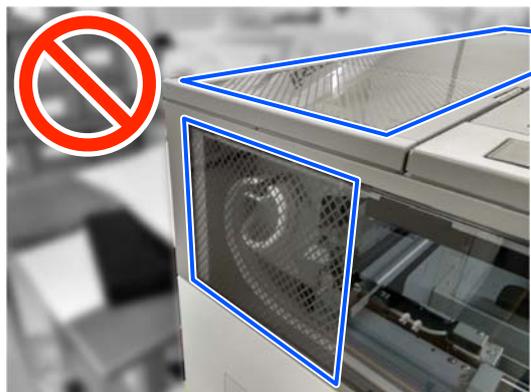
Если пятна невозможно удалить водой, используйте салфетку, смоченную в разведенном моющем средстве и тщательно отжатую.

Обслуживание

- 4** Сотрите пыль внутри прозрачных частей внешнего корпуса (области , приведенные на иллюстрации).

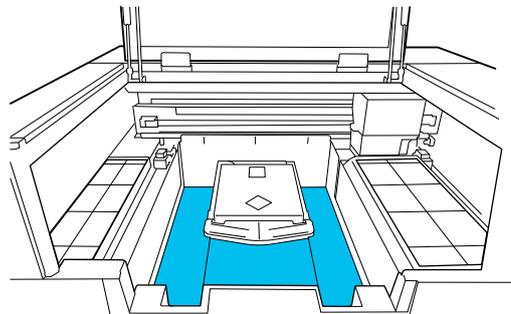
! **Важно!**

Не очищайте области, заштрихованные на иллюстрации. Не касайтесь внутренних компонентов в тыльной части принтера, так как это может привести к травме.



- 5** Снимите печатный стол, взяв его обеими руками и подняв вверх.

- 6** Сотрите любую пыль и чернильные пятна вокруг области крепления печатного стола (область , показанная на иллюстрации) с помощью смоченной в воде и тщательно отжатой чистой салфетки.



Примечание

Если использовать принтер без очистки области , которая показана на иллюстрации, пыль или чернильные пятна могут запачкать носитель. Очистку рекомендуется проводить регулярно.

- 7** После очистки прикрепите печатный стол и закройте крышку принтера.

Утилизация использованных расходных материалов

 «Утилизация» на стр. 109

Замена расходных материалов

Замена контейнеров с чернилами

Меры предосторожности при замене

Важно!

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

- ❑ Если чернила закончились хотя бы в одном из установленных контейнеров с чернилами, печать выполняться не может.

Важно!

*Если вы используете чернила WH и появилось сообщение **Необходимо заменить контейнер с чернилами.**, незамедлительно замените контейнер с чернилами на новый.*

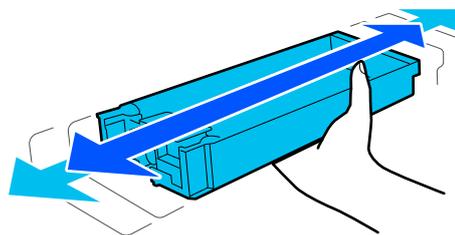
Если на это предупреждение не реагировать, печатающая головка и другие детали могут быть повреждены.

Если чернила закончились в процессе печати, вы сможете продолжить печать после замены контейнера с чернилами. Если вы продолжите использовать контейнер с чернилами, в котором заканчиваются чернила, то необходимость в его замене может возникнуть непосредственно во время печати. Если контейнер с чернилами заменяется во время печати, цвета на последующих отпечатках могут отличаться (в зависимости от времени высыхания чернил). Если

вы хотите избежать описанной ситуации, рекомендуем заменить контейнер с чернилами перед началом печати. Снятый контейнер с чернилами можно использовать в будущем до тех пор, пока в нем не будут израсходованы все чернила.

Ниже описана процедура замены контейнеров с чернилами и контейнеров с чистящей жидкостью.

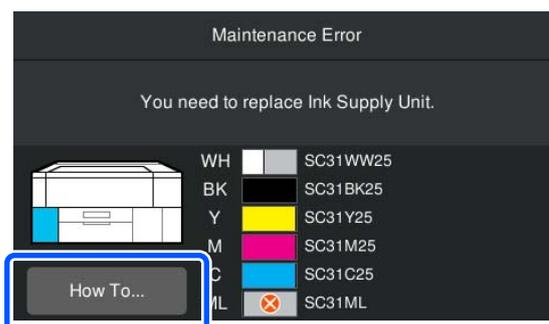
- ❑ Вставьте все контейнеры с чернилами в лотки для чернил. Даже если только в одном из лотков для чернил отсутствует контейнер с чернилами, может произойти остановка печати или сбой в работе устройства.
- ❑ При встряхивании контейнеров с чернилами помещайте их в лотки для чернил и встряхивайте горизонтально. Число встряхиваний указано на следующем рисунке.
 - ❑ Чернила White (Белый) (WH): примерно 50 раз за 17 секунд
 - ❑ Другие чернила: 20 раз в течение 7 с.



Процедура замены

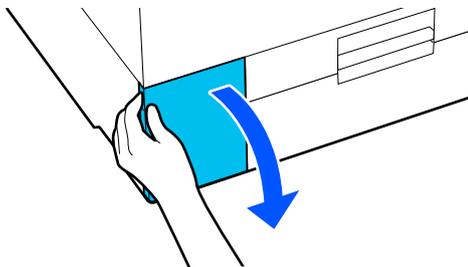
Когда отображается сообщение о необходимости замены контейнера с чернилами

Нажмите **Как Можно...** Инструкцию по процедуре можно посмотреть на панели управления во время замены контейнера с чернилами.



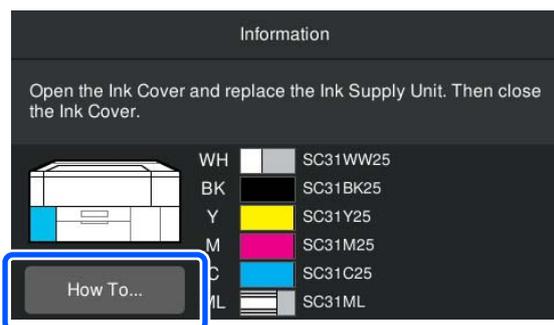
Если требуется заменить контейнер с чернилами, так как оставшегося количества чернил недостаточно для выполнения задания печати

- 1 Откройте крышку лотка для чернил.



- 2 Нажмите **Как Можно...** на панели управления, чтобы ознакомиться с процедурой.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.



Утилизация использованных расходных материалов

[«Утилизация» на стр. 109](#)

Замена Head Maintenance Set (Набора для обслуживания головки)

Время подготовки и замены

Если отображается сообщение **Срок службы набора для обслуживания головки истекает** или в статусе набора для очистки печатающих головок отображается 

Как можно скорее подготовьте новый набор для очистки печатающих головок.

Если необходимо сразу же заменить его на этом этапе, нажмите  (Обслуживание) — **Замена запасных частей — Набор для обслуживания головки** на экране панели управления, затем выполните замену. Если не выполнить операцию замены в меню параметров, счетчик замен не будет функционировать правильно.

Важно!

Счетчик замен

Принтер отслеживает расход с помощью счетчика замен и отображает сообщение, как только счетчик достигает уровня предупреждения.

*Если вы заменили набор для обслуживания головки после сообщения **Срок службы набора для обслуживания головки истекает**, счетчик автоматически сбрасывается.*

Если вы заменили набор до появления этого сообщения, обязательно выполните работу по замене в меню параметров.

Если отображается сообщение Срок службы набора для обслуживания головки истекает.

Изучите следующий раздел и замените все компоненты, входящие в специализированный набор для обслуживания головки для данного принтера, одновременно. Печать не может быть выполнена, если компоненты не заменены.

 [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 151](#)

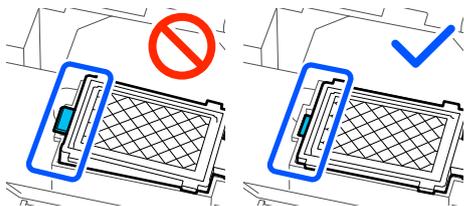
Набор для обслуживания головки содержит по одному из каждого компонента.

- Парковочная капа
- Впитывающая подушка

Меры предосторожности при замене компонентов

Важно!

- Если при снятии впитывающей подушки поднять ее с большим усилием, отработанные чернила могут выплеснуться. Выполняйте операции с осторожностью.
- После замены впитывающей подушки на новую проверьте, что она установлена правильно. Если во время печати крючки будут подняты, печатающая головка может быть повреждена.



- Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:
 [«Предостережения во время работы» на стр. 88](#)

Примечание

При запуске процедуры замены печатающая головка перемещается в положение для обслуживания.

По истечении 10 минут после перемещения головки прозвучит сигнал (настройка по умолчанию).

Проверьте сообщение на экране, нажмите **ОК**, затем продолжите работу. По прошествии 10 минут снова прозвучит сигнал.

Процедура замены

- 1** На экране **Срок службы набора для обслуживания головки истекает** нажмите **ОК**.

Если это сообщение не отображается, нажмите  (Обслуживание) — **Замена запасных частей** — **Набор для обслуживания головки**.

- 2** Проверьте сообщение, затем нажмите **Пуск**. Печатающая головка перемещается в положение обслуживания.

- 3** Нажмите **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.

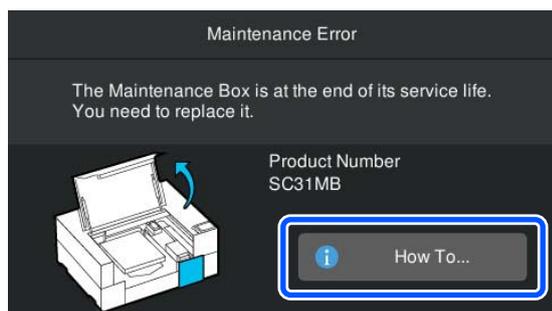
Утилизация использованных расходных материалов

 [«Утилизация» на стр. 109](#)

Замена контейнера для отработанных чернил

Замените контейнер для отработанных чернил на новый при появлении сообщения об отсутствии свободного пространства.

Нажмите на экране **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой замены контейнера для отработанных чернил.



Поддерживаемый контейнер для отработанных чернил

☞ [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 151](#)

Важно!

- ❑ Не прикасайтесь к микросхеме на контейнере для отработанных чернил. Это может помешать печати и нормальной работе принтера.
- ❑ Не наклоняйте контейнер для отработанных чернил, пока не поместите использованный контейнер для отработанных чернил в пакет и надежно закроете его. Несоблюдение данного требования может привести к протеканию чернил.

Утилизация использованных расходных материалов

☞ [«Утилизация» на стр. 109](#)

Замена блока очистки дюз

Время подготовки и замены

Если отображается сообщение Срок службы блока очистки дюз истекает. или в статусе блока очистки дюз отображается ⚠

Подготовьте новый блок очистки дюз при первой же возможности.

Если необходимо сразу же заменить его на этом этапе, нажмите  (Обслуживание) — **Замена запасных частей** — **Блок очистки дюз** на экране панели управления, затем выполните замену. Если не выполнить операцию замены в меню параметров, счетчик замен не будет функционировать правильно.

Важно!

Счетчик замен

Принтер отслеживает расход с помощью счетчика замен и отображает сообщение, как только счетчик достигает уровня предупреждения.

*Если вы заменили блок очистки дюз после сообщения **Срок службы блока очистки дюз истек.**, счетчик автоматически сбрасывается.*

Если вы заменили набор до появления этого сообщения, обязательно выполните работу по замене в меню параметров.

Когда отображается сообщение Срок службы блока очистки дюз истек.

Изучите следующий раздел и замените его на блок очистки дюз, предназначенный для этого принтера. Печать не может быть выполнена, если компоненты не заменены.

☞ [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 151](#)

Процедура замены

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

 «Предостережения во время работы» на стр. 88

1 На экране **Срок службы блока очистки дюз истек**, нажмите **ОК**.

Если это сообщение не отображается, нажмите  (Обслуживание) — **Замена запасных частей** — **Блок очистки дюз**.

2 Проверьте сообщение, затем нажмите **Пуск**.

3 Нажмите **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.

Утилизация использованных расходных материалов

 «Утилизация» на стр. 109

Другие виды обслуживания

Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами

Если отображается сообщение о том, что необходимо встряхнуть чернила, незамедлительно снимите контейнер с чернилами и встряхните его.

Важно!

Из-за особенностей чернил, находящихся в контейнерах этого принтера, они склонны к постепенной седиментации (оседанию компонентов жидкости на дно). Если чернила оседают, заливка может стать неравномерной, а дюзы могут забиться. Периодически встряхивайте контейнеры с чернилами после их установки.

После установки контейнера с чернилами в принтер напоминание о необходимости встряхнуть чернила будет появляться со следующей периодичностью.

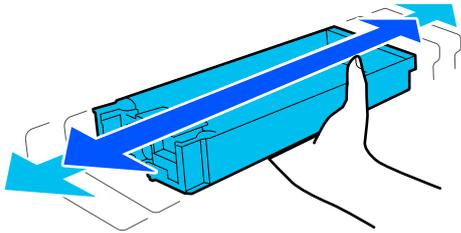
- Чернила White (Белый) (WH): раз в сутки
- Другие чернила: раз в месяц

Меры предосторожности при встряхивании

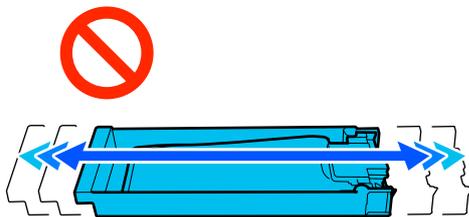
- Извлекая лоток для чернил, придерживайте другой рукой его нижнюю часть. Если вы будете извлекать лоток одной рукой, из-за своего веса он может упасть и повредиться.
- При встряхивании контейнеров с чернилами помещайте их в лотки для чернил и встряхивайте горизонтально. Число встряхиваний указано на следующем рисунке.
 - Чернила White (Белый) (WH): примерно 10 раз за 3 секунд

Обслуживание

- ❑ Другие чернила: 5 раз в течение 2 с.



- ❑ Не трясите слишком сильно контейнеры с чернилами или лоток для чернил с контейнерами внутри. Это может привести к утечке чернил.



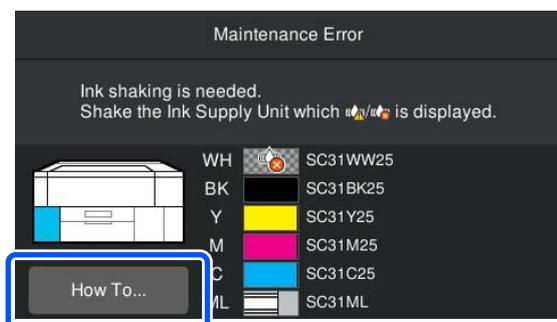
- ❑ Вокруг отверстия для подачи чернил на извлеченных контейнерах с чернилами могут оставаться чернила, поэтому будьте осторожны, чтобы не запачкать окружающие предметы.

Встряхивание

Если отображается уведомление о необходимости встряхнуть чернила, инструкцию по процедуре можно посмотреть на панели управления во время встряхивания контейнера с чернилами.

При отображении сообщения в полноэкранном режиме

Нажмите **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой.



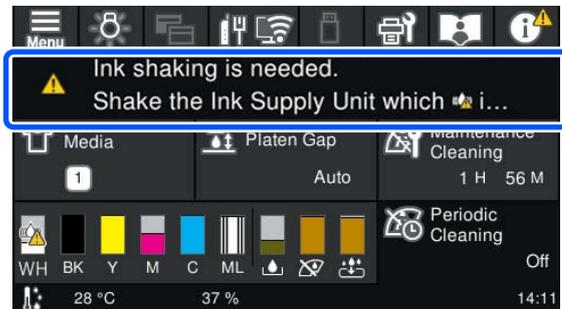
Примечание

Если в левом верхнем углу экрана отображается значок **Заккрыть**, можно закрыть экран и перемешать чернила позже. Если значок **Заккрыть** не отображается, как показано на иллюстрации, не следует выполнять какие-либо операции, включая печать, до тех пор, пока чернила в контейнере с чернилами не будут перемешаны.

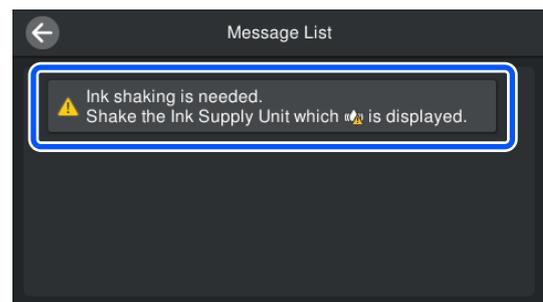
Если сообщение отображается в области отображения состояния

Руководствуйтесь следующими инструкциями по выполнению процедуры.

- 1 Нажмите область отображения состояния на экране.

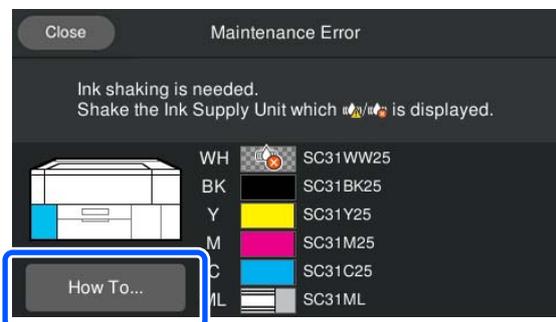


- 2 В **Список сообщений** выберите уведомление о необходимости встряхнуть чернила.



Обслуживание

- 3** Нажмите **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой. Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.



Проверка состояния дюз

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

Способы проверки дюз

Существует два способа проверки дюз на закупорку.

Выполнение автоматической очистки

Принтер автоматически проверяет, засорены ли дюзы, а затем выполняет очистку, применяя для этого оптимальные усилия. Если дюзы не закупорены, очистка не выполняется. Ниже приведена более подробная информация.

[«Очистка головки» на стр. 104](#)

Печать шаблона проверки дюз по запросу

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

Ниже указано, как напечатать шаблон проверки.

Поддерживаемые типы носителей

Для печати шаблона проверки необходим следующий носитель. Тип используемого носителя зависит от используемого **Режима принтера**.

Размер

Печатный стол размера S	Размеры A4 или Letter
Печатный стол размера XS	180 × 200 мм (7,1 × 7,9 дюйма)
Печатный стол для рукавов	100 × 100 мм (3,9 × 3,9 дюйма)

Тип носителя

Режим белых чернил: прозрачный носитель, например пленка ОНР или цветная бумага.
Режим цветных чернил: обычная бумага

Перед печатью прикрепите носитель к печатному столу. Сведения о загрузке носителей см. в следующем разделе.

Загрузка носителя

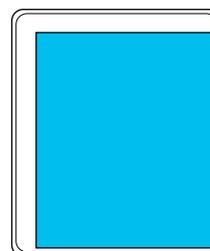
Если для параметра **Зазор валика** задано значение **Ручной** в разделе **Параметры носителя**, прежде чем загружать носитель, измените значение на **Авто**.

[«Меню Параметры носителя» на стр. 122](#)

- 1** Поднимите крышку принтера.
- 2** Расположите носители в положении, показанном на рисунках.

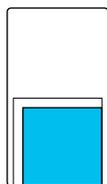
Печатный стол размера S/XS

Поместите носитель на переднюю правую сторону печатного стола.



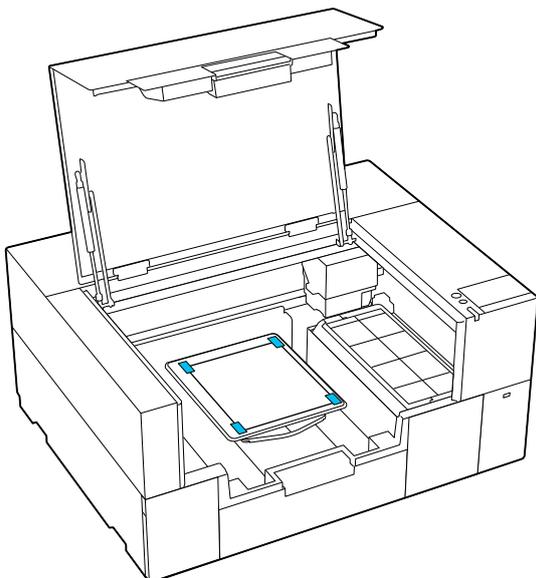
Печатный стол для рукавов

Поместите носитель на переднюю правую сторону поднятой секции.



Убедитесь, что носитель размещен в положении, указанном на рисунках. При размещении в другом положении печатный стол может пропитаться чернилами.

- 3** Закрепите носитель целлофановой пленкой или аналогичным материалом, чтобы он был неподвижен.



- 4** Закройте крышку принтера.

Печать шаблона проверки дюз

- 1** Нажмите  (Обслуживание) — Проверка дюз печатающей головки.

- 2** Проверьте, какой шаблон проверки установлен.

Текущий тип шаблона проверки и тип печатного стола отображаются на экране.

- ❑ **Тип шаблона:**

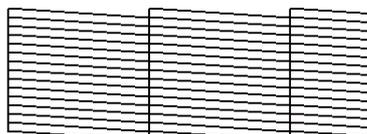
Обычно при печати шаблонов проверки для всех цветов выбирается значение **Все**. Если вы хотите проверить наличие засорений в режиме **Только белые** или **Только цветные**, измените соответствующие параметры в разделе **Настройки печати**.

- ❑ **Позиция печати:**
доступно только при использовании малого печатного стола, как правило, выбрано значение **Центр**.
Измените параметр **Позиция печати** для печати шаблона проверки вплоть до трех раз на бумаге формата A4 или Letter.
- ❑ **Тип печатного стола:**
как правило, выбран **Малый печатный стол**. Если необходимо напечатать шаблоны проверки с помощью параметра **Сверхмалый печатный стол** или **Печатный стол для рукавов**, измените параметры.

- 3** Убедитесь, что носитель размещен на печатном столе, затем нажмите **Пуск**.

Будет напечатан шаблон проверки дюз.

- 4** Осмотрите шаблон проверки дюз.
Пример шаблона, когда дюзы не засорены



На шаблоне нет пропусков.

Пример шаблона, когда есть засоренные дюзы



Если на шаблоне проверки дюз есть пропуски, прочистите головку.

 [«Очистка головки» на стр. 104](#)

Очистка головки

Для очистки печатающей головки доступны **Автоочистка** и три уровня процедуры очистки головки: **Очистка (Легкая)**, **Очистка (Средняя)** и **Очистка (Интенсивная)**.

Сначала выполните процедуру **Автоочистка**. Если после этой процедуры дюзы не прочистились, последовательно выполняйте процедуры **Очистка (Легкая)**, **Очистка (Средняя)** и **Очистка (Интенсивная)** до того момента, когда дюзы не прочистятся.

1 Убедитесь, что питание включено, затем нажмите  (Обслуживание) — **Очистка головки**.

2 Выберите способ очистки.

Если выбран вариант Автоочистка

Перейдите к шагу 4.

Если выбран уровень очистки

При очистке всех рядов на обеих печатающих головках выберите **Все дюзы** и перейдите к шагу 4.

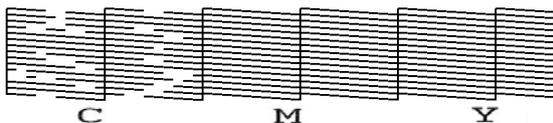
При проверке шаблона проверки дюзов, чтобы определить, какие ряды следует очищать, перейдите к следующему шагу.

3 Проверьте шаблон проверки дюзов, выберите дюзы для очистки, затем нажмите **ОК**.

Текст, напечатанный на нижней части шаблона проверки дюзов, указывает на сочетание цвета чернил и ряда дюзов.

Проверьте, какие ряды отсутствуют в шаблоне проверки дюзов, затем выберите подлежащие очистке ряды печатающей головки для вариантов Цветной и Белый.

В ситуации, приведенной на следующей иллюстрации, выберите **С**.



4

Проверьте сообщение, затем нажмите **Пуск**.

Начнется очистка. После завершения очистки выберите **Да** на экране подтверждения, затем напечатайте шаблон проверки дюзов, чтобы убедиться, что засорение устранено.

Если закупорка устранена

Продолжайте работу в обычном режиме.

Если закупорка не устранена

Вернитесь к шагу 1 и выполните процедуру **Очистка (Легкая)**. После выполнения процедуры **Очистка (Легкая)** переходите к следующему, более высокому уровню очистки.

Если дюзы остаются засоренными даже после неоднократной прочистки печатающей головки.

Область вокруг печатающей головки может быть загрязнена. Выполните следующие действия.

 [«Очистка области вокруг печатающей головки» на стр. 90](#)

Изменение Режима принтера

Режим принтера необходимо изменить в следующих ситуациях.

- Когда чернила White (Белый) не используются в течение определенного периода времени
- Когда чернила White (Белый) используются снова

Важно!

При изменении **Режима принтера**, все чернила White (Белый) в контейнере для чернил очищаются и заменяются на чистящую жидкость. Если чернила White (Белый) не будут использоваться менее двух недель рекомендуется продолжить использование принтера в **Режиме белых чернил**.

Подготовка

В соответствии с режимом цветной печати, на который происходит переключение, подготовьте следующее. Когда какие-либо чернила, кроме White (Белый) будут заканчиваться и в контейнере с чистящей жидкостью или контейнере для отработанных чернил не останется места, подготовьте новые компоненты.

Режим цветных чернил -> Режим белых чернил

Один контейнер с чернилами WH

Режим белых чернил -> Режим цветных чернил

Один контейнер с чистящей жидкостью

Метод изменения

- 1** Проверьте, что питание включено, затем нажмите  (меню) — **Общие параметры** — **Настройки принтера** — **Режим принтера**.
- 2** Выберите режим, на который необходимо переключиться.

3

Проверьте сообщения на экране и нажмите **Пуск**.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.

Нажмите **Как Можно...** на экране, чтобы ознакомиться с рабочей процедурой.

После завершения этого процесса экран обработки на панели управления сменится на экран настроек.

Если вы переключились с **Режим белых чернил** на **Режим цветных чернил**, см. в следующем разделе информацию о том, как прочистить отверстие для подачи чернил на снятом контейнере с чернилами White (Белый) перед его хранением.

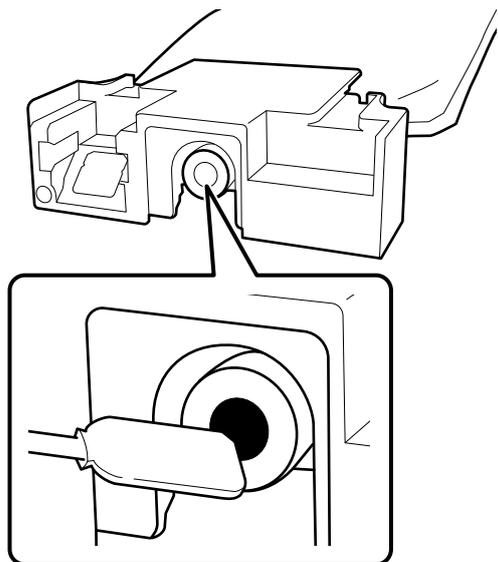
Примечание

При переходе в **Режим белых чернил** после длительной работы в **Режиме цветных чернил** плотность чернил White (Белый) может быть низкой. Если плотность слишком низкая, обратитесь к следующему разделу.

 [«Недостаточный или неравномерный белый слой» на стр. 142](#)

Очистка отверстия для подачи чернил и хранение

Слегка прикоснитесь уголком широкой чистящей палочки (входящей в прилагаемый комплект инструментов для технического обслуживания) к отверстию для подачи чернил, чтобы убрать скопившиеся чернила. Нет необходимости полностью стирать чернила. Не давите на чистящую палочку и не водите ей с чрезмерным усилием.



Соблюдайте следующие меры предосторожности при хранении снятых частично использованных контейнеров с чернилами.

 [«Замечания по работе с контейнерами с чернилами/контейнерами с чистящей жидкостью» на стр. 25](#)

Рекомендации при длительном использовании принтера в режиме цветных чернил

Если принтер используется в **Режиме цветных чернил** более двух месяцев, отображается указанное ниже сообщение с предложением выполнить очистку, чтобы предотвратить засорение неиспользуемых дюзов.

Для продолжения печати в режиме **Режим цветных чернил** необходимо выполнять периодическую очистку, чтобы предотвратить засорение дюзов.

Если отображается это сообщение, выполните очистку как можно скорее.

Техническое обслуживание для подготовки принтера к длительному простоя в работе

Всегда проводите обслуживание перед хранением принтера, если он не будет использоваться (и будет выключен) в течение длительного времени.

Важно!

Если не выполняется обслуживание перед хранением, дюзы печатающей головки могут окончательно засориться.

Если вы не печатаете в течение длительного времени и не выполняете обслуживание перед хранением, включайте принтер как минимум раз в неделю.

Временной режим обслуживания перед хранением

Процедура технического обслуживания перед хранением зависит от срока, в течение которого принтер не будет использоваться (см. ниже).

Две недели или более, но менее одного месяца (только при использовании в Режиме белых чернил)

Переключение на **Режим цветных чернил**.

 [«Изменение Режима принтера» на стр. 105](#)

Один месяц и более

Обратитесь к следующим инструкциям по **Подготовке к хранению**.

При выполнении процедуры **Подготовка к хранению** подготовьте пять контейнеров с чистящей жидкостью и новый контейнер для отработанных чернил.

 [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 151](#)

Выполнение обслуживания перед хранением

Важно!

Если оставшихся чернил или чистящей жидкости недостаточно, функция может быть недоступна. Если чернил остается мало, держите наготове новые контейнеры с чернилами/контейнеры с чистящей жидкостью.

1

Убедитесь, что питание включено, затем нажмите  (Обслуживание) — **Подготовка к хранению**.

Примечание

*Можно также выполнить процедуру **Подготовка к хранению**, выбрав **Принтер не планируется включать более 2 недель** на экране при выключении принтера.*

2

Проверьте сообщения на экране и нажмите **Пуск**.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.

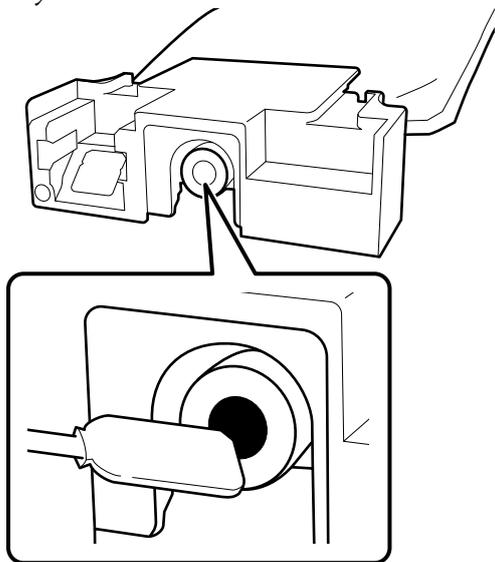
Нажмите **Как Можно...** на экране, чтобы ознакомиться с рабочей процедурой.

Обслуживание

! Важно!

Перед помещением извлеченных контейнеров на хранение уберите чернила, скопившиеся на отверстиях для подачи чернил этих контейнеров. Выполните очистку с помощью широкой чистящей палочки из комплекта инструментов для технического обслуживания, входящего в комплект поставки.

- ❑ Используйте новую чистящую палочку для каждого нового цвета, чтобы избежать смешивания цветов.
- ❑ Слегка прикоснитесь уголком чистящей палочки к отверстию для подачи чернил, чтобы убрать скопившиеся чернила. Нет необходимости полностью стирать чернила. Не давите на чистящую палочку и не водите ей с чрезмерным усилием.



3

Когда появится сообщение о завершении процедуры замены, выключите питание.

Соблюдайте следующие меры предосторожности при хранении принтера и снятых частично использованных контейнеров с чернилами.

☞ «Примечания для ситуаций, когда принтер не используется» на стр. 24

☞ «Замечания по работе с контейнерами с чернилами/контейнерами с чистящей жидкостью» на стр. 25

Возобновление использования принтера

Подготовка

Приготовьте указанные ниже контейнеры с чернилами в соответствии с выбранным **Режимом принтера**.

- ❑ **Режим белых чернил:** White (Белый), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый), Black (Черный)
- ❑ **Режим цветных чернил:** Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый), Black (Черный)

! Важно!

При повторном использовании принтера заправьте принтер чернилами. При заправке снятых контейнеров с чернилами в качестве меры предосторожности держите наготове новые контейнеры с чернилами.

Включите принтер и следуйте отображающимся на панели управления инструкциям по установке контейнеров с чернилами.

Нажмите **Как Можно...** на экране, чтобы ознакомиться с рабочей процедурой.

Примечание

При выборе Режим белых чернил после возобновления использования принтера плотность чернил White (Белый) может быть низкой. Если плотность слишком низкая, обратитесь к следующему разделу.

☞ «Недостаточный или неравномерный белый слой» на стр. 142

Утилизация использованных расходных материалов

Утилизация

Следующие использованные компоненты с налипшими на них чернилами или жидкостью для предварительной обработки считаются промышленными отходами.

- Блок заправки чернил
- Чистящие палочки
- Чистящие салфетки
- Мягкая ткань
- Очиститель чернил
- Контейнер для отработанных чернил
- Блок очистки дюз
- Парковочная капа
- Впитывающая подушка
- Носители после печати
- Пустые контейнеры с чернилами, контейнеры с чистящей жидкостью и использованные контейнеры с жидкостью для предварительной обработки
- Funnel filter (Фильтр воронки)

Жидкость для очистки трубок следует утилизировать в соответствии с местными законами и регламентами, например поручить утилизацию этой жидкости компании по утилизации промышленных отходов. В таких случаях предоставьте паспорт безопасности промышленной компании по утилизации отходов.

Вы можете загрузить его на региональном веб-сайте Epson.

Меню панели управления

Список меню

В меню могут быть выбраны и настроены следующие элементы и параметры. Дополнительные сведения о каждом элементе можно посмотреть на страницах справки.

Повторная печать

Выбрав этот пункт, вы можете повторно напечатать задания печати, которые хранятся на USB-накопителе, подключенном к принтеру. Ниже приведена более подробная информация.

 [«При повторной печати одного и того же задания» на стр. 76](#)

Общие параметры

Дополнительные сведения об этих элементах см. в разделе  [«Меню Общие параметры» на стр. 115](#)

Элемент настройки	Настройка
Основ. настройки	
Яркость дисп.	От 1 до 9
Звуки	
Нажатие кнопки	От 0 до 3
Уведомл. о завершении	От 0 до 3
Уведомление о готовности	От 0 до 3
Предупреждение	
Громкость	От 0 до 3
Повтор	Выкл., До остановки
Звук ошибки	
Громкость	От 0 до 3
Повтор	Выкл., До остановки
Тип звука	Образец1, Образец2
Таймер откл.	
Выкл.	
Вкл.	От 1 до 240 минут
Настройка блокировки автом. выключателя	Вкл., Выкл.
Настр. даты и времени	
Дата и время	

Меню панели управления

Элемент настройки		Настройка
	Летнее время	Выкл. (Зима), Вкл. (Лето)
	Разница времени	От -12:45 до +13:45
	Язык	Нидерландский, английский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, португальский, русский, испанский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), турецкий
Настройка экрана		
	Цвет фона	Серый, Черный, Белый
	Экран ожидания печати	Автоматич., Предст. эскизов, Просмотр информации
	Клавиатура	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Настройки единиц измерения		
	Единица длины	M, ft/in
	Температура	°C, °F
Настройки принтера		
	Режим принтера	Режим белых чернил, Режим цветных чернил
	Диапазон перемещения печатающей головки	Ширина данных, Ширина принтера
	Внутренняя подсветка	Авто, Ручной
	Восст. настр. по ум.	Настройки сети, Удал. все данные и настр.
Настройка техобслуживания		
Настройка очистки		
	Предел засоров дюз	<input type="checkbox"/> Если выбран Режим цветных чернил : от 1 до 1600 <input type="checkbox"/> Если выбран Режим белых чернил : от 1 до 2400
	Макс. количество попыток очистки	От 0 до 2
	Дейст. после макс. кол-ва пропусков дюз	Прервать печать, Показывать оповещение, Автоочистка
Период. очистка		
	Запланировано	От 1 до 9999
	Печать страницы	От 1 до 9999
	Выкл.	
	Очистка при включении	Вкл., Выкл.
Настройки сети		

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка
Настройка Wi-Fi	
Маршрутизатор	
Мастер настройки Wi-Fi	<p>Если нет подключения к Wi-Fi: нажмите Начать установку для отображения элементов параметров, приведенных слева.</p> <p>Если есть подключение к Wi-Fi: отображаются состояние подключения и сведения о настройке.</p>
Настройка кнопкой (WPS)	
Другие	
Настр. PIN-кода (WPS)	
Автоподключение Wi-Fi	
Отключить Wi-Fi	
Wi-Fi Direct	
Подключение к компьютеру	<p>Если нет подключения через Wi-Fi Direct: нажмите Начать установку для отображения элементов параметров, приведенных слева.</p> <p>Если есть подключение через Wi-Fi Direct: отображаются состояние подключения и сведения о настройке.</p>
Изменить	
Изменить имя сети	
Изменить пароль	
Изменить частотный диапазон	
Отключить Wi-Fi Direct	
Восст. настр. по ум.	
Настройка проводной ЛВС	
Статус сети	Состоя. провод. ЛВС/Wi-Fi, Состояние Wi-Fi Direct, Печ. лист сост.
Проверка подключения	
Расширенные	
Имя устройства	
Настройка TCP/IP	
Прокси-сервер	
Адрес IPv6	Включить, Отключить
Скорость соедин. и дуплексная связь	Авто, 100BASE-TX Авто, 10BASE-T полудуплекс, 10BASE-T полный дуплекс, 100BASE-TX полудуплекс, 100BASE-TX полн. дуплекс
Перенаправление HTTP на HTTPS	Включить, Отключить
Отключить IPsec/Фильтрация IP	
Отключить IEEE 802.1X	

Параметры носителя

В это меню можно войти, нажав непосредственно на область информации о носителе на экране.

Меню панели управления

Дополнительные сведения об этих элементах см. в разделе [☞ «Меню Параметры носителя» на стр. 122](#)

Элемент настройки	Настройка
Текущие настройки	
Носитель	От 01 до 30
Зазор валика	Авто, Ручной
Настройки печати	
Калиб. печат. головки	
Стандартная	
Темный носитель *	От -8 до +8
Светлый носитель	
Микронастройка	От -10 до +10
Регулировка подачи носителя	От -1,00 до 1,00 %
Управление носителем	
От 01 XXXXXXXXXXXX до 30 XXXXXXXXXXXX	
Переименовать	
Зазор валика	
Авто	
Ручной	
Значение	

* Отображается только если выбран **Режим белых чернил**.

Обслуживание

Дополнительные сведения об этих элементах см. в разделе [☞ «Меню Обслуживание» на стр. 124](#)

Элемент настройки	Настройка
Проверка дюз печатающей головки	
Тип шаблона*	Все, Только белые, Только цветные
Позиция печати	Сзади, Центр, Спереди
Тип печатного стола	Малый печатный стол, Сверхмалый печатный стол, Печатный стол для рукавов
Очистка головки	

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка
Автоочистка	
Очистка (Легкая)	
Все дюзы	
Выбор дюз	Цветной, Белый
Очистка (Средняя)	
Все дюзы	
Выбор дюз	Цветной, Белый
Очистка (Интенсивная)	
Все дюзы	
Выбор дюз	Цветной, Белый
Замена запасных частей	Контейнер для отраб. чернил, Блок очистки дюз, Набор для обслуживания головки
Очистка обслуживаемых деталей	Вокруг печатающей головки, Отсасывающая крышка, Крышка датчика
Смещение дюз	
Подготовка к хранению	

* Отображается только если выбран **Режим белых чернил**.

Состояние подачи

Сведения о меню  «[Меню Состояние подачи](#)» на стр. 128

Сведения о замене деталей

Выберите этот пункт для отображения степени износа периодически заменяемых компонентов. Когда срок службы запасных частей приближается к концу, отображается **Запр. на обслуж.**

 «[Если появляются запросы на обслуживание или ошибки принтера](#)» на стр. 132

Состояние принтера

Сведения о меню  «[Меню Состояние принтера](#)» на стр. 128

Меню панели управления

Подробное описание меню

Меню Общие параметры

* Означает значение по умолчанию.

Элемент настройки	Настройка	Описание
Основ. настройки		
Яркость дисп.	От 1 до 9 (9*)	Настройка яркости экрана панели управления.
Звуки		
Нажатие кнопки	От 0 до 3 (1*)	Установка громкости звуков, сопровождающих выбор пунктов меню и других элементов на экране панели управления.
Уведомл. о завершении	0–3 (3*)	Устанавливает громкость звуков, которые воспроизводятся в следующих случаях. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> По завершении печати задания и готовности к извлечению носителя <input type="checkbox"/> При сохранении задания печати на USB-накопитель
Уведомление о готовности	0–3 (3*)	Установка громкости звука, сигнализирующего о готовности принтера к печати.
Предупреждение		Установка длительности повторения и громкости звуков, сопровождающих уведомления (например, уведомления о необходимости замены расходных материалов и чистки компонентов). При выборе До остановки нажатие экрана или открытие крышки приведет к остановке воспроизведения звука.
Громкость	От 0 до 3 (2*)	
Повтор	Выкл.* До остановки	
Звук ошибки		Установка длительности повторения и громкости звуков, сопровождающих ошибки, которые привели к остановке печати. При выборе До остановки нажатие экрана или открытие крышки приведет к остановке воспроизведения звука.
Громкость	0–3 (3*)	
Повтор	Выкл. До остановки*	
Тип звука	Образец1*	Установка типа звуков. Можно установить звуки, которые легко будет услышать в рабочей среде, где эксплуатируется принтер.
	Образец2	

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Таймер откл.	Выкл.	Принтер переходит в спящий режим, если не обнаружено ошибок и в течение определенного периода времени не поступали задания на печать. При переходе принтера в спящий режим экран панели управления и другие компоненты отключаются в целях снижения энергопотребления. Коснитесь экрана панели управления, чтобы активировать его. Когда поступает задание на печать или выполняется аппаратное действие по выводу принтера из спящего режима, требуется некоторое время для перезапуска принтера.
	Вкл.	
	От 1 до 240 (15*)	
Настройка блокировки автом. выключателя	Вкл.*	Выберите, следует ли включить принтер (Вкл.) или отключить (Выкл.), при управлении рубильника.
	Выкл.	
Настр. даты и времени		
Дата и время		Настройка встроенных часов принтера. Установленное здесь время отображается на главном экране принтера. Оно также используется в журналах заданий и при отображении состояния принтера в ПО Epson Edge Dashboard.
Летнее время	Выкл.* (Зима*)	Вы можете указать, следует ли учитывать в часах переход на летнее время.
	Вкл. (Лето)	
Разница времени	От -12:45 до +13:45	Разница во времени задается по всемирному координированному времени (UTC) с шагом в 15 минут. Установите этот параметр по мере необходимости, например при работе с принтером в сетевой среде, где есть разница во времени.
Язык	Голландский	Выберите язык отображения на дисплее панели управления.
	Английский*	
	Французский	
	Немецкий	
	Итальянский	
	Японский	
	Корейский	
	Португальский	
	Русский	
	Китайский (упрощенное письмо)	
	Испанский	
	Китайский (традиционное письмо)	
Турецкий		

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Настройка экрана		
Цвет фона	Серый	Выбор цветовой схемы для экрана панели управления. Можно задать цветовую схему, которая будет хорошо заметна в той среде, где эксплуатируется принтер.
	Черный*	
	Белый	
Экран ожидания печати	Автоматич.*	Можно выбрать экран, который отображается после получения задания на печать. Вне зависимости от того, какой выбран параметр, при нажатии значка  (переключение экрана) можно переключаться между экраном предварительного просмотра (просмотра эскизов) и информационным экраном. Если выбран режим Предст. эскизов , то при получении задания на печать отображается экран предварительного просмотра, но после запуска печати экран не переходит в режим информационного экрана. Если выбран режим Просмотр информации , то после поступления задания на печать отображается информационный экран.
	Предст. эскизов	
	Просмотр информации	
Клавиатура	QWERTY*	Выбор раскладки клавиатуры для экрана ввода текста. Этот экран отображается, например, при вводе названий носителей, параметры которых регистрируются на принтере.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Настройки единиц измерения		
Единица длины	M*	Выбор единиц измерения длины, которые используются при отображении информации на панели управления, а также при печати тестовых шаблонов.
	ft/in	
Температура	°C*	Выбор единиц измерения температуры, используемых при отображении информации на панели управления.
	°F	
Настройки принтера		

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Режим принтера	Режим белых чернил	<p>Можно переключить используемый при печати режим чернил.</p> <p>Вы можете уменьшить расход чернил WH, перейдя в Режим цветных чернил на определенный период времени, в течение которого чернила WH не будут использоваться для печати.</p> <p>Сведения об условиях и процедуре выполнения см. в следующем разделе:</p> <p> «Изменение Режима принтера» на стр. 105</p>
	Режим цветных чернил	
Диапазон перемещения печатающей головки	Ширина данных*	<p>Можно задать диапазон, в пределах которого печатающая головка будет перемещаться во время печати.</p>
	Ширина принтера	<p>Если задана Ширина данных, печатающая головка движется в пределах ширины печатаемых данных. Ограничение диапазона движения печатающей головки приводит к увеличению скорости печати.</p> <p>Если задана Ширина принтера, печатающая головка движется в пределах ширины самых крупных носителей, поддерживаемых принтером. Установите этот параметр, если необходимо поддерживать более однородное и согласованное качество печати.</p>
Внутренняя подсветка	Авто*	<p>Выберите, будет ли внутренняя подсветка включаться и выключаться автоматически.</p> <p>При выборе Авто подсветка будет автоматически включаться при выполнении операций, требующих освещения (например, во время печати), и выключаться по окончании этих операций.</p> <p>При выборе варианта Ручной подсветка включается и выключается только при нажатии значка  на панели управления.</p> <p>Если нажать  во время операции, которая не позволяет включать подсветку, включение подсветки произойдет, как только появится такая возможность.</p>
	Ручной	
Восст. настр. по ум.	Настройки сети	<p>При выборе пункта Настройки сети значения, установленные в разделе Общие параметры — Настройки сети, возвращаются к значениям по умолчанию.</p> <p>При выборе пункта Удал. все данные и настр. все значения, установленные в меню принтера, возвращаются к значениям по умолчанию.</p>
	Удал. все данные и настр.	
Настройка техобслуживания		

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Настройка очистки		
Предел засоров дюз		<p>Перед печатью и при выполнении очистки принтер автоматически проверяет, не засорены ли дюзы печатающей головки. В результате проверки принтер обнаруживает засоренность дюз — ситуацию, когда количество выводимых чернил стало меньше количества, необходимого для поддержания нормального качества печати.</p> <p>Эти параметры относятся к техническому обслуживанию, которое выполняется при обнаружении засорения дюз. Эти параметры относятся к следующим процедурам.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Автоматическая проверка засорения дюз перед печатью <input type="checkbox"/> Автоочистка <input type="checkbox"/> Период. очистка <p>Предел засоров дюз устанавливается, если обслуживание выполняется при достижении определенного числа засоренных дюз. Значения, которые можно установить, зависят от выбранного Режима принтера, как показано ниже.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Если выбран Режим цветных чернил: от 1 до 1600 (значение по умолчанию — 50) <input type="checkbox"/> Если выбран Режим белых чернил: от 1 до 2400 (значение по умолчанию — 50) <p>С помощью параметра Макс. количество попыток очистки можно указать, сколько раз необходимо повторить процедуру технического обслуживания, если после одной такой процедуры дюзы не очистились от засорения.</p>
Макс. количество попыток очистки	От 0 до 2 (0*)	
Дейст. после макс. кол-ва пропусков дюз	Прервать печать	<p>Перед печатью укажите операцию, выполняемую в случае, когда количество засоренных дюз превышает количество, установленное в разделе Настройка очистки — Предел засоров дюз.</p> <p>При выборе команды Прервать печать на панели управления отображается сообщение В процессе автообслуживания дюз обнаружено, что достигнуто допустимое количество засоров дюз. Качество печати может снижаться., после чего печать останавливается и принтер переходит в режим ожидания.</p> <p>При варианте Показывать оповещение на экране панели управления отображается указанное выше сообщение, но печать продолжается.</p> <p>При варианте Автоочистка выполняется техническое обслуживание перед началом печати.</p>
	Показывать оповещение*	
	Автоочистка	
Период. очистка		
Запланировано	От 1 до 9999 (60*)	<p>Можно указать, по прошествии какого времени (в минутах) или после печати какого количества страниц необходимо выполнить очистку для поддержания дюз печатающей головки в оптимальном состоянии.</p> <p>Периодическая очистка не выполняется, если выбран вариант Выкл.</p>
Печать страницы	От 1 до 9999 (50*)	
Выкл.*		
Очистка при включении	Вкл.*	<p>Укажите, должен ли принтер выполнять автоматическую очистку после включения питания для поддержания дюз печатающей головки в оптимальном состоянии.</p>
	Выкл.	

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Настройки сети		
Настройка Wi-Fi		
Маршрутизатор		<p>Если не подключено или выключено</p> <p>Выберите этот параметр и нажмите Начать установку на следующем экране для отображения Мастера настройки Wi-Fi или других меню, которые позволяют выполнить операции по подключению.</p> <p>Если подключено</p> <p>Нажмите для отображения состояния подключения и сведений о настройке. Нажмите Изменить для отображения Мастера настройки Wi-Fi или других меню, которые позволяют изменить точки доступа.</p> <p> «Переключение на беспроводную локальную сеть» на стр. 37</p>
Мастер настройки Wi-Fi		Отображается список SSID для любых найденных точек доступа. Выберите в списке SSID сети, к которой следует подключиться.
Настройка кнопкой (WPS)		Если маршрутизатор Wi-Fi поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup), можно использовать это меню для подключения. Нет необходимости в SSID или пароле. После выбора этого меню нажмите и удерживайте кнопку на маршрутизаторе Wi-Fi, пока она не станет мигать, затем нажмите Начать установку на экране принтера, чтобы выполнить подключение.
Другие		
Настр. PIN-кода (WPS)		Если маршрутизатор Wi-Fi поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup), можно использовать это меню для подключения. Нажмите для отображения PIN-кода и запуска процедуры Начать установку . Введите отображаемый PIN-код на вашем компьютере в течение двух минут и нажмите Начать установку , чтобы выполнить подключение.
Автоподключение Wi-Fi		Используйте это меню для загрузки и установки программного обеспечения с сайта erson.sn и следуйте инструкциям на экране для подключения к принтеру.
Отключить Wi-Fi		<p>После выполнения этого действия подключение по Wi-Fi сбрасывается и разъединяется. Если обнаружены проблемы с подключением по Wi-Fi, может потребоваться устранить проблему, выполнив эту операцию и снова подключившись.</p> <p>Кроме того, если вы используете эту настройку, когда Wi-Fi не используется, принтер перестает издавать сигналы, что снижает энергопотребление.</p>

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Wi-Fi Direct		<p>Если не подключено или выключено</p> <p>Выберите этот параметр и нажмите Начать установку на следующем экране для отображения Подключение к компьютеру. Нажмите Подключение к компьютеру, чтобы включить Wi-Fi Direct и отобразить SSID и пароль для принтера.</p> <p>Если подключено</p> <p>При нажатии отображаются SSID, пароль и количество устройств, подключенных к принтеру. Нажмите Изменить для отображения меню Изменить пароль или других меню.</p> <p> «Прямое подключение по беспроводной сети (Wi-Fi Direct)» на стр. 38</p>
Изменить		
	Изменить имя сети	Измените подключение Wi-Fi Direct к принтеру (SSID) на любое значение. При изменении имени подключения (SSID) все подключенные устройства отключаются. При изменении имени подключения снова подключитесь к устройствам, используя новое имя подключения (SSID).
	Изменить пароль	Можно изменить пароль Wi-Fi Direct. Изменение пароля приведет к отключению всех подключенных в настоящее время компьютеров.
	Изменить частотный диапазон	Измените этот параметр, только если необходимо переключить рабочую частоту из-за используемого устройства.
		2,4 ГГц*
		5 ГГц
	Отключить Wi-Fi Direct	При выполнении этого действия отключаются все компьютеры, подключенные через Wi-Fi Direct. Если необходимо отключить определенное устройство, выполните отключение непосредственно на этом устройстве.
	Восст. настр. по ум.	<p>Возврат всех параметров режима Wi-Fi Direct к значениям по умолчанию.</p> <p>Это также приводит к удалению сведений о зарегистрированных подключениях ан принтере, которые используются функциями Wi-Fi Direct.</p>
Настройка проводной ЛВС		<p>Нажмите для изменения подключения Wi-Fi на проводное подключение к локальной сети. Нажмите Начать установку, чтобы отключить подключение к Wi-Fi.</p> <p> «Переключение на проводную локальную сеть» на стр. 37</p>
Статус сети	Состоя. провод. ЛВС/Wi-Fi	Можно проверить информацию о различных настройках сети, которые установлены в меню «Расширенные».
	Состояние Wi-Fi Direct	При выборе пункта Печ. лист сост. печатается список настроек.
	Печ. лист сост.	
Проверка подключения		<p>Проверяет состояние сетевого подключения и отображает результаты диагностики на экране. При наличии проблем с подключением используйте результаты диагностики для их устранения.</p> <p> «Код ошибки и решения» на стр. 39</p>

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Расширенные		
Имя устройства		Задайте имя принтера для использования в сети.
Настройка TCP/IP	Авто*	Автоматически задает IP-адрес принтера с использованием функции DHCP маршрутизатора или другого устройства.
	Ручной	Выберите этот параметр при назначении статического IP-адреса принтеру и введите необходимые сведения, такие как IP-адрес и маска подсети.
Прокси-сервер	Исп.	При использовании прокси-сервера для подключения к интернету из интрасети и необходимости использования функций, позволяющих принтер получать доступ непосредственно к интернету (например, для обновления микропрограммы), включите параметр Исп. и задайте имя сервера и номер порта.
	Не исп.*	
Адрес IPv6	Включить*	Выберите, следует ли включить или отключить функцию IPv6.
	Отключить	
Скорость соедин. и дуплексная связь	Авто*	Задайте значение Авто при использовании полнодуплексного соединения 1000BASE-T.
	100BASE-TX Авто	
	10BASE-T полудуплекс	
	10BASE-T полный дуплекс	
	100BASE-TX полудуплекс	
Перенаправление HTTP на HTTPS	Включить*	Выберите, следует ли включить или отключить автоматическое перенаправление HTTP на HTTPS.
	Отключить	
Отключить IPsec/Фильтрация IP		Это позволяет только отключить параметры.
Отключить IEEE 802.1X		Включить параметры можно в разделе Web Config встроенного программного обеспечения. Сведения о запуске см. в разделе Web Config.  «Использование ПО Web Config» на стр. 33

Меню Параметры носителя

* Означает значение по умолчанию.

Элемент настройки	Настройка	Описание
Текущие настройки		

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Носитель	От 01 до 30	Отображается список значений, установленных для выбранных в данный момент параметров носителя. Установленные значения можно изменять, нажимая соответствующие параметры.
Зазор валика	Авто	
	Ручной	
Настройки печати		
Калиб. печат. головки		<p>Между печатающей головкой и носителем имеется небольшой зазор. Указанные ниже факторы могут вызвать смещение положения печати, что может привести к зернистости или расфокусированному виду изображения (смещение линий, неровные края мелкого текста).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Температура и влажность <input type="checkbox"/> Различия в толщине носителя, форме поверхности и т. д. <input type="checkbox"/> Высота печатного стола <p>Этот вид регулировки позволяет исправить небольшие неровности в тех местах, где чернила выводятся из дюз при двунаправленной печати. В указанных ниже ситуациях результаты печати не улучшаются даже при выполнении этих видов регулировки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Для параметра Направление печати установлено значение Одно направление (низкая скорость) с помощью специального ПО для принтера — Garment Creator 2. <input type="checkbox"/> При повторной печати или печати данных с USB-накопителя для параметра Настройки печати — Направл. движ. головки задано значение Однонаправленная. <p>Ниже приведена более подробная информация.</p> <p> «Выполнение процедуры Калиб. печат. головки» на стр. 139</p>
Стандартная		
Темный носитель (Отображается только если выбран Режим белых чернил .)	От -8 до +8	
Светлый носитель		
Микронастройка	От -10 до +10	
Регулировка подачи носителя	От -1,00 до 1,00 %	<p>Между печатающей головкой и носителем имеется небольшой зазор. Указанные ниже факторы могут привести к смещению положения печати и появлению горизонтальных полос (полошению).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Температура и влажность <input type="checkbox"/> Различия в толщине носителя, форме поверхности и т. д. <input type="checkbox"/> Высота печатного стола <p>Используйте этот вид регулировки, чтобы отрегулировать расстояние, на которое печатный стол подает носитель между каждым движением печатающей головки.</p> <p>Если полосы на отпечатках темные, измените значения параметров в сторону увеличения («+»), если же цвета отпечатков бледные (белесые), измените значения в сторону уменьшения («-»). Сначала установите значение 0,1 % (или -0,1 %) и посмотрите результат печати. Затем, если это необходимо, сделайте дополнительные регулировки.</p> <p>Перед выполнением регулировок прочтите следующую информацию.</p> <p> «Меры предосторожности при выполнении процедуры Настройки печати» на стр. 139</p>
Управление носителем		

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
01 XXXXXXXXXXXX — 30 XXXXXXXXXXXX (показывает зарегистрированное имя)		
Переименовать		Назначение имени (до 20 символов длиной) для сохраняемых настроек носителей. Можно использовать однобайтовые или двухбайтовые символы. При назначении описательных имен настройкам облегчается идентификация при их последующем выборе.
Зазор валика		<p>Принтер использует датчики для автоматического обнаружения поверхности носителя, помещенного на печатный стол. Это позволяет выполнять печать с необходимой Высотой печат. гол. (необходимым зазором валика). Обычно при использовании принтера для этого параметра следует установить значение Авто. В следующих ситуациях рекомендуется установить для этого параметра значение Ручной.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Когда носитель загружен неравномерно <input type="checkbox"/> Когда на носителе имеются характерные для его текстуры или материала неровности или ворсинки
Авто*		Поверхность помещенного на печатный стол носителя определяется автоматически, выравнивается по установленной высоте печатающей головки (зазору валика), после чего выполняется печать.
Ручной	От 3,5 до 28,5	<p>Печать с фиксированным зазором между печатающей головкой и носителем.</p> <p>При установке для параметра Высота печат. гол. значения Авто определяемая эталонная высота может меняться из-за неровностей или ворсинок, характерных для текстуры или материала загруженного носителя, а также из-за условий его загрузки. При изменении эталонной высоты немного изменяется высота печатающей головки (зазор валика), поэтому в результатах печати могут возникать несоответствия. Чтобы устранить эти несоответствия, установите значение Ручной, например, когда необходимо исправить высоту головки и продолжить печать.</p> <p>Если выбран параметр Ручной, введите значение в виде расстояния (в мм или дюймах) от печатающей головки до носителя. Можно отображать рекомендованные значения на экране, загрузив носитель на печатный стол и нажав Определение рекоменд. значения.</p>

Меню Обслуживание

* Означает значение по умолчанию.

Элемент настройки	Настройка	Описание
Проверка дюз печатающей головки		

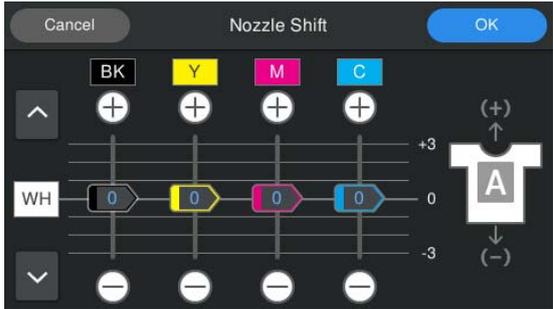
Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Настройки печати		
Тип шаблона (Отображается только если выбран Режим белых чернил.)	Все*	Печатается шаблон проверки, чтобы проверить наличие засоренных дюз в печатающей головке. Рассмотрите шаблон. Если на нем обнаружены блеклые или отсутствующие цвета, выполните Очистку головок . 🔗 «Проверка состояния дюз» на стр. 102
	Только белые	
	Только цветные	
Позиция печати	Сзади	Этот параметр доступен только в том случае, если для параметра Тип печатного стола выбрано значение Малый печатный стол . Измените параметр «Позиция печати» для печати шаблона проверки вплоть до трех раз на бумаге формата A4 или Letter.
	Центр*	
	Спереди	
Тип печатного стола	Малый печатный стол*	Элементы, которые могут быть заданы в разделе Позиция печати , меняются в зависимости от выбранного здесь типа печатного стола. Выберите значение этого параметра в соответствии с печатным столом, установленным на принтере.
	Сверхмалый печатный стол	
	Печатный стол для рукавов	
Очистка головки		
Автоочистка		Принтер автоматически проверяет, засорены ли дюзы, а затем выполняет очистку, применяя для этого необходимые действия. Если после этой процедуры дюзы не прочистились, последовательно выполняйте процедуры Очистка (Легкая) , Очистка (Средняя) и Очистка (Интенсивная) до того момента, когда дюзы не прочистятся.
Очистка (Легкая)		Можно задать один из трех уровней очистки печатающей головки. Сначала следует использовать уровень Очистка (Легкая) . Если после этого дюзы не прочистились, выполните процедуру Очистка (Средняя) , а затем — Очистка (Интенсивная) . Определите номера шаблонов с размытыми или отсутствующими участками на листе с шаблонами проверки. После этого вы можете задать прочистку всех рядов дюз или только определенных рядов дюз головок, печатающих белыми или цветными чернилами. 🔗 «Очистка головки» на стр. 104
Все дюзы		
Выбор дюз	Цветной	
	Белый	
Очистка (Средняя)		
Все дюзы		
Выбор дюз	Цветной	
	Белый	
Очистка (Интенсивная)		
Все дюзы		
Выбор дюз	Цветной	
	Белый	
Замена запасных частей	Контейнер для отраб. чернил	Используйте это меню для заблаговременной замены обслуживаемых деталей (до того как на экране панели управления отобразится сообщение о необходимости замены этих деталей).
	Блок очистки дюз	
	Набор для обслуживания головки	

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Очистка обслуживаемых деталей	Вокруг печатающей головки	Используйте это меню для очистки области вокруг печатающей головки. Также используйте это меню для заблаговременной очистки отсасывающей крышки и крышки датчика (до того как на экране панели управления появится сообщение о необходимости очистки этих компонентов).
	Отсасывающая крышка	
	Крышка датчика	Правильная очистка невозможна без перемещения печатающей головки в положение для обслуживания.

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Смещение дюз		<p>Корректировка вертикальных смещений позиции печати для определенных цветов чернил. Изменение этого параметра влияет на все последующие отпечатки. Выполняйте эту корректировку только в том случае, если наблюдаются следующие проблемы с печатью.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Если наблюдается смещение печати белого слоя <input type="checkbox"/> Если виден цвет ткани футболки (носителя)  <p>Процедура корректировки для чернил White (Белый) и других цветов чернил отличается, как показано ниже.</p> <p>White (Белый) (WH):</p> <p>Чтобы выполнить корректировку, нажмите \uparrow / \downarrow в левой части экрана. При выполнении корректировки для чернил WH все четыре ползунка цвета перемещаются в направлении, противоположном нажатию кнопки. (Пример: при однократном нажатии \uparrow для WH все четыре ползунка цвета уменьшаются на 1). Нажмите OK в правом верхнем углу экрана, чтобы отразить результаты корректировки.</p> <p>Для других цветов, кроме White (Белый):</p> <p>Для корректировки нажимайте \oplus / \ominus над и под каждым ползунком цвета. Диапазон корректировки: от 3 до -3. Нажмите OK в правом верхнем углу экрана, чтобы отразить результаты корректировки.</p> <p>После корректировки снова напечатайте то же самое изображение и посмотрите, удалось ли устранить проблему.</p> <p>Кроме того, при выполнении корректировок обратите внимание на следующие материалы.</p> <p>🔗 «Смещение печати белого слоя заметно на всем изображении» на стр. 143</p> <p>🔗 «Виден цвет ткани футболки (если используются не чернила White (Белый))» на стр. 145</p> <p>Имейте в виду, что результаты корректировки не отражаются, если при печати было выбрано значение Уровень 1 для параметра Качество в ПО Garment Creator 2. После выполнения корректировки установите для параметра Качество значение Уровень 2 или более высокое значение.</p>

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Подготовка к хранению		<p>Всегда проводите этот вид обслуживания, если принтер не будет использоваться (и будет выключен) в течение месяца или дольше.</p> <p>Ниже приведена более подробная информация.</p> <p> «Техническое обслуживание для подготовки принтера к длительному простоя в работе» на стр. 107</p>

Меню Состояние подачи

Элемент настройки	Настройка	Описание
Контейнер с чернилами		Показывает уровень оставшихся чернил и коды чернил
Контейнер для отработ. чернил		Отображает оставшееся свободное пространство в контейнере для отработанных чернил, а также номер модели.
Блок очистки дюз		Отображает уровень использования блока очистки дюз и соответствующий номер модели
Набор для обслуживания головки		Отображает уровень использования впитывающей подушки и номер модели расходных материалов

Меню Состояние принтера

Элемент настройки	Настройка	Описание
Версия микропрограммы		Показывает выбранную информацию. Имя принтера — это имя, установленное в ПО Epson Edge Dashboard.
Имя принтера		
Журнал критических ошибок		
Отчет о работе	Общее число копий	
	Общее число проходов каретки	

Устранение неполадок

Что следует делать при отображении сообщения

Если на принтере отображается одно из указанных ниже сообщений, ознакомьтесь с приведенным для него решением и выполните все необходимые действия.

Сообщение	Что делать
Пришло время очистки крышки датчика.	Поверхность крышки датчика загрязнена. Обратитесь к следующим инструкциям по очистке.
Крышка датчика не распознается.	<p> «Очистка крышки датчика» на стр. 92</p> <p>Если продолжить использование принтера с загрязненной крышкой датчика, датчик не сможет правильно определить положение печатного стола, поэтому печать может быть выполнена с размещением печатающей головки на неправильной высоте. Мы рекомендуем немедленно очистить крышку, если это сообщение появляется на экране.</p>
Материал за пределами области печатного стола расположен слишком высоко и может удариться о печатающую головку. Откройте крышку принтера и снова разместите материал. Потом нажм. «ОК».	<p>Проверьте указанные ниже пункты и нажмите ОК.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Извлеките любые посторонние предметы, попавшие в принтер. <input type="checkbox"/> Если на поверхности носителя, размещенного на печатном столе, имеются складки, разместите носитель так, чтобы его поверхность была ровной. Кроме того, отрегулируйте носитель, чтобы поля носителя за пределами области печати не превышали высоту поверхности печатного стола. <input type="checkbox"/> Если для параметра Зазор валика задано значение Ручной, убедитесь, что этот параметр подходит для толщины загруженного носителя. <p>При отсутствии каких-либо проблем, убедитесь, что подставка, на которую установлен принтер, выставлена по уровню. Принтер не может работать исправно, если установлен на подставке с неровной или деформированной поверхностью.</p> <p> «Подходящая подставка и место для установки» на стр. 23</p>
Движение рамы невозможно. Откройте крышку принтера, затем пров. на наличие препятств. вокруг рамы и устраните их, если они есть. Подробные сведения представлены в документации. Потом нажм. «ОК».	<p>Проверьте указанные ниже пункты и нажмите ОК.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Проверьте внутри принтера (особенно вокруг области перемещения рамы) и уберите любые посторонние предметы. <input type="checkbox"/> Убедитесь, что носитель за пределами области печати расположен таким образом, чтобы не препятствовать перемещению рамы. <p>При первом включении принтера после покупки или транспортировки выключите питание и уберите все фиксаторы и этикетки; только затем включите принтер.</p> <p> «Настройка принтера после перемещения или транспортировки» на стр. 160</p> <p>Если это сообщение отображается и после принятия этих мер, возможно, что рама неисправна.</p> <p>Обратитесь за помощью в сервисный центр или службу поддержки Epson.</p>

Устранение неполадок

Сообщение	Что делать
<p>Движение защитного ограждения при загрузке невозможно. Откройте крышку принтера, затем пров. на наличие препят. вокруг защитного ограждения при загрузке и уберите их, если они есть.</p> <p>Подробные сведения представлены в документации. Потом нажм. «ОК».</p>	<p>При наличии каких-либо предметов на защитном ограждении при загрузке или при их заземлении защитным ограждением при загрузке уберите эти предметы и нажмите ОК.</p> <p>При первом включении принтера после покупки или транспортировки выключите питание и уберите все фиксаторы и этикетки; только затем включите принтер.</p> <p> «Настройка принтера после перемещения или транспортировки» на стр. 160</p> <p>Если это сообщение отображается и после принятия указанных мер, возможно, что защитное ограждение при загрузке неисправно.</p> <p>Если защитное ограждение при загрузке неисправно или ручки и другие тонкие объекты попали в принтер и поэтому невозможно открыть или закрыть защитное ограждение при загрузке, обратитесь за помощью в сервисный центр или службу поддержки Epson.</p>
<p>Печать отменена, потому что печатающая головка, возможно, касается носителя.</p> <p>Откройте крышку принтера, удалите носитель, а затем нажмите «ОК».</p> <p>Подробные сведения представлены в документации.</p>	<p>Носитель может впитывать чернила и расширяться, что приводит к изменению высоты поверхности носителя до и после печати. При возникновении этой ошибки после печати с использованием белых чернил, задайте для параметра Зазор валика значение Ручной и повторите печать. Откройте крышку принтера, извлеките носитель и нажмите ОК на экране, чтобы отменить задание печати.</p> <p> «Меню Параметры носителя» на стр. 122</p> <p>Если проблема продолжает появляться после изменения этих параметров, проверьте ровность подставки, на которой установлен принтер. Принтер не может работать исправно, если установлен на подставке с неровной или деформированной поверхностью.</p> <p> «Подходящая подставка и место для установки» на стр. 23</p>
<p>Поверхность материала расположена слишком высоко. Снова разместите материал после проверки след.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Убедитесь, что на попер. мат. нет неров. и пыли. <input type="checkbox"/> Убедитесь, что толщ. мат. 25 мм или менее. <p>Потом нажм. «Заверш.».</p>	<p>При повторной загрузке носителя для обеспечения его плоского размещения или при толщине носителя 25 мм (0,98 дюйма) и меньше убедитесь, что подставка, на которой стоит принтер является ровной.</p> <p>Принтер не может работать исправно, если установлен на подставке с неровной или деформированной поверхностью.</p> <p> «Подходящая подставка и место для установки» на стр. 23</p>
<p>Печатающая головка может ударяться о материал.</p> <p>Измените настройки для параметра «Зазор валика» или загрузите носитель заново, а затем нажмите кнопку [ОК].</p>	<p>Значение, указанное для параметра Значение в разделе Зазор валика — Ручной может не подходить к толщине носителя. Если для параметра Зазор валика задано значение Ручной, высота печатного стола не меняется автоматически в соответствии с толщиной носителя. При использовании носителя разной толщины, меняйте Значение в соответствии с загруженным носителем.</p> <p> «Меню Параметры носителя» на стр. 122</p> <p>Если проблема продолжает появляться после изменения этих параметров, проверьте ровность подставки, на которой установлен принтер. Принтер не может работать исправно, если установлен на подставке с неровной или деформированной поверхностью.</p> <p> «Подходящая подставка и место для установки» на стр. 23</p>
<p>Не удалось проверить состояние дюз.</p> <p>Невозможно запустить «Автоочистку».</p> <p>Выберите интенсивность очистки вручную и запустите.</p>	<p>Превышена температура принтера, при которой гарантируется его работа. Отрегулируйте температуру в помещении, а затем начните прерванную процедуру заново.</p> <p> «Таблица спецификаций» на стр. 166</p>

Устранение неполадок

Сообщение	Что делать
<p>Данные о повторной печати не обнаружены. Для повторной печати требуется запом. устр. или USB-накопитель. Подробные сведения представлены в документации.</p>	<p>Повторная печать невозможна, если к принтеру не подключен USB-накопитель.</p> <p> «При повторной печати одного и того же задания» на стр. 76</p>
<p>Невозможно использовать подключенное Запом. устр. Подробные сведения см. в документации.</p>	<p>Проверьте следующие требования.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> USB-накопитель поврежден Если он поврежден, используйте другой USB-накопитель. <input type="checkbox"/> На USB-накопителе недостаточно свободного места или превышено максимальное число файлов, доступных для чтения (999) Удалите все ненужные файлы. <input type="checkbox"/> USB-накопитель был извлечен из принтера во время записи/чтения данных Перед извлечением USB-накопителя убедитесь, что его индикатор не мигает и не горит.
<p>Недопустимое сочетание IP-адреса и маски подсети. Подробные сведения см. в документации.</p>	<p>Введите правильное значение для IP-адреса или шлюза по умолчанию. Если вы не знаете правильные значения, обратитесь к администратору сети.</p>
<p>Recovery Mode</p>	<p>При обновлении микропрограммы возникла проблема, и принтер загрузился в режиме восстановления.</p> <p>Чтобы обновить микропрограмму, выполните следующие действия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соедините принтер и компьютер напрямую с помощью USB-кабеля. (Обновление нельзя выполнять через проводное подключение по локальной сети, пока принтер находится в режиме восстановления.) 2. Загрузите последнюю версию микропрограммы с сайта Epson и начните обновление.

Устранение неполадок

Если появляются запросы на обслуживание или ошибки принтера

Сообщение	Что делать
Запр. на обслуж.: потреб. замена XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Срок службы указанного компонента принтера подходит к концу.
Запрос на техобслуживание: ис- черпан ресурс деталей XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Свяжитесь с продавцом или службой технической поддержки Epson и сообщите им код ошибки. Сбросить данное сообщение невозможно до тех пор, пока деталь не будет заменена. Если продолжить использование принтера, будут возникать ошибки в его работе.
Ошибка принтера. Выключите и снова включите питание. Подробнее см. в док-ции. XXXXXX	Сообщение об ошибке принтера отображается в следующих случаях. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Кабель питания подключен неправильно. <input type="checkbox"/> Возникла ошибка, которую невозможно устранить. <p>Если возникла ошибка в работе принтера, он автоматически останавливает печать. Выключите принтер, отсоедините кабель питания от принтера и от розетки и затем подсоедините его снова. Несколько раз включите и выключите принтер.</p> <p>Если то же самое сообщение об ошибке в принтере появляется снова, обратитесь к продавцу или в службу технической поддержки Epson. Сообщите сотрудникам код ошибки принтера («XXXXXX»).</p>

Устранение неполадок

Устранение неполадок

Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает)

Принтер не включается

■ **Подключен ли провод питания к электрической розетке и принтеру?**

Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к принтеру.

■ **Электрическая розетка исправна?**

Убедитесь, что используемая электрическая розетка работает исправно, подключив к ней какое-нибудь другое устройство.

Принтер не взаимодействует с компьютером

■ **Кабель подключен правильно?**

Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подключен к соответствующим разъемам на принтере и на компьютере. Также убедитесь, что кабель не поврежден и не скручен. Если есть запасной кабель, попробуйте использовать его.

■ **Технические характеристики провода соответствуют требованиям компьютера?**

Проверьте модель и характеристики интерфейсного кабеля и убедитесь, что кабель можно использовать с данным типом компьютера и что он соответствует характеристикам принтера.

 [«Требования к системе» на стр. 163](#)

■ **Корректно ли используется USB-разветвитель?**

В соответствии со спецификациями USB можно соединить между собой до пяти USB-разветвителей (гирляндное подключение). Однако мы рекомендуем подключать принтер к тому USB-разветвителю, который напрямую подключен к компьютеру. Нормальное функционирование принтера зависит от того, к какому разветвителю подключен принтер. Если возникают проблемы в работе принтера, подсоедините USB-кабель к USB-порту компьютера напрямую.

■ **Правильно ли распознается USB-разветвитель?**

Убедитесь, что USB-разветвитель корректно распознается на компьютере. Если компьютер правильно определяет USB-разветвитель, отключите все разветвители от компьютера и подсоедините принтер непосредственно к порту USB на компьютере. Обратитесь к изготовителю USB-разветвителя за дополнительной информацией.

Не удается выполнить печать по сети

■ **Правильно ли заданы настройки сети?**

За правильными сетевыми настройками обратитесь к администратору сети.

■ **Подключите принтер напрямую к компьютеру USB-кабелем и затем попробуйте выполнить печать.**

Если печать через USB возможна, значит, нужно проверить сетевые настройки. Обратитесь к вашему системному администратору или изучите руководство по вашей сети. Если не удастся выполнить печать при подключении по USB, обратитесь к соответствующему разделу данного руководства пользователя.

В принтере произошла ошибка

■ **Просмотрите сообщение, отображаемое на панели управления.**

 [«Панель управления» на стр. 15](#)

 [«Что следует делать при отображении сообщения» на стр. 129](#)

Устранение неполадок

Принтер работает, но не печатает

Печатающая головка двигается, но не печатает

■ Верно ли отрегулирован зазор печатного стола?

Принтер не будет печатать должным образом, если поверхность для печати находится слишком далеко от печатающей головки. Если для параметра **Зазор валика** задано значение **Ручной**, убедитесь, что **Значение** является приемлемым.

 «[Меню Параметры носителя](#)» на стр. 122

■ Проверьте работу принтера.

Напечатайте шаблон проверки дюзов. Так как шаблон проверки дюзов может быть напечатан без подключения к компьютеру, можно проверить работоспособность и состояние печати принтера.

 «[Проверка состояния дюзов](#)» на стр. 102

Ознакомьтесь со следующим разделом, если шаблон проверки дюзов печатается неправильно.

Шаблон проверки дюзов печатается неправильно

■ Принтер не использовался долгое время?

Если принтер не использовался в течение длительного периода времени, чернила на дюзах могли высохнуть или дюзы могли засориться.

Подробнее о том, что делать, когда принтер не использовался долгое время

 «[Примечания для ситуаций, когда принтер не используется](#)» на стр. 24

■ Вы работаете в режиме печати цветными чернилами?

Контейнеры с чистящей жидкостью установлены в режиме печати цветными чернилами, поэтому трудно разглядеть ряды (CL), напечатанные чистящей жидкостью.

Если вы не можете разглядеть ряды, напечатанные чистящей жидкостью, это нормально.

■ Вы печатаете на бумажном носителе в режиме использования чернил White (Белый)?

На бумаге трудно увидеть чернила White (Белый). Используйте прозрачную пленку (ОНР) или аналогичный носитель для печати шаблона проверки дюзов чернилами White (Белый).

 «[Загрузка носителя](#)» на стр. 102

Если ни один из вышеперечисленных пунктов неприменим, могут быть засорены дюзы. Примите следующие меры в указанном порядке.

1. Выполните Очистку головки

Обратитесь к указанному ниже разделу, выполните **Очистку головки** и посмотрите, прочистились ли дюзы.

 «[Очистка головки](#)» на стр. 104

2. Очистка отсасывающей крышки

Если отсасывающая крышка загрязнена, дюзы не будут очищены даже при выполнении **Очистки головки**. Для очистки отсасывающей крышки см. приведенные ниже инструкции.

 «[Очистка отсасывающей крышки](#)» на стр. 91

Кроме того, при отображении на экране принтера сообщения **Пришло время очистки отсасывающей крышки**, выполните очистку при первой же возможности.

3. Очистка области вокруг печатающей головки

Ворс, оседающий вокруг печатающей головки, может соприкоснуться с поверхностями дюзов во время движения печатающей головки, что будет препятствовать выводу чернил. Изучите приведенные ниже инструкции и очистите область вокруг печатающей головки. Закончив эту очистку, еще раз выполните **Очистку головки** и посмотрите, прочистились ли дюзы.

 «[Очистка области вокруг печатающей головки](#)» на стр. 90

4. Если проблема не устранена после выполнения мер 1–3

Обратитесь в сервисный центр или службу поддержки Epson.

Результаты печати отличаются от ожидаемых

Качество печати низкое, печать неравномерная, изображение слишком светлое или слишком темное, или на отпечатках есть полосы

■ Возможно, дюзы печатающей головки засорены?

Если дюзы засорены, чернила соответствующих цветов не попадают на носитель, что приводит к ухудшению качества печати. Напечатайте шаблон проверки дюз.

 [«Проверка состояния дюз» на стр. 102](#)

Кроме того, если на поверхности печати присутствуют ворсинки, они могут касаться печатающей головки и вызывать засорение дюз. Рекомендуем разгладить термопрессом все ворсинки на носителе непосредственно перед печатью.

■ Вы отрегулировали высоту печатного стола?

Если для параметра **Зазор валика** установлено значение **Ручной** и поверхность печати находится слишком далеко от печатающей головки, результаты печати могут выглядеть следующим образом.

- На результатах печати присутствуют полосы
- Размытые границы изображения
- Текст и прямые линии дублируются
- Зернистое изображение

Убедитесь, что **Значение** соответствуют типу используемого печатного стола и толщине загружаемых носителей.

 [«Меню Параметры носителя» на стр. 122](#)

■ Выполнялась ли Калиб. печат. головки?

Обычно печатающая головка печатает за два прохода. Линии могут быть смещены из-за смещения печатающей головки при печати за два прохода. При наличии смещений в вертикальных линиях выполните Калиб. печат. головки.

 [«Выполнение процедуры Калиб. печат. головки» на стр. 139](#)

■ Выполните Регулировку подачи носителя.

Вы можете уменьшить количество полос и неровностей, отрегулировав величину (ширину) сдвига печатного стола при каждом движении печатающей головки.

Если полосы темные, отрегулируйте в сторону увеличения («+»), а если полосы бледные, отрегулируйте в сторону уменьшения («-»).

 [«Меню Параметры носителя» на стр. 122](#)

■ Вы используете рекомендованные контейнеры с чернилами Epson?

Данный принтер предназначен для работы с контейнерами, произведенными компанией Epson. Если вы используете в принтере компоненты, произведенные не компанией Epson, отпечатки могут быть блеклыми или цвет отпечатанных изображений может быть другим, так как уровень оставшихся чернил в контейнерах может определяться неправильно. Необходимо использовать надлежащие контейнеры с чернилами Epson.

■ Вы используете старые контейнеры с чернилами Epson?

При использовании старых контейнеров с чернилами качество печати может ухудшиться. Замените их на новые. Рекомендуется использовать контейнеры с чернилами до окончания срока их годности, который указан на упаковке (1 год с момента установки в принтер).

■ Вы встряхивали контейнеры с чернилами Epson?

Контейнеры для данного принтера содержат пигментированные чернила. Перед установкой в принтер контейнеры с чернилами необходимо тщательно встряхнуть. Для поддержания оптимального качества печати рекомендуется вынимать и встряхивать установленный картридж с чернилами White (Белый) в начале каждого рабочего дня и через каждые 24 часа (при появлении соответствующего сообщения), а другие цветные чернила — раз в месяц.

 [«Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 100](#)

Устранение неполадок

■ **Вы сравнивали результат печати с изображением на мониторе?**

Так как мониторы и принтеры воспроизводят цвета по-разному, цвета на отпечатке и цвета на экране не всегда выглядят одинаковыми.

■ **Вы открывали крышку принтера во время печати?**

Если крышка принтера открывается во время печати, печатающая головка внезапно останавливается, что приводит к неравномерной цветопередаче. Не открывайте крышку принтера во время печати.

■ **Отображается ли на панели управления сообщение Низкий уровень чернил.?**

Когда чернила заканчиваются, качество печати может ухудшиться. Мы рекомендуем заменить контейнер с чернилами на новый. Если после замены контейнера с чернилами вы заметили разницу в цветах на отпечатках, попробуйте выполнить процедуру очистки печатающей головки несколько раз.

■ **Вы печатаете изображения с насыщенными цветами?**

Насыщенные цвета могут быть в виде полос. Это зависит от количества выведенных на носитель чернил и степени однородности поверхности футболки. Попробуйте установить значение **Качество** для параметра **Качество цветной печати** или **Качество печати белым** в специализированном ПО для принтера Garment Creator 2.

■ **Ткань футболки, на которой выполняется печать, легко впитывает чернила?**

Поскольку трудно добиться, чтобы чернила оставались на поверхности футболки, некоторое смещение может выглядеть в виде полос из-за неравномерной поверхности футболки при установке параметра печати **Двойное направление** (высокая скорость) для печатающей головки. В этом случае следует выполнить Калиб. печат. головки.

☞ «Выполнение процедуры **Калиб. печат. головки**» на стр. 139

Если проблема не исчезла после выполнения Калиб. печат. головки, попробуйте установить значение **Одно направление (низкая скорость)** для параметра **Направление печати** в ПО для принтера Garment Creator 2. Чтобы напечатать задание с USB-накопителя или повторно напечатать задание, для которого уже установлен параметр **Двойное направление (высокая скорость)**, на экране предварительного просмотра установите для параметра **Направл. движ. головки** значение **Однонаправленная**.

☞ «При повторной печати одного и того же задания» на стр. 76

☞ «Печать с USB-накопителя» на стр. 80

Если полосы все же видны, установите значение **Качество** для параметра **Качество цветной печати** или **Качество печати белым**.

■ **Раствор жидкости для предварительной обработки слишком слабый?**

Если жидкость для предварительной обработки хлопка была слишком сильно разбавлена, плотность чернил White (Белый) уменьшается и края изображения могут оказаться размытыми. Попробуйте снизить плотность чернил White (Белый) в программном обеспечении или увеличьте концентрацию жидкости для предварительной обработки.

Если жидкость для предварительной обработки полиэстера была слишком сильно разбавлена, ухудшается формирование цвета чернил. Отрегулируйте пропорции разбавления жидкости для предварительной обработки.

Устранение неполадок

■ **Отрегулируйте плотность чернил White (Белый).**

При печати на темных футболках цветовая интенсивность по вертикали может быть неравномерной. Это зависит от цвета подложки. В этом случае попробуйте снизить плотность чернил White (Белый) для подложки. Густоту чернил White (Белый) можно отрегулировать в ПО Garment Creator 2 для принтера.

Возникают неравномерности печати, например белые пятна

Неравномерный результат печати Нормальный результат печати



■ **Раствор жидкости для предварительной обработки хлопка слишком слабый?**

Если концентрация жидкости для предварительной обработки хлопка слишком слабая, волокна на поверхности печати не будут распрямлены надлежащим образом. Если продолжить печатать без исправления ситуации, волокна во время печати могут сдвигаться или фиксироваться, что приведет к неравномерной печати. Отрегулируйте пропорции разбавления жидкости для предварительной обработки.

🔗 «Разведение жидкости для предварительной обработки» на стр. 54

■ **Вы очистили поверхность ткани от ворса перед тем, как наносить жидкость для предварительной обработки?**

Нанесение жидкости для предварительной обработки поверх ворса может стать причиной неравномерного цвета. Удалите ворс клейкой лентой (чистящим валиком) и нанесите жидкость для предварительной обработки.

🔗 «Нанесение жидкости для предварительной обработки» на стр. 55

■ **Правильно ли наносилась жидкость для предварительной обработки?**

Нанесение избыточного или недостаточного количества жидкости для предварительной обработки или неравномерное ее нанесение может привести к неравномерным результатам печати. Нанесите установленное количество жидкости для предварительной обработки равномерным слоем.

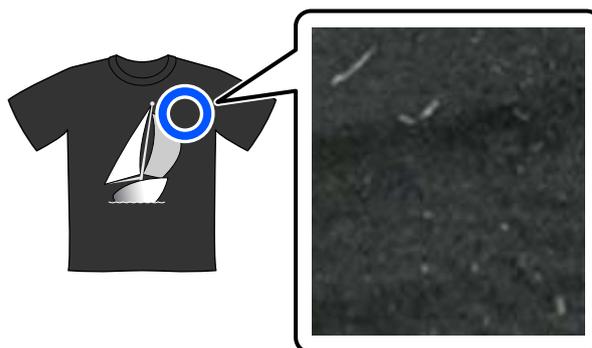
🔗 «Нанесение жидкости для предварительной обработки» на стр. 55

■ **Увеличьте температуру при выполнении фиксации жидкости для предварительной обработки.**

При печати на футболках из полиэстера могут возникать неровности в зависимости от ткани, даже если жидкость для предварительной обработки была нанесена надлежащим образом. В таком случае попробуйте увеличить температуру при выполнении фиксации жидкости для предварительной обработки. Это поможет устранить неравномерность цвета.

🔗 «Закрепление жидкости для предварительной обработки» на стр. 57

Неровности, такие как белые пятна, возникают в непечатных областях



Устранение неполадок

■ Возникла ли коагуляция в жидкости для предварительной обработки хлопка?

В жидкости для предварительной обработки хлопка фиксирующие компоненты могут начать коагулировать во время хранения. При использовании жидкости для предварительной обработки с коагулированными компонентами эти компоненты могут прилипнуть к ткани и приводить к неравномерной печати. Перед использованием жидкости для предварительной обработки, в которой началась коагуляция, отфильтруйте эту жидкость, чтобы устранить коагуляцию.

🔗 «Фильтрация жидкости для предварительной обработки хлопка (только при коагуляции)» на стр. 52

Вертикальные линии разливовки неровные, мелкие отпечатки выглядят расплывчатыми или изображение зернистое

В обычном режиме печатающая головка осуществляет печать, двигаясь вправо и влево. Смещение (зазор) в печатающей головке может привести к тому, что линии будут неровными, мелкие отпечатки будут выглядеть расплывчатыми или изображение будет зернистым. В этом случае примите следующие меры в указанном порядке.

1. Регистрация параметров носителя

Рекомендуется распределить по категориям номера настроек носителей, а также зарегистрировать и контролировать их, чтобы можно было организовать определенные категории настроек печати для определенных производителей (типов) носителей и проектов (заданий на печать).

Если организация по категориям не нужна, то регистрация тоже необязательна.

🔗 «Регистрация параметров носителя» на стр. 138



2. Выполните Калиб. печат. головки

Выполните калибровку типа **Стандартная** или **Микронастройка** в соответствии с типом используемого печатного стола.

🔗 «Выполнение процедуры Калиб. печат. головки» на стр. 139



3. Измените параметр Зазор валика

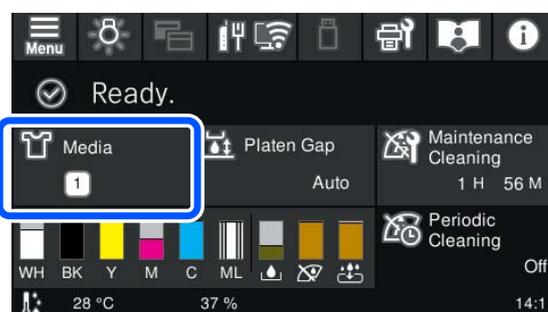
Попробуйте изменить значение этого параметра на **Ручной**.

🔗 «Меню Параметры носителя» на стр. 122

Регистрация параметров носителя

Чтобы присвоить имя настройкам носителя и зарегистрировать их, сделайте следующее.

- 1 Убедитесь, что принтер включен, и нажмите область информации о носителе на главном экране.



- 2 Нажмите **Управление носителем**.

- 3 Выберите настройки носителя, которые необходимо зарегистрировать.



- 4 Нажмите **Переименовать**.

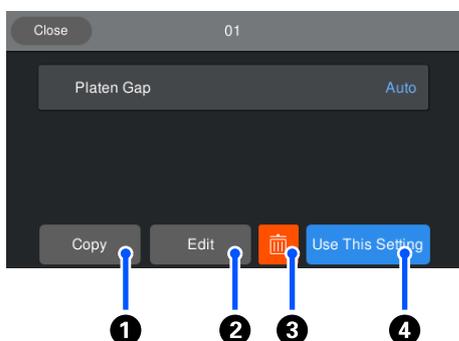
- 5 Введите нужное имя и нажмите **ОК**.

Выполнив процедуру **Настройки печати**, нажмите , чтобы вернуться на главный экран.

Устранение неполадок

Примечание

Нажмите значок  в правой части окна настройки носителя. Откроется следующий экран.



В нем отображается список настроек для выбранного носителя. Кнопки от **1** до **4** позволяют делать следующее.

- 1** (Копир.): позволяет скопировать содержимое выбранных настроек носителя под другим номером настроек. При нажатии этой кнопки открывается экран, на котором можно выбрать номер настроек носителя, в который будут скопированы выбранные настройки.
- 2** (Изменить): открывает экран, на котором можно изменить параметры настроек.
- 3**: инициализирует все параметры настроек.
- 4** (Использ. эту настр.): выбранные настройки носителя используются для последующих заданий на печать.

Меры предосторожности при выполнении процедуры Настройки печати

Регулировка выполняется в соответствии с носителем, загруженным в принтер

Должным образом загрузите настраиваемый носитель на печатный стол, который используется для печати.

Результаты настройки отображаются только в текущих выбранных настройках носителя

Перед тем как приступить к настройке, выберите нужные Параметры носителя, в которые следует сохранить результаты настройки. Номер текущих выбранных настроек носителя отображается на экране принтера.

 «Вид экрана» на стр. 16

Перед выполнением настройки убедитесь, что дюзы не загрязнены

Если дюзы загрязнены, настройка будет выполнена неправильно.

Напечатайте шаблон проверки, визуально изучите его и при необходимости выполните **Очистку головки**.

 «Проверка состояния дюз» на стр. 102

Повторите регулировку, если вы изменили значение параметра Зазор валика на Ручной.

Выполнение процедуры Калиб. печат. головки

Типы калибровок и порядок их выполнения

Есть два типа **Калиб. печат. головки**: **Стандартная** и **Микронастройка**.

При выполнении калибровки **Стандартная** необходимо визуально изучить напечатанный калибровочный шаблон и ввести нужные корректировочные значения.

При выполнении процедуры **Микронастройка** необходимо ввести корректировочные значения, а затем выполнить печать, чтобы проверить, удовлетворительны ли результаты калибровки.

Сначала выполните калибровку **Стандартная**, а затем, если качество изображения после нее не улучшилось, выполните **Микронастройку**. Однако в указанных ниже случаях сначала следует использовать **Микронастройку**.

- При использовании печатного стола для рукавов
- Когда печатная поверхность носителя не является плоской, например при наличии кармана.

Процедура калибровки

Перед выполнением калибровки ознакомьтесь со следующей информацией.

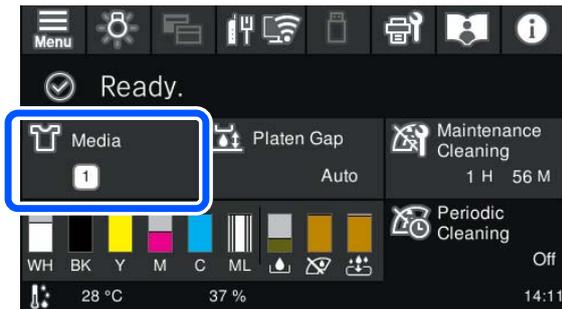
 «Меры предосторожности при выполнении процедуры Настройки печати» на стр. 139

Устранение неполадок

- 1** Загрузите настраиваемый носитель на печатный стол, который используется для печати.

🔗 «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 64

- 2** Подтвердите использование настроек носителя, которые в данный момент выбраны в области информации о носителе на экране принтера.



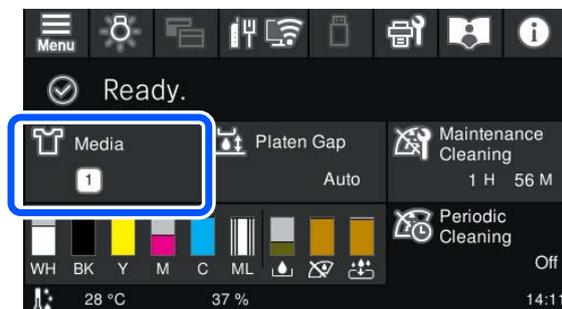
Чтобы сохранить результаты настройки для текущих выбранных настроек носителя, перейдите к шагу 5.

Чтобы сохранить результаты настройки под другим номером настроек носителя, перейдите к следующему шагу.

- 3** Нажмите область информации о носителе, а затем последовательно нажмите **Текущие настройки — Носитель**.

- 4** Выберите настройки носителя, в которые следует сохранить текущие результаты настройки, а затем нажмите  (главный экран).

- 5** Нажмите область информации о носителе.



- 6** Последовательно нажмите **Настройки печати — Калиб. печат. головки**, затем выберите нужный вариант: **Стандартная** или **Микронастройка**.

При выборе варианта **Стандартная** перейдите к шагу 7.

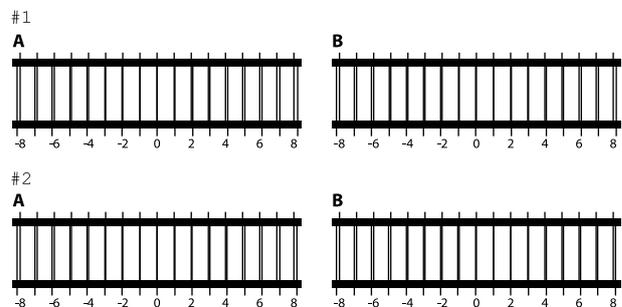
При выборе варианта **Микронастройка** перейдите к шагу 9.

- 7** Выберите элементы, которые нужно настроить, в соответствии с цветом используемого носителя, затем нажмите **Пуск**.

Начинается печать шаблона калибровки. После завершения печати калибровочного шаблона отображается экран ввода корректировочного значения. Перейдите к следующей процедуре.

- 8** Проверьте напечатанный калибровочный шаблон.

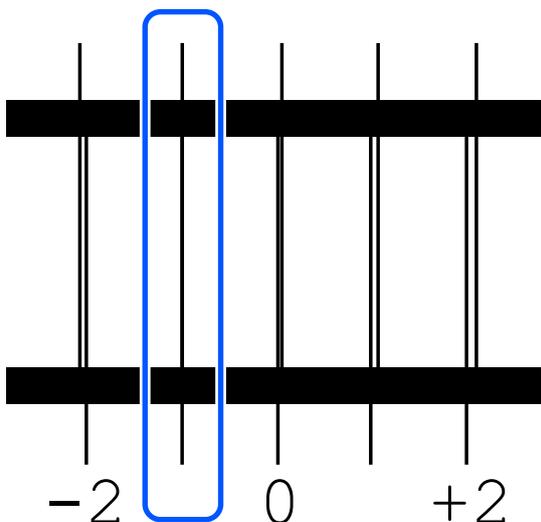
При выборе варианта **Светлый носитель** печатаются два блока черных шаблонов (## 1–2). При выборе варианта **Темный носитель** печатаются два блока черно-белых шаблонов (## 1–2).



Проверьте два шаблона (А–В) в каждом блоке и выберите позицию линии (от –8 до +8), которая на шаблоне выглядит самой тонкой (то есть составляющие ее линии накладываются друг на друга).

Устранение неполадок

Например, на следующем рисунке следует выбрать «-1».



Проверьте шаблоны во всех блоках и переходите к следующему шагу.

9

Введите корректировочные значения.

При выполнении калибровки Стандартная

Введите корректировочные значения, которые вы выбрали на шаге 8 для всех блоков от #1А до #2В. После ввода всех корректировочных значений установки и нажатия кнопки **ОК** открывается экран подтверждения корректировочных значений.

Проверьте результаты настройки и нажмите **ОК**, чтобы эти результаты настройки отразились в настройках носителя.

При выполнении Микронастройки

Можно ввести настроечные значения в диапазоне от +10 до -10. Мы рекомендуем сначала в качестве корректировочных значений указать +1 и -1 и выполнить печать, а затем проводить дальнейшие регулировки исходя из значения, которое привело к улучшению качества изображения.

Если качество изображения не улучшается после регулировки

- При выполнении калибровки **Стандартная** После нее выполните **Микронастройку**.

- При выполнении **Микронастройки** Если для параметра **Зазор валика** используется значение **Авто**, попробуйте установить для него значение **Ручной**.
[☞ «Меню Параметры носителя» на стр. 122](#)

В качестве альтернативы попробуйте следующие меры.

■ Попробуйте использовать однонаправленную печать.

Если проблема не исчезла после выполнения указанных выше рекомендаций, попробуйте установить значение **Одно направление (низкая скорость)** для параметра **Направление печати** в ПО **Garment Creator 2** для принтера. Чтобы напечатать задание с USB-накопителя или повторно напечатать задание, для которого уже установлен параметр **Двойное направление (высокая скорость)**, на экране предварительного просмотра установите для параметра **Направл. движ. головки** значение **Однонаправленная**.

[☞ «При повторной печати одного и того же задания» на стр. 76](#)

[☞ «Печать с USB-накопителя» на стр. 80](#)

Печатная поверхность загрязнена

■ Отсасывающая крышка чистая?

Печатная поверхность может быть загрязнена каплями чернил, если на отсасывающей крышке образовался сгусток чернил или на нее налип ворс. Очистите отсасывающую крышку.

[☞ «Очистка отсасывающей крышки» на стр. 91](#)

■ На печатной поверхности есть ворс или торчащие нити?

Ворс или торчащие нити на печатной поверхности могут прилипнуть к печатающей головке и загрязнить другие участки футболки. Удалите ворс клейкой лентой или чистящим валиком и при размещении футболки на печатном столе разровняйте торчащие нити тяжелым валиком.

[☞ «Загрузка футболки \(носитель\)» на стр. 64](#)

Устранение неполадок

■ **Очистите области вокруг печатающей головки.**

Если поверхность печати и другие компоненты остаются грязными даже после чистки крышек, это может быть вызвано тем, что частицы ткани, например ворсинки, могли собраться вокруг дюз печатающей головки. Очистите области вокруг печатающей головки.

 «Очистка области вокруг печатающей головки» на стр. 90

Недостаточный или неравномерный белый слой

■ **Возможно, дюзы печатающей головки засорены?**

Если дюзы засорены, через них не выводятся чернила, что приводит к ухудшению качества печати. Напечатайте шаблон проверки дюз.

 «Проверка состояния дюз» на стр. 102

■ **Вы встряхивали контейнеры с чернилами White (Белый)?**

Поскольку частицы чернил White (Белый) могут легко выпасть в осадок, их необходимо встряхивать в начале каждого рабочего дня или каждые 24 часа (при появлении соответствующего сообщения). Извлеките и тщательно встряхните контейнеры с чернилами.

 «Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 100

■ **Жидкость для предварительной обработки была нанесена равномерно?**

Если жидкость для предварительной обработки была нанесена неравномерно, отпечаток будет низкого качества. Изучите соответствующие инструкции и наносите жидкость для предварительной обработки равномерно.

 «Нанесение жидкости для предварительной обработки» на стр. 55

■ **Вы хорошо высушили футболку после предварительной обработки?**

Белый слой может быть низкого качества в следующих случаях.

- Если футболка была недостаточно хорошо высушена в термопрессе.
- В результате длительного хранения на футболке скопилась влага.

После предварительной обработки тщательно высушите футболку в соответствии с условиями фиксации чернил. Если футболка хранилась длительное время, перед печатью ее необходимо высушить в течение нескольких секунд с помощью термопресса.

 «Закрепление жидкости для предварительной обработки» на стр. 57

■ **В термопрессе используются наиболее эффективные значения температуры и давления?**

Температура термопресса снижается, когда с его помощью обрабатывается футболка, на которую нанесена жидкость для предварительной обработки. После последовательной обработки нескольких футболок с помощью термопресса следует проверить его температуру: она не должна быть ниже заданной. Кроме того, белый слой будет неравномерным, если давление термопресса ниже необходимого, поскольку футболка не будет высушена полностью и волокна не будут хорошо расправлены по поверхности. Обеспечьте оптимальное давление термопресса.

 «Закрепление жидкости для предварительной обработки» на стр. 57

Если даже после выполнения указанных выше действий на отпечатках недостаточно белого цвета и никакие меры больше нельзя применить, попробуйте выполнить следующие действия в указанном порядке.

1. Выполните процедуру Очистка (Интенсивная)

1 Убедитесь, что питание включено, затем нажмите  (Обслуживание) — **Очистка головки** — **Очистка (Интенсивная)** — **Выбор дюз** — **Белый**.

2 Выберите все ряды WH и нажмите **ОК**.

Устранение неполадок

Если на отпечатках недостаточно белого цвета даже после одно- или двукратного выполнения процедуры **Очистка (Интенсивная)**, попробуйте сделать следующее.

2. Измените Режим принтера

Прочтите указанный ниже раздел, затем переключите **Режим принтера** в **Режим цветных чернил**, после этого снова переключитесь в **Режим белых чернил**.

 «Изменение **Режима принтера**» на стр. 105

3. Если на отпечатках недостаточно белого цвета после выполнения шагов 1 и 2

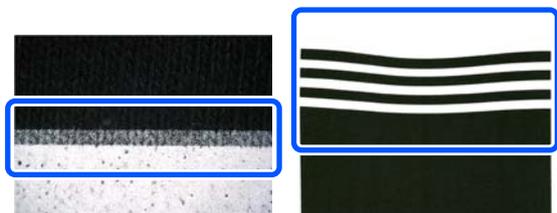
Обратитесь в сервисный центр или службу поддержки Epson.

Белая подложка выходит за пределы изображения

- **Скорректируйте область печати белой подложки с помощью программного обеспечения.**

В зависимости от материала футболки и количества нанесенных чернил напечатанная белая подложка может выходить за пределы изображения. В этом случае следует отрегулировать зону печати белой подложки из ПО Garment Creator 2 для принтера или через программы RIP.

Видимое смещение печати белого слоя в позиции начала печати или искажения на краях изображений



- **Не растягивайте футболку слишком сильно при размещении ее на печатном столе.**

Если футболка вытягивается слишком сильно для устранения складок или провисаний на поверхности для печати, ткань фиксируется на печатном столе в растянутом состоянии. При печати в подобных условиях впитавшая в себя чернила и растянувшаяся ткань, сожмется, что приведет к распространению белого слоя и искажению краев изображения.

При загрузке носителя на печатный стол с противоскользящей прокладкой проверьте выполнение следующих условий.

- ❑ Не давите слишком сильно при разглаживании поверхности футболки с помощью инструмента противоскользящей прокладки.
- ❑ При уборке регулируемого подвеса печатного стола не наматывайте избыточную ткань в области ворота футболки и не вставляйте ее в подвес.
- ❑ Не тяните слишком сильно при складывании ткани, которая выходит за края печатного стола.

Смещение печати белого слоя заметно на всем изображении

- **Скорректируйте вертикальное положение печати с помощью функции Смещение дюз.**

Процедура корректировки отличается в зависимости от видимости смещения. Ниже приведена более подробная информация.

На следующем рисунке показано смещение белого слоя, когда на регулируемый подвес печатного стола загружается черная футболка, а после печати White (Белый) слоя печатаются трехцветные буквы.

Если наблюдается видимое смещение в одном направлении для всех цветов

Нормальный результат печати

Устранение неполадок



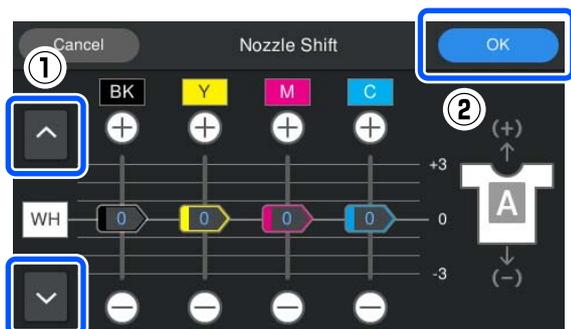
Видно снизу



Видно сверху

Метод корректировки

Используйте кнопки / в левой части экрана, чтобы исправить смещение позиции печати чернилами White (Белый).



1 Убедитесь, что питание включено, затем нажмите (Обслуживание) — Смещение дюз.

2 Нажмите / в соответствии с направлением смещения белого слоя.

Когда белый слой виден внизу:

Нажмите (значения, отображаемые для ползунков BK, Y, M и C, уменьшатся на 1)

Когда белый слой виден вверху:

Нажмите (значения, отображаемые для ползунков BK, Y, M и C, увеличатся на 1)

Примечание

Если трудно определить, для какого цвета чернил имеется смещение, можно облегчить проверку, распечатав в горизонтальном направлении прямоугольники, цвет которых близок к White (Белый), Black (Черный), Yellow (Желтый), Magenta (Пурпурный) и Cyan (Голубой).

3 Нажмите **ОК**, чтобы завершить корректировку.

4 Снова напечатайте то же самое изображение и посмотрите, удалось ли корректировкой устранить проблему.

Если нужно сделать дополнительную корректировку, вернитесь к шагу 1.

Если видимое смещение наблюдается только для определенного цвета

Нормальный результат печати



Видно под голубым

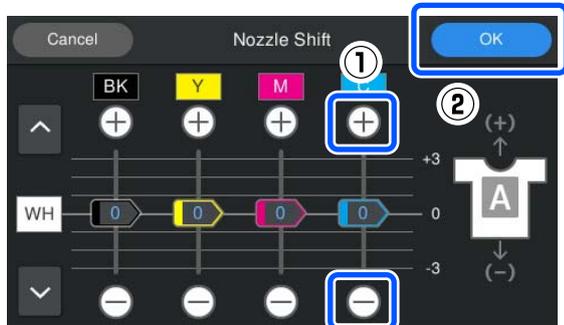


Видно над голубым

Устранение неполадок

Метод корректировки

Используйте \oplus / \ominus , чтобы устранить смещение печати для цветов чернил с видимым смещением белого слоя.



- 1 Убедитесь, что питание включено, затем нажмите (Обслуживание) — **Смещение дюз**.
- 2 Нажмите \oplus / \ominus для С (Суан (Голубой)) в соответствии с направлением смещения белого слоя, как показано ниже.

Когда белый слой виден внизу:

Нажмите \ominus (значение, отображаемое для ползунка, уменьшится на 1)

Когда белый слой виден сверху:

Нажмите \oplus (значение, отображаемое для ползунка, увеличится на 1)

Примечание

Если трудно определить, для какого цвета чернил имеется смещение, можно облегчить проверку, распечатав в горизонтальном направлении прямоугольники, цвет которых близок к White (Белый), Black (Черный), Yellow (Желтый), Magenta (Пурпурный) и Cyan (Голубой).

- 3 Нажмите **ОК**, чтобы завершить корректировку.
- 4 Снова напечатайте то же самое изображение и посмотрите, удалось ли корректировкой устранить проблему.
Если нужно сделать дополнительную корректировку, вернитесь к шагу 1.

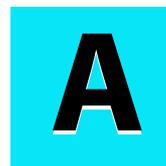
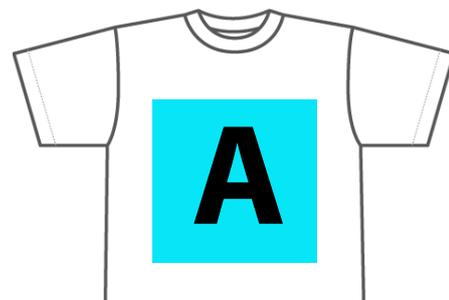
Виден цвет ткани футболки (если используются не чернила White (Белый))

■ **Скорректируйте вертикальное положение печати с помощью функции Смещение дюз.**

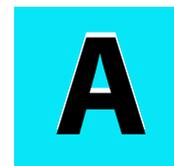
Выполните следующие действия, чтобы скорректировать позицию печати для цветов вблизи области, где виден цвет ткани.

Ниже приведен пример для белой футболки, которая загружается на регулируемый подвес печатного стола и на которой выполняется печать чернилами Суан (Голубой) и Black (Черный).

Нормальный результат печати



Видно снизу

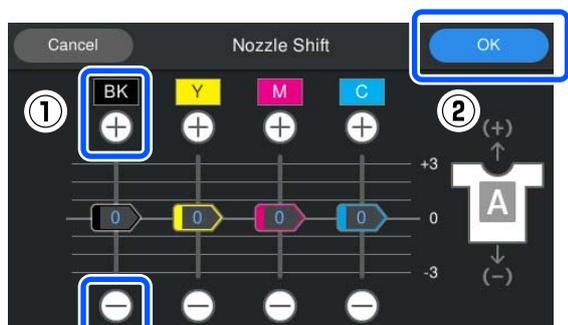


Видно сверху

Устранение неполадок

Метод корректировки

Чтобы устранить смещение печати, нажмите **+** / **-** для цвета чернил, находящегося рядом с областью, где виден цвет ткани футболки. В примере выше необходимо выполнить корректировку для цвета ВК (Black (Черный)).



1 Убедитесь, что питание включено, затем нажмите (Обслуживание) — **Смещение дюз**.

2 Нажмите **+** / **-** для цвета ВК (Black (Черный)) в соответствии с положением, в котором виден цвет ткани, как показано ниже.

Когда цвет ткани виден внизу:

Нажмите **-** (значение, отображаемое для ползунка, уменьшится на 1)

Когда цвет ткани виден вверху:

Нажмите **+** (значение, отображаемое для ползунка, увеличится на 1)

Примечание

Если трудно определить, для какого цвета чернил имеется смещение, можно облегчить проверку, распечатав в горизонтальном направлении прямоугольник, цвет которых близок к Black (Черный), Yellow (Желтый), Magenta (Пурпурный) и Cyan (Голубой).

3 Нажмите **ОК**, чтобы завершить корректировку.

4 Снова напечатайте то же самое изображение и посмотрите, удалось ли корректировкой устранить проблему.

Если нужно сделать дополнительную корректировку, вернитесь к шагу 1.

Прочее

После включения принтеру требуется длительное время, чтобы подготовиться к использованию/При экономии используемых чернил

■ Измените параметры в соответствии с условиями использования.

Чтобы поддерживать дюзы печатающей головки в оптимальном состоянии принтер выполняет автоматическое обслуживание (например, циркуляцию чернил и очистку) в соответствии с условиями использования. Изменение следующих параметров может снизить количество используемых чернил и время запуска вследствие автоматического обслуживания.

- Для параметра **Очистка при включении** задайте значение **Выкл.**
Печатающая головка не очищается автоматически, если принтер включен. Перед началом печати рекомендуется визуально осмотреть дюзы на предмет загрязнения.
[🔗 «Меню Общие параметры» на стр. 115](#)
- Установите для параметра **Режим принтера** значение **Режим цветных чернил**
Если принтер используется в **Режиме белых чернил**, обслуживание выполняется автоматически во время запуска для обеспечения циркуляции чернил в емкости и устранения осадка. Изменение параметра **Режим принтера на Режим цветных чернил** может снизить количество чернил, используемых во время обслуживания.

⚠ **Важно!**

При изменении **Режима принтера**, все чернила **White (Белый)** в контейнере для чернил очищаются и заменяются на чистящую жидкость. Если чернила **White (Белый)** не будут использоваться менее двух недель рекомендуется продолжить использование принтера в **Режиме белых чернил**.

[🔗 «Изменение Режим принтера» на стр. 105](#)

Устранение неполадок

Качество изображения не стабильно даже при печати в одинаковых условиях/Сообщение Поверхность материала расположена слишком высоко. отображается даже при печати на одном и том же носителе

■ **Ровная ли поверхность загруженного носителя?**

Если вы используете материал с неровной поверхностью или если поверхность имеет провисания или складки, датчик принтера может реагировать на это.

Если проблема продолжается поле повторной загрузки носителя для его выпрямления, попробуйте задать для параметра **Зазор валика** значение **Ручной**.

 [«Меню Параметры носителя» на стр. 122](#)

При снижении необходимого времени перед началом печати

■ **Установите для параметра Зазор валика значение Ручной.**

Как правило, принтер автоматически определяет толщину носителя, загруженного на печатный стол, и регулирует относительно нее нужную высоту печатного стола, прежде чем приступить к печати.

Если для параметра **Зазор валика** задано значение **Ручной**, высота печатного стола фиксируется в соответствии с параметром **Значение** и печать начинается без какой-либо корректировки.

Если выбрано значение **Ручной**, обратите внимание на следующее.

- Загружайте носитель правильно, чтобы поверхность оставалась ровной
- При использовании носителя разной толщины, меняйте **Значение** в соответствии с каждым носителем

 [«Меню Параметры носителя» на стр. 122](#)

Постоянно отображается сообщение Поверхность материала расположена слишком высоко.

■ **Поддерживает ли принтер толщину носителя?**

Ниже приведена максимально возможная толщина носителя для каждого типа печатного стола.

Печатный стол XS/S (без противоскользящей прокладки): 25 мм и меньше (0,98 дюйма и меньше)

Печатный стол S (с противоскользящей прокладкой): 24 мм и меньше (0,94 дюйма и меньше)

Печатный стол для рукавов: 10 мм и меньше (0,39 дюйма и меньше)

Постоянно отображается сообщение Сведения: «Закройте крышку принтера.».

■ **Подставка или место, где установлен принтер, являются ровными?**

Если **Сведения** отображаются даже после закрытия крышки принтера, убедитесь, что подставка, на которой установлен принтер, является ровной. Принтер не может работать исправно, если установлен на подставке с неровной или деформированной поверхностью.

 [«Подходящая подставка и место для установки» на стр. 23](#)

Экран панели управления постоянно отключается

■ **Принтер находится в спящем режиме?**

Рабочий режим принтера можно восстановить, нажав любую из кнопок на панели управления для включения экрана, а затем выполнив какое-либо действие с оборудованием, например открыв крышку принтера или отправив задание на печать. Время перехода в спящий режим можно изменить, выбрав  (меню) — **Общие параметры** — **Основ. настройки** — **Таймер откл.**

 [«Список меню» на стр. 110](#)

Устранение неполадок

Количество отпечатков на панели управления отображается как 1/1 и не меняется**■ Отправляются ли задания с помощью одного из указанных ниже методов?**

Когда задания отправляются с помощью указанных ниже методов, количество копий, отображаемое на панели управления, не указывает количество копий, которые будут напечатаны, даже если было задано несколько копий.

- Используется «горячая» папка, созданная в Garment Creator Easy Print System
- Задание отправляется из истории печати в Garment Creator 2
- Задание (данные печати), экспортированное на компьютер, открывается в приложении Garment Creator 2, а затем отправляется
- Печать с USB-накопителя

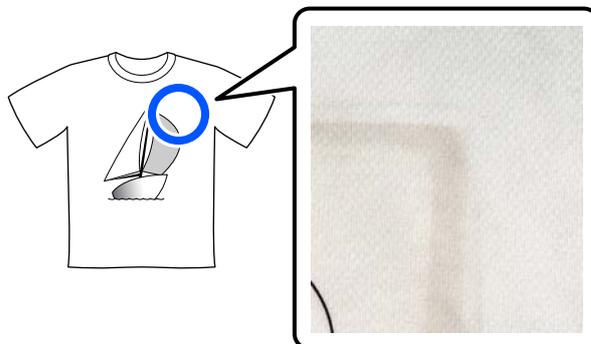
Печать не останавливается, или напечатанный текст искажен**■ ПО Garment Creator 2 и другое ПО RIP запущены через USB-соединение?**

Запускайте только ПО Garment Creator 2 или ПО RIP. Не запускайте эти приложения одновременно.

Области, на которых не было печати, запачканы**■ Печатный стол чистый?**

Рамка печатного стола и верхняя пластина могут быть загрязнены. Проверьте печатный стол и при необходимости очистите его.

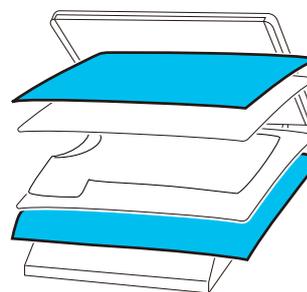
 «Очистка печатного стола без противоскользящей прокладки» на стр. 94

Ткань напечатанных футболок со временем становится блеклой или неровной**■ Очистите поверхность термопресса.**

На некоторых типах футболок с темными цветами компонент красителя на ткани может прилипнуть к поверхности работающего термопресса. Если после этого работать с белой футболкой или футболкой со светлыми тонами, то компонент красителя перенесется с поверхности пресса на футболку и вступит в реакцию с потом или солнечными лучами, сделав соответствующее место более блеклым.

Если необходимо работать с разными по цвету футболками, воспользуйтесь одним из следующих методов.

- Размещайте антиадгезионные листы сверху или снизу футболок. Используйте новые листы или пользуйтесь ими в соответствии с цветом футболки. Если вы поместили ткань поверх футболки или под футболку, поместите листы так, как показано на иллюстрации.



- Если вы поместили ткань поверх футболки или под футболку, замените ее на новую или используйте другую ткань в соответствии с цветом футболки.
- Очистите поверхность пресса. Дополнительные сведения об очистке пресса см. в руководстве, прилагаемом к термопрессу.

Устранение неполадок

Состояние принтера и журнал печатаются за полями бумаги

■ Вы печатаете на печатном столе размера М?

В зависимости от размера бумаги область печати может выйти за поля, если бумага загружена на специализированный печатный стол. Загрузите бумагу на печатный стол размера М и затем печатайте.

 «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 64

Печать идет слишком медленно или останавливается посередине

■ Используется однонаправленный режим движения печатающей головки?

Для параметра **Направление печати** могло быть установлено значение **Одно направление (низкая скорость)** с помощью ПО Garment Creator 2 для принтера. Попробуйте для параметра **Направление печати** задать значение **Двойное направление (высокая скорость)** в ПО Garment Creator 2.

При печати задания с USB-накопителя или повторной печати задания, для которого уже установлен параметр **Двойное направление (высокая скорость)**, на экране предварительного просмотра для параметра **Направл. движ. головки** могло быть установлено значение **Однонаправленная**. Попробуйте изменить значение этого параметра на **Авто**.

 «При повторной печати одного и того же задания» на стр. 76

 «Печать с USB-накопителя» на стр. 80

■ Используется USB-накопитель с медленной скоростью считывания?

Если печать ведется с USB-накопителя с медленной скоростью считывания (4,63 МБ/с или менее), во время печати печатающая головка иногда останавливается, а затем печать продолжается. Используйте USB-накопитель с более высокой скоростью считывания.

■ Печать задания, требующего большого количества чернил, ведется на печатном столе без противоскользящей прокладки?

Когда для печати используется большое количество чернил (например, при печати данных, занимающих всю область печати), поверхность печати может разбухнуть от чернил.

Если происходит что-то подобное, может возникнуть ошибка наподобие той, что показана ниже, и печать может быть остановлена, даже если футболка правильно загружена на стол перед началом печати.

Печать остановлена.

Печатающая головка может удариться о материал.

Если футболка загружается с помощью рамки, то при снятии рамки складки или провисания на поверхности печати могут уйти в сторону внешних краев и проблема может решиться.

Имейте в виду, что после снятия рамки необходимо выполнить следующие действия.

- Уменьшите параметр ширины чернил White (Белый) в ПО для принтера Garment Creator 2 или RIP-приложении, чтобы белый фон не выходил за пределы изображения.
- Не касайтесь футболки в процессе печати, так как она может легко сместиться.

■ Вы полностью высушили жидкость для предварительной обработки?

Если жидкость для предварительной обработки высохла не полностью, во время печати поверхность печати может стать влажной и набухнуть. Из-за этого в процессе печати может возникнуть ошибка, показанная на рисунке ниже, и печать может остановиться.

Печать остановлена.

Печатающая головка может удариться о материал.

Убедитесь, что жидкость для предварительной обработки полностью высохла.

Невозможно использовать USB-накопитель

■ **Вы нажали значок  после подключения USB-накопителя?**

Считывание данных с USB-накопителя не происходит просто по факту его подключения. Необходимо нажать значок  в верхней части экрана, а затем выполнить нужные действия в меню печати с USB-накопителя.

Внутри принтера горит красный индикатор

■ **Это не является неисправностью.**

Свет исходит от индикатора внутри принтера.

Я забыл (-а) пароль для входа в сеть

- Обратитесь в сервисный центр или службу поддержки Epson.

Приложение

Дополнительное оборудование и расходные материалы

Для вашего принтера доступны следующие расходные материалы и дополнительное оборудование (по состоянию на январь 2024 г.).

Последние сведения можно получить на веб-сайте Epson.

Контейнер с чернилами

Модель принтера	Наименование изделия	Номер продукта
SC-F1000/F1060	Black (Черный)	T55B1
	Cyan (Голубой)	T55B2
	Magenta (Пурпурный)	T55B3
	Yellow (Желтый)	T55B4
	White (Белый)	T55BA
	Maintenance Liquid	T55BB
SC-F1030	Black (Черный)	T55F1
	Cyan (Голубой)	T55F2
	Magenta (Пурпурный)	T55F3
	Yellow (Желтый)	T55F4
	White (Белый)	T55FA
	Maintenance Liquid	T55FB
SC-F1040	Black (Черный)	T55E1
	Cyan (Голубой)	T55E2
	Magenta (Пурпурный)	T55E3
	Yellow (Желтый)	T55E4
	White (Белый)	T55EA
	Maintenance Liquid	T55EB

Приложение

Модель принтера	Наименование изделия	Номер продукта
SC-F1070	Black (Черный)	T55A1
	Cyan (Голубой)	T55A2
	Magenta (Пурпурный)	T55A3
	Yellow (Желтый)	T55A4
	White (Белый)	T55AA
	Maintenance Liquid	T55AB
SC-F1090	Black (Черный)	T55D1
	Cyan (Голубой)	T55D2
	Magenta (Пурпурный)	T55D3
	Yellow (Желтый)	T55D4
	White (Белый)	T55DA
	Maintenance Liquid	T55DB

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

Наборы обслуживаемых компонентов

Для SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070

Наименование изделия	Номер продукта	Описание
Maintenance Box (Контейнер для отработанных чернил)	C13S400215	Идентичен контейнеру для отработанных чернил, который поставляется с принтером.
Head Maintenance Set (Набор для обслуживания головки)	C13S210144	Набор из впитывающей подушки и парковочной капы.
Wiper Unit (Абсорбер)	C13S210142	Идентичен блоку очистки дюз, который поставляется с принтером.
Maintenance Kit (Комплект инструментов для технического обслуживания)	T7362	Идентичен комплекту инструментов для технического обслуживания, который поставляется с принтером.
Cleaning ink supply unit (Контейнер с чистящей жидкостью)	T55G9	Используйте этот компонент для Подготовки к хранению и изменения Режимы принтера.

Приложение

Для SC-F1090

Наименование изделия	Номер продукта	Описание
Maintenance Box (Контейнер для отработанных чернил)	C13S400215	Идентичен контейнеру для отработанных чернил, который поставляется с принтером.
Head Maintenance Set (Набор для обслуживания головки)	C13S210145	Набор из впитывающей подушки и парковочной капы.
Wiper Unit (Абсорбер)	C13S210143	Идентичен блоку очистки дюз, который поставляется с принтером.
Maintenance Kit (Комплект инструментов для технического обслуживания)	T7362	Идентичен комплекту инструментов для технического обслуживания, который поставляется с принтером.
Cleaning ink supply unit (Контейнер с чистящей жидкостью)	T55GC	Используйте этот компонент для Подготовки к хранению и изменения Режимы принтера.

Прочее

Для SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070

Устройство	Номер продукта	Описание
Pre-treatment Liquid (Жидкость для предварительной обработки)	T43R1 T7361	20 литров жидкости для предварительной обработки хлопчатобумажного материала. Перед применением развести.  «Предварительная обработка» на стр. 48
Pre-treatment Liquid (Жидкость для предварительной обработки)	T43R3	5 литров жидкости для предварительной обработки хлопчатобумажного материала. Перед применением развести.  «Предварительная обработка» на стр. 48
Polyester Pre-treatment Liquid (Жидкость для предварительной обработки полиэстера)	T43R2	18 литров. Необходимость разбавлять жидкость зависит от чернил, которые используются для печати.  «Предварительная обработка» на стр. 48
Small Platen (Малый печатный стол)	C12C939031	Ниже приведены области печати для каждого размера.
Extra Small Platen (Очень маленький печатный стол)	C12C938971	Размер S: 10 × 12 дюймов/254 × 305 мм Размер XS: 7 × 8 дюймов/178 × 203 мм
Sleeve Platen for SC-F1000 series (Печатный стол для рукавов для серии SC-F1000)	C12C939051	Этот печатный стол разработан специально для SC-F1000 Series, что позволяет печатать на рукавах футболки. Область печати: 4 × 4 дюйма/102 × 102 мм
Platen Grip Pad - S (Противоскользящая прокладка для печатного стола — S)	C13S210120	Противоскользящая прокладка для использования малого печатного стола в качестве печатного стола с противоскользящей прокладкой.
Pre-treatment roller set (Комплект валика для предварительной обработки)*	C12C891201	Комплект валиков (3 шт.), ручка и лоток.

Приложение

Устройство	Номер продукта	Описание
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Сменные валики для предварительной обработки (3 шт.))*	C12C891211	Идентичен валикам, поставляемым с комплектом валика для предварительной обработки.
Hard roller (Тяжелый валик)*	C12C891221	Комплект из валика (тяжелого) и ручки.
Grip Pad Tool (Инструмент противоскользящей прокладки)	C12C934151	Идентичен разглаживателю, поставляемому вместе с принтером.
Funnel (Воронка)*	C12C936561	Воронка, используемая для фильтрации жидкости для предварительной обработки хлопка.
Funnel filter (Фильтр воронки)*	C13S210126	Фильтр, используемый для фильтрации жидкости для предварительной обработки хлопка.

* Доступно не во всех регионах.

Для SC-F1090

Устройство	Номер продукта	Описание
Pre-treatment Liquid (Жидкость для предварительной обработки)	T43R1 T7361	20 литров. Перед применением развести.  «Предварительная обработка» на стр. 48
Polyester Pre-treatment Liquid (Жидкость для предварительной обработки полиэстера)	T43R2	18 литров. Необходимость разбавлять жидкость зависит от чернил, которые используются для печати.  «Предварительная обработка» на стр. 48
Small Platen (Малый печатный стол)	C12C939041	Ниже приведены области печати для каждого размера.
Extra Small Platen (Очень маленький печатный стол)	C12C938981	Размер S: 10 × 12 дюймов/254 × 305 мм Размер XS: 7 × 8 дюймов/178 × 203 мм
Sleeve Platen for SC-F1000 series (Печатный стол для рукавов для серии SC-F1000)	C12C939061	Этот печатный стол разработан специально для SC-F1000 Series, что позволяет печатать на рукавах футболки. Область печати: 4 × 4 дюйма/102 × 102 мм
Platen Grip Pad - S (Противоскользящая прокладка для печатного стола — S)	C13S210123	Противоскользящая прокладка для использования малого печатного стола в качестве печатного стола с противоскользящей прокладкой.
Pre-treatment roller set (Комплект валика для предварительной обработки)	C12C891201	Комплект валиков (3 шт.), ручка и лоток.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Сменные валики для предварительной обработки (3 шт.))	C12C891211	Идентичен валикам, поставляемым с комплектом валика для предварительной обработки.
Hard roller (Тяжелый валик)	C12C891221	Комплект из валика (тяжелого) и ручки.
Grip Pad Tool (Инструмент противоскользящей прокладки)	C12C934161	Идентичен разглаживателю, поставляемому вместе с принтером.

Приложение

Устройство	Номер продукта	Описание
Funnel (Воронка)	C12C936571	Воронка, используемая для фильтрации жидкости для предварительной обработки хлопка.
Funnel filter (Фильтр воронки)	C13S210127	Фильтр, используемый для фильтрации жидкости для предварительной обработки хлопка.

Перенос и транспортировка принтера

В данном разделе объясняется, как следует перемещать или транспортировать принтер.

В этом разделе под терминами «перемещение» и «транспортировка» подразумевается следующее.

Перемещение	Изменение места установки устройства в пределах этажа без необходимости движения по ступенькам.
Транспортировка	Изменение места установки устройства с перемещением его на другой этаж или в другое здание. Сюда также относятся ситуации, когда принтер передается на внешнее обслуживание перевозчику.

Замечания по перемещению или транспортировке принтера

Предупреждение

- ❑ Во избежание поражения электрическим током подсоедините принтер к заземленной розетке. Подключение принтера к розетке без заземления может привести к воспламенению или поражению электрическим током.
- ❑ Необходимо использовать источник питания исключительно указанного на этикетке принтера типа. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- ❑ Не подключайте шнур питания к удлинителю или многоштыревому разъему. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Подключите кабель питания непосредственно к стандартной бытовой розетке.

Предостережение

- ❑ Не пытайтесь перенести принтер самостоятельно. Упаковывать и перемещать принтер должны три человека.
 - ❑ При перемещении принтер не следует наклонять больше чем на 10 градусов. В противном случае он может упасть и стать причиной несчастного случая.
 - ❑ При подъеме принтера примите соответствующую позу.
 - ❑ Поднимая принтер, держите его, как указано в руководстве. Если поднимать принтер, держа его за другие места, можно получить травму, так как принтер может упасть. Также при установке принтера на место можно прищемить пальцы.
-  [«Как держать принтер» на стр. 156](#)

Важно!

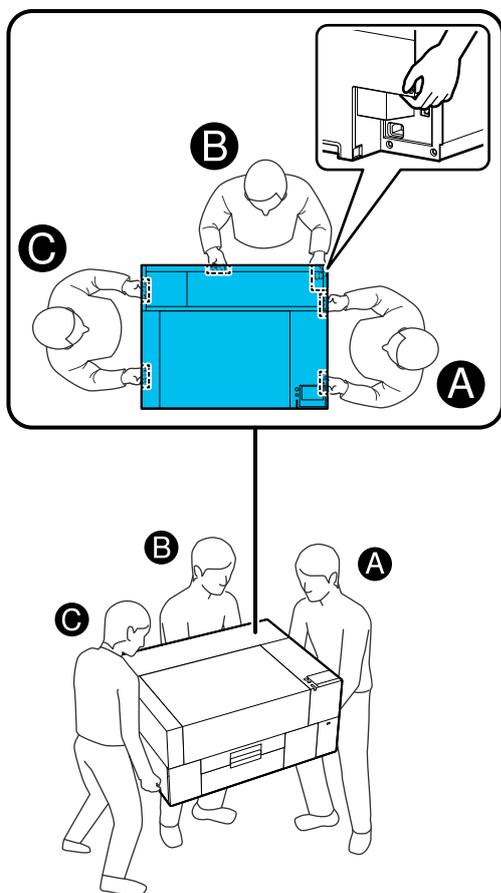
- ❑ Форма вилки кабеля питания отличается в зависимости от страны и региона. Используйте только кабель питания в комплекте с принтером.
- ❑ Касайтесь только разрешенных мест, в противном случае может произойти сбой принтера.
- ❑ Не извлекайте контейнеры с чернилами. Дюзы печатающей головки могут засориться, что сделает невозможной печать, либо может произойти утечка чернил.
- ❑ Не извлекайте контейнер для отработанных чернил. В противном случае отработанные чернила могут высохнуть и затвердеть внутри принтера.

Как держать принтер

- ❑ При подъеме принтера удерживайте его за специальные места для рук (углубления). Если держать принтер за другие места, это может привести к возникновению неисправностей.

Приложение

- При удержании в положении В размещайте руки в местах, обозначенных выноской на иллюстрации.



Подготовка к перемещению

- 1 Выключите питание принтера.
Если принтер не будет включаться дольше двух недель после перемещения, выполните инструкции на экране для проведения обслуживания, предваряющее длительное хранение.
- 2 Убедитесь, что экран выключен, затем отсоедините все кабели, включая силовой шнур.
- 3 Поднимите крышку принтера.
- 4 Снимите печатный стол, взяв его обеими руками и подняв вверх.
- 5 Закройте крышку принтера.

После перемещения убедитесь в том, что принтер снова готов к работе, выполнив следующие действия.

 «Настройка принтера после перемещения или транспортировки» на стр. 160

Подготовка к транспортировке

Подготовка

Для транспортировки необходимы следующие предметы.

Фиксаторы и винты, снятые во время распаковки

Шестигранный ключ (поставляется вместе с принтером)

Шестигранный ключ понадобится для выполнения следующих процедур.

- Установка фиксаторов (подготовка к транспортировке)
- Снятие фиксаторов (при распаковке после транспортировки)

Уберите их в безопасное место, чтобы ими можно было воспользоваться после транспортировки.

Этикетки (поставляются вместе с принтером)

Используйте для этикетки для фиксации защитного ограждения при загрузке. Четыре листа из 20 этикеток поставляются при покупке; один лист можно использовать для 10 транспортировок.

Приложение

! **Важно!**

- Если фиксаторы не установлены, вибрации при транспортировке могут деформировать раму, что будет препятствовать надлежащей печати.
- Если защитное ограждение при загрузке не зафиксировано этикетками, вибрации во время транспортировки могут повредить защитное ограждение при загрузке, что не даст ему надлежащим образом открываться и закрываться.

Если у вас нет фиксаторов и этикеток, обратитесь к продавцу или в службу поддержки Epson.

Перчатки (входят в комплект инструментов для технического обслуживания)

Надевайте их при съемке блока очистки дюз.

Пластиковый пакет (доступен в свободной продаже)

Используйте для хранения снятого блока очистки дюз, пока не будете готовы снова его использовать.

Если принтер не будет включаться более двух недель, необходимо также подготовить следующее.

Контейнер с чистящей жидкостью

Количество необходимых контейнеров зависит от того, как долго принтер не будет включаться.

- Две недели или более, но менее одного месяца (только при использовании в **Режиме белых чернил**): 1
- Один месяц и более: 5

Контейнер для отработанных чернил

Если объем свободного пространства подходит к концу, подготовьте запасной контейнер для отработанных чернил.

Подготовка к транспортировке**1**

Нажмите кнопку питания на работающем принтере, выберите подходящий пункт в соответствии с условиями транспортировки, затем нажмите **Да**.

Перемещение или транспортировка принтера:

выберите при транспортировке. Если принтер не будет включаться некоторое время после отключения, также могут понадобиться следующие предметы в зависимости от текущего режима принтера и длительности его простоя.

Принтер не планируется включать более 2 недель:

выберите этот параметр, если выбран Режим белых чернил и принтер не будет включаться более двух недель.

В зависимости от того, как долго принтер не будет использоваться, может понадобиться изменить Режим принтера или выполнить любые необходимые действия по обслуживанию перед хранением.

Принтер не планируется включать более 1 месяца:

выберите этот параметр, если выбран Режим цветных чернил и принтер не будет включаться более месяца. Теперь можно выполнить необходимое обслуживание перед долгосрочным хранением.

2

Проверьте сообщение, затем нажмите **Пуск**.

Выполните инструкции на экране для подготовке к транспортировке. По завершении подготовительных действий отображается сообщение о возможности выключить принтер. Объем подготовки и необходимое время зависят от выбора, сделанного на шаге 1.

3

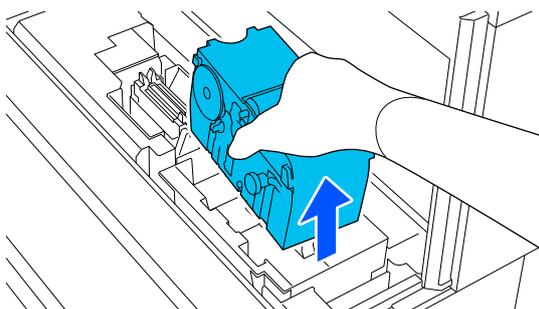
Убедитесь, что экран выключен, затем отсоедините все кабели, включая силовой шнур.

4

Поднимите крышку принтера.

Приложение

- 5 Снимите печатный стол, взяв его обеими руками и подняв вверх.
- 6 Убедитесь, что крылышки регулируемого подвеса печатного стола согнуты и подвес надежно задвинут в основание.
- 7 Наденьте перчатки из комплекта инструментов для технического обслуживания и извлеките блок очистки дюз.

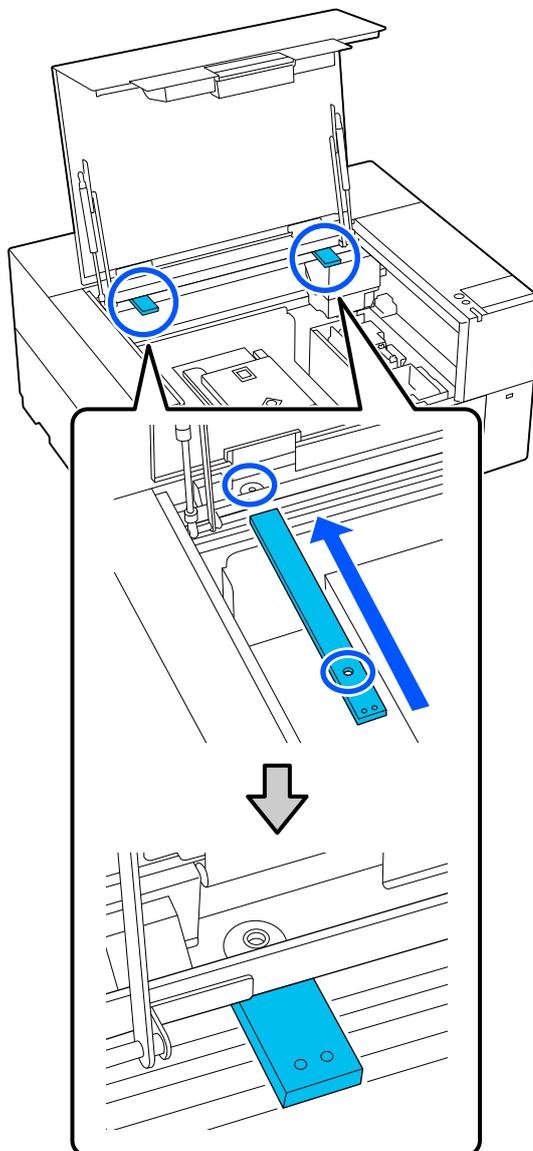


! **Важно!**

После транспортировки извлеченный блок очистки дюз может быть установлен повторно и использован. Храните его в пластиковом пакете во избежание повреждения или потери во время транспортировки.

- 8 Вставьте фиксаторы, извлеченные во время распаковки, в два места, приведенные на иллюстрации.

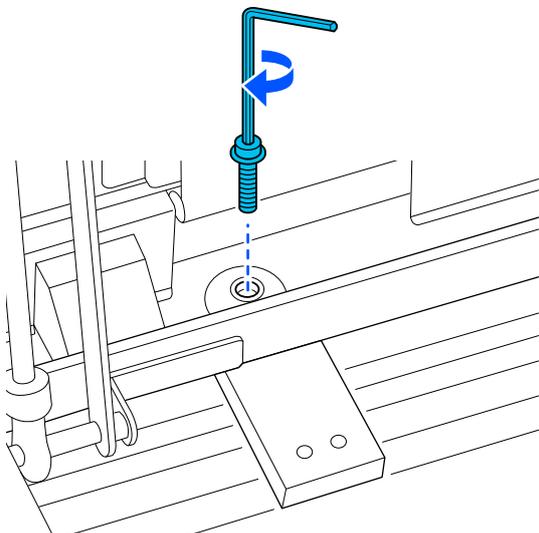
Выровняйте отверстия под винты на принтере и фиксируемую деталь.



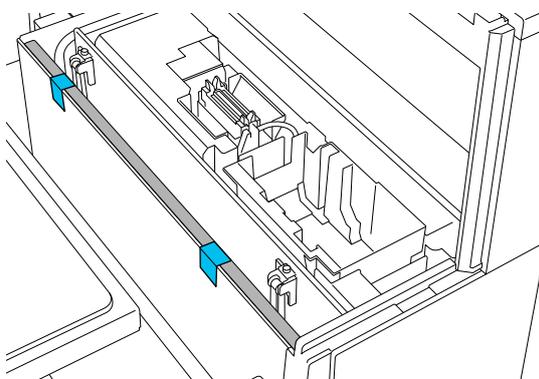
Приложение

- 9** Вставьте винты, извлеченные при распаковке, в отверстия и затяните шестигранным ключом.

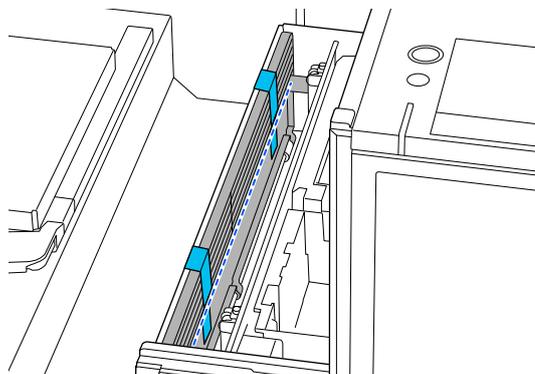
Зафиксируйте левую и правую стороны.



- 10** Зафиксируйте защитное ограждение при загрузке, прикрепив предоставленные этикетки в двух местах, отмеченных на иллюстрации.



Наклейте этикетки так, чтобы они выходили вниз за пунктирную линию на внутренней поверхности защитного ограждения при загрузке. Если этикетки выходят за пунктирную линию только сверху, они могут отклеиться из-за вибрации во время транспортировки.



- 11** Закройте крышку принтера.

Настройка принтера после перемещения или транспортировки

Выполните следующие действия, чтобы убедиться, что принтер снова готов к работе.

См. *Руководство по установке* (буклет), где подробно описаны шаги 3 и 4.

Если у вас нет под рукой *Руководства по установке*, зайдите на сайт <https://epson.sn>, выберите модель вашего принтера и следуйте соответствующим инструкциям.

Примечание

Если после подготовки к перемещению и транспортировке прошло более двух недель, слейте чистящую жидкость и заполните чернилами, когда будете готовы к повторному использованию принтера. Рекомендуется подготовить дополнительные контейнеры с чернилами или контейнеры для отработанных чернил.

- 1** Убедитесь, что место подходит для установки принтера.

 «Подходящая подставка и место для установки» на стр. 23

Приложение

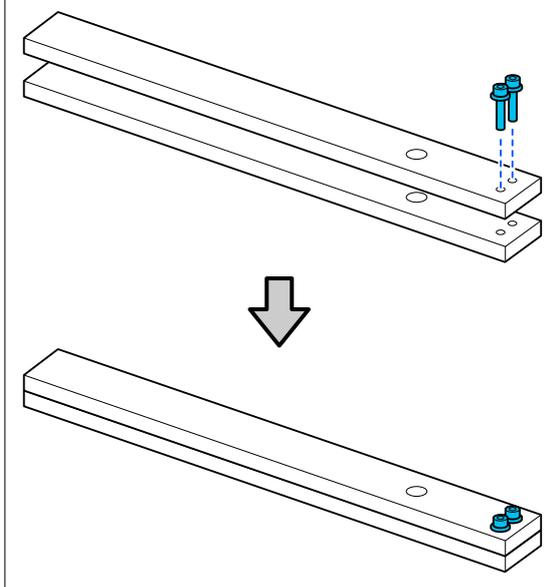
При транспортировке принтера перейдите к следующему шагу; при перемещении принтера перейдите к шагу 3.

- 2** Извлеките фиксаторы и снимите этикетки, прикрепленные на этапе подготовки.

Следуйте подготовительным шагам в обратном порядке.

Примечание

Можно поставить две снятых фиксируемых детали одну на другую вместе с винтами и убрать их на хранение.



- 3** Установите все компоненты, которые были сняты, в том числе кабели.

После транспортировки принтера убедитесь, что был установлен блок очистки дюз, который был снят на подготовительном этапе.

- 4** Подсоедините кабель питания к розетке и включите принтер.

- 5** Проверьте, нет ли засоренных дюз.

 «Проверка состояния дюз» на стр. 102

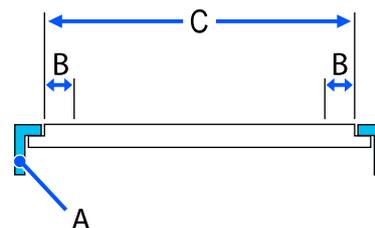
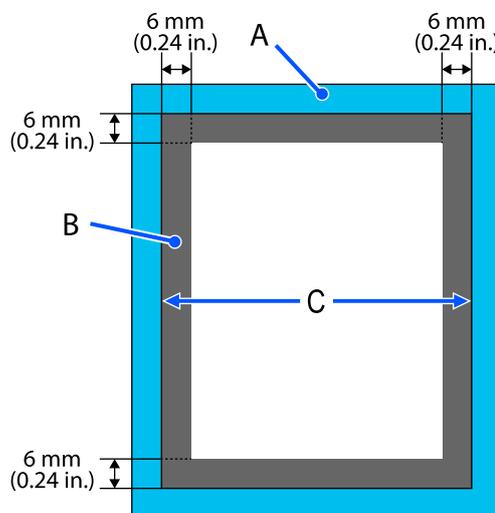
Область печати

Тип	Доступная область
Печатный стол размера S	10 × 12 дюймов (254 × 305 мм)
Печатный стол размера XS	7 × 8 дюймов (178 × 203 мм)
Печатный стол для рукавов	4 × 4 дюйма (102 × 102 мм)

Нельзя выполнять печать в некоторых областях в пределах рамки каждого печатного стола, а также некоторых областях сверху, снизу, слева и справа от края верхней пластины. Нельзя выполнять печать в областях A и B на следующем рисунке.

Печатный стол S/XS

Нельзя выполнять печать в некоторых областях сверху, снизу, слева и справа от внутреннего края рамки печатного стола или выступающей части (верхней пластины) в пределах печатного стола.



A: рамка печатного стола

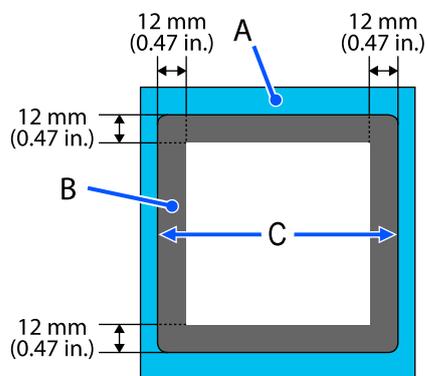
B: области, на которых невозможно печатать

Приложение

С: верхняя пластина

Печатный стол для рукавов

Вы не можете печатать на отдельных областях поднятого участка внутри рамки печатного стола.



A: рамка печатного стола

B: области, на которых невозможно печатать

C: верхняя пластина

Требования к системе

Каждое программное обеспечение можно использовать в следующих средах (по состоянию на январь 2024 г.).

Перечень поддерживаемых операционных систем может меняться.

Последние сведения можно получить на веб-сайте Epson.

Epson Edge Dashboard



Важно!

Компьютер, на котором установлено ПО Epson Edge Dashboard, должен отвечать следующим требованиям.

Если данные требования не соблюдаются, программное обеспечение не сможет правильно отслеживать работу принтера.

- На компьютере необходимо отключить режим гибернации.
- Необходимо отключить переход компьютера в режим сна, чтобы компьютер никогда не переходил в этот режим.

Windows

Операционные системы	Windows 7 с пакетом обновления 1*/Windows 7 x64 с пакетом обновления 1* Windows 8*/Windows 8 x64* Windows 8.1*/Windows 8.1 x64 Windows 10*/Windows 10 x64 Windows 11
ЦП	Intel Core2Duo 2,5 ГГц и выше
Свободная память	1 ГБ и выше
Жесткий диск (свободное место во время установки)	2 ГБ или больше
Разрешение экрана	1280 × 1024 или более высокое
Браузер	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

* Garment Creator 2 не поддерживается.

Mac OS X

Операционные системы	Mac OS X 10.7 Lion или более поздних версий*
ЦП	Intel Core2Duo 2,5 ГГц и выше
Свободная память	1 ГБ и выше

Приложение

Жесткий диск (свободное место во время ус- тановки)	2 ГБ или больше
Разрешение экрана	1280 × 1024 или более высокое
Браузер	Apple Safari 6 и выше

* В macOS X 10.11 или более ранних версиях GarmentCreator 2 не поддерживается.

Garment Creator 2

Windows

Операционные системы	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
ЦП	Многоядерный процессор (рекомендуется Intel Core i7 8-го поколения или более новых поколений)
Объем памяти	Не менее 2 ГБ (рекомендуется 16 ГБ или больше)
Устройства хранения (свободное место во время ус- тановки)	Жесткий диск объемом 32 ГБ и более (рекомендуется твердотельный накопитель)
Разрешение экрана	1024 × 768 или выше

Mac

Операционные системы	Универсальный двоичный формат (64-разрядные архитектуры Intel и ARM), поддерживаемый в macOS 10.12 или более поздних версиях.
ЦП	Многоядерный процессор (рекомендуется Intel Core i7 8-го поколения или более новых поколений)
Объем памяти	Не менее 2 ГБ (рекомендуется 16 ГБ или больше)
Устройства хранения (свободное место во время ус- тановки)	Жесткий диск объемом 32 ГБ и более (рекомендуется твердотельный накопитель)
Разрешение экрана	1024 × 768 или выше

Garment Creator Easy Print System (только для Windows)

Операционные системы	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
ЦП	Многоядерный процессор (рекомендуется Intel Core i7 8-го поколения или более новых поколений)
Объем памяти	Не менее 2 ГБ (рекомендуется 16 ГБ или больше)
Устройства хранения (свободное место во время ус- тановки)	Жесткий диск объемом 32 ГБ и более (рекомендуется твердотельный накопитель)

Приложение

Разрешение экрана	1024 × 768 или выше
-------------------	---------------------

Web Config

Ниже приведен список поддерживаемых браузеров. Необходимо использовать самую актуальную версию.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Приложение

Таблица спецификаций

Характеристики принтера	
Способ печати	Струйная, по запросу
Конфигурация дюз	
Режим белых чернил	White (Белый): 400 дюз × 2 ряда Цвет: 400 дюз × 4 цвета (Black (Черный), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый))
Режим цветных чернил	Цвет: 400 дюз × 4 цвета (Black (Черный), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый))
Разрешение (максимальное)	2400 × 1200 точек на дюйм
Код управления	Растр ESC/P (неизвестные команды)
Способ подачи печатного стола	Тип рамы
Встроенная память	1 ГБ
Интерфейс	
USB	SuperSpeed USB × 1 (на тыльной стороне: для подключения к компьютеру) Высокоскоростной USB × 1 (на лицевой стороне: для USB-носителей)
Стандарты Ethernet*1	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)*2 IEEE 802.3az (модель с энергосберегающим режимом; требуется устройство подключения, поддерживающее IEEE 802.3az).
Беспроводная локальная сеть	

Характеристики принтера	
Стандарт*3	SC-F1000 или SC-F1030, продаваемые за пределами Тайваня: IEEE 802.11b/g/n Отличные от указанных выше: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Частотный диапазон	IEEE 802.11b/g: 2,4 ГГц IEEE 802.11n: 2,4 ГГц (только HT20) IEEE 802.11a/n/ac: 5 ГГц
Режим подключения	Инфраструктура Wi-Fi Direct (простая точка доступа) (Не поддерживается для IEEE 802.11b)
Безопасность беспроводной связи	WEP (64 бит/128 бит) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)*4 WPA3-SAE WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
Протоколы/функции сетевой печати*5	EpsonNet Print (Windows) Стандартный протокол TCP/IP (Windows) Печать через интерфейс WSD (Windows) Bonjour (Mac) Печать по протоколу IPP (Windows) Печать по протоколу IPP (Mac)
Стандарты/протоколы безопасности	SSL/TLS (клиент/сервер HTTPS, IPPS) IEEE 802.1X IPsec/фильтрация IP SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) SNMPv3
Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока
Номинальная частота	50/60 Гц
Номинальный ток	1,4 А
Потребляемая мощность	

Приложение

Характеристики принтера	
При печати	Приблизительно 40 Вт
Режим готовности	Приблизительно 20 Вт
Режим ожидания	Приблизительно 6 Вт
Отключение	Приблизительно 0,2 Вт
Температура	<p>Рекомендуемая: от 15 до 25 °C (от 59 до 77 °F)</p> <p>Рабочая: от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)</p> <p>Хранение (до распаковки): от –20 до 40 °C (от –4 до 104 °F) (в течение 120 часов при 60 °C/140 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F)</p> <p>Хранение (после распаковки): от –20 до 40 °C (от –4 до 104 °F) (в течение месяца при температуре 40 °C/104 °F)</p>
Влажность (без конденсации)	<p>Рекомендованная: от 40 до 60 %</p> <p>Рабочая: от 20 до 80 %</p> <p>Хранение: от 5 до 85 %</p>
<p>Рабочая температура и влажность</p> <p>Серая область: при использовании</p> <p>Область диагональных линий: рекомендуется</p>	

Характеристики принтера	
Размеры (с установленным печатным столом, входящим в комплект поставки)	<p>Хранение:</p> <p>899 (Ш) × 699 (Г) × 426 (В) мм (35,4 [Ш] × 27,5 [Г] × 16,8 [В] дюйма)</p> <p>Максимальные значения (крышка принтера открыта)</p> <p>899 (Ш) × 699 (Г) × 937 (В) мм (35,4 [Ш] × 27,5 [Г] × 36,9 [В] дюйма)</p>
Масса (с установленным печатным столом, без контейнеров с чернилами)	Ок. 71 кг (156,5 фунта)
Поддерживаемые носители (футболки)	
Толщина	<p>Печатный стол XS/S (без противоскользкой прокладки): 25 мм и меньше (0,98 дюйма и меньше)</p> <p>Печатный стол S (с противоскользкой прокладкой): 24 мм и меньше (0,94 дюйма и меньше)</p> <p>Печатный стол для рукавов: 10 мм и меньше (0,39 дюйма и меньше)</p>
Масса	Не более 1,5 кг (3,31 фунта)
Материал*6	<p><input type="checkbox"/> Ткань с содержанием хлопка 50–100 % (Рекомендуется использовать толстую плотную ткань из 100 %-го хлопка.)</p> <p><input type="checkbox"/> Ткань с содержанием полиэстера 50–100 % (Рекомендуется использовать ткань из 100 %-го полиэстера.)</p>

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

*2 Рекомендуется использовать при печати подключение 1000BASE-T.

*3 Рекомендуется использовать при печати подключение IEEE 802.11n/a.

*4 Соответствует стандартам WPA2 с поддержкой WPA/WPA2 Personal.

Приложение

- *5 Решение EpsonNet Print поддерживает только протокол IPv4. Другие решения поддерживают как IPv4, так и IPv6.
- *6 При печати белыми чернилами на футболках из хлопка или полиэстера на эти футболки необходимо предварительно нанести жидкость для предварительной обработки.

Примечание

Чтобы цветопередача на отпечатках оставалась стабильной, поддерживайте в помещении постоянную температуру от 15 до 25 °C (от 59 до 77 °F).

**Важно!**

Не используйте принтер на высоте более 2000 м (6562 фута) над уровнем моря.

**Предупреждение**

Это продукт класса А. В бытовых условиях это изделие может вызывать радиопомехи, в этом случае пользователь должен принять адекватные меры.

**Предупреждение**

Для защиты лицензированного сервиса от радиопомех и для обеспечения максимального экранирования устройство следует устанавливать внутри помещений вдали от окон. Оборудование (или его передающая антенна), устанавливаемое вне помещения, подлежит лицензированию.

Разрешение типа ZICTA для пользователей в Замбии

Сведения о разрешении типа ZICTA см. на следующем веб-сайте.

<https://support.epson.net/zicta/>

Для пользователей из Малайзии

Рабочая частота: 2400–2483,5 МГц

Характеристики контейнера с чернилами и контейнера с чистящей жидкостью

Тип	Выделенный контейнер с чернилами
Тип чернил	Пигментные чернила
Дата истечения срока хранения	Срок, указанный на упаковке и контейнере с чернилами (при хранении при нормальной температуре)
Срок окончания гарантии на качественную печать	1 год (после установки в принтер)
Температура	Рабочая: от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F) При хранении (в упаковке) и после установки в принтер: от –20 до 40 °C (от –4 до 104 °F) (в течение 4 дней при –20 °C/–4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F) Транспортировка (в упаковке): от –20 до 60 °C (от –4 до 140 °F) (в течение 4 дней при –20 °C/–4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F, в течение 72 ч. при 60 °C/140 °F)
Размеры	81 (Ш) × 296 (Г) × 27 (В) мм (3,2 [Ш] × 11,7 [Г] × 1,1 [В] дюйма)
Емкость	250 мл (8,5 унции)

**Важно!**

Не заправляйте картриджи.

Жидкость для предварительной обработки

Дата истечения срока хранения	См. дату на упаковке (при нормальной температуре)
-------------------------------	---

Приложение

Жидкость для предварительной обработки	
Температура	<p>Жидкость для предварительной обработки хлопка</p> <p>Рабочая: от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)</p> <p>При хранении (в упаковке): от -20 до 40 °C (от -4 до 104 °F) (в течение 4 дней при -20 °C/-4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F)</p> <p>Транспортировка (в упаковке): от -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F) (в течение 4 дней при -20 °C/-4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F, в течение 72 ч. при 60 °C/140 °F)</p>
	<p>Жидкость для предварительной обработки полиэстера</p> <p>Рабочая: от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)</p> <p>При хранении (в упаковке): от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) (в течение 4 дней при 0 °C/32 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F)</p> <p>Транспортировка (в упаковке): от -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F) (в течение 4 дней при -20 °C/-4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F, в течение 72 ч. при 60 °C/140 °F)</p>
Емкость	<p>Жидкость для предварительной обработки хлопка</p> <p>20 л (5,29 галлона)/5 л (1,3 галлона)</p>
	<p>Жидкость для предварительной обработки полиэстера</p> <p>18 л (4,75 галлона)</p>
Размеры	<p>20 л (5,29 галлона)/18 л (4,75 галлона):</p> <p>300 (Ш) × 300 (Г) × 300 (В) мм (11,8 [Ш] × 11,8 [Г] × 11,8 [В] дюйма)</p> <p>5 л (1,3 галлона):</p> <p>190 (Ш) × 190 (Г) × 190 (В) мм (7,5 [Ш] × 7,5 [Г] × 7,5 [В] дюйма)</p>

Характеристики чистящей жидкости для чернил	
Дата истечения срока хранения	См. дату на контейнере (при нормальной температуре)

Характеристики чистящей жидкости для чернил	
Температура	<p>Рабочая: от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)</p> <p>При хранении (в упаковке): от -20 до 40 °C (от -4 до 104 °F) (в течение 4 дней при -20 °C/-4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F)</p> <p>Транспортировка (в упаковке): от -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F) (в течение 4 дней при -20 °C/-4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F, в течение 72 ч. при 60 °C/140 °F)</p>
	Емкость