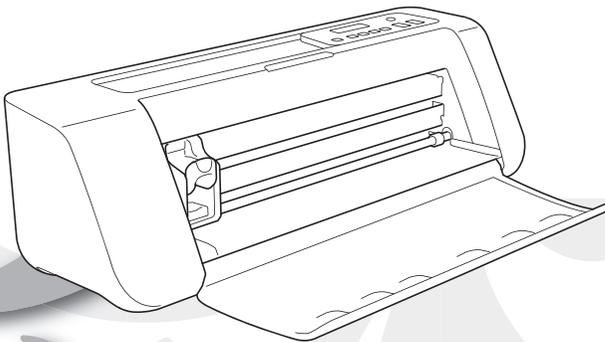


Руководство пользователя

Раскройная машина

Product Code (Код продукта) : 891-Z08



Обязательно прочитайте этот документ перед началом работы на машине!
Рекомендуется хранить данный документ в удобном месте, чтобы он был доступен для справок.

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

IBM является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком компании International Business Machines Corporation.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft.

Wi-Fi Protected Setup (WPS) является товарным знаком организации Wi-Fi Alliance.

WPA™ и WPA2™ являются товарными знаками организации Wi-Fi Alliance®.

Mac, OSX и Apple являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

App Store является знаком обслуживания компании Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

Каждая компания, название программного продукта которой упоминается в настоящем руководстве, имеет лицензионное соглашение по программному обеспечению, специфическое для своих собственных программ.

Все прочие товарные знаки и названия продуктов, упоминаемые в настоящем руководстве, являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Однако в тексте данного руководства не приводится четкого различия знаков ® и ™.

ЗАМЕЧАНИЯ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Данный продукт включает программное обеспечение с открытым исходным кодом.

Чтобы прочесть замечания о лицензировании продуктов с открытым кодом, перейдите в раздел загрузки руководств на главной странице вашей модели машины на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу “ <http://s.brother/cpqaa> ”.

АВТОРСКОЕ ПРАВО И ЛИЦЕНЗИЯ

© Brother Industries, Ltd., 2017. Все права защищены.

В данном продукте используется программное обеспечение, разработанное следующими производителями:

© PACIFIC SOFTWARES, INC., 1983–1998.

© Devicescape Software, Inc., 2008.

СОСТАВЛЕНИЕ И ПУБЛИКАЦИЯ

Данное руководство составлено и опубликовано под контролем компании Brother Industries, Ltd. и включает в себя последние описания и технические характеристики изделия.

Содержание данного руководства и характеристики данного изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Компания Brother сохраняет за собой право на внесение изменений в содержащиеся в данном руководстве характеристики и материалы без предварительного уведомления и не несет ответственности за ущерб (в том числе косвенный), понесенный в связи с использованием представленных материалов, включая опечатки и прочие ошибки, в том числе ошибки, связанные с публикацией.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за приобретение этой машины!

Перед началом работы на этой машине или перед выполнением любых работ по обслуживанию внимательно прочитайте раздел “ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ” на этой странице, а затем изучите “Руководство пользователя”, чтобы правильно использовать различные функции машины. После изучения данного руководства храните его в легкодоступном месте, чтобы можно было при необходимости быстро получить нужную справку. Несоблюдение этих инструкций может привести к повышению риска получения травм или повреждения имущества вследствие возгорания, поражения электрическим током, ожогов или удушения.

ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

- Данная машина предназначена только для бытового применения.
- Данная машина одобрена для использования только в стране приобретения.
- Вследствие постоянного совершенствования продукции технические характеристики или внешний вид данной машины могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Содержание данного документа может быть изменено без предварительного уведомления.
- В некоторых случаях (например, после обновления программы) порядок выполнения операций и вид экранов могут отличаться от приведенных в данном документе.
- Полное или частичное копирование или воспроизведение данного документа без предварительного разрешения запрещается.
- Мы не несем ответственности за ущерб, возникший вследствие землетрясения, пожара, других стихийных бедствий, действий третьих сторон, ненадлежащего использования, намеренного или небрежного использования пользователем в других особых условиях.
- Дополнительную информацию об изделии можно получить на нашем веб-сайте www.brother.com.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Условные обозначения, используемые в данном документе

В данном документе используются следующие условные обозначения.

 ВНИМАНИЕ!	Несоблюдение инструкций, отмеченных этим знаком, может привести к получению тяжелых травм или смертельному исходу.
 ОСТОРОЖНО!	Несоблюдение инструкций, отмеченных этим знаком, может привести к получению серьезных травм.
ВНИМАНИЕ!	Несоблюдение инструкций, отмеченных этим знаком, может привести к повреждению имущества.

	Такой знак означает, что в определенных условиях существует опасность возгорания.
	Такой знак означает, что в определенных условиях существует опасность поражения электрическим током.
	Таким знаком обозначается запрещенное действие (действие, которое не должно выполняться).
	Таким знаком обозначается обязательное действие (действие, которое должно выполняться).

Важные инструкции по безопасности

Для безопасной работы на машине следует соблюдать следующие меры предосторожности.

Источник питания и сетевой адаптер

 ВНИМАНИЕ!	
 	Располагайте сетевой адаптер и кабель питания в безопасном месте так, чтобы на них нельзя было наступить во время работы с машиной или при хранении машины. Запрещается выполнять следующие действия, которые могут привести к повреждению сетевого адаптера или кабеля питания и создать опасность возгорания, поражения электрическим током или повреждения машины: вызывать повреждения, модифицировать, принудительно сгибать, подвергать тепловому воздействию, вытягивать, перекручивать, связывать в пучки, использовать как подставку для каких-либо предметов, заземлять, подвергать воздействию металлов, многократно сгибать и складывать, подвешивать в воздухе или прижимать к стене.
 	Используйте только сетевой адаптер и кабель питания, предназначенные конкретно для данной машины. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или повреждения машины. Не используйте сетевой адаптер и кабель питания, предназначенные для данной машины, ни с каким другим устройством.
 	Подключайте сетевой адаптер только к розетке бытовой электросети (100–240 В перем. тока, 50/60 Гц). В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или повреждения машины.
 	Запрещается подключать данную машину к источнику питания постоянного тока или инвертеру (инвертору постоянного/переменного тока). В противном случае существует риск возгорания или поражения электрическим током. Если неизвестно, какое напряжение (постоянного или переменного тока) подается на розетку, к которой будет подключена машина, обратитесь к квалифицированному электрику.
 	Полностью вставляйте вилку кабеля питания в розетку. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или повреждения машины.
	Не ставьте машину на кабель питания. В противном случае существует риск возгорания или повреждения кабеля питания.
 	Не приближайте к огню или обогревателю. В противном случае крышка сетевого адаптера может расплавиться, в результате чего возможно возгорание или поражение электрическим током.
	Если машину не планируется использовать в течение длительного периода времени, из соображений безопасности необходимо отсоединить сетевой адаптер от машины и розетки электросети.
	При выполнении работ по обслуживанию (например, при очистке) отсоединяйте сетевой адаптер от розетки. В противном случае существует риск поражения электрическим током.
 	При отсоединении вилки кабеля питания от розетки беритесь за неметаллическую часть вилки, а не за кабель питания. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или повреждения машины.
 	Не используйте поврежденный кабель питания или вилку. Не используйте ненадежно закрепленную розетку электросети. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или повреждения машины.
 	Не используйте удлинители или адаптеры с многоместными розетками. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или повреждения машины.
 	Не допускайте попадания посторонних предметов во входной разъем сетевого адаптера. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током, получения травм или повреждения машины и сетевого адаптера.
	Не касайтесь мокрыми руками сетевого адаптера или кабеля питания. В противном случае существует риск поражения электрическим током.
 	Не допускайте контакта жидкостей, металлических предметов или пыли с вилкой кабеля питания во время работы или хранения. Кроме того, запрещается использовать машину в помещении, где возможно попадание на машину воды. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или повреждения машины.
 	Запрещается разбирать, модифицировать или пытаться самостоятельно ремонтировать сетевой адаптер. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или получения травм. По вопросам обслуживания, регулировки или ремонта обращайтесь в магазин, в котором была куплена машина, или в ближайший авторизованный сервисный центр.
	Если вилка кабеля питания запылилась, отсоедините ее от розетки и протрите сухой тканью. Использование машины с запыленной вилкой может привести к возгоранию.

⚠ ОСТОРОЖНО!



Данное изделие должно устанавливаться рядом с легкодоступной электрической розеткой. В случае возникновения экстренной ситуации необходимо отсоединить кабель питания от электрической розетки, чтобы полностью отключить питание машины.

ВНИМАНИЕ!



Не подключайте данную машину к розетке, к которой одновременно подключено зарядное устройство для мобильных телефонов или устройства с высоковольтными блоками (копиры и т. п.). В противном случае возможно возникновение помех или сбои в работе машины.



Прежде чем отключать от розетки сетевой адаптер, сначала выключите машину. Отсоединение кабеля питания во время работы машины может привести к повреждению машины.

Выбор места расположения

Устанавливайте машину на ровной горизонтальной устойчивой поверхности, не подверженной воздействию вибрации и ударов.

Используйте данную машину в условиях, когда окружающая среда имеет следующие параметры:

Температура: от +5 °C до +35 °C

Относительная влажность: 20–80 %

⚠ ВНИМАНИЕ!



Не устанавливайте машину в таком месте, где она будет подвергаться воздействию прямого солнечного света и резких перепадов температуры или влажности (например, рядом с кухней, ванной или увлажнителем воздуха), в помещении с высокой конденсацией или высоким запылением или рядом с открытым пламенем, обогревателем, источником летучих огнеопасных веществ или другими источниками высоких температур. В противном случае существует риск возникновения короткого замыкания, которое может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению машины.



Не используйте машину в помещении, в котором используются огнеопасные спреи. В противном случае существует риск возгорания или получения травм.



Не используйте машину рядом с медицинским электрооборудованием. В противном случае существует риск воздействия на оборудование электромагнитного излучения данной машины, что может привести к сбою функционирования оборудования и несчастному случаю.



Избегайте использования машины вне помещения. В противном случае существует риск попадания в машину влаги, что может привести к поражению электрическим током. Если в машину попала влага, немедленно прекратите ее использование и обратитесь в магазин, в котором была куплена машина, или в ближайший авторизованный сервисный центр.



Чтобы предотвратить попадание в машину металлических предметов или жидкостей, не кладите и не ставьте на машину или над ней перечисленные ниже предметы. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или повреждения машины.

- Металлические предметы (скрепки и т. п.).
- Украшения и предметы из драгоценных металлов (ожерелья, кольца и т. п.).
- Емкости с жидкостью (чашки, вазы, цветочные горшки и т. п.).

Кроме того, не подпускайте к машине домашних животных.

Если в машину случайно попал какой-либо предмет, отсоедините кабель питания и обратитесь в магазин, в котором была куплена машина, или в ближайший авторизованный сервисный центр.

⚠ ОСТОРОЖНО!



Не устанавливайте машину на неровной поверхности (на неустойчивом или наклонном столе и т. п.). Не устанавливайте машину так, чтобы она выступала за края стола или подставки. В случае падения машины существует риск получения травм или повреждения машины.



Устанавливайте машину на ровной горизонтальной поверхности. Мат может зацепиться за неровности поверхности, что может привести к неправильной работе машины.

ВНИМАНИЕ!



Не используйте машину в помещении, в котором возможна сильная вибрация, сильные электрические помехи или статическое электричество. В противном случае машина может работать неправильно.

Обеспечение безопасности при использовании машины

⚠ ВНИМАНИЕ!	
	Если машина начнет работать неправильно, если ее уронили или в нее попала влага или посторонние предметы, немедленно отсоедините сетевой адаптер от машины и розетки электросети и обратитесь в магазин, в котором была куплена машина, или в ближайший авторизованный сервисный центр. Продолжение использования машины в таких условиях может привести к возгоранию или к поражению электрическим током.
	Если во время использования машины произойдет аварийное отключение электропитания или начнется гроза, выньте вилку кабеля питания из розетки. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или повреждения машины.
	Если во время использования или хранения машины возникнет необычный запах, машина начнет сильно нагреваться или из нее пойдет дым, будет заметно обесцвечивание, деформация или любое другое необычное явление, остановите машину и отключите сетевой адаптер от машины и от розетки. Продолжение использования машины в таких условиях может привести к возгоранию или к поражению электрическим током. Кроме того, ремонт никогда не должен производиться пользователем, так как это слишком опасно.
	Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте машину самостоятельно. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или получения травм. По вопросам обслуживания, регулировки, очистки или ремонта внутренних деталей (кроме оговоренных отдельно) обращайтесь в магазин, в котором была куплена машина, или в ближайший авторизованный сервисный центр.
	Пластиковый пакет, в который упакована данная машина, следует выбросить или хранить вдали от детей. Ни в коем случае не разрешайте детям играть с пакетом, так как при неосторожном обращении с ним они могут задохнуться.
	Перед выполнением любых работ по обслуживанию, описанных в данном руководстве, отключите кабель питания. В противном случае существует риск возгорания, поражения электрическим током или повреждения машины.

⚠ ОСТОРОЖНО!	
	Во время работы машины внимательно следите за движением деталей машины. Не приближайте руки к движущимся частям (ролики, каретка и держатели). Следите, чтобы пальцы не оказались под держателем ножа. Кроме того, не приближайте пальцы к движущимся частям (область под лотком и внутри передней крышки). В противном случае можно получить травму.
	Перед тем как использовать приложение для выбора настроек вырезания DesignNCut Manager, убедитесь, что местоположение машины позволяет безопасно работать на ней. Если к сети подключены две или более машин, перед началом использования приложения DesignNCut Manager определите на какой вы хотите использовать это приложение.
	Во время работы машины следите за тем, чтобы волосы, части одежды (рукава, галстук) или украшения не затянуло в машину. В противном случае можно получить травму. Если это все же случилось, немедленно отключите кабель питания, чтобы остановить машину.
	Не прикасайтесь к острому краю ножа. В противном случае можно получить травму.
	Во избежание травм не проводите и не трите пальцами вдоль края держателя ножа, когда наконечник ножа выдвинут. Втягивайте наконечник ножа в держатель, когда держатель ножа не используется.
	После снятия держателя ножа с машины не забудьте задвинуть нож в держатель и надеть защитный колпачок. Не оставляйте нож выдвинутым. В противном случае можно получить травму. Снимите защитный колпачок с держателя ножа перед его установкой в каретку машины. * Следите, чтобы младенцы и дети не засовывали в рот защитные колпачки. Защитный колпачок — не игрушка! Существует опасность душения!
	Во избежание травм не проводите пальцами или рукой и не трите вдоль края мата.
	Не допускайте использование машины в качестве игрушки. Будьте особенно внимательны в тех случаях, когда в помещении, в котором используется машина, есть дети.
	При перемещении машины всегда беритесь за ручки. Если взяться за другую часть машины, существует риск повреждения или падения машины, что может привести к получению травм.
	При поднимании машины не делайте резких и необдуманных движений. В противном случае существует риск получения травм спины или колен.
	Используйте только оригинальные детали, указанные в данном руководстве. В случае использования любых других деталей существует риск получения травмы или повреждения машины.

ВНИМАНИЕ!

	При вырезании обязательно регулируйте выдвижение ножа в соответствии с материалом. Если нож будет выдвинут слишком сильно, он может сломаться или прорезать мат.
	Не используйте сломанный нож. В противном случае вырезание может выполняться неправильно. Если нож сломается, удалите отломанный кусок ножа из материала. Для удаления отломанного куска ножа из материала используйте пинцет. Не берите его пальцами!
	Следите, чтобы сетевой адаптер, кабель питания и посторонние предметы не находились в пределах зоны перемещения мата (области подачи). В противном случае операции могут выполняться неправильно.
	Не кладите на мат крупные предметы.
	Не растягивайте и не сгибайте мат с усилием. В случае повреждения мата вырезание или рисование может оказаться невозможным.
	Не используйте поврежденный мат.
	Следите, чтобы края мата не загрязнялись. В противном случае невозможно будет распознать тип мата, что приведет к сбою нормальной работы машины. Если края загрязнились, протрите их сухой тканью.
	Используйте мат, специально предназначенный для данной машины. В случае использования любого другого мата машина будет работать неправильно.
	Не выполняйте вырезание на листах из твердых материалов (металлические листы и т. п.), несовместимых с данной машиной. В противном случае существует риск повреждения машины.
	Не используйте крафт-бумагу или ткань, имеющую легко отделяемый декоративный слой (ламинирование, фольга и т. п.). В противном случае во время работы отделившийся декоративный слой может прилипнуть к ролику или датчику функции CaptureMat, что может вызвать повреждение машины. Это может также привести к повреждению ножа для резки.
	Во время работы машины не тяните и не проталкивайте мат с усилием. В противном случае возможно повреждение ножа или держателя.
	Не оставляйте материал прикрепленным к мату в течение длительного времени, так как в противном случае клейкий слой может пропитать материал.
	Храните мат при комнатной температуре в месте, не подверженном воздействию высоких температур, высокой влажности и прямого солнечного света.
	Не используйте аэрозоли рядом с машиной. Распыляемые вещества могут попасть на машину и привести к ее повреждению.
	Не прикрепляйте клейкие материалы ни к какой части мата вне области прикрепления (обозначена сеткой) или к оборотной стороне мата. В противном случае клейкий материал может приклеиться к роликам и привести к их повреждению.
	Материал, прикрепленный к мату, не должен выходить за пределы области прикрепления. В противном случае мат может загрузиться в машину неправильно.
	Если каретку необходимо переместить вручную, перемещайте ее медленно. В противном случае существует риск повреждения машины.
	Перед заменой держателя убедитесь, что держатель не двигается.
	Не допускайте попадания посторонних предметов в разъем питания пост. тока и в USB-порт машины. Оставляйте вокруг них достаточный зазор.
	Не кладите посторонние предметы на панель управления. В противном случае возможно случайное нажатие кнопок, которое может вызвать включение машины.
	Не смазывайте машину. В противном случае существует риск повреждения машины.
	Не используйте органические растворители (например, разбавитель, бензол или спирт) для очистки машины. В противном случае возможно отставание верхнего покрытия или другие повреждения машины. Для очистки машины используйте мягкую сухую ткань.
	Не отклеивайте наклейки (например, наклейку с серийным номером), закрепленные на машине.

Заявление о соответствии (только для Европы и Турции)

Мы, компания Brother Industries, Ltd.

15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Япония,

заявляем, что данное изделие соответствует основным требованиям всех применимых директив и правил, применяемым в Европейском сообществе.

Декларацию соответствия (DoC) можно загрузить с веб-сайта Brother Solutions Center.

Перейдите на веб-сайт support.brother.com и затем:

-> выберите пункт “Руководства”

-> выберите модель изделия

-> выберите пункт “Заявление о соответствии”

-> нажмите кнопку “Загрузка”

Декларация соответствия загружается в виде файла PDF.

Заявление о соответствии Директиве о радиооборудовании 2014/53/EU

(только для Европы и Турции)

(применимо к моделям с радиоуправлением)

Мы, компания Brother Industries, Ltd.

15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Япония,

заявляем, что данные изделия соответствуют положениям Директивы о радиооборудовании 2014/53/EU. Чтобы загрузить копию данного заявления о соответствии, выполните инструкции, приведенные в разделе “Заявление о соответствии (только для Европы и Турции)”.

Беспроводная сеть (только для моделей с поддержкой беспроводного подключения)

Данная машина DesignNCut поддерживает беспроводное подключение.

Диапазоны частот: от 2400 до 2483,5 МГц

Максимальная мощность ВЧ-сигнала в диапазоне частот: менее 20 дБм (эквивалентная изотропно-излучаемая мощность)

Для России

Для использования в помещениях

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ.....	i
ЗАМЕЧАНИЯ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ	i
АВТОРСКОЕ ПРАВО И ЛИЦЕНЗИЯ	i
СОСТАВЛЕНИЕ И ПУБЛИКАЦИЯ.....	i
ВВЕДЕНИЕ	ii
ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ	ii
ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	ii
Условные обозначения, используемые в данном документе.....	ii
Важные инструкции по безопасности	iii
СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТОВ	vii
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ	3
Устройства, которые можно подключать к этой машине	3
Общая информация о данном руководстве	3
1 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ... 4	
ДЕТАЛИ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИИ	4
Описание устройства — передняя сторона.....	4
Описание устройства — задняя сторона.....	4
Описание устройства — панель управления.....	5
Принадлежности в комплекте поставки	5
ВКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ.....	6
Удаление упаковочных материалов	6
Включение и выключение машины	6
Окна приложения DesignNCut Manager.....	7
ЭКРАНЫ НАСТРОЕК.....	9
Настройки машины	9
Автоматическое выключение	9
Настройки приложения DesignNCut Manager	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ К КОМПЬЮТЕРУ	12
Выбор способа подключения.....	12
Беспроводное подключение	12
Прямое подключение к компьютеру через кабель USB (только для Windows)	18
Сброс настройки беспроводного подключения	20
Проверка настроек/статуса подключения беспроводной сети.....	20
Ручная настройка	21
ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ машину DesignNCut В СЕРВИСЕ ScanNCutCanvas.....	22
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.....	24
Различные сочетания матов и материалов.....	24
Прикрепление материала к мату	26
Регулировка выдвигания ножа	32
Установка и снятие держателя	34

2 БАЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ 35

ВЫРЕЗАНИЕ РИСУНКОВ	35
Обучающий урок 1. Вырезание рисунков	35

3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ 41

ФУНКЦИИ РИСОВАНИЯ	41
Рисование	41
Использование функций рисования для заливки рисунков и увеличения толщины контуров.....	43
Вырезание вокруг рисунков.....	45
ФУНКЦИЯ CaptureMat.....	48
Обучающий урок 2. Вырезание сфотографированного материала.....	48

4 ПРИЛОЖЕНИЕ 51

ЗАМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ.....	51
Критерии замены	51
Замена ножа	51
УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	53
Очистка	53
Регулировка датчиков меток.....	55
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	56
Информация о безопасности (имя сети (SSID) и сетевой пароль (ключ)) для беспроводной сети	56
Если машина перестала нормально работать	56
СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ	59
Ошибка раскройной машины	59
Ошибка приложения DesignNCut Manager	61
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	66
Обновление с использованием приложения DesignNCut Manager	66
Процедура обновления с использованием компьютера.....	66
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	67
УКАЗАТЕЛЬ	68

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ

На этой машине можно вырезать или прорисовывать рисунки, созданные в ScanNCutCanvas и отправленные на машину при помощи DesignNCut Manager (приложения DesignNCut для выбора параметров операций). ScanNCutCanvas — это интернет-сервис, с помощью которого можно в веб-браузере загружать, редактировать и создавать рисунки для вырезания или прорисовки на раскройных машинах ScanNCut и DesignNCut.



1. Установите DesignNCut Manager (приложение DesignNCut для выбора параметров операций). Если вы еще не загрузили приложение DesignNCut Manager, перейдите на следующую веб-страницу:
Windows, OS X (Mac): <http://s.brother/caqaa/>
iOS (App Store): <http://s.brother/caqab/>
Android (Google Play): <http://s.brother/caqac/>
2. Настройте подключение машины к сети
Подключение к беспроводной сети.....С. 12
Подключение через кабель USB.....С. 18
3. Зарегистрируйте раскройную машину в сервисе ScanNCutCanvas.....С. 22
* Вы должны сначала зарегистрироваться в сервисе ScanNCutCanvas.
4. Отправьте рисунки на машину и вырежьте их.....С. 35

Веб-сайт ScanNCutCanvas: <http://ScanNCutCanvas.Brother.com/>

Устройства, которые можно подключать к этой машине

■ Компьютеры

- Поддерживаемые операционные системы:
Windows 7 с пакетом обновления 1 (SP1),
Windows 8.1, Windows 10
OS X 10.10 или более поздние версии
* Дополнительную информацию об операционных системах см. на нашем сайте (<http://s.brother/cpqaa/>).
- Совместимые модели:
IBM PC-совместимый компьютер, который поддерживает подключение к беспроводной сети и исходно оборудован USB-портом

■ Мобильные устройства

Поддерживаемые операционные системы:
iPhone, iPad: iOS 9 или более поздней версии
Android: 5 или более поздней версии
* Дополнительную информацию об операционных системах см. на нашем сайте (<http://s.brother/cpqaa/>).

Общая информация о данном руководстве

Значки в начале каждого шага обозначают следующую информацию об операции.



Операция выполняется на машине



Операция выполняется в DesignNCut Manager (приложении DesignNCut для выбора параметров операций)



Операция выполняется в сервисе ScanNCutCanvas



Сообщение, отображаемое на дисплее машины

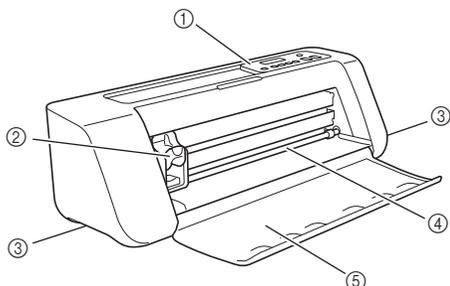


Напоминание

- Изображения машины и снимки экранов, приведенные в настоящем руководстве, могут отличаться от фактических.
- Данное руководство содержит инструкции по использованию компьютерной версии приложения.

ДЕТАЛИ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИИ

Описание устройства — передняя сторона

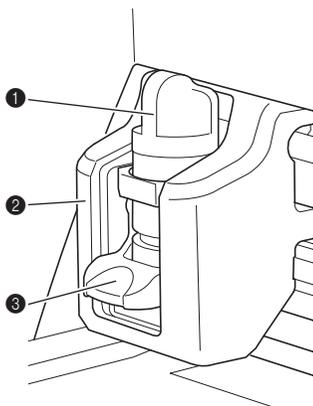


① Панель управления

Предназначена для просмотра текущего статуса машины и доступа к различным меню. Для изменения информации, отображаемой на ЖК-дисплее, необходимо нажимать кнопки на панели управления. Кроме того, в случае возникновения неисправностей на дисплее отображаются сообщения об ошибках. Подробнее о сообщениях об ошибках см. в разделе “СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ” на стр. 59.

② Каретка

Предназначена для перемещения установленного держателя для выполнения вырезания или рисования.



① Держатель

Устанавливается в каретку для выполнения вырезания или рисования на крафт-бумаге или ткани. Используйте держатель, специально предназначенный для вырезания или рисования.

② Направляющая держателя

На направляющей крепится держатель.

③ Фиксатор держателя

Когда фиксатор поднят, держатель разблокирован. Когда фиксатор опущен, держатель заблокирован.

③ Рукоятки

Беритесь за эти рукоятки при переноске машины.

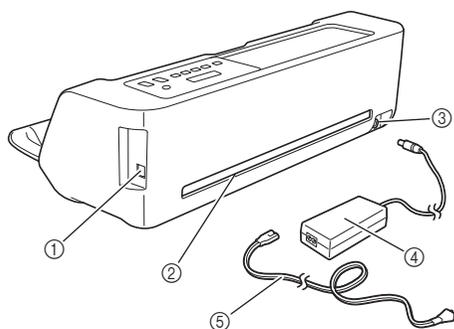
④ Ролик слота для подачи

Предназначен для втягивания и выдвигания мата. Подача мата обеспечивается роликами подачи, расположенными с обеих сторон.

⑤ Передняя крышка-лоток

Предназначена для защиты роликов подачи, каретки и держателя. Во время работы машины эта крышка остается открытой.

Описание устройства — задняя сторона



① USB-порт (для подключения к компьютеру)

Когда беспроводная сеть недоступна, подключайте машину к компьютеру при помощи кабеля USB. Для получения сведений о компьютерах и операционных системах см. “Устройства, которые можно подключать к этой машине” на стр. 3.

② Выходной слот

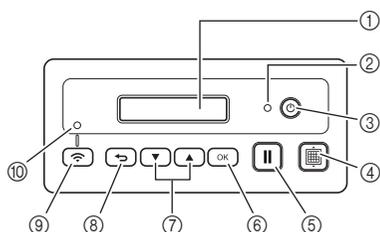
Обеспечивает перемещение мата вперед и назад во время выполнения операций. Не ставьте рядом с выходным слотом посторонние предметы, которые могут помешать выдвигению мата.

③ Разъем питания постоянного тока

④ Сетевой адаптер

⑤ Кабель питания

Описание устройства — панель управления



- ① **ЖК-дисплей**
На нем отображаются текущие настройки, инструкции для выполнения операций и сообщения об ошибках.
Для прочтения длинных сообщений на ЖК-дисплее используйте функцию прокрутки.
- ② **Индикатор питания**
Загорается при включении машины и мигает, когда машина переключается в спящий режим (режим энергосбережения).
- ③ **Кнопка питания**
Предназначена для включения и выключения машины.
- ④ **Кнопка “Подача”**
Предназначена для загрузки и выгрузки мата в слот для подачи. Нажимайте эту кнопку при загрузке и выгрузке мата для его подачи.
- ⑤ **Кнопка “Пауза/Стоп”**
Предназначена для остановки вырезания, прорисовки и других операций.
- ⑥ **Кнопка “ОК”**
Используется для применения отображаемой настройки или для завершения операции.
- ⑦ **Кнопка выбора**
Используется для вызова меню или выбора элемента.
- ⑧ **Кнопка “Назад”**
Отмена изменений параметра или возврат к предыдущему экрану.
- ⑨ **Кнопка подключения к беспроводной сети**
Предназначена для подключения к беспроводной сети, когда используется способ подключения нажатием кнопки.
- ⑩ **Индикатор подключения к беспроводной сети**
Горит, когда машина подключена к беспроводной сети.

Напоминание

- При подключении к беспроводной сети: после того как подключение к беспроводной сети выполнено, машина автоматически будет повторно подключаться к сети, используя ту же точку беспроводного доступа/маршрутизатор. Индикатор подключения к беспроводной сети загорится через несколько секунд или несколько минут в зависимости от сетевой среды.
Не спешите нажимать какие-либо кнопки на машине до тех пор, пока не загорится индикатор подключения.

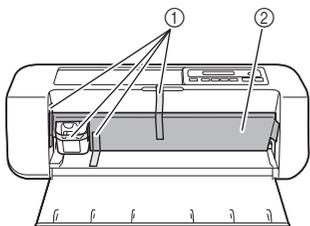
Принадлежности в комплекте поставки

Подробнее о принадлежностях, входящих в комплект поставки, см. на вкладыше “Принадлежности в комплекте поставки”.

ВКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

Удаление упаковочных материалов

Перед включением машины снимите упаковочную ленту и картонные предохранительные элементы.



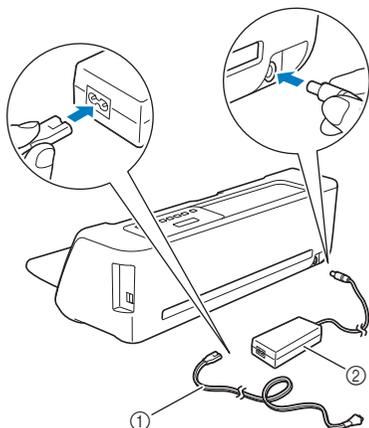
- 1 Упаковочная лента
- 2 Картонные предохранительные элементы

Примечание

- Если упаковочные материалы были удалены после включения машины, выключите и снова включите машину. Продолжение работы с машиной без перезапуска может привести к неправильному функционированию.

Включение и выключение машины

- 1 Подключите кабель питания к сетевому адаптеру и затем подключите сетевой адаптер к машине.



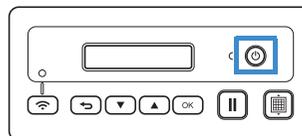
- 1 Кабель питания
- 2 Сетевой адаптер

Напоминание

- Когда сетевой адаптер тока используется, снимите стяжку кабеля питания.

- 2 Вставьте вилку кабеля питания в розетку электросети.

- 3 Нажмите  на панели управления.



Примечание

- Каретка и мат перемещаются в начальное положение. Не приближайте руки к каретке!

- 4 Чтобы выключить машину, нажмите кнопку  на панели управления.

- 5 Выньте вилку кабеля питания из розетки электросети.

- 6 Отсоедините сетевой адаптер от машины, а затем отсоедините кабель питания от сетевого адаптера.

Примечание

- Не закручивайте кабель сетевого адаптера вокруг самого адаптера и не сгибайте кабель, так как в противном случае возможно повреждение кабеля.

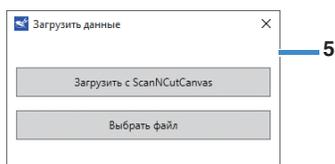
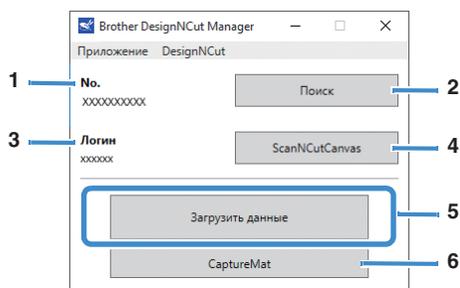


Окна приложения DesignNCut Manager

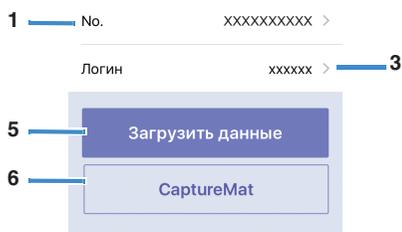
В этом разделе описаны окна специального приложения управления, используемого при вырезании и прорисовке рисунков.

■ Главное окно

Компьютер

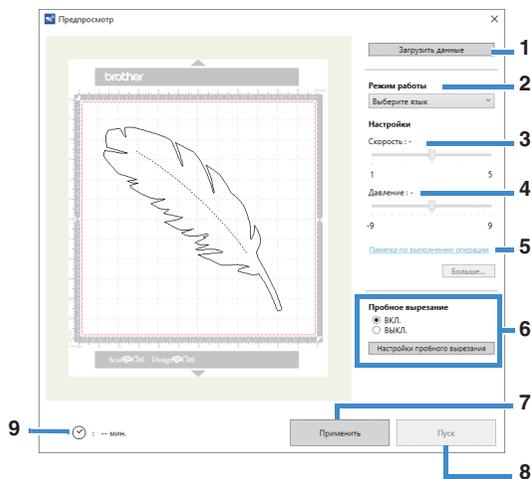


Мобильное устройство



- 1. No.**
Отображается номер подключенной машины.
- 2. Поиск**
Используется для поиска подключенных машин.
* В версии для мобильных устройств: для поиска машины нажмите [No.] (1).
- 3. Логин**
Отображается логин пользователя ScanNCutCanvas, используемый при подключении к сервису ScanNCutCanvas.
- 4. ScanNCutCanvas**
Вызов окна для регистрации в сервисе ScanNCutCanvas.
- 5. Загрузить данные**
Выбор способа импорта данных рисунков. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть окно для выбора способа импорта данных.
* В версии для мобильных устройств: открывается экран предварительного просмотра рисунка, отправленного в сервис ScanNCutCanvas.
- 6. CaptureMat**
В сервисе ScanNCutCanvas создайте рисунок на основе фотографии, сделанной на цифровой камере.

■ Окно предварительного просмотра Компьютер



Мобильное устройство



1. Загрузить данные

Импорт рисунков для вырезания/рисования из сервиса ScanNCutCanvas или с компьютера.

2. Режим работы

Выберите [Вырезать] или [Рисовать] в раскрывающемся списке.

* Если обнаружен комплект принадлежностей (приобретается отдельно), в раскрывающемся списке могут отображаться также другие пункты.

* В версии для мобильных устройств: нажмите [Режим работы], чтобы открыть экран выбора параметра [Вырезать] или [Рисовать].

3. Скорость

С помощью ползунка настройте скорость вырезания или рисования.

* В версии для мобильных устройств: нажмите [Настройки], чтобы открыть экран настроек.

4. Давление

С помощью ползунка настройте давление вырезания или рисования.

* В версии для мобильных устройств: нажмите [Настройки], чтобы открыть экран настроек.

5. Памятка по выполнению операции

Отображается список различных параметров. Перед изменением настроек просмотрите эту таблицу.

6. Пробное вырезание

Выберите [ВКЛ.] или [ВЫКЛ.].

Если выбрать пункт [ВКЛ.], отображается кнопка [Настройки пробного вырезания], при помощи которой можно открыть окно для подробной настройки пробного вырезания. Подробнее об этом окне см. в разделе "Пробное вырезание" на стр. 37.

* В версии для мобильных устройств: нажмите [Пробное вырезание], чтобы открыть экран настроек.

7. Применить

Нажмите эту кнопку, чтобы применить выбранные или измененные настройки.

8. Пуск

Запуск вырезания или рисования. Чтобы остановить эту операцию, см. инструкции в разделе "Вырезание рисунка" на стр. 39.

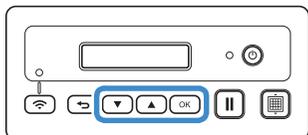
9. мин.

Отображается время вырезания/рисования.

Можно выбирать и изменять настройки различных функций.

Настройки машины

Используя кнопку  или  на панели управления, откройте экран настроек. После изменения настроек нажмите кнопку  для подтверждения.



■ 1. Сеть

1. Вкл.беспр.сеть

Выберите, будет ли машина подключаться к беспроводной сети.

2. Мастер уст-ки

Вызов мастера, в котором вручную вводится сетевой пароль (ключ) для обнаруженного сетевого имени (SSID), чтобы подключиться к беспроводной сети с машины.

3. WAW

Вызов специального приложения “WLAN Assistant Wizard” для подключения к беспроводной сети с компьютера.

4. WAW <USB>

Вызов специального приложения “WLAN Assistant Wizard”, чтобы получить файл с настройками беспроводной сети с компьютера, подключенного через кабель USB, и затем подключиться к беспроводной сети.

5. Другие

Отображаются следующие параметры для настройки подключения к беспроводной сети.

1. TCP/IP: Настройки TCP/IP можно ввести вручную.

2. MAC-адрес: Отображение MAC-адреса.

3. SSID: Когда беспроводное подключение установлено, отображается имя сети SSID.

4. Сброс сети: Восстановление значений по умолчанию для всех параметров. Когда появится

следующее сообщение, нажмите , чтобы выбрать [Да], а затем выключите и снова включите машину.



Сбросить наст-ки сети?
▼Да ▲Нет

■ 2. Инф.о машине

1. No.

Отображается номер данной машины.

2. Ver.

Отображается версия программного обеспечения данной машины.

3. Имя

Отображается указанное имя машины, подключенной к DesignNCut Manager (приложению DesignNCut для выбора параметров операций).

■ 3.Баз. настр.

1. Язык

Выберите язык интерфейса дисплея машины.

2. Контр. диспл.

Отрегулируйте яркость ЖК-дисплея.

3. Датч.метки

Функция CaptureMat позволяет вручную отрегулировать положение вырезания, если оно сместилось.



Напоминание

- Справа от выбранного элемента появляется значок “*”.

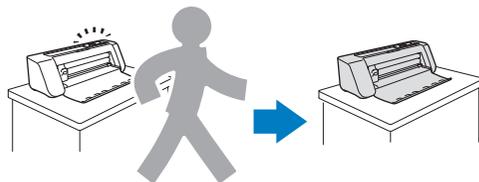
■ 4. Номер машины

Отображается номер данной машины.

Автоматическое выключение

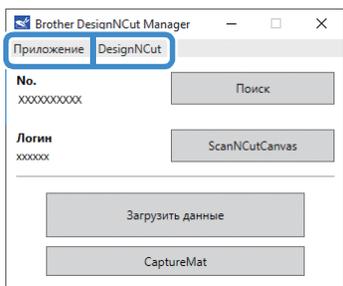
Можно определить время бездействия, по истечении которого машина автоматически выключится. Время, по истечении которого машина выключается, можно настроить в диалоговом окне “Настройки” в DesignNCut Manager (приложении DesignNCut для выбора параметров операций).

Подробнее о выборе настроек см. в разделе “Настройки приложения DesignNCut Manager” на стр. 10.



Настройки приложения DesignNCut Manager

Нажмите [Приложение] или [DesignNCut] в главном окне, чтобы открыть соответствующее меню.

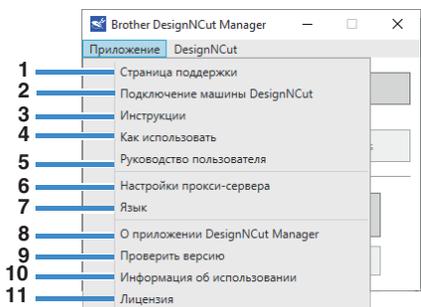


■ Меню [Приложение]

В этом меню можно выбрать настройки отображения DesignNCut Manager.

Напоминание

- В версии для мобильных устройств: нажмите  в правом верхнем углу экрана, чтобы открыть это меню.



1. Страница поддержки

Переход на веб-сайт Brother Solutions Center.

2. Подключение машины DesignNCut

Отображение процедур подключения.

3. Инструкции

Отображение процедур настройки (от выбора настроек подключения к сети до регистрации в сервисе ScanNCutCanvas).

4. Как использовать

Отображение обзора инструкций по использованию приложения DesignNCut Manager и машины.

5. Руководство пользователя (только для ПК)

Вызов электронной версии руководства пользователя.

6. Настройки прокси-сервера (только для ПК)

Ручная настройка параметров прокси-сервера.

7. Язык (только для ПК)

Отображение доступных для выбора языков интерфейса данного приложения.

8. О приложении DesignNCut Manager (только для ПК)

Отображение информации о программе управления.

9. Проверить версию

Отображение версии программы.

10. Информация об использовании

Отображение информации об использовании.

11. Лицензия

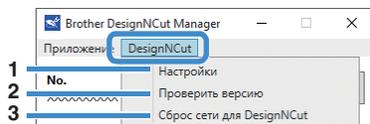
Отображение информации о лицензии на программное обеспечение.

■ Меню [DesignNCut]

В этом меню можно выбрать настройки различных операций, доступных при подключении DesignNCut Manager и машины.

Напоминание

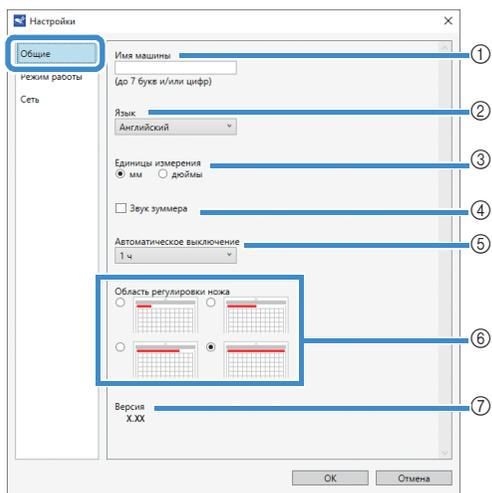
- В версии для мобильных устройств: нажмите  в левом верхнем углу экрана, чтобы открыть это меню.



1. Настройки (Общие)

Нажмите [Настройки], затем нажмите [Общие].

Выберите требуемые настройки и нажмите кнопку [OK] для подтверждения.

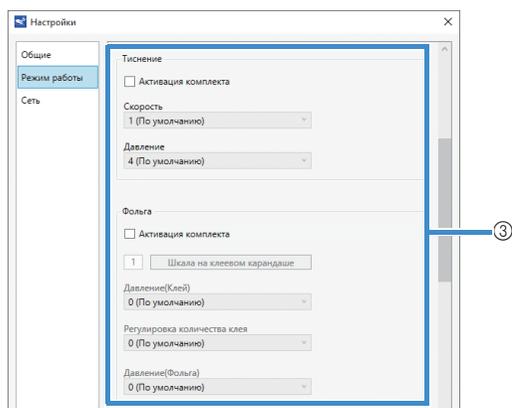
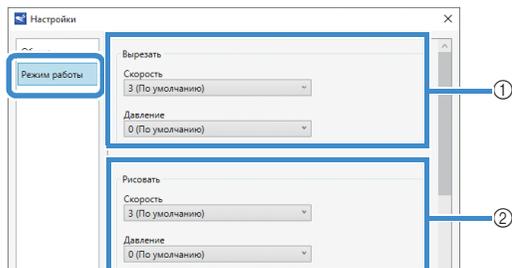


- ① Здесь можно задать имя для подключенной машины.
- ② Выберите язык интерфейса дисплея машины.
- ③ Выберите единицы измерения для размеров, отображаемых в окнах.
- ④ Выберите, будет ли подаваться звуковой сигнал при выполнении операций (например, при нажатии кнопки на машине).
- ⑤ Укажите время бездействия машины, по истечении которого она будет автоматически выключаться. Независимо от указанного в этом поле значения по истечении 20 минут бездействия машина переключается в спящий режим, а индикатор питания начинает мигать.
- ⑥ Выберите участок области вырезания, который будет использоваться для регулировки ножа: 1/4, 2/4, 3/4 или вся область.
Перед вырезанием рисунка данная машина выполняет автоматическую регулировку ножа, чтобы отрегулировать направление ножа вне пределов клеевой области мата.

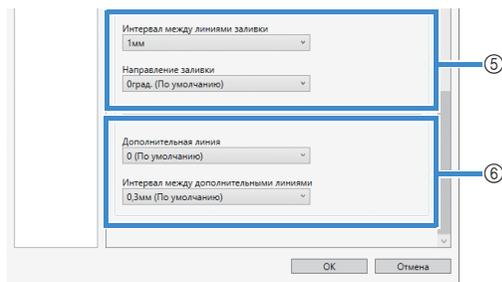
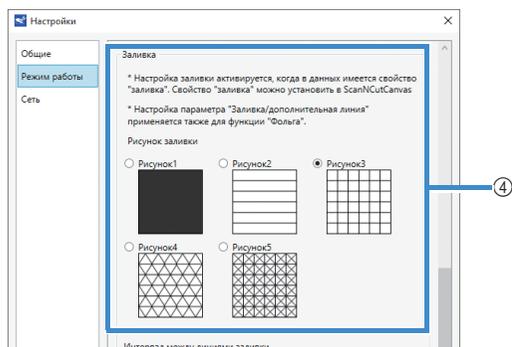
- ⑦ Отображается версия программного обеспечения данной машины.

1. Настройки (Режим работы)

Нажмите [Настройки], затем нажмите [Режим работы]. Выберите требуемые настройки и нажмите кнопку [OK] для подтверждения.



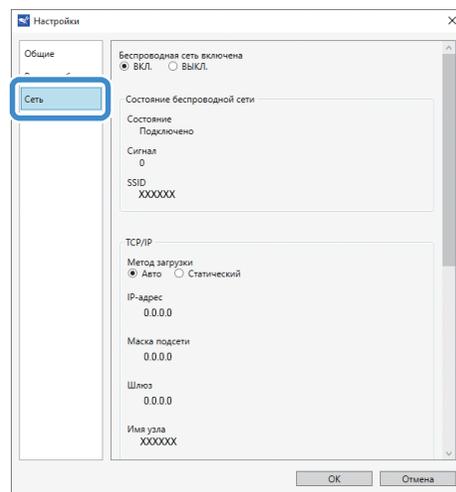
- ① Настройте скорость и давление для вырезания. Инструкции по правильной настройке давления вырезания см. в разделе “Настройки вырезания” на стр. 32.
- ② Настройте скорость и давление для рисования. Для получения наилучших результатов необходимо выбрать подходящую настройку давления. Рисование со слишком большим давлением может привести к повреждению кончика маркера.
- ③ Если используется комплект принадлежностей (приобретается отдельно), установите этот флажок, чтобы активировать функции для этого комплекта.



- ④ Выберите узор, который будет использоваться для заливки рисунков. Подробнее см. в разделе “Использование функций рисования для заливки рисунков и увеличения толщины контуров” на стр. 43.
- ⑤ В поле [Интервал между линиями заливки] настройте интервал между линиями заливки рисунка. В поле [Направление заливки] настройте направление линий заливки рисунка.
- ⑥ В поле [Дополнительная линия] укажите, сколько линий нужно добавить. В поле [Интервал между дополнительными линиями] укажите интервал между добавляемыми линиями.

1. Настройки (Сеть)

Нажмите [Настройки], затем нажмите [Сеть]. Выберите требуемые настройки и нажмите кнопку [OK] для подтверждения. Подробнее о настройках сети см. в разделе “Ручная настройка” на стр. 21.



2. Проверить версию

Отображается статус программного обеспечения машины.

* Этот пункт не отображается, когда машина подключена при помощи кабеля USB.

3. Сброс сети для DesignNCut

Инициализация настроек беспроводной сети. Подробнее о выборе настроек см. в разделе “Сброс настройки беспроводного подключения” на стр. 20.

Выбор способа подключения

■ Шаг 1

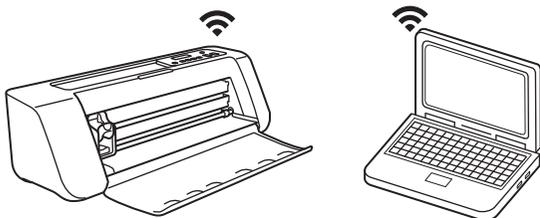
Откройте DesignNCut Manager (приложение DesignNCut для выбора параметров операций), установленное на вашем компьютере.

■ Шаг 2

Подключите машину к компьютеру, на котором установлено приложение DesignNCut Manager (приложение DesignNCut для выбора параметров операций).

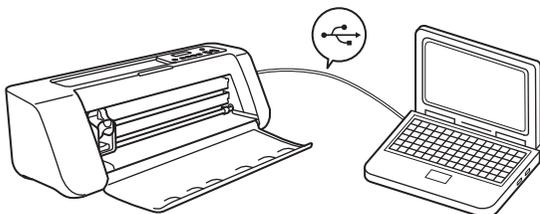
Подключение через беспроводную сеть

⇒ Перейдите на “Беспроводное подключение” на стр. 12.



Подключение при помощи кабеля USB

⇒ Перейдите на “Прямое подключение к компьютеру через кабель USB (только для Windows)” на стр. 18.



Напоминание

- Для версии для мобильных устройств: выберите настройки, следуя инструкциям на экране.

Беспроводное подключение

Выберите способ подключения к беспроводной сети.

- Использование имени беспроводной сети (SSID) и сетевого пароля (ключа).....13
- Подключение с использованием кнопки WPS на маршрутизаторе.....15
- Подключение с использованием приложения WLAN Assistant Wizard (мастера WAW).....16
- Подключение с использованием приложения WLAN Assistant Wizard (мастера WAW) через кабель USB.....17

■ Условия беспроводного соединения

Беспроводное соединение соответствует стандартам IEEE 802.11 n/g/b и использует частоту 2,4 ГГц.

Напоминание

- Беспроводное подключение нельзя настроить при помощи WPA/WPA2 Enterprise. Информацию о методах проверки подлинности, поддерживаемых на данной машине, см. в разделе “Err-03” на С. 60.

■ Использование имени беспроводной сети (SSID) и сетевого пароля (ключа)

На машине DesignNCut выберите имя вашей беспроводной сети (SSID) и сетевой пароль (ключ) для вашей точки беспроводного доступа/маршрутизатора.

Чтобы подключить машину к беспроводной сети, требуется ввести информацию о безопасности (идентификатор SSID и сетевой пароль) для вашей точки беспроводного доступа/маршрутизатора. Сетевой пароль также может обозначаться как “сетевой ключ”, “ключ безопасности” или “ключ шифрования”. Сначала найдите информацию о безопасности и запишите ее ниже.

Имя сети (SSID)	Сетевой пароль (Сетевой ключ)

Напоминание

- Беспроводное подключение невозможно установить без ввода информации о безопасности.
- Где найти информацию о безопасности:
 - 1) См. руководство по использованию точки беспроводного доступа/маршрутизатора.
 - 2) В качестве имени SSID, заданного по умолчанию, может использоваться имя производителя или название модели.
 - 3) Если вы не можете найти информацию о безопасности, обратитесь к производителю маршрутизатора, своему сетевому администратору или интернет-провайдеру.
 - 4) Иногда в имени беспроводной сети (SSID) и в сетевом пароле (ключе) учитывается регистр (прописные и заглавные буквы). Правильно запишите ваши сведения.

Если вы уже выбрали способ подключения, перейдите к пункту 5

: Операция выполняется в DesignNCut Manager

- 1 Нажмите [Начать настройку].
- 2 Нажмите [Подключить].
- 3 Выберите [Беспроводная сеть] и нажмите кнопку [Далее].

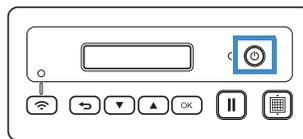
* В случае мобильной версии и версии для Mac пропустите этот пункт.

- 4 Выберите пункт [Укажите имя беспроводной сети (SSID) и сетевой ключ (пароль)] и нажмите кнопку [Далее].

* В случае мобильной версии выполняется автоматический переход на следующий экран.

: Операция выполняется на машине

- 5 Выключите машину DesignNCut, нажав .



- 6 Одновременно нажмите  и . Когда включится питание, отпустите , но продолжайте удерживать нажатой кнопку .

- 7 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Режим машины?], при помощи кнопки  выберите пункт [WLAN].

- 8 На ЖК-дисплее появится сообщение [Выключите и включите машину.]. Следуйте инструкциям на экране.

Когда машина снова включится, на ЖК-дисплее должен появиться текст [Ожидание (WLAN)].

- 9 Нажмите  для перехода к пункту [1. Сеть] и нажмите .

- 10 Нажмите  для перехода к пункту [2. Мастер уст-ки] и нажмите .

- 11 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Включ. WLAN?], при помощи кнопки  выберите пункт [Да]. Машина выполняет поиск имени сети (SSID).

* Поиск имени сети (SSID) занимает некоторое время.

- 12 Если доступно несколько сетей, при помощи кнопки  выберите имя беспроводной сети (SSID), к которой подключен ваш компьютер или мобильное устройство, и нажмите .

* Необходимо выбрать ту беспроводную сеть, к которой подключен ваш компьютер.

- 13** Введите пароль сети (ключ), выбирая символы при помощи кнопки  или  и нажимая  для подтверждения каждого символа. Символы отображаются на ЖК-дисплее DesignNCut в порядке, указанном ниже.

В случае нажатия кнопки 



0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
 !"#%&'()*+,-./:;<=>?@[|^_



В случае нажатия кнопки



Для выбора требуемого символа необходимо пройти все предыдущие символы на ЖК-дисплее.

Нажимайте  после выбора каждого символа.

Если нужно стереть введенный символ, нажмите



Проверьте, что у вас правильно записан пароль. Обратите внимание, что в паролях может учитываться регистр (прописные и заглавные буквы).

Машина DesignNCut и ваш компьютер должны быть подключены к одной сети.

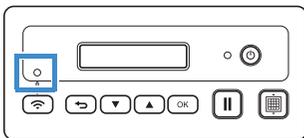
- 14** Введите пароль и нажмите .
- 15** Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Применить настройки?], нажмите  для выбора пункта [Да]. Машина выполняет подключение к беспроводной сети.

* Подключение машины к беспроводной сети занимает некоторое время.

- 16** Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Беспровод.подкл. Нажмите [ОК].], нажмите кнопку  на машине.

- 17** Загорается индикатор беспроводного подключения.

* Индикатор беспроводного подключения загорается не сразу.



 : Операция выполняется в DesignNCut Manager

- 18** Вернитесь в окно приложения DesignNCut Manager и нажмите [Подключить].

- 19** Выберите номер машины и нажмите [ОК].

* В случае мобильной версии нажмите [Готово].



Примечание

- Чтобы отобразить номер машины, при помощи кнопки  отобразите на ЖК-дисплее машины пункт [2. Инф.о машине] и нажмите .

Когда на ЖК-дисплее отобразится пункт

[1. No.], нажмите .

На ЖК-дисплее машины отобразится номер машины.

- 20** Когда в диалоговом окне отобразится сообщение [Подключение DesignNCut выполнено успешно.], нажмите кнопку [ОК].

* В мобильной версии это диалоговое окно не отображается.

- ▶ Следуя отображаемым инструкциям, зарегистрируйте новую учетную запись в ScanNCutCanvas.
- ▶ Перейдите к “ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ машину DesignNCut В СЕРВИСЕ ScanNCutCanvas” на стр. 22, чтобы подключить машину к сервису ScanNCutCanvas.



Напоминание

- Если подключиться к беспроводной сети не удалось и появляется следующее сообщение:



Ошибка сет. ключа (Err-04).
 Нажмите [ОК].

возможно, сетевой пароль (ключ) был

введен неправильно. Нажмите кнопку 

и выполните процедуру снова, начиная с пункта 9 в “Использование имени беспроводной сети (SSID) и сетевого пароля (ключа)” на стр. 13.

- Подробнее о других причинах см. в пункте “СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ” на стр. 59.

■ Подключение с использованием кнопки WPS на маршрутизаторе

Используйте этот способ подключения, если ваша точка беспроводного доступа/маршрутизатор оснащены кнопкой WPS.

Напоминание

- Подробную информацию о кнопке WPS см. в руководстве по использованию точки беспроводного доступа/маршрутизатора.

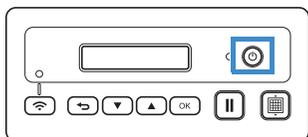
Если вы уже выбрали способ подключения, перейдите к пункту 5

: Операция выполняется в DesignNCut Manager

- 1 Нажмите [Начать настройку].
- 2 Нажмите [Подключить].
- 3 Выберите [Беспроводная сеть] и нажмите кнопку [Далее].
 - * В случае мобильной версии и версии для Mac пропустите этот пункт.
- 4 Выберите пункт [Подключение с использованием кнопки WPS на маршрутизаторе] и нажмите кнопку [Далее].
 - * В случае мобильной версии выполняется автоматический переход на следующий экран.

: Операция выполняется на машине

- 5 Выключите машину DesignNCut, нажав .

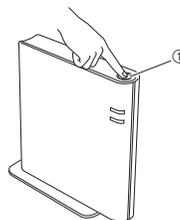


- 6 Одновременно нажмите  и . Когда включится питание, отпустите , но продолжайте удерживать нажатой кнопку .
- 7 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Режим машины?], при помощи кнопки  выберите пункт [WLAN].
- 8 На ЖК-дисплее появится сообщение [Выключите и включите машину.]. Следуйте инструкциям на экране.

Когда машина снова включится, на ЖК-дисплее должен появиться текст [Ожидание (WLAN)].

- 9 Нажмите кнопку WPS на маршрутизаторе.

Машина DesignNCut и ваш компьютер должны быть подключены к одной сети.

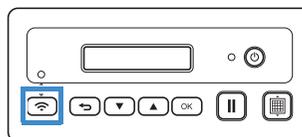


① Кнопка WPS

Напоминание

- Расположение кнопки WPS различается в зависимости от модели устройства.

- 10 Нажмите  на машине DesignNCut.

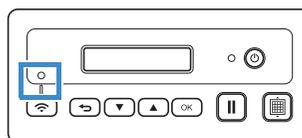


- 11 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Включ. WLAN?], при помощи кнопки  выберите пункт [Да].

* Подключение машины к беспроводной сети занимает некоторое время.

- 12 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Беспровод.подкл. Нажмите [OK].], нажмите кнопку  на машине.

- 13 Загорается индикатор беспроводного подключения.



: Операция выполняется в DesignNCut Manager

- 14 Вернитесь в окно приложения DesignNCut Manager и нажмите [Подключить].
- 15 Выберите номер машины и нажмите [OK].
 - * В случае мобильной версии нажмите [Готово].

Примечание

- Чтобы отобразить номер машины, при помощи кнопки  отобразите на ЖК-дисплее машины пункт [2. Инф.о машине] и нажмите .
- Когда на ЖК-дисплее отобразится пункт [1. No.], нажмите .
- На ЖК-дисплее машины отобразится номер машины.

16 Когда в диалоговом окне отобразится сообщение [Подключение DesignNCut выполнено успешно.], нажмите кнопку [OK].

- * В мобильной версии это диалоговое окно не отображается.
- ▶ Когда подключение к сети будет выполнено, подключите машину к сервису ScanNCutCanvas, следуя инструкциям в разделе “ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ машину DesignNCut В СЕРВИСЕ ScanNCutCanvas” на стр. 22.

■ Подключение с использованием приложения WLAN Assistant Wizard (мастера WAW)

Примените настройки беспроводной сети вашего компьютера на машине DesignNCut с помощью мастера подключения компьютера к беспроводной сети.

Если вы уже выбрали способ подключения, перейдите к пункту 5

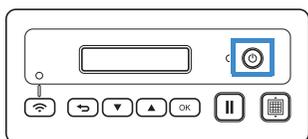
Для выполнения этой настройки необходимо, чтобы брандмауэр компьютера был выключен.

: Операция выполняется в DesignNCut Manager

- 1 Нажмите [Начать настройку].
- 2 Нажмите [Подключить].
- 3 Выберите [Беспроводная сеть] и нажмите кнопку [Далее].
- 4 Выберите пункт [Подключение с использованием WLAN Assistant Wizard (мастера WAW)] и нажмите кнопку [Далее].

: Операция выполняется на машине

- 5 Выключите машину DesignNCut, нажав .



- 6 Одновременно нажмите  и . Когда включится питание, отпустите , но продолжайте удерживать нажатой кнопку .

- 7 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Режим машины?], при помощи кнопки  выберите пункт [WLAN].

- 8 На ЖК-дисплее появится сообщение [Выключите и включите машину.]. Следуйте инструкциям на экране.

Когда машина снова включится, на ЖК-дисплее должен появиться текст [Ожидание (WLAN)].

: Операция выполняется в DesignNCut Manager

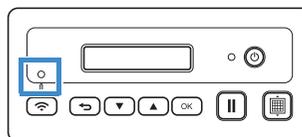
- 9 Вернитесь в окно DesignNCut Manager и нажмите [Мастер]. Открывается диалоговое окно “Как использовать WLAN Assistant Wizard”. Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.

: Операция выполняется на машине

- 10 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Беспровод.подкл. Нажмите [OK].], нажмите кнопку  на машине.

- 11 Загорается индикатор беспроводного подключения.

* Индикатор беспроводного подключения загорается не сразу.



: Операция выполняется в DesignNCut Manager

- 12 На экране компьютера нажмите кнопку [OK], чтобы завершить настройку.
- 13 Выберите номер машины и нажмите [OK].

Примечание

- Чтобы отобразить номер машины, при помощи кнопки  отобразите на ЖК-дисплее машины пункт [2. Инф.о машине] и нажмите .
- Когда на ЖК-дисплее отобразится пункт [1. No.], нажмите .
- На ЖК-дисплее машины отобразится номер машины.

14 Когда в диалоговом окне отобразится сообщение [Подключение DesignNCut выполнено успешно.], нажмите кнопку [OK].

- ▶ Когда подключение к сети будет выполнено, подключите машину к сервису ScanNCutCanvas, следуя инструкциям в разделе "ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ машину DesignNCut В СЕРВИСЕ ScanNCutCanvas" на стр. 22.

■ Подключение с использованием приложения WLAN Assistant Wizard (мастера WAW) через кабель USB

Примените настройки беспроводной сети на машине DesignNCut с помощью мастера подключения, временно подключив вашу машину к компьютеру при помощи USB-кабеля*.

* Кабель USB

- Рекомендуется использовать кабель USB 2.0 (тип A/B) длиной не более 2,0 метров.

💡 Примечание

- Разъемы кабеля USB вставляются в порт только в одном положении. Если разъем кабеля не вставляется в гнездо, не пытайтесь вставить его с усилием, а проверьте ориентацию соединителя.

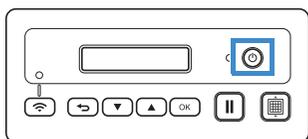
Если вы уже выбрали способ подключения, перейдите к пункту 5

 : Операция выполняется в DesignNCut Manager

- 1 Нажмите [Начать настройку].
- 2 Нажмите [Подключить].
- 3 Выберите [Беспроводная сеть] и нажмите кнопку [Далее].
- 4 Выберите пункт [Подключение с использованием WLAN Assistant Wizard (мастера WAW) (USB)] и нажмите кнопку [Далее].

 : Операция выполняется на машине

5 Выключите машину DesignNCut, нажав .



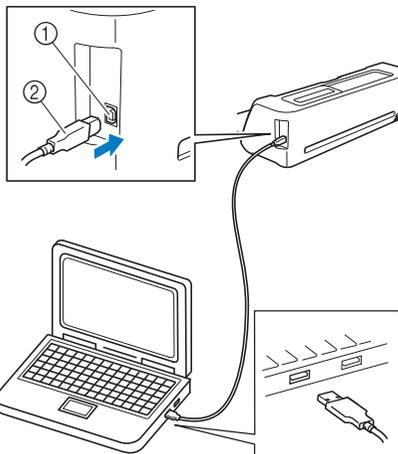
6 Одновременно нажмите  и . Когда включится питание, отпустите , но продолжайте удерживать нажатой кнопку .

7 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Режим машины?], при помощи кнопки  выберите пункт [WLAN].

8 На ЖК-дисплее появится сообщение [Выключите и включите машину.]. Следуйте инструкциям на экране.

Когда машина снова включится, на ЖК-дисплее должен появиться текст [Ожидание (WLAN)].

9 Подключите разъемы кабеля USB к соответствующим USB-портам компьютера и машины.



- ① USB-порт (для компьютера)
- ② Кабель USB

 : Операция выполняется в DesignNCut Manager

- 10 Вернитесь в окно приложения DesignNCut Manager и нажмите [Мастер].
- 11 Запускается приложение WLAN Assistant Wizard. Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.

💡 Примечание

- По умолчанию заданы следующие настройки метода проверки подлинности/шифрования: **Методы проверки подлинности: WPA/WPA2-PSK**
Режим шифрования: AES

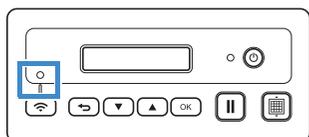
Чтобы правильно выбрать метод, проверьте информацию о безопасности беспроводного подключения для вашей точки беспроводного доступа/маршрутизатора.

: Операция выполняется на машине

12 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Беспровод.подкл. Нажмите [OK].], нажмите кнопку  на машине.

13 Загорается индикатор беспроводного подключения.

* Индикатор беспроводного подключения загорается не сразу.



: Операция выполняется в DesignNCut Manager

14 На экране компьютера нажмите кнопку [OK], чтобы завершить настройку.

15 Выберите номер машины и нажмите [OK].

Примечание

- Чтобы отобразить номер машины, при помощи кнопки  отобразите на ЖК-дисплее машины пункт [2. Инф.о машине] и нажмите . Когда на ЖК-дисплее отобразится пункт [1. No.], нажмите . На ЖК-дисплее машины отобразится номер машины.

16 Когда в диалоговом окне отобразится сообщение [Подключение DesignNCut выполнено успешно.], нажмите кнопку [OK].

- ▶ Когда подключение к сети будет выполнено, подключите машину к сервису ScanNCutCanvas, следуя инструкциям в разделе "ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ машину DesignNCut В СЕРВИСЕ ScanNCutCanvas" на стр. 22.

Прямое подключение к компьютеру через кабель USB (только для Windows)

При помощи кабеля USB напрямую подключите машину к компьютеру, на котором установлено приложение DesignNCut Manager (приложение DesignNCut для выбора параметров операций).

Если вы уже выбрали способ подключения, перейдите к пункту **4**



: Операция выполняется в DesignNCut Manager

1 Нажмите [Начать настройку].

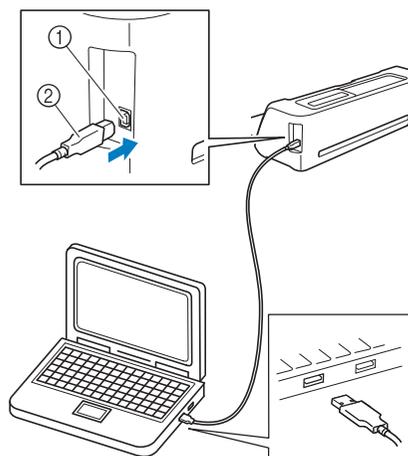
2 Нажмите [Подключить].

3 Выберите пункт [Кабель USB] и нажмите кнопку [Далее].



: Операция выполняется на машине

4 Подключите разъемы кабеля USB к соответствующим USB-портам компьютера и машины.



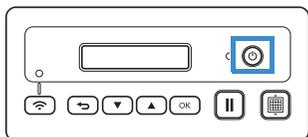
① USB-порт (для компьютера)

② Кабель USB

Примечание

- Такой способ подключения поддерживается только для компьютеров под управлением Windows (не поддерживается для Mac).

5 Выключите машину DesignNCut, нажав .



6 Одновременно нажмите  и . Когда включится питание, отпустите , но продолжайте удерживать нажатой кнопку .

7 Когда на ЖК-дисплее появится сообщение [Режим машины?], при помощи кнопки  выберите пункт [USB].

8 На ЖК-дисплее появится сообщение [Выключите и включите машину.]. Следуйте инструкциям на экране.

Когда машина снова включится, на ЖК-дисплее должен появиться текст [Ожидание (USB)].



: Операция выполняется в DesignNCut Manager

9 Вернитесь в окно приложения DesignNCut Manager и нажмите [Подключить].

10 Когда в диалоговом окне отобразится сообщение [Подключение DesignNCut выполнено успешно.], нажмите кнопку [OK].

11 Нажмите [ScanNCutCanvas] для перехода на сайт <http://ScanNCutCanvas.Brother.com>, чтобы зарегистрировать новую учетную запись.

12 После завершения регистрации нажмите кнопку [Далее].

- ▶ Настройка всех параметров завершена. Нажмите [Как использовать] в окне приложения DesignNCut Manager, чтобы просмотреть урок по базовым операциям.

13 Нажмите кнопку [Закрыть].

Примечание

- Когда выполняется подключение машины к компьютеру через кабель USB, может несколько раз появиться диалоговое окно автозапуска. Чтобы это диалоговое окно не отображалось, измените настройки автозапуска, как описано ниже.

- Windows 7

Выберите  > [Панель управления] > [Оборудование и звук] > [Автозапуск]. Снимите флажок [Использовать автозапуск для всех носителей и устройств] и нажмите [Сохранить], чтобы применить настройки.

- Windows 8.1

Переместите мышь в правый нижний угол рабочего стола. Когда появится строка меню, выберите [Настройки] > [Панель управления] > [Оборудование и звук] > [Автозапуск]. Выберите пункт [Никаких действий не требуется] в раскрывающемся списке [Съемный носитель] и нажмите [Сохранить], чтобы применить настройки.

- Windows 10

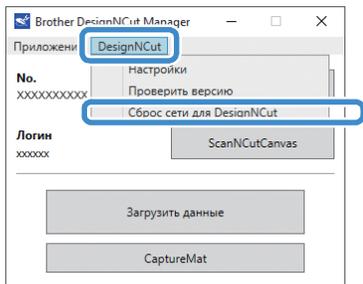
Выберите  > [Службные — Windows] > [Панель управления] > [Оборудование и звук] > [Автозапуск]. Выберите пункт [Никаких действий не требуется] в раскрывающемся списке [Съемный носитель] и нажмите [Сохранить], чтобы применить настройки.

Сброс настройки беспроводного подключения

- 1 В меню [DesignNCut] выберите пункт [Сброс сети для DesignNCut].

Напоминание

- В версии для мобильных устройств:
 → [Сброс сети для DesignNCut].



- 2 Нажмите [OK], чтобы начать инициализацию.

- Выполните операцию, следуя инструкциям на экране.
- Подробнее о подключении к беспроводной сети см. в разделе “Беспроводное подключение” на стр. 12.



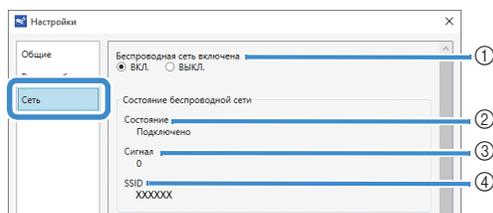
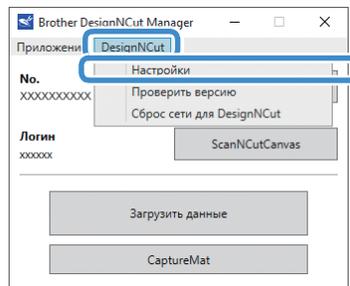
Проверка настроек/статуса подключения беспроводной сети

Когда не удастся выполнить подключение к беспроводной сети:

- 1 Нажмите [DesignNCut], затем нажмите [Настройки] и выберите [Сеть].

Напоминание

- В версии для мобильных устройств:
 → [Настройки] → [Сеть]



- ① Выберите, будет ли машина подключаться к беспроводной сети.
- ② Отображение статуса подключения.
- ③ Отображается уровень сигнала машины (один из четырех уровней).
Уровень сигнала обозначается числом.
0: Не подключено (*при подключении через кабель USB)
1: Слабый сигнал
2: Средний сигнал
3: Сильный сигнал
- ④ Отображается имя SSID беспроводного маршрутизатора, к которому подключена машина.

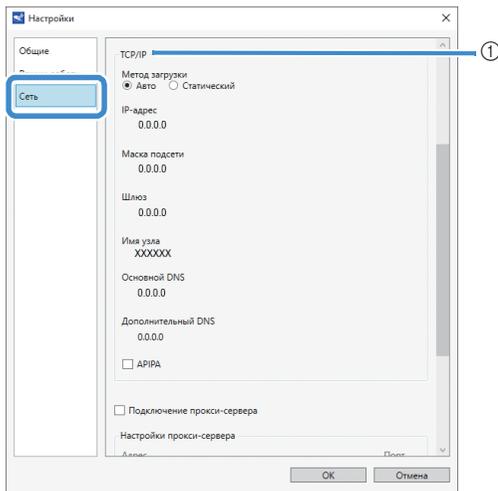
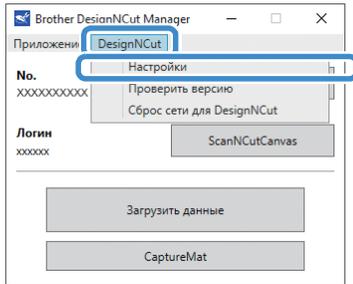
Ручная настройка

- 1 Нажмите [DesignNCut] в главном окне программы DesignNCut Manager, выберите [Настройки], затем выберите [Сеть].

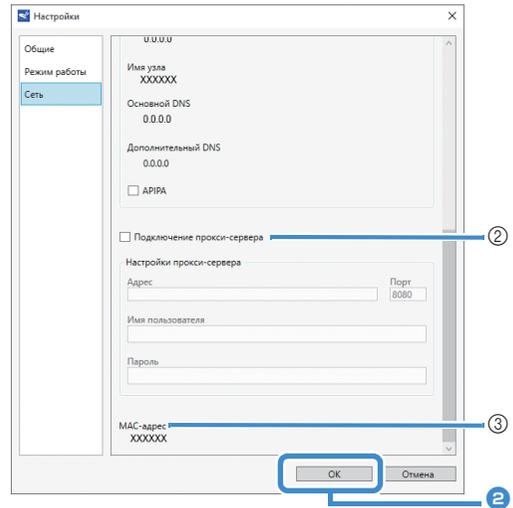
Напоминание

- В версии для мобильных устройств:

 → [Настройки] → [Сеть]



- 1 Если выбран пункт [Статический], настройки TCP/IP можно ввести вручную.



- 2 Устанавливайте этот флажок, когда требуются настройки прокси-сервера.

- 3 Отображение MAC-адреса.

- 2 После задания настроек нажмите кнопку [OK].

ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ машину DesignNCut В СЕРВИСЕ ScanNCutCanvas

Когда машина зарегистрирована в сервисе ScanNCutCanvas (<http://ScanNCutCanvas.Brother.com/>), можно выполнять разные операции и передавать данные в этот сервис и из этого сервиса.

В этом разделе описывается порядок привязки машины с конкретным номером к определенному логину.

Если настройка завершилась с ошибкой или если отображается сообщение об ошибке, см. раздел “СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ” на стр. 59.

Примечание

- Требуется компьютер или мобильное устройство, на котором можно запускать сервис ScanNCutCanvas и который(ое) можно подключить к сети.
- Перед продолжением этой процедуры необходимо подключить машину к беспроводной сети. Если она еще не подключена, см. “Беспроводное подключение” на стр. 12, чтобы выполнить настройку.



: Операция выполняется в DesignNCut Manager

- 1 Нажмите [ScanNCutCanvas] для перехода на сайт <http://ScanNCutCanvas.Brother.com>, чтобы зарегистрировать новую учетную запись.

Примечание

- Если у вас уже имеется учетная запись ScanNCutCanvas для машины ScanNCut, рекомендуется создать новую учетную запись для DesignNCut.

- 2 После завершения регистрации нажмите кнопку [Далее].

* В мобильной версии нажмите .

- 3 Нажмите [Подключить].

- 4 Появится диалоговое окно регистрации. Введите логин и пароль, зарегистрированные в сервисе ScanNCutCanvas, и нажмите [Регистрация].

- 5 Когда появится диалоговое окно [Настройка ScanNCut Online завершена.], нажмите кнопку [OK].

- 6 Нажмите кнопку [Далее].

- * В мобильной версии нажмите .
- ▶ Нажмите [Как использовать] в окне приложения DesignNCut Manager, чтобы просмотреть урок по базовым операциям.

- 7 Нажмите кнопку [Закрыть].

Примечание

- Когда настройка всех параметров будет завершена, в главном окне DesignNCut Manager отобразятся номер вашей машины и ваш логин ScanNCutCanvas.

- Если вы используете сервис впервые, вы должны создать учетную запись в ScanNCutCanvas.
- Если при отправке или получении данных произошла ошибка, см. раздел “СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ” на стр. 59.

Напоминание

- Если вы зарегистрировали новую учетную запись ScanNCutCanvas для машины DesignNCut, вы также можете открыть диалоговое окно регистрации, нажав на [ScanNCutCanvas] в главном окне приложения DesignNCut Manager.

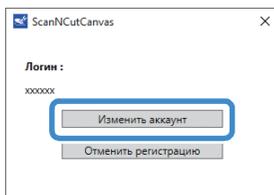
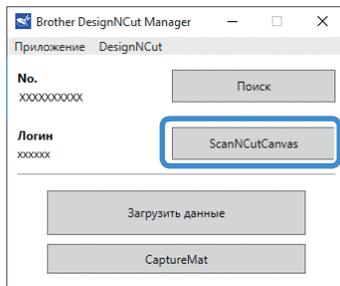


■ Переход на другой логин ScanNCutCanvas

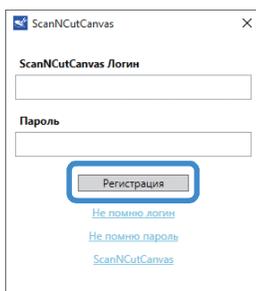
- 1 Нажмите [ScanNCutCanvas] в главном окне приложения DesignNCut Manager и выберите [Изменить аккаунт].

📖 Напоминание

- В версии для мобильных устройств: Главное окно→[Логин]→[Изменить аккаунт]



- 2 Введите логин и пароль, зарегистрированные в сервисе ScanNCutCanvas, и нажмите [Регистрация].

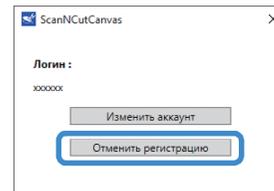
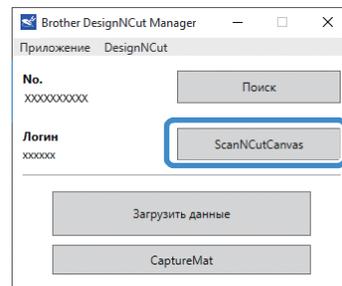


■ Удаление зарегистрированного логина ScanNCutCanvas

- 1 Нажмите [ScanNCutCanvas] в главном окне приложения DesignNCut Manager и выберите [Отменить регистрацию].

📖 Напоминание

- В версии для мобильных устройств: Главное окно→[Логин]→[Отменить регистрацию]



ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Ниже описаны необходимые базовые операции — от подготовки материала до выполнения вырезания.

Различные сочетания матов и материалов

Рекомендуется использовать бумагу толщиной от 0,1 до 0,3 мм и ткани толщиной от 0,2 до 1,5 мм. В таблице ниже указаны правильные сочетания мата и листа в зависимости от материала, используемого для вырезания или рисования. Для некоторых моделей машины в комплект могут входить не все принадлежности, перечисленные в таблице. В этом случае они приобретаются отдельно.

Материал и его толщина			Мат		Лист для вырезания ткани	
			Стандартный раскройный мат	Слабоклейкий раскройный мат	Термоклеевой лист для аппликаций (белая подкладка)	Клейкая подложка для ткани
Бумага	Бумага для принтеров	80 г/м ² (0,1 мм)	⊘	✓		
	Бумага для скрапбукинга (тонкая)	120 г/м ² (0,15 мм)		✓		
	Бумага для скрапбукинга (средней толщины)	200 г/м ² (0,25 мм)	✓	✓*		
	Открыточная бумага (тонкая)	200 г/м ² (0,25 мм)	✓	✓*		
	Открыточная бумага (средней плотности)	280 г/м ² (0,35 мм)	✓	✓*		
	Веленевая бумага, калька	0,07 мм		✓		
	Плакатный картон (тонкий)	280 г/м ² (0,35 мм)	✓	✓		
	Плакатный картон (плотный)	400 г/м ² (0,5 мм)	✓	✓		
Материал	Тонкая хлопчатобумажная ткань (для пэчворка)	0,25 мм	✓			✓
	Тонкая хлопчатобумажная ткань (не для пэчворка)	0,25 мм	✓		✓	
	Фланель (для деталей пэчворка)	0,6 мм	✓			✓
	Фланель (не для деталей пэчворка)	0,6 мм	✓		✓	
	Войлок	1 мм	✓		✓	
	Джинсовая ткань 14 унций	0,75 мм	✓		✓	
Другие	Пластиковый лист (полипропилен)	0,2 мм	✓			
	Винил	0,2 мм	✓			
	Магнит	0,3 мм	✓			
	Наклейка	0,2 мм	✓	✓		

✓* При вырезании из гладкой бумаги

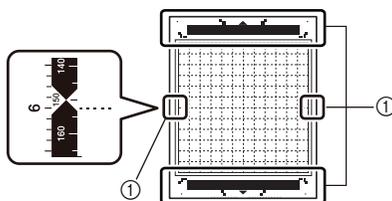
Примечание

- Сведения, приведенные в данной таблице, следует использовать только в качестве рекомендаций. Всегда выполняйте пробное приклеивание материала к мату перед началом работы.

 <p>Мат</p>		<p>Лист для вырезания ткани</p> <p>При вырезании ткани используйте один из следующих листов.</p>
<p>Стандартный раскройный мат</p>	<p>Мат с высокой клейкостью; используется при вырезании из ткани.</p> <p>* Для офисной и гладкой бумаги используйте слабоклейкий раскройный мат. Поскольку стандартный раскройный мат имеет высокую степень клейкости, бумага может окончательно приклеиться к нему, после чего мат нельзя будет использовать.</p>	<p>Термоклеевой лист для аппликаций (белая подкладка) (см. стр. 27)</p> <ul style="list-style-type: none"> Усиливает ткань, чтобы из нее можно было вырезать различные рисунки. Первоначальная текстура может измениться из-за того, что ее частицы приклеиваются к ткани. * Для использования со стандартным раскройным матом. * Не прикрепляйте ткань, на которую нанесен термоклеевой лист, на мат с клейкой подложкой.
<p>Слабоклейкий раскройный мат</p>	<p>Мат с низкой клейкостью; подходит для работы с офисной и гладкой бумагой.</p>	<p>Клейкая подложка для ткани (см. стр. 29)</p> <ul style="list-style-type: none"> Для получения оптимального результата при вырезании ткани прикрепляйте к стандартному мату клейкую подложку для ткани, чтобы повисить клейкость. В некоторых случаях рисунки определенной формы могут вырезаться неаккуратно. Рекомендуется использовать новый мат.

 **Примечание**

- Не используйте материалы, имеющие легко отделяемый декоративный слой (ламинирование, фольга и т. п.). В противном случае во время работы отделившийся слой может прилипнуть к роликам или датчикам, что может вызвать повреждение машины или ножа.
- Не приклеивайте клейкую ленту поверх меток для сканирования. В противном случае возможно неправильное распознавание мата или неправильное сканирование изображений.



① Метки для сканирования

 **Напоминание**

- Если используется мат 12 × 12 дюймов (305 × 305 мм), максимальный размер рабочей области для вырезания/рисования составляет 11 3/4 × 11 3/4 дюйма (296 × 298 мм).
- Если используется дополнительный мат 12 × 24 дюйма (305 × 610 мм), максимальный размер рабочей области для вырезания/рисования составляет 11 3/4 × 23 3/4 дюйма (296 × 603 мм).
- Вырезание на некоторых типах тканей с шероховатой поверхностью выполняется изнаночной стороной вверх.

Прикрепление материала к мату

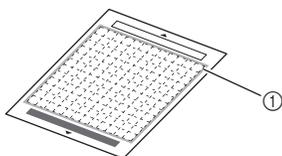
После выбора мата и листа (для вырезания ткани), подходящих для используемого материала, прикрепите материал к мату. Сведения о выборе мата и листа, подходящих для используемого материала, см. в разделе “Различные сочетания матов и материалов” на стр. 24.

Примечание

- Не выбрасывайте снятый защитный лист, сохраните его для дальнейшего использования.
- Чтобы сохранить клейкость мата, закрывайте мат после использования этим защитным листом.
- Если мат не будет использоваться в течение некоторого времени, очистите клейкую сторону, закройте ее защитным листом и положите на хранение. Подробнее см. в разделе “Очистка мата” на стр. 53.

Материал	Стр.
Бумага	Стр. 26
Ткань (не для деталей пэчворка)	Стр. 27
Ткань (для деталей пэчворка)	Стр. 29

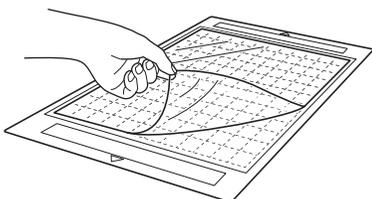
■ Бумага



① Мат, подходящий для данного материала

□ Прикрепление материала (бумага)

1 Отделите защитный лист от клейкой стороны мата.



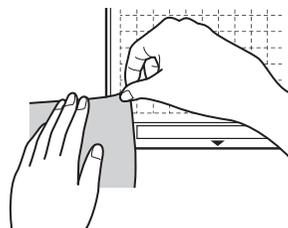
2 Проверьте фиксацию материала.

Перед тем, как прикреплять материал к мату, проверьте фиксацию на одном уголке клейкой области.

При проверке обращайте внимание на следующее.

- При отделении материала цвет не отстает.
- При отделении материала материал не отрывается и не деформируется.

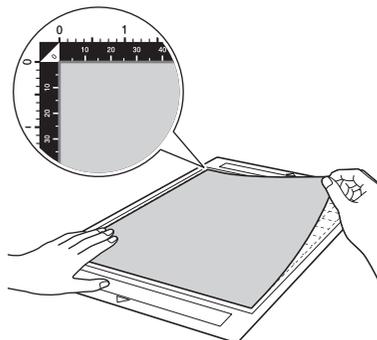
Если во время проверки фиксации материала возникли какие-либо проблемы, используйте другой материал.



Примечание

- Для офисной и гладкой бумаги используйте слабосклеиваемый раскройный мат. Поскольку стандартный раскройный мат имеет высокую степень клейкости, бумага может окончательно приклеиться к нему, после чего мат нельзя будет использовать.

3 Прикрепите материал к клейкой стороне мата.



Примечание

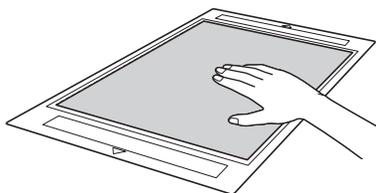
- Поместите материал в пределах области фиксации (область с координатной сеткой) на клейкой стороне. Если материал выступает за пределы области фиксации, он может быть поврежден роликами подачи при подаче мата.

Напоминание

- У мата нет верхней и нижней стороны. Его можно загружать в слот для подачи любой стороной.

- 4** Надежно прикрепите материал по всей поверхности к мату так, чтобы на нем не было морщин и никакая часть материала не могла отделиться.

- В противном случае складки материала могут помешать при загрузке мата.

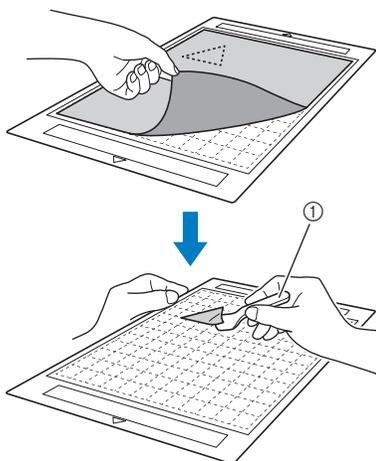


Примечание

- Если мат загрязнен, очистите его. Подробнее см. в разделе “Очистка мата” на стр. 53.

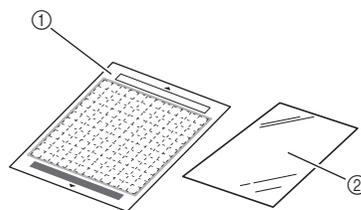
Отделение материала (бумага)

После вырезания материала лопаточкой медленно отделите бумагу.



① Лопаточка

Ткань (не для деталей пэчворка)



- ① Стандартный раскройный мат
- ② Термоклеевой лист для аппликаций (белая подкладка)

Прикрепление материала (кроме пэчворка)

Приутюжьте специальный контактный лист к изнаночной стороне ткани (не для пэчворка) и прикрепите ткань к стандартному раскройному мату.

Клейкий с двух сторон слой на термоклеевом листе для аппликаций усиливает ткань и облегчает вырезание любого рисунка (включая аппликации).

Когда лист прикреплен к изнаночной стороне материала, удалить его уже нельзя.

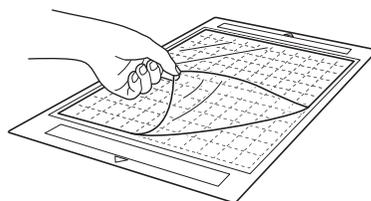
Для пэчворка используйте клейкую подложку для ткани и не используйте термоклеевой лист для аппликаций.



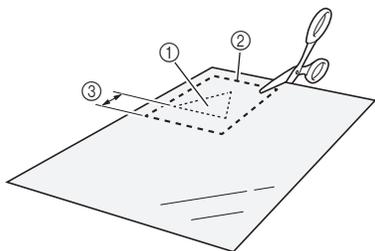
Примечание

- Термоклеевой лист может не прикрепиться к ткани, имеющую грубую шероховатую поверхность, так как термическое скрепление таких поверхностей невозможно.

- 1** Отделите защитный лист от клейкой стороны стандартного раскройного мата.



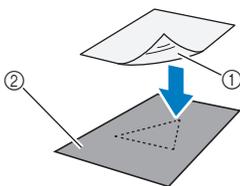
- 2** Вырежьте термоклеевой лист для аппликаций так, чтобы вокруг контура вырезаемого рисунка оставался зазор не менее 2 см.



- ① Вырезаемый рисунок
- ② Линия обрезки листа
- ③ Зазор 2 см или более

- 3** Расположив термоклеевой лист глянцевой стороной вниз, положите его на изнаночную сторону ткани.

Сначала необходимо прогладить ткань, чтобы удалить морщины. Перед наложением термоклеевого листа для аппликаций на ткань убедитесь, что ткань остыла после глажки.



- ① Глянцевая сторона термоклеевого листа
- ② Изнаночная сторона ткани

- 4** Равномерно проутюжьте весь термоклеевой лист, чтобы надежно прикрепить его к изнаночной стороне ткани.

Переключив утюг на среднюю температуру (140 °C–160 °C), задерживайте утюг на каждой части листа примерно на 20 секунд (время различается в зависимости от типа материала). При этом с усилием проглаживайте верхнюю поверхность подкладки и следите, чтобы между листом и тканью не было пузырей воздуха.



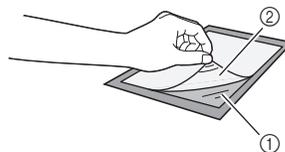
- ① Подкладка

Примечание

- Перед приклеиванием термоклеевого листа к ткани проверьте фиксацию с помощью кусочка листа. Если во время пробного закрепления возникли проблемы, используйте другой материал.
- Если оставлять утюг слишком долго на одном месте, он может прожечь или расплавить материал.

- 5** Отделите подкладку от термоклеевого листа.

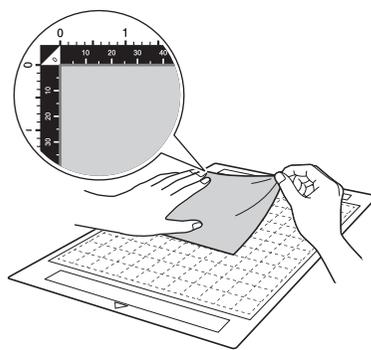
Перед отделением подкладки убедитесь, что все части поверхности остыли.



- ① Термоклеевой лист
- ② Подкладка

- 6** Положив ткань вниз той стороной, к которой прикреплен термоклеевой лист, прикрепите материал к мату за края.

Медленно прикрепляйте материал по направлению от краев так, чтобы между ним и матом не осталось воздуха.



Примечание

- Поместите материал в пределах области фиксации (область с координатной сеткой) на клейкой стороне. Если материал выступает за пределы области фиксации, он может быть поврежден роликами подачи при подаче мата.

Напоминание

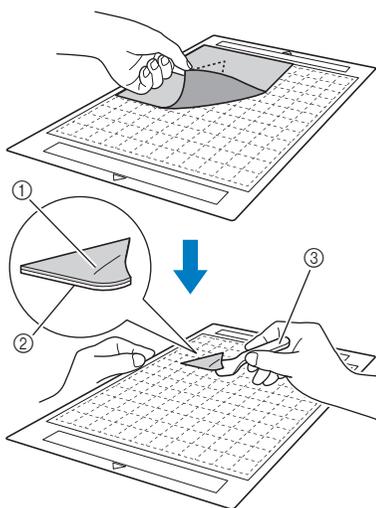
- У мата нет верхней и нижней стороны. Его можно загружать в слот для подачи любой стороной.
- Следите за тем, чтобы вертикальные волокна прикрепленной ткани были направлены по прямой вверх и вниз.

- 7** Надежно прикрепите материал по всей поверхности к мату так, чтобы на нем не было морщин и никакая часть материала не могла отделиться.

- В противном случае складки материала могут помешать при загрузке мата.

❑ Отделение материала (не для пэчворка)

Когда вырезание материала будет завершено, лопаточкой отделите ткань вместе с прикрепленным термоклеевым листом.



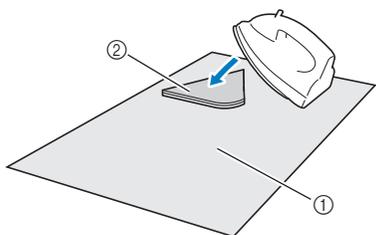
- ① Вырезанный рисунок
- ② Термоклеевой лист
- ③ Лопаточка

💡 Примечание

- Не кладите горячие предметы на ткань с прикрепленным термоклеевым листом. В противном случае клей пропитает соседние участки ткани.

❑ Прикрепление тканей при помощи двухстороннего клейкого листа

Положите вырезанную деталь на основную ткань и с усилием приутюжьте ее. (Термоклеевой лист может недостаточно хорошо прикрепляться к тканям некоторых типов.) Закрепите деталь ручной или машинной строчкой, чтобы предотвратить ее смещение.



- ① Основная ткань
- ② Вырезанная деталь с термоклеевым листом

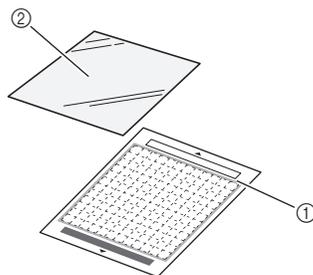
💡 Примечание

- Не стирайте ткани, скрепленные вместе при помощи двухстороннего термоклеевого листа.
- При скреплении материалов при помощи двухстороннего клейкого листа проутюживайте материал осторожно и следите за тем, чтобы термофиксация материала и клейких поверхностей была хорошей.
- Если двухсторонний клейкий лист используется для скрепления тканей разной плотности, сначала проутюжьте менее плотную ткань, чтобы прикрепить к ней термоклеевой лист.

❑ Примечание об использовании термоклеевого листа для аппликаций

- Храните термоклеевой лист при комнатной температуре в месте, не подверженном воздействию высоких температур, высокой влажности и прямого солнечного света.

■ Ткань (для деталей пэчворка)

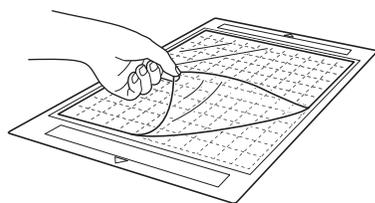


- ① Стандартный раскройный мат
- ② Клейкая подложка для ткани

❑ Прикрепление материала (ткань для пэчворка)

При прикреплении ткани для пэчворка к стандартному мату используйте клейкую подложку для ткани. Такие подложки следует использовать только с рисунками, в которых есть припуск на шов. Клейкую подложку для ткани можно использовать повторно до тех пор, пока ее клейкость не ухудшится. (Когда подложка отделяется от мата, ее больше нельзя использовать.)

1 Отделите защитный лист от клейкой стороны стандартного раскройного мата.

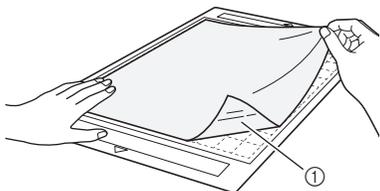


Примечание

- Не выбрасывайте снятый защитный лист, сохраните его для дальнейшего использования.
- Чтобы сохранить клейкость мата, закрывайте мат после использования этим защитным листом.
- Если мат не будет использоваться в течение некоторого времени, очистите клейкую сторону, закройте ее защитным листом и положите на хранение. Подробнее см. в разделе “Очистка мата” на стр. 53.

2 Положив клейкую подложку глянцевой стороной вниз, прикрепите ее к клейкой стороне мата.

Медленно прикрепите клейкую подложку по направлению от краев по всей поверхности так, чтобы между матом и подложкой не осталось воздуха.

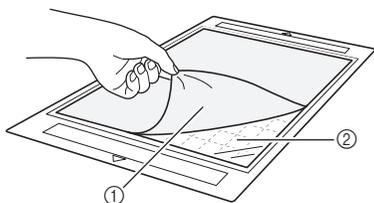


① Глянцевая сторона клейкой подложки

Примечание

- Расположите клейкую подложку в пределах области фиксации (область с координатной сеткой) на клейкой стороне мата. Если подложка выступает за пределы области фиксации, она может быть повреждена роликами подачи при подаче мата.

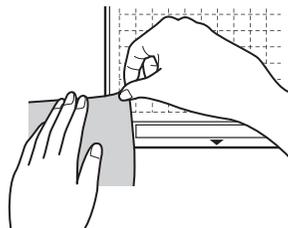
3 Отделите подкладку от верхней части клейкой подложки.



① Подкладка
② Клейкий слой

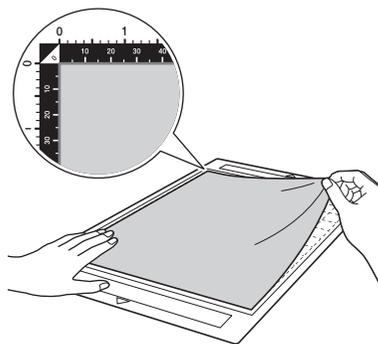
4 Проверьте фиксацию материала.

Перед тем, как прикреплять материал к мату, проверьте фиксацию на одном уголке клейкой области. Если во время проверки фиксации материала возникли какие-либо проблемы, используйте другой материал.



5 Начиная с краев, прикрепите материал к клейкой стороне мата так, чтобы на материале не было морщин.

Чтобы удалить морщины, необходимо разутюжить ткань перед прикреплением к мату.



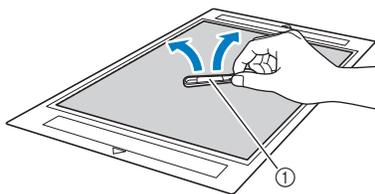
Примечание

- Поместите материал в пределах области фиксации (область с координатной сеткой) на клейкой стороне. Если материал выступает за пределы области фиксации, он может быть поврежден роликами подачи при подаче мата.

Напоминание

- У мата нет верхней и нижней стороны. Его можно загружать в слот для подачи любой стороной.
- Следите за тем, чтобы вертикальные волокна прикрепленной ткани были направлены по прямой вверх и вниз.
- При прорисовке припуска на шов прикрепляйте ткань к мату изнаночной стороной вверх.

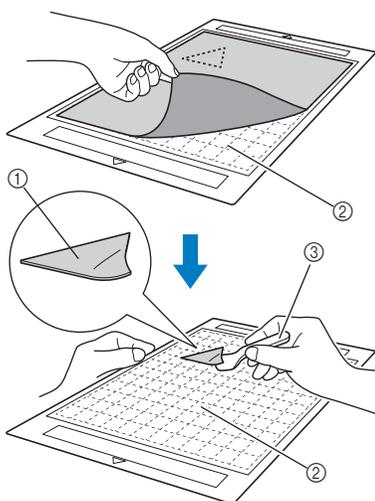
- 6** С нажимом проведите лопаточкой поперек поверхности ткани, чтобы убрать все морщины, и надежно прикрепите ткань к мату.



① Лопаточка

□ Отделение материала (ткань для пэчворка)

После вырезания материала лопаточкой медленно отделите ткань. Следите, чтобы клейкая подложка не отделилась.



- ① Вырезанный рисунок из ткани
② Клейкая подложка, оставшаяся на мате
③ Лопаточка

💡 Примечание

- Клейкая подложка может случайно отделиться при снятии ткани с мата в следующих случаях:
 - Клеевой слой между матом и клейкой подложкой ослабевает после продолжительного использования.
 - Клейкая подложка сильно приклеивается к тканям определенного типа.
- В этом случае придерживайте клейкую подложку на мате прилагаемой лопаточкой и отделите ткань рукой.
- После вырезания осторожно удалите все обрезки волокон, оставшиеся на клейкой подложке.
 - Когда к мату прилепляется ткань с закрепленным термоклеевым листом или бумага, начисто отделяйте клейкую подложку от мата или прикрепляйте материал к другому стандартному раскройному мату без прикрепленной клейкой подложки.
 - Не оставляйте надолго материал прикрепленным к мату с клейкой подложкой, так как в противном случае клей впитается в материал.

□ Примечание об использовании клейкой подложки для ткани

- Когда адгезивная способность клейкой подложки снижается или ткань перекручивается при вырезании, замените клейкую подложку на новую.
- При отделении подложки от мата или при ее замене осторожно отделяйте старую подложку при помощи лопаточки.
- Когда мат не используется, храните его, закрыв клейкую подложку защитным листом.
- Если мат с прикрепленной клейкой подложкой не будет использоваться в течение некоторого времени, перед хранением отделите клейкую подложку от мата и закройте клеевую сторону мата защитным листом.
- Не используйте повторно клейкую подложку, которая уже прикреплялась к мату.
- Храните клейкую подложку при комнатной температуре в месте, не подверженном воздействию высоких температур, высокой влажности и прямого солнечного света.
- Не сгибайте клейкую подложку.
- Рекомендуется использовать новый мат.

Регулировка выдвигания ножа

Правильная длина выдвигания ножа различается в зависимости от типа и плотности материала. Перед установкой держателя в каретку настройте выдвигание ножа, повернув колпачок держателя, и выполните пробное вырезание. Подробнее о пробном вырезании см. в разделе “Пробное вырезание” на стр. 37.

■ Настройки вырезания

Используйте следующую таблицу для выбора настроек, подходящих для типа материала, на котором будет выполняться вырезание.

Материал и его толщина			Настройка на шкале ножа *Неполное прорезание	Настройка давления ножа при вырезании	Нож для резки	
					Стандартный нож для резки (бирюзовый)	Нож для глубокой резки (фиолетовый)
Бумага	Бумага для принтеров	80 г/м ² (0,1 мм)	3	-1	✓	
	Бумага для скрапбукинга (тонкая)	120 г/м ² (0,15 мм)	3,5	0	✓	
	Бумага для скрапбукинга (средней плотности)	200 г/м ² (0,25 мм)	4	0	✓	
	Открыточная бумага (тонкая)	200 г/м ² (0,25 мм)	4	0	✓	
	Открыточная бумага (средней плотности)	280 г/м ² (0,35 мм)	5	0	✓	
	Веленевая бумага, калька	0,07 мм	3	0	✓	
	Плакатный картон (тонкий)	280 г/м ² (0,35 мм)	5,5	0	✓	
	Плакатный картон (плотный)	400 г/м ² (0,5 мм)	7,5	4	✓	
Материал	Тонкая хлопчатобумажная ткань (для деталей пэчворка)	0,25 мм	4	4	✓	
	Тонкая хлопчатобумажная ткань (не для деталей пэчворка)	0,25 мм	4	4	✓	
	Фланель (для деталей пэчворка)	0,6 мм	6,5	4	✓	
	Фланель (не для деталей пэчворка)	0,6 мм	6,5	4	✓	
	Войлок	1 мм	5	5		✓
	Джинсовая ткань 14 унций	0,75 мм	5,5	6		✓
Другие	Пластиковый лист (полипропилен)	0,2 мм	4	0	✓	
	Винил	0,2 мм	4	0	✓	
	Клейкий винил для поделок (лист подложки: 0,1 мм)	0,07 мм	1,5 *	-1	✓	
	Магнит	0,3 мм	5,5	0	✓	
	Наклейка	0,2 мм	4	0	✓	
	Лист для наклеек (лист подложки: 0,15 мм)	0,15 мм	2 *	-1	✓	

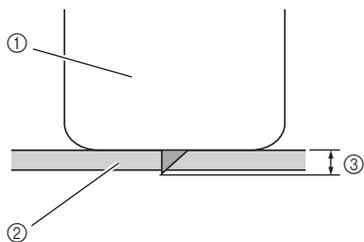
- Отрегулируйте давление вырезания на экране настроек в приложении DesignNCut Manager. (→ См. стр. 11)
- При вырезании деталей из ткани используйте клейкую подложку для ткани или термоклеевой лист для аппликаций. Подробнее см. в разделе “Различные сочетания матов и материалов” на стр. 24.

Примечание

- В таблице указаны приблизительные настройки. Точные значения различаются в зависимости от типа и толщины материала, используемого для вырезания. Сначала всегда выполняйте пробное вырезание.

Правильное выдвижение ножа

Отрегулируйте выдвижение ножа так, чтобы длина выдвинутого лезвия ножа немного превышала толщину материала, на котором будет выполняться вырезание. Для регулировки используйте метки на держателе.



- 1 Конец колпачка держателя
- 2 Материал для вырезания
- 3 Длина наконечника ножа

Примечание

- Будьте осторожны и следите, чтобы нож не был выдвинут слишком сильно. Нож может правильно резать материал даже при небольшом выдвижении. Если выдвинуть нож слишком сильно, он может сломаться.

■ Регулировка ножа для резки

1 Снимите защитный колпачок.

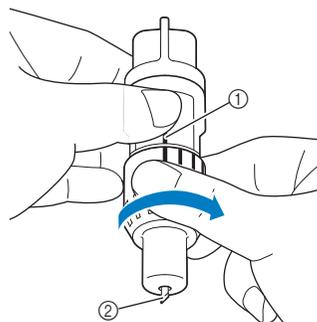
- После использования не забудьте задвинуть нож в держатель и надеть защитный колпачок.



ОСТОРОЖНО!

- Следите, чтобы младенцы и дети не засовывали в рот защитные колпачки.

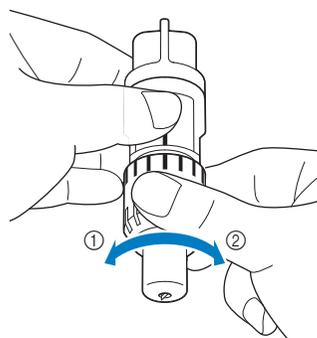
2 Расположите держатель так, чтобы контрольная линия была направлена к вам, и поверните колпачок до упора вправо, чтобы выдвинуть нож до максимума.



- 1 Контрольная линия
- 2 Выдвиньте наконечник ножа до максимума.

3 Проверьте толщину материала и скорректируйте выдвижение ножа. См. раздел “Настройки вырезания” на стр. 32.

Чем больше значение на шкале держателя, тем больше будет выдвинут нож.



- 1 Поверните влево, чтобы уменьшить выдвижение ножа.
- 2 Поверните вправо, чтобы увеличить выдвижение ножа.

Установка и снятие держателя

Когда выдвижение ножа отрегулировано, установите на машину держатель. Сведения о настройке выдвижения ножа, подходящего для используемого материала, см. в разделе “Регулировка выдвижения ножа” на стр. 32.

- 1 Нажмите кнопку  на панели управления, чтобы включить машину.

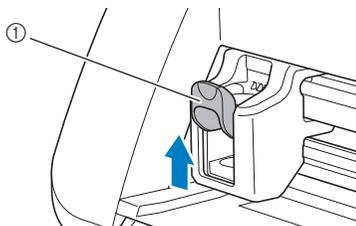
Подробнее см. в разделе “Включение и выключение машины” на стр. 6.

Примечание

- Перед установкой держателя необходимо включить машину.
- Если установить держатель на выключенную машину, при вырезании нож может сломаться, а материал может быть вырезан неаккуратно.

- 2 Если фиксатор держателя не поднят, поднимите его.

Держатель нельзя установить, если фиксатор опущен.

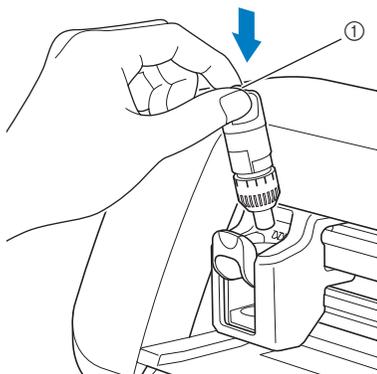


① Фиксатор держателя

ОСТОРОЖНО!

- Снимите защитный колпачок с держателя ножа перед его установкой в каретку машины.
- Следите, чтобы младенцы и дети не засовывали в рот защитные колпачки.

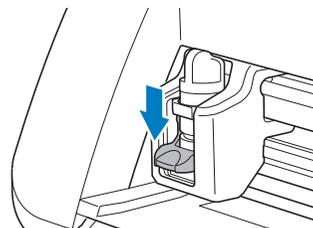
- 3 Возьмите держатель за рукоятку и вставьте его в каретку.



① Рукоятка

- 4 Опустите фиксатор держателя.

Опустите до упора так, чтобы держатель зафиксировался в рабочем положении.



- 5 Снятие держателя выполняется в порядке, обратном порядку установки.

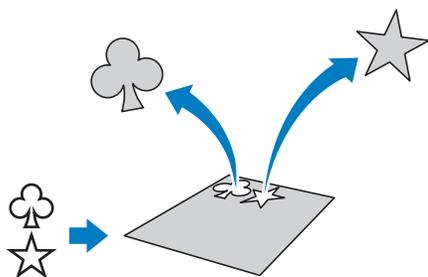
ОСТОРОЖНО!

- После снятия держателя ножа с машины не забудьте задвинуть нож в держатель и надеть защитный колпачок.
- Не оставляйте нож выдвинутым. В противном случае можно получить травму.
- Следите, чтобы младенцы и дети не засовывали в рот защитные колпачки.

ВЫРЕЗАНИЕ РИСУНКОВ

Для описания всей последовательности операций, начиная с выбора и редактирования рисунка и заканчивая его вырезанием, в следующих процедурах используются рисунки.

Обучающий урок 1. Вырезание рисунков



■ Подключение машины к компьютеру

Данную машину можно подключить к компьютеру, на котором установлено приложение DesignNCut Manager (приложение DesignNCut для выбора параметров операций), по беспроводной сети или при помощи кабеля USB.

- Подробнее о способах подключения см. в разделе “ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ К КОМПЬЮТЕРУ” на стр. 12.

■ Включение машины

Нажмите , чтобы включить машину.

- Подробнее см. в разделе “Включение и выключение машины” на стр. 6.

■ Установка держателя

Установите держатель ножа для резки в каретку машины.

- Подробнее см. в разделе “Установка и снятие держателя” на стр. 34.

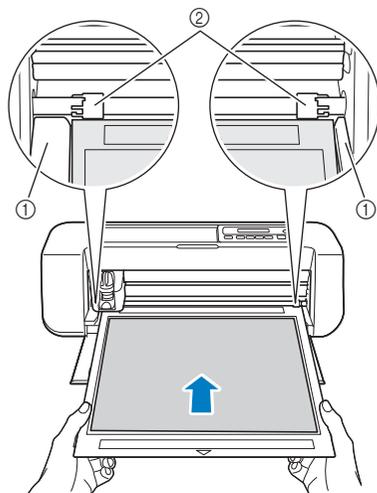
■ Загрузка мата

1 Прикрепите к мату материал, на котором будет выполняться вырезание.

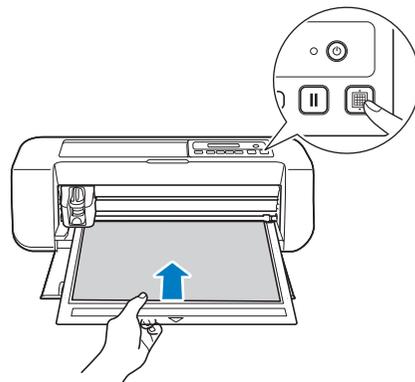
- Инструкции по прикреплению материала к мату см. в разделе “Прикрепление материала к мату” на стр. 26.

2 Поддерживая мат в горизонтальном положении и слегка заведя его в слот для подачи, нажмите на панели управления.

Слегка вставьте мат так, чтобы он совместился с направляющими с левой и правой сторон слота для подачи, и заведите его под ролики подачи.



- ① Направляющие
- ② Ролики подачи



- После этого мат втягивается. На этом подготовка к вырезанию завершена.

■ Отправка рисунков на машину



1 Запустите приложение DesignNCut Manager.



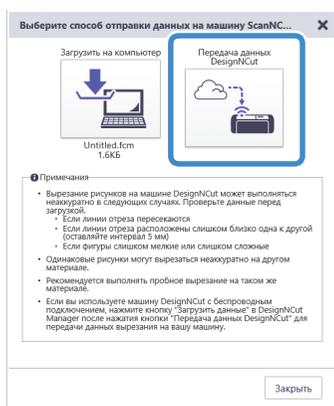
2 Выполните вход в сервис ScanNCutCanvas и отредактируйте рисунок.



Примечание

- Убедитесь, что рисунок для вырезания соответствует размеру материала и помещается в области вырезания. Если рисунок не помещается в пределах зоны вырезания, скорректируйте положение рисунка и/или размер рисунка в сервисе ScanNCutCanvas.

3 Нажмите [Загрузка] и затем нажмите [Передача данных DesignNCut], чтобы отправить рисунок на машину.



Напоминание

- Чтобы прочитать подробную информацию о редактировании, передаче и загрузке рисунков, нажмите  в окне ScanNCutCanvas и найдите раздел "Загрузка проекта" в справке.
- Если загрузка рисунка выполняется при подключении через кабель USB (только на компьютере), нажмите кнопку [Загрузить на компьютер] для отправки рисунка.

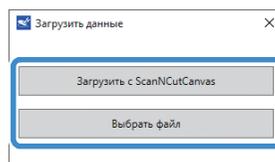
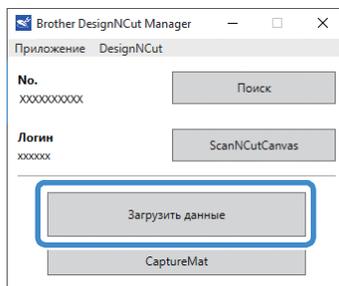


4 Нажмите [Загрузить данные] в главном окне приложения DesignNCut Manager, затем нажмите [Загрузить с ScanNCutCanvas] для импорта рисунка.



Напоминание

- В версии для мобильных устройств: нажмите [Загрузить данные] на главном экране. Открывается экран предварительного просмотра.



► Открывается окно предварительного просмотра рисунка.

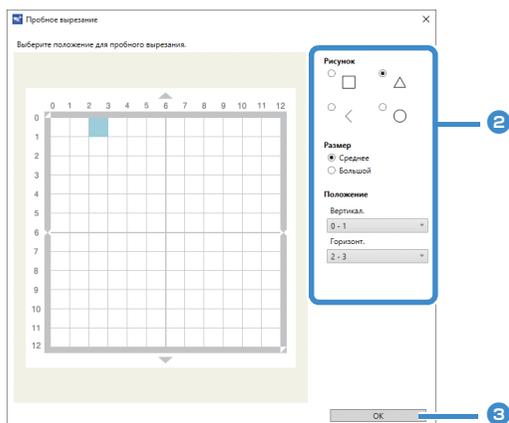
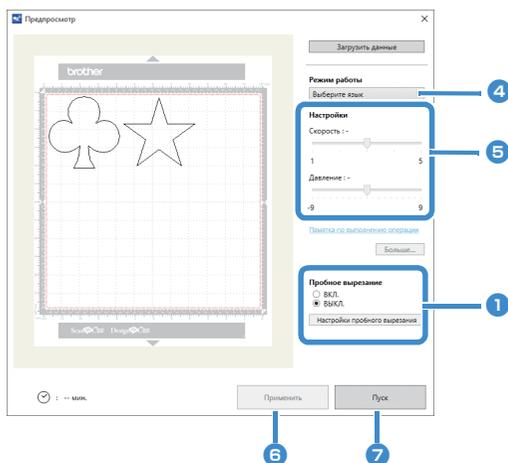


Напоминание

- Чтобы открыть рисунок, сохраненный на компьютере, нажмите [Выбрать файл].

■ Пробное вырезание

Отрегулируйте выдвигание ножа соответственно типу материала и затем выполните пробное вырезание из такого же материала, который будет использоваться при работе.



- 1 Выберите для параметра [Пробное вырезание] значение [ВКЛ.] и нажмите [Настройки пробного вырезания].

Пробное вырезание

ВКЛ.

ВЫКЛ.

Настройки пробного вырезания

- ▶ Открывается окно для подробной настройки.

Напоминание

- В версии для мобильных устройств: Окно предварительного просмотра → [Пробное вырезание].

- 2 Выберите нужную фигуру в области [Рисунок], затем выберите значения для параметров [Размер] и [Положение].

Используя в качестве ориентира сетку на мате, выберите местоположение фигуры для пробного вырезания в раскрывающемся списке.

Пример: Настройки для расположения в левом нижнем углу мата

По вертикали: 11–12

По горизонтали: 0–1

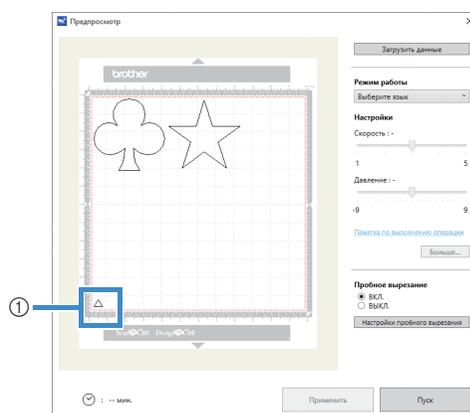
Напоминание

- Другой способ: положение фигуры для пробного вырезания можно также выбрать, нажав на соответствующую ячейку (квадрат) на сетке в окне настройки пробного вырезания.

- 3 Нажмите [ОК] и выберите положение фигуры для пробного вырезания.

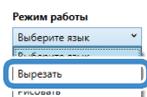
Примечание

- Проверьте, что фигура для пробного вырезания не накладывается на рисунок и не выходит за пределы материала.



- 1 Фигура для пробного вырезания в положении, определенном в пункте 2

- 4 В приложении DesignNCut Manager выберите пункт [Вырезать] в раскрывающемся списке [Режим работы].



Напоминание

- В версии для мобильных устройств: Окно предварительного просмотра → [Режим работы] → [Вырезать]

- 5 При помощи ползунков определите значения параметров [Скорость] и [Давление] для вырезания.

Напоминание

- В версии для мобильных устройств: Окно предварительного просмотра → [Настройки] → [Скорость]/[Давление]

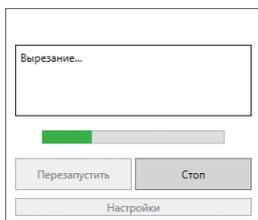
Примечание

- Если давление вырезания отрегулировано неправильно, на некоторых типах материала рисунки могут вырезаться неаккуратно. Инструкции по правильной настройке давления вырезания см. в разделе “Настройки вырезания” на стр. 32.

6 Нажмите [Применить].

7 Нажмите [Пуск].

- ▶ Открывается следующее окно.



Напоминание

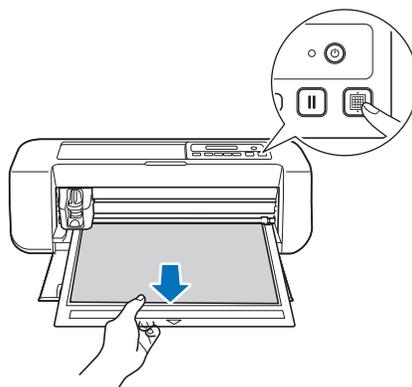
- Если на машине нажать любую кнопку (кроме кнопки питания), машина приостанавливает вырезание.
- Когда вырезание приостановлено, на дисплее машины появляется следующее сообщение. Можно полностью остановить или возобновить вырезание.



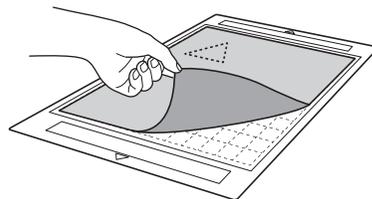
Пауза вырезки. Возобн.: [OK]
Стоп: [СТОП]

■ Выгрузка мата

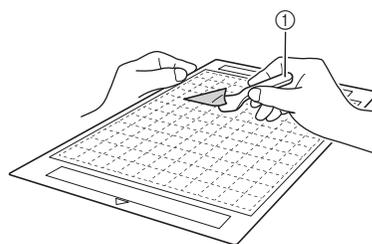
1 Чтобы выгрузить мат, нажмите  на панели управления.



2 Сначала отделите материал в том месте, где он легко отделяется (например, в углу), а затем медленно и равномерно отделите весь материал.



3 Придерживая мат рукой, осторожно отделите вырезанные рисунки прилагаемой лопаточкой.



① Лопаточка

Примечание

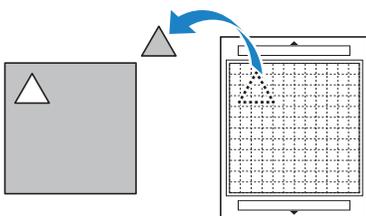
- Инструкции по отделению материала см. на стр. 27, 29, 31.

■ Проверка результатов пробного вырезания

- Отрегулируйте выдвижение ножа в соответствии с результатами пробного вырезания.
- Выполните пробное вырезание несколько раз и выполняйте регулировку выдвижения ножа до тех пор, пока материал не будет вырезаться аккуратно.
- Проверьте, что новая фигура для пробного вырезания не накладывается на предыдущие рисунки для пробного вырезания.

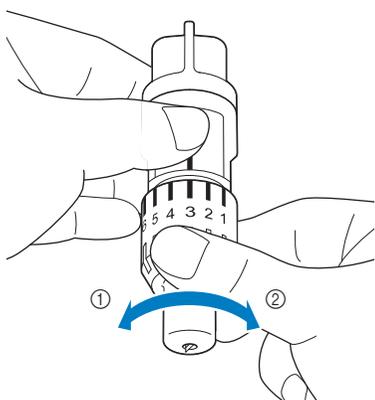
□ Если выдвижение ножа достаточное

После отделения материала на поверхности мата остается небольшой след ножа.



□ Если требуется регулировка выдвижения ножа

Результаты пробного вырезания	Советы по регулировке
После отделения материала остается часть обрезанного материала.	Нож выдвинут слишком мало. Поверните колпачок держателя на половину деления шкалы вправо. (②)
Материал вырезается неаккуратно.	Нож выдвинут слишком мало. Поверните колпачок держателя на одно деление шкалы вправо. (②)
На мате имеются глубокие сквозные порезы.	Нож выдвинут слишком сильно. Поверните колпачок держателя на одно деление шкалы влево. (①)

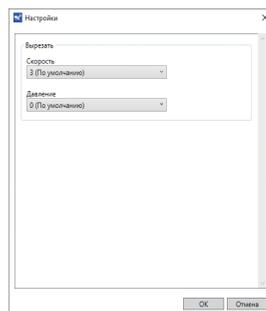
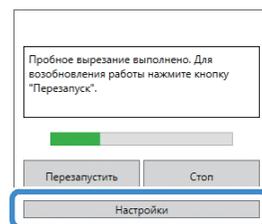


💡 Примечание

- Будьте осторожны и следите, чтобы нож не был выдвинут слишком сильно. В противном случае нож может сломаться. При работе с некоторыми типами материала сильное выдвижение ножа может привести к неаккуратным результатам вырезания. Кроме того, это сокращает срок службы мата.

□ Регулировка скорости/давления вырезания

Нажмите [Настройки] в окне приложения DesignNCut Manager, которое отображается во время вырезания, чтобы открыть окно регулировки настроек.



💡 Примечание

- Чтобы начать вырезание рисунка после регулировки этой настройки, нажмите [Перезапустить]. Чтобы еще раз выполнить пробное вырезание, нажмите [Стоп] и выполните инструкции, приведенные в разделе "Пробное вырезание" на стр. 37.

■ Вырезание рисунка

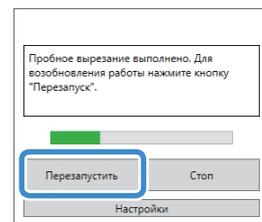


1 Если пробное вырезание дало хороший результат, загрузите мат с прикрепленным к нему материалом.

- Подробнее см. в разделе "Загрузка мата" на стр. 35.



2 Нажмите [Перезапустить] в окне приложения DesignNCut Manager.



- Чтобы остановить вырезание, нажмите кнопку [Стоп]. Если еще раз нажать эту кнопку, нож и мат вернутся в свое первоначальное положение.
- После завершения вырезания нажмите , чтобы извлечь мат.

ФУНКЦИИ РИСОВАНИЯ

При помощи маркера и держателя маркера можно рисовать на материале. Используя настройки припуска на шов, можно также прорисовывать на материале рисунки с припуском на шов и затем вырезать их. Эти функции рисования можно использовать при подготовке деталей для пэчворка.

■ Подготовка

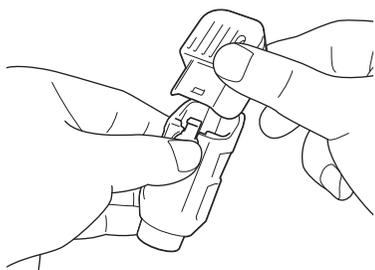
Для рисования подготовьте следующие принадлежности. Для некоторых моделей машины некоторые принадлежности не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

- Держатель маркера
- Набор стираемых маркеров или набор цветных маркеров.
- Мат, подходящий для материала, на котором будет выполняться рисование.
- Нож и держатель ножа, подходящие для материала, используемого для вырезания.
- Термоклеевой лист для аппликаций или клейкая подложка для ткани, подходящая для тканей, используемых для вырезания или рисования.

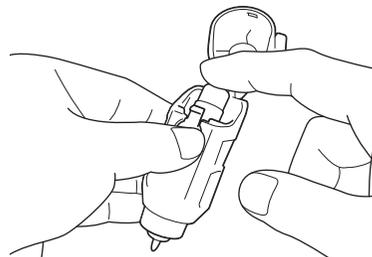
Рисование

■ Подготовка держателя маркера

- 1 Нажмите кнопку в центре держателя маркера, чтобы разблокировать крышку и открыть ее.



- 2 Снимите колпачок маркера и вставьте маркер в держатель маркера кончиком вниз.



- 3 Закройте крышку держателя маркера.

💡 Примечание

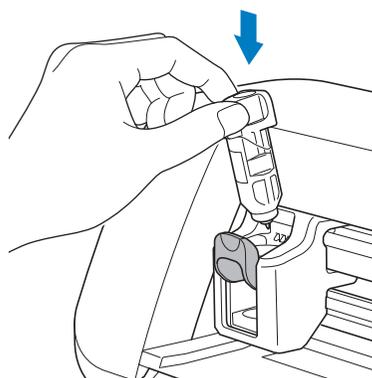
- После использования выньте маркер из держателя маркера, закройте маркер колпачком и отложите.

■ Рисование



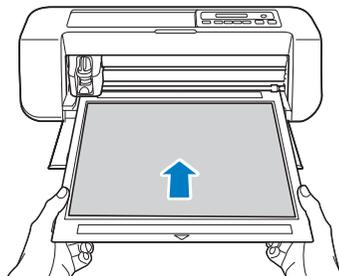
- 1 Возьмите держатель за рукоятку и установите держатель маркера в каретку так, чтобы кнопка открывания крышки находилась напротив вас.

- Подробнее см. в разделе “Установка и снятие держателя” на стр. 34.



2 Загрузите мат с прикрепленным материалом для рисования (вырезания).

- Инструкции по прикреплению материала к мату см. в разделе “Различные сочетания матов и материалов” на стр. 24.
- Слегка вставьте мат в слот для подачи и нажмите  на панели управления.
- Подробнее о загрузке мата см. в разделе “Загрузка мата” на стр. 35.



3 В сервисе ScanNCutCanvas создайте рисунок для прорисовки и отправьте его на машину.

- Чтобы прочитать подробную информацию о редактировании, передаче и загрузке рисунков, нажмите  в окне ScanNCutCanvas и найдите нужный раздел справки.

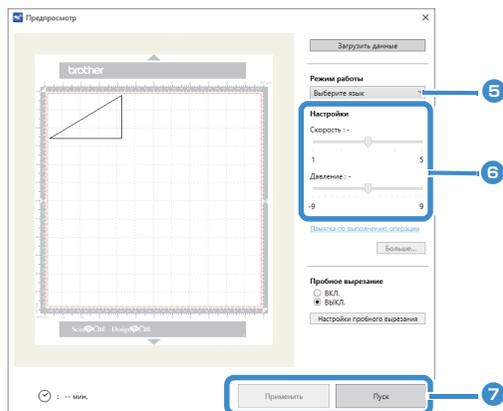
Примечание

- Убедитесь, что рисунок для прорисовки соответствует размеру материала и помещается в области вырезания. Если рисунок не помещается в пределах зоны рисования, скорректируйте положение рисунка и/или размер рисунка в сервисе ScanNCutCanvas.



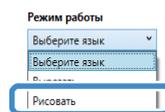
4 Откройте рисунок в приложении DesignNCut Manager.

- Подробнее об открытии рисунков см. в разделе “Отправка рисунков на машину” на стр. 36.



- ▶ Рисунок отображается в окне настроек рисования/вырезания в приложении DesignNCut Manager.

5 Выберите пункт [Рисовать] в раскрывающемся списке [Режим работы].



Напоминание

- В версии для мобильных устройств: Окно предварительного просмотра → [Режим работы] → [Рисовать]

6 При помощи ползунков определите значения параметров [Скорость] и [Давление] для рисования.

Перед прорисовкой рисунка настройте скорость и давление рисования.

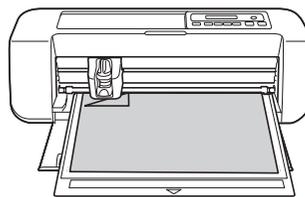
Примечание

- Слишком сильный нажим рисования может привести к повреждению наконечника маркера. Настройте правильное значение этого параметра.
- Рекомендуется устанавливать для давления рисования значение “0”.

Напоминание

- Настройка нажима рисования повлияет на внешний вид конечного изделия. Для проверки настроек используйте такой же материал, который будет использоваться для рисования.

7 Нажмите [Применить], затем нажмите [Пуск], чтобы начать рисование.



- Выполните пробное рисование для настройки давления рисования, повторив шаги с 5 по 7.

Примечание

- После использования выньте маркер из держателя маркера, закройте маркер колпачком и отложите.

Использование функций рисования для заливки рисунков и увеличения толщины контуров

Примечание

- При некоторых сочетаниях материала и маркера рисунок с заливкой, нарисованный на материале, может трудно отделяться или рваться. Выполните пробное рисование на таком же материале.
- Чтобы выполнить заливку рисунка, установите флажок [Заполните область внутри контура при помощи функции рисования.] в диалоговом окне [Свойства] в сервисе ScanNCutCanvas и отправьте рисунок на машину.

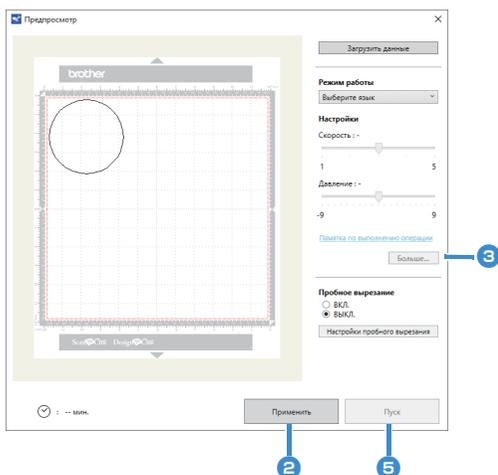
Напоминание

- Незамкнутый рисунок нельзя использовать для заливки.
Пример:



- Настройки заливки применяются ко всем рисункам, отображаемым в окне предварительного просмотра.
- Для одного рисунка нельзя одновременно задать параметры заливки и контура.

Схемы заливки



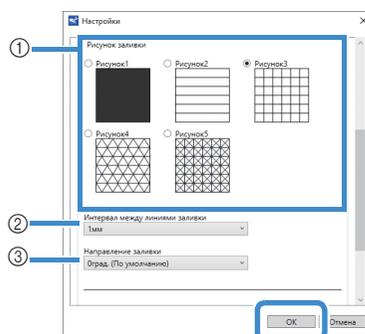
- 1 Выберите настройки рисования, выполнив шаги с 3 по 5 на "Рисование" на стр. 41.
- 2 Нажмите [Применить].
 - ▶ Можно выбрать различные настройки заливки.
- 3 Нажмите [Больше...], чтобы открыть экран настроек заливки.

Настройки также можно изменить, выбрав пункт [Настройки] в меню [DesignNCut] в главном окне.

Напоминание

- В версии для мобильных устройств: Окно предварительного просмотра → [Настройки] → [Заливка/дополнительная линия] или главное окно →  → [Настройки] → [Режим работы]

- 4 Выберите схему в разделе [Рисунок заливки], выберите значения параметров [Интервал между линиями заливки] и [Направление заливки] и нажмите [OK].



- 1 **Рисунок заливки**
Выберите схему заливки.
- 2 **Интервал между линиями заливки**
Настройте интервал между линиями заливки.
- 3 **Направление заливки**
Настройте направление линий заливки.
- 5 **Нажмите [Пуск], чтобы начать рисование.**

■ Увеличение толщины контуров рисунков

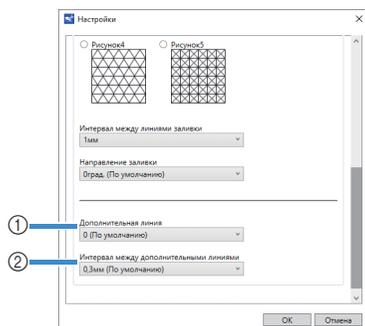
Можно нарисовать дополнительные линии, чтобы увеличить толщину контуров рисунков.

1 Выберите настройки рисования, выполнив шаги с 2 по 3 в “Схемы заливки” на стр. 43.

2 Выберите настройки для параметров [Дополнительная линия] и [Интервал между дополнительными линиями] и нажмите [OK].

Примечание

- Настройки для параметров “Дополнительная линия” и “Интервал между дополнительными линиями” не применяются к рисункам, для которых настроены параметры заливки. Подробнее о параметрах заливки см. в разделе “Использование функций рисования для заливки рисунков и увеличения толщины контуров” на стр. 43.



1 Дополнительная линия

Укажите, сколько линий нужно добавить.

2 Интервал между дополнительными линиями

Укажите интервал между добавляемыми линиями.

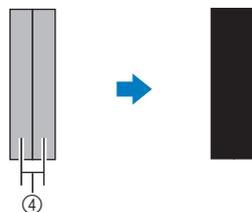
Примечание

- При настройке параметров “Дополнительная линия” и “Интервал между дополнительными линиями” используйте следующие примеры.

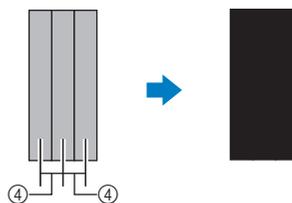
1 **Дополнительная линия 0:** линии не добавляются.



2 **Дополнительная линия 1:** добавляется одна линия.



3 **Дополнительная линия 2:** добавляются две линии.



4 **Интервал между дополнительными линиями:** настройка интервала между линиями. При увеличении интервала между линиями появляется пробел между линиями.

Напоминание

- Результат рисования различается в зависимости от толщины используемого маркера. Корректируйте настройки в зависимости от толщины маркера.

Вырезание вокруг рисунков

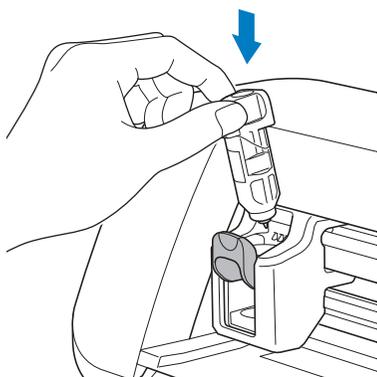
В этом примере мы настроим припуск на шов для рисунка и прорисуем рисунок, а затем вырежем по контуру вокруг рисунка.

■ Настройка припуска на шов



1 Возьмите держатель за рукоятку и установите держатель маркера в каретку так, чтобы кнопка открывания крышки находилась напротив вас.

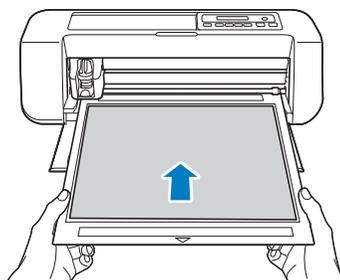
- Подробнее см. в разделе “Установка и снятие держателя” на стр. 34.



2 Загрузите мат с прикрепленным материалом для рисования (вырезания).

Когда выполняется рисование припуска на шов на изнаночной стороне ткани, прикрепляйте материал к мату изнаночной стороной вверх.

- Инструкции по прикреплению материала к мату см. в разделе “Различные сочетания матов и материалов” на стр. 24.
- Слегка вставьте мат в слот для подачи и нажмите  на панели управления.
- Подробнее о загрузке мата см. в разделе “Загрузка мата” на стр. 35.



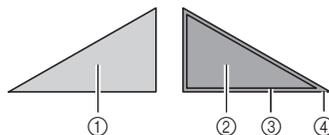
3 В сервисе ScanNCutCanvas выберите рисунок для прорисовки и задайте припуск на шов.

- Чтобы прочитать подробную информацию о редактировании рисунков, нажмите  в окне ScanNCutCanvas и найдите раздел “Создание смещенных линий” в справке.

Напоминание

- Чтобы прорисовать припуск на шов на изнаночной стороне ткани, зеркально отобразите рисунок.

Изображение создаваемого элемента рисунка



- ① Лицевая сторона ткани
- ② Изнаночная сторона ткани
- ③ Линия рисования (линия строчки)
- ④ Линия припуска на шов

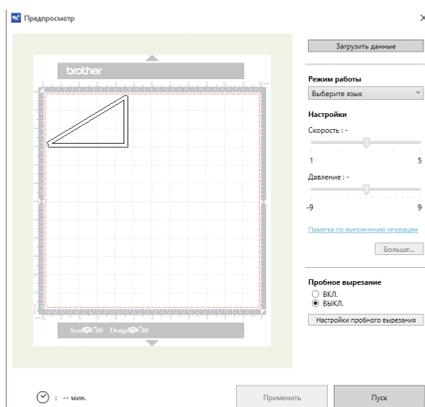
4 Отправьте на машину рисунок с заданной величиной припуска на шов.

- Чтобы прочитать подробную информацию о редактировании, передаче и загрузке рисунков, нажмите  в окне ScanNCutCanvas и найдите нужный раздел справки.



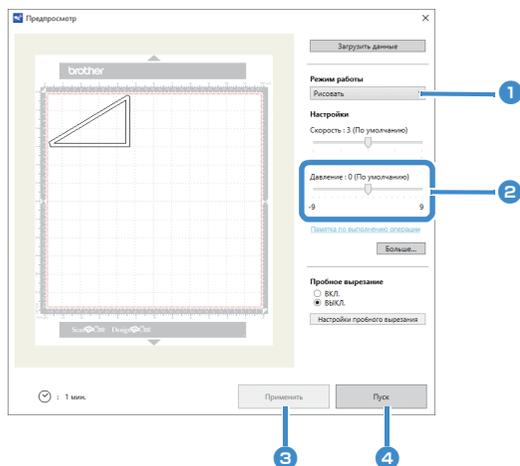
5 Откройте рисунок в приложении DesignNCut Manager.

- Подробнее об открытии рисунков см. в разделе “Отправка рисунков на машину” на стр. 36.

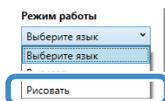


- ▶ Рисунок отображается в окне настроек рисования/вырезания в приложении DesignNCut Manager.

■ Рисование



- 1 Выберите пункт [Рисовать] в раскрывающемся списке [Режим работы].



Напоминание

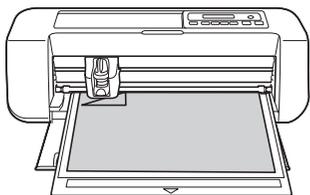
- В версии для мобильных устройств: Окно предварительного просмотра → [Режим работы] → [Рисовать]

- 2 Отрегулируйте нажим рисования.

Подробнее о регулировке давления рисования см. в пункте 6 в разделе “Рисование” на стр. 41.

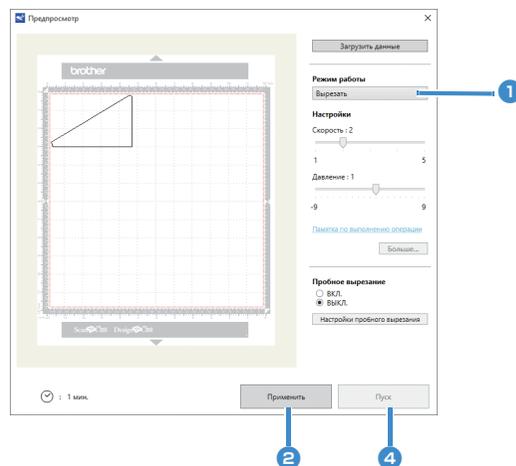
- 3 Нажмите [Применить].

- 4 Нажмите [Пуск], чтобы начать рисование.

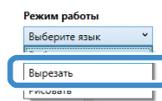


- Чтобы выполнить вырезание вокруг прорисованных рисунков, оставьте мат в слоте для подачи, не нажимая , и перейдите к следующей процедуре вырезания.

■ Вырезание



- 1 Выберите пункт [Вырезать] в раскрывающемся списке [Режим работы].



Напоминание

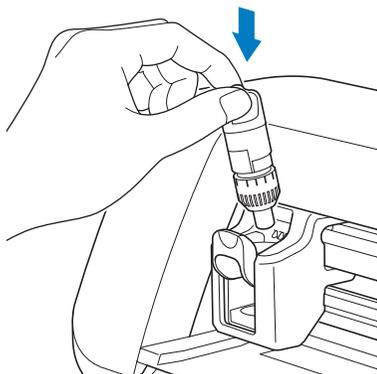
- В версии для мобильных устройств: Окно предварительного просмотра → [Режим работы] → [Вырезать]

- 2 Нажмите [Применить].

- ▶ Появляется предварительный вид линий, по которым будет выполнено вырезание.



- 3** Снимите держатель маркера и установите держатель ножа.



 **Примечание**

- После использования выньте маркер из держателя маркера, закройте маркер колпачком и отложите.

 **ОСТОРОЖНО!**

- Перед тем как установить на машину держатель ножа, снимите защитный колпачок.
- Следите, чтобы младенцы и дети не засовывали в рот защитные колпачки.

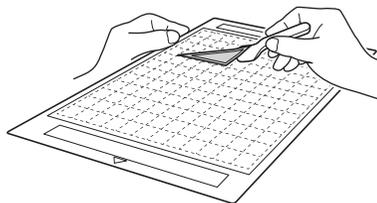


- 4** Нажмите [Пуск], чтобы начать вырезание.



- 5** Для выгрузки мата нажмите  на панели управления.

- 6** Отделите вырезанные рисунки от мата.
- Подробнее см. в разделе “Выгрузка мата” на стр. 38.



ФУНКЦИЯ CaptureMat

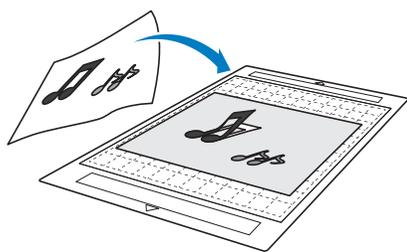
Печатное изображение (на бумаге или наклейке), распечатка или оригинальный рисунок, сделанный от руки, можно сфотографировать, чтобы затем его контур прорисовать или вырезать. Это используется, например, чтобы сфотографировать, и затем вырезать по контуру изображения для поделок из бумаги.



Примечание

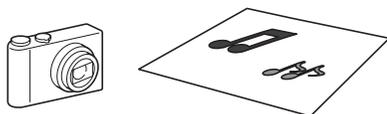
- Чтобы использовать эту функцию, подключите машину к компьютеру в режиме беспроводной связи.

Обучающий урок 2. Вырезание сфотографированного материала



Подготовка

1 Подготовьте материал и камеру.



Перед использованием функции CaptureMat подготовьте материал следующих типов.

- Рисунки с четким контуром, без полутонов, штриховки и размытых участков
- Не используйте очень сложные рисунки



2 Нажмите , чтобы включить машину.

- Подробнее см. в разделе “Включение и выключение машины” на стр. 6.

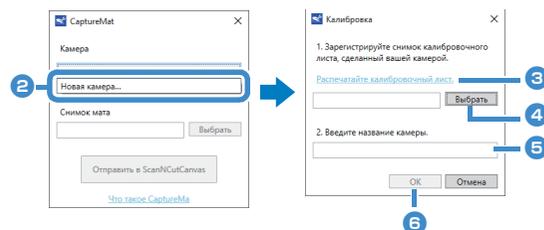
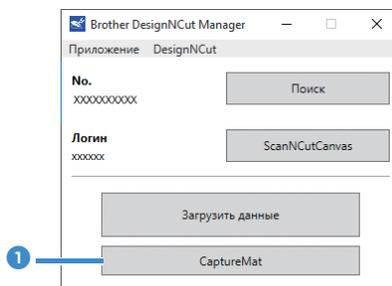
3 Установите держатель ножа для резки в каретку машины.

- Подробнее см. в разделе “Установка и снятие держателя” на стр. 34.

Фотографирование материала и импорт данных

Регистрация данных калибровки камеры, использованной для фотографирования

Данные для коррекции искажений и т. п. камеры, используемой для фотографирования, сначала нужно зарегистрировать в приложении DesignNCut Manager.



1 Нажмите [CaptureMat].

- ▶ Открывается окно, в котором можно зарегистрировать фотографии и камеру, которые будут использоваться.



Напоминание

- В версии для мобильных устройств: Коснитесь [CaptureMat] и перейдите к пункту 3, чтобы сфотографировать калибровочный лист.

2 Выберите пункт [Новая камера...] в раскрывающемся списке [Камера].

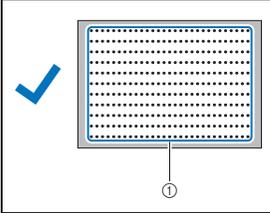
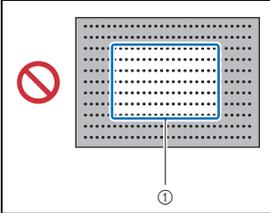
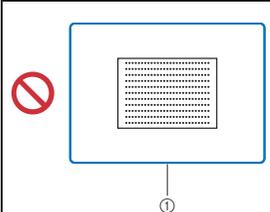
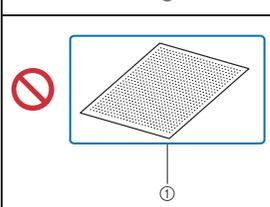
- ▶ Открывается окно для регистрации калибровочных данных.

3 Положите прилагаемый калибровочный лист на ровную поверхность и сфотографируйте его строго сверху.

Сохраните фотографию на компьютере.

Напоминание

- Можно напечатать калибровочный лист на принтере, нажав [Распечатайте калибровочный лист.].
- В версии для мобильных устройств: коснитесь [Калибровка] и сфотографируйте калибровочный лист.

	<p>Правильно сфотографированное изображение</p> <p>Нужно, чтобы в кадр попали все точки на калибровочном листе (и ничего кроме точек на калибровочном листе).</p>
	<p>Камера слишком близко к листу</p> <p>Если камера находится слишком близко к листу, калибровка будет выполнена неправильно.</p>
	<p>Камера слишком далеко от листа</p> <p>Если камера находится слишком далеко от листа, калибровка будет выполнена неправильно.</p>
	<p>Лист расположен под углом</p> <p>Если камера расположена под углом по отношению к листу, калибровка будет выполнена неправильно.</p>

*① Сфотографированная область

Примечание

- Сделайте фотографию при хорошем освещении.
- Перед тем как сделать фотографию, протрите объектив камеры мягкой сухой тканью и проверьте, что он не загрязнен.
- При фотографировании на бумаге не должно быть посторонних предметов и теней.
- Если калибровочный лист загрязнен или на нем есть сгиб, напечатайте новую копию калибровочного листа и сфотографируйте этот новый лист.
- При фотографировании не зумируйте объектив и не используйте вспышку.

4 Нажмите [Выбрать] и выберите изображение, сохраненное в пункте 3.

- ▶ В поле отобразится имя импортированного изображения.

Примечание

- Можно использовать только файлы изображений JPG.

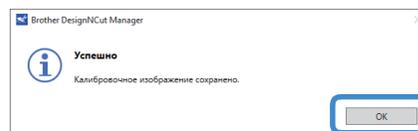
5 В области [2.Введите название камеры.] введите имя камеры.

Напоминание

- Для некоторых камер имя камеры автоматически вводится при выборе изображения в пункте 4.

6 Нажмите [OK].

- ▶ Появляется следующее сообщение.

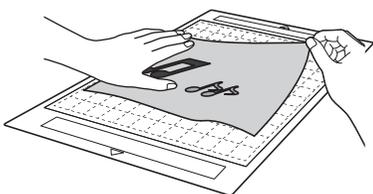


Напоминание

- При следующем использовании функции CaptureMat зарегистрируйте новую камеру, повторив пункты с 2 по 6 (если фотография, которая будет использоваться, сделана не на той камере, которая была зарегистрирована ранее).

Импорт изображения материала

- 1 Прикрепите к мату материал, который вы будете фотографировать.

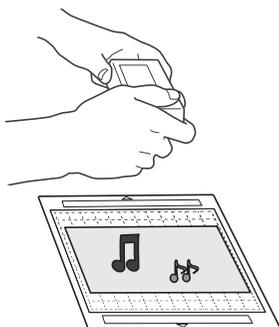


Напоминание

- Нельзя использовать мат размером 12 × 24 дюйма (305 × 610 мм).
- Перед тем как прикреплять материал к мату, попробуйте прикрепить край материала к клейкой стороне мата.
- Попробуйте прикрепить часть, на которой будет выполняться вырезание, к середине мата.

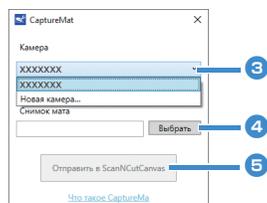
- 2 Положите материал на ровную поверхность и сфотографируйте его вертикально сверху, чтобы весь мат попал в кадр камеры.

Сохраните фотографию на компьютере.



Примечание

- Перед фотографированием прикрепите материал так, чтобы он не закрывал область вне клейкого участка мата.
- При фотографировании держите камеру как можно более горизонтально.
- При фотографировании не зумируйте объектив и не используйте вспышку.
- Сделайте фотографию так, чтобы весь мат полностью попал в кадр. Если весь мат не полностью заполняет кадр, создать данные вырезания невозможно.
- Убедитесь, что мат полностью попадает в кадр, а окружающая его поверхность не попадает в кадр.
- При фотографировании на мате не должно быть посторонних предметов и теней.
- При фотографировании сплошного белого предмета используйте темный фон.



- 3 Выберите имя зарегистрированной камеры в раскрывающемся списке [Камера].
- 4 Нажмите кнопку [Выбрать] рядом с [Снимок мата].

Когда откроется диалоговое окно для выбора изображения, выберите фотографию и нажмите [Открыть].

Примечание

- Можно использовать только файлы изображений JPG.

- 5 Нажмите [Отправить в ScanNCutCanvas].

- ▶ Изображение импортируется в ScanNCutCanvas.



Создание данных вырезания

Данные вырезания можно создать с помощью функций "Трассировка изображения" в сервисе ScanNCutCanvas.

- 1 Нажмите  на панели инструментов ScanNCutCanvas, чтобы открыть диалоговое окно [Прорисовка изображения].
- 2 Нажмите [Выберите снимок, сделанный с помощью функции CaptureMat] и импортируйте изображение, отправленное из приложения DesignNCut Manager.

- Чтобы прочитать подробную информацию о создании данных вырезания с использованием функций трассировки, нажмите  в окне ScanNCutCanvas и найдите раздел "Прорисовка изображения" в справке.

Напоминание

- Чтобы узнать, когда нужно заменять изношенный мат в случае сильного смещения положения вырезания, прочитайте раздел "Замена ножа" на стр. 51.
- Если положение вырезания сместилось, прочитайте раздел "Регулировка датчиков меток" на стр. 55 и измените настройки машины.
- Выполняйте вырезание, когда машина находится на ровном столе. Следите, чтобы мат не ударялся о посторонние предметы.

- 3 Когда данные вырезания будут созданы, нажмите [Загрузка] и затем [Передача данных DesignNCut], чтобы отправить данные вырезания на машину.

ЗАМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Критерии замены

Для обеспечения безопасной работы машины заменяйте следующие заменяемые компоненты в соответствии с критериями замены. По вопросам приобретения деталей обращайтесь в магазин, в котором была куплена машина, или в ближайший авторизованный сервисный центр. Подробную информацию о дополнительных принадлежностях см. в разделе “ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ” на стр. 67.

Мат

- Когда клеевой слой мата ослабевает
- Когда на мате имеется много порезов

Нож для резки

- Когда порезы на материале создают неровности, ухудшающие качество полученного изделия
- Когда режущий край притупляется
- Когда на ноже имеются сколы (если нож не режет, даже когда выдвижение или давление ножа настроено выше требуемого значения, возможно, на ноже имеются сколы)

Клейкая подложка для ткани

- Когда клеевой слой подложки ослабевает
- Когда прикрепленная ткань скручивается при резке

Стираемый маркер

- Когда чернила высохли и не оставляют различного следа на ткани
- Когда чернила полностью закончились

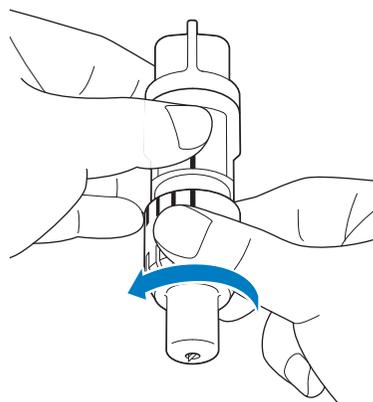
Цветной маркер

- Когда чернила высохли и не оставляют различного следа на материале
- Когда чернила полностью закончились

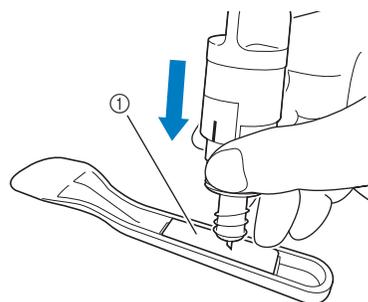
Замена ножа

■ Снятие

- 1 Отверните колпачок держателя и снимите его.

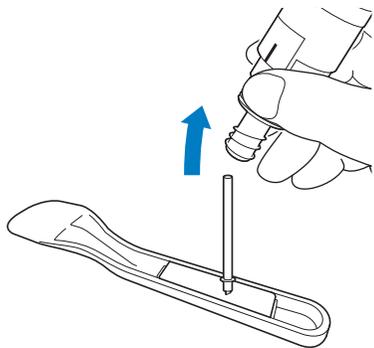


- 2 Воткните нож вертикально в резиновое покрытие на обратной стороне прилагаемой лопаточки.



① Резиновое покрытие

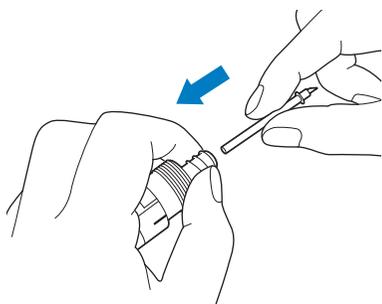
- 3 Поднимите держатель так, чтобы нож остался в резиновом покрытии.



■ Установка

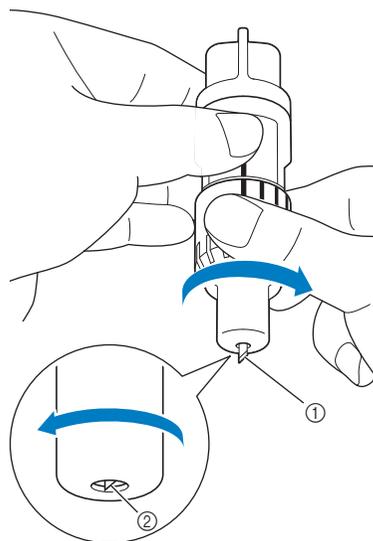
- 1 Возьмите новый нож за стержень и вставьте его в гнездо для ножа на конце держателя.

Стержень ножа удерживается на месте магнитом, установленным в держателе. Медленно вставьте стержень ножа и затем медленно отпустите его после того, как стержень со щелчком притянется к магниту.



- 2 Заверните колпачок ножа, чтобы закрепить его на держателе.

Полностью затяните колпачок, чтобы нож был максимально выдвинут, затем ослабьте колпачок, чтобы нож был полностью утоплен.



- ① Затяните колпачок так, чтобы нож был максимально выдвинут.
② Ослабьте колпачок, чтобы наконечник ножа не выступал за край колпачка.

💡 Примечание

- Ослабьте колпачок держателя так, чтобы наконечник ножа был полностью утоплен. Шкала выдвижения ножа на держателе применяется тогда, когда нож начинает выступать из наконечника колпачка. Подробнее о выдвижении ножа см. в разделе “Регулировка выдвижения ножа” на стр. 32.

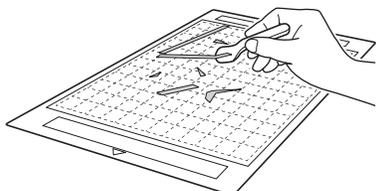
⚠ ОСТОРОЖНО!

- После снятия держателя ножа с машины не забудьте задвинуть нож в держатель и надеть защитный колпачок.
- Не оставляйте нож выдвинутым. В противном случае можно получить травму.
- Снимите защитный колпачок с держателя ножа перед его установкой в каретку машины.
- Следите, чтобы младенцы и дети не засовывали в рот защитные колпачки.

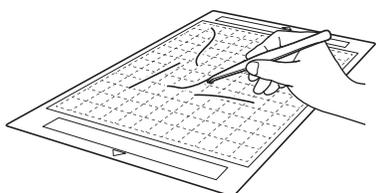
Очистка

■ Очистка мата

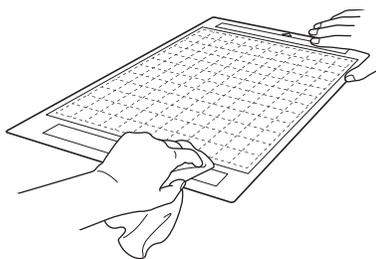
Приставшие к мату обрезки могут ухудшить адгезивную способность мата, в результате чего с ним нельзя будет правильно работать. Регулярно очищайте мат. Прилагаемой лопаточкой без усилий соскребайте обрезки, приставшие к мату.



Обычным пинцетом удалите нити, приставшие к мату.



Очищайте круглые метки на мате и область вокруг них с помощью сухой тканой салфетки.



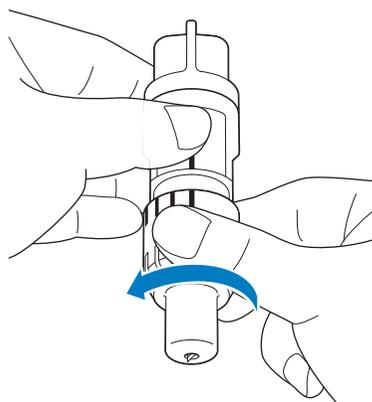
Примечание

- Для очистки мата не используйте спирт или воду.
- Когда мат не используется, очистите его и храните, закрыв защитным листом. Если не прикрепить защитный лист, клейкость мата уменьшится. При этом не накладывайте защитный лист на мат, пока мат влажный. В противном случае адгезивная способность мата ухудшится.
- Не складывайте и не сгибайте мат для хранения.
- Храните мат при комнатной температуре в месте, не подверженном воздействию высоких температур, высокой влажности и прямого солнечного света.
- Если мат больше не приклеивается, замените его на новый. Подробнее о дополнительных матах см. в разделе “ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ” на стр. 67.

■ Очистка держателя

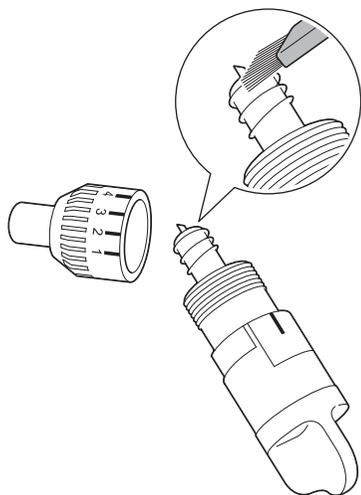
Если в держателе скопились обрезки материала, волокна нитей или пыль, держатель может работать неправильно. Очищайте держатель после каждого использования.

- 1 Отверните колпачок держателя и снимите его.



2 Обычной щеткой удалите обрезки материала, волокна нитей и пыль.

Особенно тщательно удаляйте волокна нитей и пыль вокруг ножа. Если волокна нитей и пыль будут скапливаться между ножом и держателем, это может блокировать вращение ножа или ухудшить его режущие свойства.



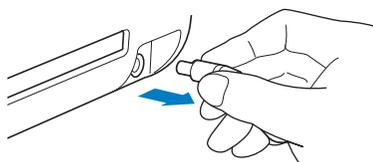
3 Установите колпачок держателя на держатель.

Подробнее об установке колпачка держателя см. в разделе “Установка” на стр. 52.

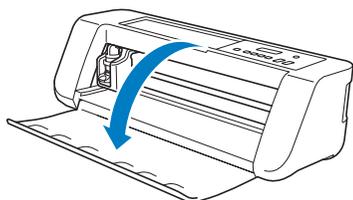
■ Очистка внутренних частей машины

Волокна также могут налипать на роликах подачи, что препятствует правильной загрузке или выгрузке мата. Для их очистки используйте мягкую щетку.

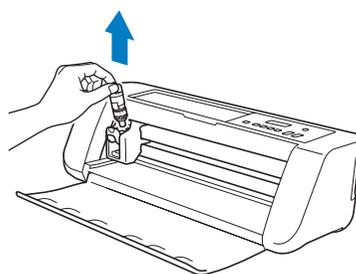
1 Выключите машину и отключите вилку кабеля питания, затем отключите разъем сетевого адаптера от разъема питания постоянного тока на задней панели машины.



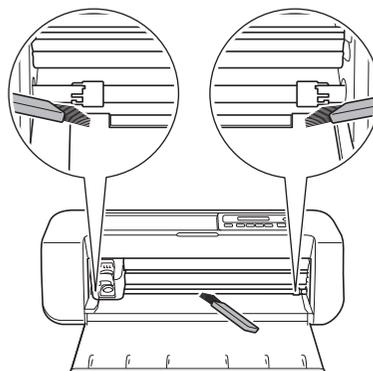
2 Откройте крышку на передней части машины.



3 Снимите держатель с каретки.



4 При помощи обычной щетки очистите область вокруг слота для подачи и каретки.



Регулировка датчиков меток

Если при вырезании с использованием функции CaptureMat положение вырезания сместилось, машину можно отрегулировать вручную.

- Если положение вырезания сместилось вверх или вниз по отношению к рисунку:
См. пункт 2.
- Если положение вырезания сместилось вправо или влево по отношению к рисунку:
См. пункт 3.



Примечание

- Проверяйте смещение положения вырезания, когда ориентация мата такая же, как и при его извлечении.

1 На экране настроек машины выберите пункт [3.Баз. настр.] и затем пункт [3.Датч.метки].

2 При помощи кнопки  или  выберите значение вертикальной коррекции и нажмите .

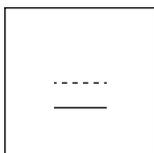
► Появляется следующее сообщение.



Вертикал. 0

Пример: Если значение вертикальной коррекции изменилось с 0 на 2:

(До изменения: --- После изменения: —)



- Если положение вырезания сместилось вверх, увеличьте это значение. Если положение вырезания сместилось вниз, уменьшите это значение.

3 При помощи кнопки  или  выберите значение горизонтальной коррекции и нажмите .

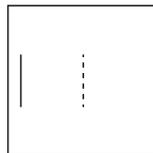
► Появляется следующее сообщение.



Горизонт. 0

Пример: Если значение горизонтальной коррекции изменилось с 0 на -5:

(До изменения: --- После изменения: —)



- Если положение вырезания сместилось влево, увеличьте это значение. Если положение вырезания сместилось вправо, уменьшите это значение.

Информация о безопасности (имя сети (SSID) и сетевой пароль (ключ)) для беспроводной сети

При обращении в службу поддержки клиентов Brother необходимо иметь информацию о безопасности беспроводной сети. Служба поддержки компании Brother не сможет оказать помощь в выяснении параметров безопасности вашей сети.

- 1) Прочитайте документацию, прилагаемую к беспроводной точке доступа/маршрутизатору.
- 2) Возможно, в качестве имени SSID по умолчанию используется имя производителя или название модели.
- 3) Если у вас нет этой информации о безопасности, обратитесь к производителю маршрутизатора, системному администратору или интернет-провайдеру.

- * Сетевой пароль может также обозначаться как “сетевой ключ”, “ключ безопасности” или “ключ шифрования”.
- * Если беспроводная точка доступа/маршрутизатор не транслирует имя SSID, это имя SSID не будет определено автоматически. В этом случае имя SSID придется ввести вручную.

Если машина перестала нормально работать

Если машина перестала нормально работать, то перед обращением в сервисный центр выполните следующие проверки. Большинство проблем можно решить самостоятельно. Если необходима дополнительная помощь, на веб-сайте Brother Solutions Center имеется обновляемый раздел часто задаваемых вопросов и советы по поиску и устранению неисправностей. Посетите наш сайт по адресу “ <http://s.brother/cpqaq/> ”. Если проблема не исчезла, обратитесь в магазин, в котором была куплена машина, или в ближайший авторизованный сервисный центр.

Источник питания

Признак	Возможные причины (или последствия)	Решение	Описание
Машина не включается.	Сетевой адаптер неправильно подключен к машине.	Проверьте, что сетевой адаптер подключен к машине и что кабель питания подключен к сетевому адаптеру и розетке электросети.	стр. 6

Мат

Признак	Возможные причины (или последствия)	Решение	Описание
Не удается вставить мат.	При загрузке мата он не был заведен под ролики подачи.	Вставьте мат так, чтобы он оказался под роликами подачи, которые находятся с правой и левой стороны слота для подачи.	стр. 35
	Мат был загружен без использования кнопки “Подача”.	Вставьте край мата в слот для подачи и нажмите кнопку “Подача”.	стр. 35
Не удается распознать мат.	Круглые метки на загруженной части мата загрязнены.	Очищайте круглые метки на мате и области вокруг них.	стр. 53
	Круглые метки на загруженной части мата закрыты прикрепленным материалом.	Прикрепите материал так, чтобы он находился в пределах клеевой области мата.	стр. 26
	Мат загружен так, что сторона с прикрепленным материалом направлена вниз.	Загрузите мат так, чтобы сторона с прикрепленным материалом была направлена вверх.	стр. 35
Мат загружается под углом.	Используется мат, не предназначенный для машины DesignNCut.	Замените мат на мат, предназначенный специально для машины DesignNCut.	—
	Мат был вставлен в слот для подачи под углом.	Нажмите кнопку “Подача”, чтобы выдвинуть мат, и затем снова вставьте мат прямо.	стр. 35 стр. 38
	Углы мата деформированы (загнуты).	Замените мат на новый.	стр. 51

Признак	Возможные причины (или последствия)	Решение	Описание
Материал, предназначенный для вырезания/рисования, не прикрепляется к мату.	Материал выступает за пределы клеевой области мата.	Прикрепите материал так, чтобы он находился в пределах клеевой области мата.	стр. 26
	Адгезивная способность мата ухудшилась.	Замените мат на новый.	стр. 51
Мат не удается извлечь.	Произошло замятие материала, предназначенного для вырезания/рисования, в механизме подачи машины.	Во время загрузки мата нажмите кнопку “Подача”, чтобы выдвинуть мат. Если мат не выдвигается, выключите машину и осторожно вытяните мат.	стр. 38
Во время загрузки мата прикрепленный материал отклеивается.	Мат располагается не горизонтально из-за веса материала.	При загрузке мата придерживайте его руками в горизонтальном положении.	стр. 35
	Адгезивная способность мата ухудшилась.	Замените мат на новый.	стр. 51

Замятие бумаги/ткани

Признак	Возможные причины (или последствия)	Решение	Описание
Мат не подается.	Имеется препятствие вокруг слота на задней панели машины.	Обеспечьте свободное пространство рядом с выходным слотом на задней панели машины, чтобы можно было извлечь мат.	стр. 4
	Машина установлена на неровной поверхности.	Устанавливайте машину на ровной горизонтальной поверхности.	—
Мат или материал пристаёт к ролику подачи во время загрузки мата.	Адгезивная способность мата снизилась, или материал не закреплен.	Нажмите кнопку “Подача”, чтобы выдвинуть мат, затем замените мат на новый.	стр. 38 стр. 51
	Материал выступает за пределы клеевой области мата.	Нажмите кнопку “Подача”, чтобы выдвинуть мат, затем прикрепите материал так, чтобы он находился в пределах клеевой области мата.	стр. 26 стр. 38
Мат или материал пристаёт к ролику подачи во время вырезания/рисования.		Нажмите кнопку “Пауза/Стоп”, чтобы остановить операцию. Следуйте инструкциям на экране и нажмите кнопку “Подача”, чтобы выдвинуть мат. Если мат не выдвигается, выключите машину, снимите держатель и вручную вытяните мат.	стр. 26 стр. 38 стр. 51
Мат подается под углом и не подается во время вырезания/рисования.	<ul style="list-style-type: none"> - Адгезивная способность мата снизилась, или материал не закреплен. - Материал выступает за пределы клеевой области мата. 	После извлечения мата замените его на новый или прикрепите материал так, чтобы он находился в пределах клеевой области мата.	
Материал, предназначенный для вырезания/рисования, отклеивается во время вырезания/рисования.			

Вырезание

Признак	Возможные причины (или последствия)	Решение	Описание
Вырезаемый материал пристаёт к кончику ножа для резки.	В держателе скопилось грязь или волокна нитей.	Очистите держатель.	стр. 53
	Нож износился.	Замените нож на новый.	стр. 51
	Вырезаемый материал несовместим с данной машиной.	Используйте вместо этого материала материал, совместимый с данной машиной.	стр. 24
Машина остановилась во время выполнения операции.	В целях безопасности машина останавливается, если во время вырезания или рисования нажата любая кнопка на панели управления.	<p>Проверьте, что отображается одно из следующих сообщений, и нажмите , чтобы вернуть каретку в исходное положение. Вставьте мат и попробуйте выполнить операцию еще раз.</p> <ul style="list-style-type: none"> - При вырезании Пауза вырезки. Возобн.: [OK] Стоп: [СТОП] - При рисовании Пауза рисования. Возобн.: [OK] Стоп: [СТОП] 	—

Признак	Возможные причины (или последствия)	Решение	Описание
Вырезание выполняется не везде. Некоторые области остаются невырезанными.	Используется нож, не подходящий для используемого материала.	Используйте нож, подходящий для используемого материала.	стр. 32
	Нож выдвинут недостаточно из держателя.	Снимите держатель с каретки и отрегулируйте выдвижение ножа.	стр. 33
	Если нож не режет, даже когда выдвижение или давление ножа настроено выше требуемого значения, возможно, на ноже имеются сколы.	Замените нож на новый.	стр. 51
	Адгезивная способность мата снизилась, или материал не закреплен.	Замените мат на новый.	стр. 51
	Нож износился.	Замените нож на новый.	стр. 51
	Материал несовместим с данной машиной.	Используйте вместо этого материала материал, совместимый с данной машиной.	стр. 24
	Неправильное давление при вырезании.	Отрегулируйте настройку параметра “Давление ножа” на экране настроек.	стр. 32 стр. 37
	В держателе скопилась грязь или волокна нитей.	Очистите держатель.	стр. 53
	Слишком маленький интервал между скомпонованными рисунками.	Расположите рисунки так, чтобы интервал между ними был немного больше.	—
	При вырезании тканей не используется ни клейкая подложка для ткани, ни термоклеевой лист для аппликаций.	Перед вырезанием ткани закрепите клейкую подложку для ткани на мате или прикрепите термоклеевой лист для аппликаций к ткани.	стр. 27 стр. 29
	Ткань ненадежно прикреплена к мату, к которому на клеевой стороне прикреплена клейкая подложка для ткани.	Надежно прикрепите ткань к мату, с нажимом проведя прилагаемой лопаточкой поперек поверхности ткани.	стр. 31
	Термоклеевой лист для аппликаций ненадежно прикреплен к ткани.	Прогладьте весь термоклеевой лист, чтобы надежно прикрепить его к изнаночной стороне ткани.	стр. 28
На мате имеются глубокие сквозные порезы.	Нож выдвинут слишком сильно из держателя.	Снимите держатель с каретки и отрегулируйте выдвижение ножа.	стр. 33
	Неправильное давление при вырезании.	Скорректируйте настройку параметра “Давление ножа”.	стр. 32 стр. 37

Рисование

Признак	Возможные причины (или последствия)	Решение	Описание
Нарисованная линия толще (тоньше), чем нужно.	Неправильная скорость рисования или нажим рисования.	В приложении DesignNCut Manager скорректируйте настройки параметров “Скорость рисования” и “Давление маркера”. Чтобы нарисовать более толстые линии, увеличьте нажим рисования. Чтобы нарисовать более тонкие линии, уменьшите нажим рисования. Чтобы нарисовать более толстые линии, уменьшите скорость рисования. Чтобы нарисовать более тонкие линии, увеличьте скорость рисования. После корректировки настроек выполните пробное рисование.	стр. 42

СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

В приведенной ниже таблице приведены некоторые сообщения об ошибках, которые могут появляться во время работы машины, а также способы устранения соответствующих ошибок.

В случае появления сообщения об ошибке выполните инструкции, приведенные в сообщении, или операции, описанные в данной таблице.

Если проблема не исчезла, обратитесь в магазин, в котором была куплена машина, или в ближайший авторизованный сервисный центр.

Напоминание

- Если произошла ошибка, в следующих случаях на дисплее машины отображается сообщение об ошибке или код ошибки.
 - Сообщение об ошибке: Ошибка возникла, когда работает только машина (например, не удалось нажать кнопку “Подача” для подачи мата, не удалось выполнить подключение к беспроводной сети и т. п.)
 - Код ошибки: Ошибка возникла во время работы с приложением DesignNCut Manager (например, не удалось извлечь данные вырезания, не удалось начать вырезание/рисование и т. п.)

Ошибка раскройной машины

Во время работы машины

Сообщения об ошибках (раскройная машина)	Причины/решения
Ошибка инициализации ножа. Выключите машину.	Выключите и снова включите машину.
Ошибка инициализ. головки. Выключите машину.	
Ошибка распознав. мата. Нажмите [OK].	Возможная причина ①: Круглые метки на загруженной части мата загрязнены. Способ устранения ①: Очистите круглые метки на мате и области вокруг них. Если мат все равно не распознается, замените мат на новый.
	Возможная причина ②: Круглые метки на загруженной части мата закрыты прикрепленным материалом. Способ устранения ②: Прикрепите материал так, чтобы он находился в пределах клеевой области мата.
	Возможная причина ③: Мат загружен так, что сторона с прикрепленным материалом направлена вниз. Способ устранения ③: Загрузите мат так, чтобы сторона с прикрепленным материалом была направлена вверх.
	Возможная причина ④: Загружен мат, который не распознается. Способ устранения ④: Используйте мат, специально предназначенный для данной машины.
	Возможная причина ⑤: Мат был вставлен в машину неровно. Способ устранения ⑤: Поддерживая мат в горизонтальном положении и слегка заведя его в слот для подачи, нажмите  на панели управления.
Мат не выгружен. Выключите машину.	Произошло замятие материала, предназначенного для вырезания/рисования, в механизме подачи машины. Во время загрузки мата нажмите кнопку “Подача”, чтобы выдвинуть мат. Если мат не выдвигается, выключите машину и осторожно вытяните мат.

При настройке беспроводной сети

Сообщения об ошибках (раскрывная машина)	Причина и способ устранения												
Ошибка подключения (Err-01). Нажмите [OK].	Настройка беспроводной сети не активирована. Активируйте беспроводную сеть.												
Ошибка подключения (Err-02). Нажмите [OK].	<p>Не удается обнаружить беспроводную точку доступа/маршрутизатор.</p> <ol style="list-style-type: none"> Проверьте следующие 4 пункта. <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что питание беспроводной точки доступа/маршрутизатора включено. Передвиньте машину в такое место, где нет препятствий сигналу беспроводной сети (металлических дверей, стен и т. п.), или ближе к беспроводной точке доступа/маршрутизатору. На время настройки беспроводного подключения временно установите машину на расстоянии не более 1 метра (3,3 фута) от беспроводной точки доступа. Если на беспроводной точке доступа/маршрутизаторе используется фильтрация адресов MAC, убедитесь, что MAC-адрес машины разрешен фильтром. Если вы вручную вводили идентификатор SSID и информацию о безопасности (SSID/метод проверки подлинности/метод шифрования/сетевой пароль (ключ)), возможно, эта информация была введена с ошибкой. Проверьте имя SSID и информацию о безопасности и при необходимости введите эту информацию правильно. 												
Ошибка подключения (Err-03). Нажмите [OK].	<p>Методы проверки подлинности/шифрования, используемые на выбранной беспроводной точке доступа/маршрутизаторе, не поддерживаются данным устройством.</p> <p>Для режима инфраструктуры измените методы проверки подлинности и шифрования на беспроводной точке доступа/маршрутизаторе. Данное устройство поддерживает следующие методы проверки подлинности:</p> <table border="1" data-bbox="566 778 1244 1029"> <thead> <tr> <th>Метод проверки подлинности</th> <th>Метод шифрования</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-личный</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td>WPA2-личный</td> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Открытый</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>Нет (без шифрования)</td> </tr> <tr> <td>Общий ключ</td> <td>WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Если неполадка не устранена, возможно, был введен неверный SSID или неправильно указаны параметры сети. Проверьте параметры беспроводной сети.</p>	Метод проверки подлинности	Метод шифрования	WPA-личный	TKIP	AES	WPA2-личный	AES	Открытый	WEP	Нет (без шифрования)	Общий ключ	WEP
Метод проверки подлинности	Метод шифрования												
WPA-личный	TKIP												
	AES												
WPA2-личный	AES												
Открытый	WEP												
	Нет (без шифрования)												
Общий ключ	WEP												
Ошибка сет. ключа (Err-04). Нажмите [OK].	<p>Введена неправильная информация о безопасности (идентификатор SSID/сетевой пароль (ключ)). Проверьте еще раз идентификатор SSID и информацию о безопасности (сетевой пароль (ключ)).</p>												
Ошибка подключения (Err-05). Нажмите [OK].	<p>Неверная информация о безопасности беспроводной сети (метод проверки подлинности/метод шифрования/сетевой пароль (ключ)). Проверьте информацию о безопасности беспроводной сети (метод проверки подлинности/метод шифрования/сетевой пароль (ключ)) в таблице для кода ошибки Err-03.</p>												
Ошибка подключения (Err-20). Нажмите [OK].	<p>Машина еще пытается подключиться к беспроводной сети. Подождите некоторое время и проверьте статус подключения к беспроводной сети.</p>												
Ошибка подключения (Err-06). Нажмите [OK].	<p>Машина не может обнаружить точку беспроводного доступа/маршрутизатор с включенной функцией WPS. Чтобы использовать WPS для настройки беспроводного подключения, операции необходимо выполнить как на точке беспроводного доступа/маршрутизаторе, так и на машине. Инструкции по использованию WPS на точке беспроводного доступа/маршрутизаторе можно получить в соответствующей документации, у производителя точки доступа/маршрутизатора или у вашего администратора сети.</p>												
Ошибка подключения (Err-07). Нажмите [OK].	<p>Обнаружено несколько точек беспроводного доступа/маршрутизаторов с включенной функцией WPS. Убедитесь, что в пределах досягаемости сигнала есть только одна точка беспроводного доступа/маршрутизатор с включенной функцией WPS, и попробуйте еще раз выполнить настройку.</p>												
Ошибка подключения. Нажмите [OK].	<p>Выключите и снова включите маршрутизатор беспроводной сети. Затем еще раз попробуйте настроить беспроводное подключение.</p>												

Сообщения об ошибках (раскройная машина)	Причина и способ устранения
Не найден SSID. Нажмите [OK].	<p>Как видно из таблицы ниже, причина и способ устранения ошибки различаются в зависимости от того, когда появляется это сообщение.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сообщение появилось после запуска [2.Мастер уст-ки] для поиска имени SSID <p>Возможная причина. Не удалось обнаружить имя SSID.</p> <p>Способ устранения. Проверьте информацию, указанную в пункте 1 для ошибки (Err-02).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сообщение появилось, когда в окне с обнаруженными именами SSID выбран пункт [Сохр. SSID] <p>Возможная причина. Нет имени SSID, ранее использовавшегося для подключения к беспроводной сети.</p> <p>Способ устранения. Выберите одно из имен SSID, отображаемых в окне, и настройте беспроводное подключение.</p>
Ошибка подкл. к ПК. Нажмите [OK].	<p>Не удалось подключиться к компьютеру при настройке беспроводного подключения с использованием специального мастера WLAN Assistant Wizard (WAW).</p> <p>Выполните следующие проверки и попробуйте выполнить операцию еще раз.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Запустите мастер WAW на компьютере и выполните процедуру, следуя инструкциям на экране. - Проверьте, что выполнено беспроводное подключение компьютера, на котором запущен мастер WAW, к точке беспроводного доступа/маршрутизатору.
Сбой подключения WLAN. Нажмите [OK].	<p>Не удалось настроить беспроводное подключение с использованием специального мастера WLAN Assistant Wizard (WAW <USB>).</p> <p>Выполните следующие проверки и попробуйте выполнить операцию еще раз.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Запустите мастер WAW <USB> на компьютере и выполните процедуру, следуя инструкциям на экране. - Проверьте, что машина подключена к компьютеру через кабель USB. - Проверьте возможные причины и способы устранения для ошибок с (Err-01) по (Err-05) и для (Err-20).
Ошибка сети. Выключите и включите машину.	<p>Возникла внутренняя неисправность машины.</p> <p>Обратитесь в магазин, где вы приобрели машину, или в ближайший официальный сервисный центр.</p>

Ошибка приложения DesignNCut Manager

Код ошибки (раскройная машина)	Сообщения об ошибках (DesignNCut Manager)	Причины/решения
E002	Машина DesignNCut недоступна, пока она подключена к другому приложению DesignNCut Manager. Чтобы отменить это подключение, перезапустите машину DesignNCut.	Выключите и снова включите машину, затем выполните подключение еще раз.
E003	Не удалось подключиться к машине. Выберите соответствующий режим подключения для настроек на DesignNCut.	Выберите тот же способ подключения, который выбран на машине. Подробнее о выборе того же способа подключения, который выбран на машине, см. в разделе “ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ К КОМПЬЮТЕРУ” на стр. 12.
E004	Версия машины и DesignNCut Manager не совпадает. Проверьте версии и обновите.	Необходимо обновить приложение DesignNCut Manager и программное обеспечение машины. (С. 66)
E204	Нет рисунка в рабочей области.	Нет рисунков, которые нужно вырезать или прорисовать в пределах области вырезания. Отредактируйте рисунок в сервисе ScanNCutCanvas, чтобы он находился в пределах области вырезания/рисования.
E207	Прикрепите подходящий держатель.	Установлен держатель, несовместимый с данным режимом. Установите совместимый держатель. (С. 34)
E217	Невозможно считать данные на DesignNCut. Слишком большой размер файла.	Файл данных имеет слишком большой размер. Упростите рисунок в сервисе ScanNCutCanvas, чтобы уменьшить размер файла до 1 Мбайт или менее.
E218	Невозможно продолжить, так как в данных слишком много объектов.	Слишком много рисунков. В сервисе ScanNCutCanvas уменьшите количество рисунков до 300 или менее.

Код ошибки (раскройная машина)	Сообщения об ошибках (DesignNCut Manager)	Причины/решения
E221	Слишком сложные данные для преобразования в рисунок заливки.	<p>Попробуйте выполнить следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отмените группировку рисунка. - Измените параметры заливки. - Уменьшите количество схем заливки. <p>Для сложных рисунков нельзя применить заливку. Упростите рисунок в сервисе ScanNCutCanvas.</p>
E225	Этот рисунок нельзя использовать на DesignNCut.	Выберите другой рисунок.
E227	Не удается распознать маркер мата. Очистите мат.	<p>Возможная причина ①: Вставленная часть мата загрязнена. Способ устранения ①: Очистите вставленную часть мата и область вокруг него.</p> <p>Возможная причина ②: Материал или клейкая лента прикреплены вне клейкой области мата, что не позволяет распознать мат. Способ устранения ②: Прикрепите материал так, чтобы он находился в пределах клеевой области мата.</p>
E304	Машине DesignNCut не удалось считать данные. Зарегистрируйте логин для ScanNCutCanvas еще раз.	<ul style="list-style-type: none"> - Это сообщение появляется, когда вы пытаетесь отправить данные на раскройную машину, которая не зарегистрирована в ScanNCutCanvas. - Регистрация вашей машины в ScanNCutCanvas была удалена. Зарегистрируйте машину заново.
E306	Машина DesignNCut не подключена к сети. Проверьте настройки беспроводной сети на DesignNCut.	Возможно, при ручном вводе идентификатора SSID и информации о безопасности (SSID, метод проверки подлинности, метод шифрования, сетевой пароль (ключ)) были указаны неверные сведения. Проверьте имя SSID и информацию о безопасности и при необходимости введите эту информацию правильно.
E307	Машина DesignNCut не подключена к сети. Проверьте состояние подключения к сети.	<p>Машина не подключена к сети.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверьте статус подключения к сети. - Возможно, подключение к сети еще не установлено. Подождите немного и повторите попытку.
E308	Произошла ошибка сети на DesignNCut.	<p>Во время обмена данными произошла ошибка сети. Проверьте следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверьте, что беспроводная точка доступа/маршрутизатор включен(а). - Проверьте, что сетевой кабель беспроводной точки доступа/маршрутизатора подключен.
E309	Не удалось подключить DesignNCut к серверу. Проверьте настройки прокси-сервера.	Неправильные настройки прокси-сервера. Проверьте настройки прокси-сервера беспроводной сети и машины.
E313	Не удалось подключиться к серверу.	<p>Во время обмена данными произошла ошибка сети.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверьте настройки DNS-сервера. - Подождите немного и повторите попытку подключения.
E500	Не удалось подключиться к DesignNCut.	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь, что питание беспроводной точки доступа/маршрутизатора включено. - Переместите машину или компьютер, на котором установлено приложение DesignNCut Manager, так, чтобы между ними не было препятствий, которые могут блокировать сигналы, или переместите их ближе к беспроводной точке доступа/маршрутизатору. - Если на беспроводной точке доступа/маршрутизаторе включена фильтрация, проверьте настройки.
E501	Ошибка связи. Проверьте настройки прокси-сервера и другие параметры.	Неправильные настройки прокси-сервера. Проверьте настройки прокси-сервера беспроводной сети и приложения DesignNCut Manager.
E502	Не удалось подключиться к машине DesignNCut.	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте, что машина включена. - Убедитесь, что индикатор подключения к беспроводной сети горит. - Проверьте состояние подключения к сети. Возможно, подключение не удастся выполнить из-за условий среды (слабый сигнал, перегрузка сети и т. п.).

Код ошибки (раскройная машина)	Сообщения об ошибках (DesignNCut Manager)	Причины/решения
E507	Не подключено к сети.	<p>Проверьте следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверьте, что беспроводная точка доступа/маршрутизатор включен(а). - Проверьте, что сетевой кабель беспроводной точки доступа/маршрутизатора подключен.
E508	Не удалось подключиться к беспроводной сети.	<p>Подключение к беспроводной сети неправильно настроено.</p> <p>Проверьте, что правильно указаны идентификатор SSID и информация о безопасности (SSID, метод проверки подлинности, метод шифрования, сетевой пароль (ключ)).</p>
E510	<p>Машина DesignNCut не подключена к устройству.</p> <p>Если индикатор беспроводного подключения на машине горит зеленым цветом, нажмите "Повторить".</p> <p>Если индикатор беспроводного подключения не горит, нажмите "Подключить".</p>	<p>Во-первых, проверьте индикатор подключения к беспроводной сети на вашей машине.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если индикатор подключения к беспроводной сети не горит: Подождите немного, пока индикатор загорится (зеленым). Если по прошествии некоторого времени он не загорится, нажмите на [Подключить] для выполнения подключения. Убедитесь, что машина DesignNCut и ваш компьютер подключены к одной сети. • Если индикатор подключения к беспроводной сети горит (зеленым): Нажмите [Повторить] на экране, чтобы повторно выполнить поиск машины. Если повторно появится данное сообщение об ошибке, возможно, причина в том, что машина и компьютер подключены к разным сетям. Проверьте имя беспроводной сети (SSID) машины и компьютера следующим образом. <ul style="list-style-type: none"> - Чтобы проверить идентификатор SSID машины: На экране настроек машины выберите пункт [1.Сеть], [5.Другие], а затем выберите пункт [3.SSID]. → Отобразится идентификатор SSID машины. - Чтобы проверить идентификатор SSID компьютера: Наведите указатель мыши на значок сигнала беспроводной сети на рабочем столе компьютера. Если идентификаторы SSID отличаются, нажмите на [Подключить] на экране, чтобы повторно выполнить подключение. Убедитесь, что машина DesignNCut и ваш компьютер подключены к одной сети. <p>Возможно, устарела версия программного обеспечения вашей точки беспроводного доступа/маршрутизатора.</p> <p>Проверьте наличие наиболее поздней версии ПО на сайте производителя вашего маршрутизатора и выполните обновление программного обеспечения маршрутизатора.</p> <p>По завершении обновления попробуйте настроить беспроводное подключение.</p>
E512	Не удалось подключиться к серверу.	<p>Проверьте следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверьте, что правильно указаны идентификатор SSID и информация о безопасности (SSID, метод проверки подлинности, метод шифрования, сетевой пароль (ключ)). - Проверьте состояние подключения к сети. - Возможно, подключение к сети еще не установлено. Подождите немного и повторите попытку подключения.

Код ошибки (раскройная машина)	Сообщения об ошибках (DesignNCut Manager)	Причины/решения
E513	Не удалось подключиться к серверу. Подтвердите настройки прокси-сервера.	Неправильные настройки прокси-сервера. Проверьте настройки прокси-сервера беспроводной сети и машины.
E514	Ошибка при подключении к сервису ScanNCutCanvas. Проверьте настройки или состояние сети. Проверьте подключение к Интернету.	Во время обмена данными произошла ошибка сети. Проверьте следующее: - Проверьте, что беспроводная точка доступа/маршрутизатор включен(а). - Проверьте, что сетевой кабель беспроводной точки доступа/маршрутизатора подключен.
E518	Не удалось подключиться к ScanNCutCanvas. Зарегистрируйте логин для ScanNCutCanvas еще раз.	Это сообщение появляется, когда вы пытаетесь перенести данные не с той машины, которая зарегистрирована в ScanNCutCanvas. Зарегистрируйте машину заново.
E519	Не удалось подключиться к ScanNCutCanvas. Зарегистрируйте логин для ScanNCutCanvas еще раз.	Регистрация вашей машины в ScanNCutCanvas была удалена. Зарегистрируйте машину заново.
E527	Не удалось подключиться к машине. Выберите соответствующий режим подключения для настроек на DesignNCut.	Выберите тот же способ подключения, который выбран на машине. Подробнее о выборе того же способа подключения, который выбран на машине, см. в разделе "ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ К КОМПЬЮТЕРУ" на стр. 12.
E529	Ошибка связи.	Проверьте следующее: - Машина должна быть включена. - Кабель USB должен быть правильно подключен.
E535	Не удается считать данные. Возможно, данные повреждены.	Выбранную фотографию невозможно использовать. Выберите фотографию, сделанную в определенных условиях.
E538	Не удалось загрузить файл изображения. Этот файл нельзя использовать.	Возможно, файл поврежден. Выберите другой файл изображения.
E540	Не удалось загрузить снимок.	Убедитесь, что на устройстве достаточно свободного места.
E543	Не удалось зарегистрировать данные калибровки. Калибровочный лист сфотографирован со слишком близкого расстояния. Еще раз сфотографируйте калибровочный лист без увеличения. В кадр камеры должны поместиться все точки калибровочного листа.	Не удается зарегистрировать калибровочные данные. Калибровочный лист сфотографирован со слишком близкого расстояния. Выберите фотографию, сделанную в определенных условиях.
E544	Не удалось зарегистрировать данные калибровки. Калибровочный лист сфотографирован со слишком большого расстояния. Еще раз сфотографируйте калибровочный лист. В кадр камеры должны поместиться все точки калибровочного листа.	Не удается зарегистрировать калибровочные данные. Калибровочный лист сфотографирован со слишком большого расстояния. Выберите фотографию, сделанную в определенных условиях.
E548	Не удалось загрузить снимок. Сфотографирован не весь мат. Нажмите "Смотреть видео" для получения инструкций, затем сделайте фотографию всего мата без увеличения так, чтобы весь мат полностью попал в кадр камеры.	Сфотографирован не весь мат. Сделайте фотографию без зумирования так, чтобы весь мат полностью попал в кадр.
E549	Не удалось загрузить снимок. Слишком мелкая фотография. Нажмите "Смотреть видео" для получения инструкций, затем сделайте фотографию всего мата без увеличения так, чтобы весь мат полностью попал в кадр камеры.	Слишком мелкая фотография. Сделайте фотографию без зумирования так, чтобы весь мат полностью попал в кадр.

Код ошибки (раскройная машина)	Сообщения об ошибках (DesignNCut Manager)	Причины/решения
E550	Не удалось загрузить снимок. Нажмите "Смотреть видео" для получения инструкций, затем сфотографируйте изображение еще раз согласно инструкциям.	<p>Возможная причина ①: На метках для сканирования (точках) на вставленной части мата есть отражение, из-за чего эти метки отсутствуют на фотографии. Способ устранения ①: Сделайте фотографию так, чтобы отражения не было.</p> <p>Возможная причина ②: На фотографию попал предмет, находящийся вне мата. Способ устранения ②: Сделайте фотографию так, чтобы на ней не было посторонних предметов.</p> <p>Возможная причина ③: Круглые метки на загруженной части мата загрязнены. Способ устранения ③: Очистите метки для сканирования (точки) на мате и область вокруг них. Если мат все равно не распознается, замените мат на новый.</p>
E551	Не удалось загрузить снимок. Неправильный угол изображения. Нажмите "Смотреть видео" для получения инструкций, затем сфотографируйте изображение еще раз согласно инструкциям.	Мат сфотографирован под углом. При фотографировании держите камеру горизонтально.
E552	Не удалось загрузить снимок.	Выбранную фотографию невозможно использовать. Выберите фотографию, сделанную в определенных условиях.
E553	Не удалось сохранить снимок.	Возможно, камера настроена так, что сфотографированные изображения не сохраняются. Проверьте настройки камеры. Если камера настроена правильно, удалите ненужные файлы, так как на камере может не быть свободного места.
E560	Машина DesignNCut не подключена к устройству. Для подключения машины DesignNCut нажмите кнопку "Подключить".	Подключение к беспроводной сети еще не выполнено. Нажмите [Подключить] на экране, чтобы выполнить подключение.
E561	Машина DesignNCut не подключена к устройству. Проверьте, что машина DesignNCut подключена к компьютеру при помощи кабеля USB. Если вы хотите подключить машину к беспроводной сети, нажмите "Изменить способ подключения" и измените способ подключения.	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте, что машина подключена к компьютеру через кабель USB. - Проверьте, что машина переключена в режим USB. Подробнее см. в разделе "Прямое подключение к компьютеру через кабель USB (только для Windows)" на стр. 18.
E562	Машина DesignNCut не подключена к устройству. Повторите попытку подключения и выполните указания, приведенные в руководстве по подключению.	Необходимые процедуры не были соблюдены при подключении машины к вашему устройству. Еще раз выполните подключение, следуя указаниям, приведенным в "Руководстве по подключению" или "ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ К КОМПЬЮТЕРУ" на стр. 12.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

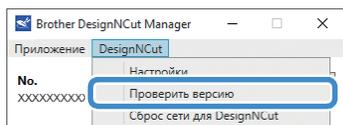
Обновление программного обеспечения машины можно выполнять через подключение к Интернету или через подключение к компьютеру при помощи кабеля USB. Подробная информация об обновлениях опубликована на веб-сайте Brother Solutions Center (<http://s.brother/cpqa>).

Обновление с использованием приложения DesignNCut Manager

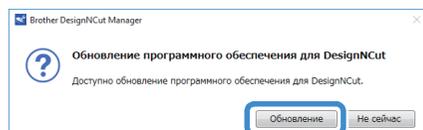
- 1 Нажмите [DesignNCut] в главном окне и выберите [Проверить версию].

Примечание

- В версии для мобильных устройств:
 → [Проверить версию]



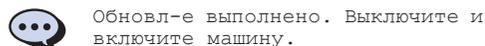
- 2 Когда появится следующее сообщение, нажмите [Обновление], чтобы извлечь программное обеспечение.



Напоминание

- Не выключайте машину, пока выполняется обновление.

- 3 Когда на дисплее машины появится следующее сообщение, выключите и затем снова включите машину.



Обновл-е выполнено. Выключите и включите машину.

Напоминание

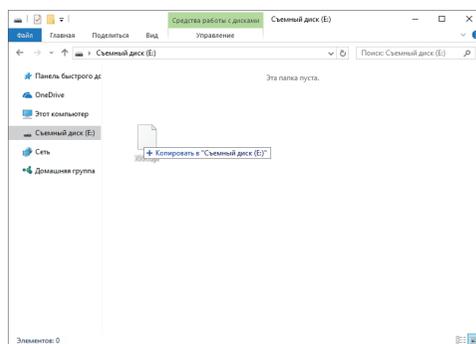
- Если при запуске приложения DesignNCut Manager появляется окно подтверждения обновления, обновите приложение DesignNCut Manager и программное обеспечение машины в соответствии с отображаемыми инструкциями. Если один из этих программных продуктов не обновлен до последней версии, обмен данными между машиной и приложением DesignNCut Manager будет невозможен.

Процедура обновления с использованием компьютера

Если на сайте Brother Solutions Center (<http://s.brother/cpqa>) размещен файл обновления, загрузите этот файл и обновите машину в соответствии с инструкциями, приведенными ниже.

- 1 Удерживая нажатой кнопку  на панели управления, нажмите , чтобы включить машину.
- 2 Подключите разъемы кабеля USB к соответствующим USB-портам на компьютере и на машине.
 - ▶ Откройте папку [Данный ПК] на компьютере и выберите пункт [Съемный диск].
- 3 Скопируйте файл обновления в папку [Съемный диск] и запустите его.
 - ▶ Когда появится следующее сообщение, нажмите .

 Подготовьте обновление и нажмите [OK].



Примечание

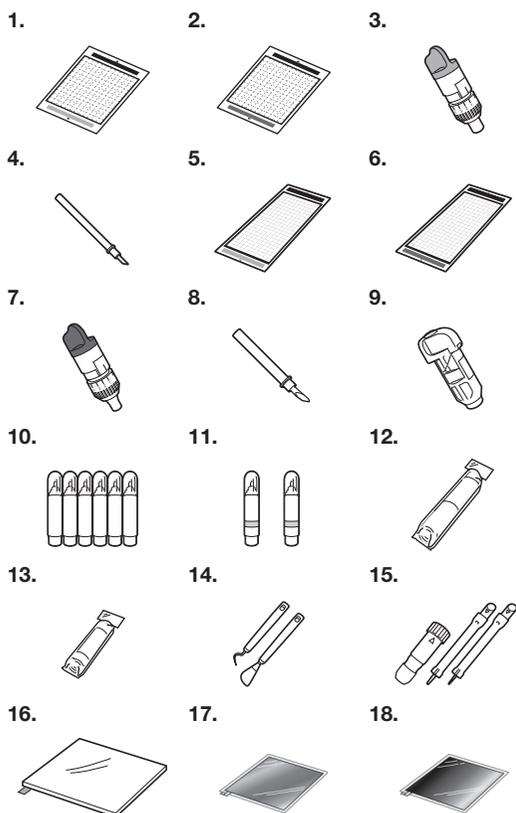
- Не выключайте машину, пока выполняется обновление.

- 4 Когда на дисплее машины появится следующее сообщение, выключите и затем снова включите машину.

 Обновл-е выполнено. Выключите и включите машину.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Следующие принадлежности предлагаются как дополнительные (приобретаются отдельно).



№	Наименование	Код изделия
1	Слабосклеякий раскройный мат 12 × 12 дюймов (305 мм × 305 мм)	CAMATLOW12
2	Стандартный раскройный мат 12 × 12 дюймов (305 мм × 305 мм)	CAMATSTD12
3	Держатель стандартного ножа для резки (бирюзовый) (без ножа)	CAHLP1
4	Стандартный нож для резки	CABLDP1
5	Слабосклеякий раскройный мат 12 × 24 дюйма (305 мм × 610 мм)	CAMATLOW24
6	Стандартный раскройный мат 12 × 24 дюйма (305 мм × 610 мм)	CAMATSTD24
7	Держатель ножа для глубокой резки (фиолетовый) (без ножа)	CAHLF1
8	Нож для глубокой резки	CABLDF1
9	Держатель маркера	CAPENHL1
10	Набор цветных маркеров	CAPEN1
11	Набор стираемых маркеров	CAPEN2
12	Термоклеевой лист для аппликаций (белая подкладка)	CASTBL1
13	Клейкая подложка для ткани	CASTBL2

№	Наименование	Код изделия
14	Шпатель и монтажный крючок	CASPHK1
15	Набор инструментов для тиснения	CAEBSTLS1
16	Подложка для тиснения	CAEBSMAT1
17	Серебристая фольга для тиснения	CAEBSSMS1
18	Бронзовая фольга для тиснения	CAEBSBMS1

- * Обратитесь по месту приобретения данной машины или в ближайший официальный сервисный центр.
- * Используйте мат, предназначенный специально для данной машины (на нем имеется логотип “DesignNCut”). В случае использования любого другого мата машина будет работать неправильно.
- * Данный продукт предназначен только для контурного тиснения.
- * Полный список и актуальную информацию о дополнительных принадлежностях можно найти на веб-сайте Brother Solutions Center (<http://s.brother/cpqaal/>).

C		O	
CaptureMat	48	Обновление программного обеспечения	66
D		Окно предварительного просмотра	8
DesignNCut Manager	3	Очистка	53
Настройки	10	П	
Операции	7	Панель управления	5
S		Подключение и отключение электропитания	6
ScanNCutCanvas	3	Подключение через кабель USB	12, 18
Регистрация/изменение/удаление	22	Поиск и устранение неисправностей	56
U		Припуск на шов	45
USB-порт	66	Пробное вырезание	37
A		P	
Автоматическое выключение	9	Разъем питания постоянного тока	4, 54
B		C	
Базовые операции вырезания рисунков	35	Скорость (вырезание/рисование)	11, 37
Беспроводная сеть	3, 12	Слабоклейкий раскройный мат	25
Подключение при помощи WAW	16	Слот для подачи	4, 35
Подключение при помощи WAW (через кабель USB)	17	Сообщения об ошибках	59
Подключение с использованием функции WPS	15	Сочетания матов и материалов	24
Ручное подключение	13	Стандартные значения шкалы	32
Сброс настройки	20	Стандартный нож для резки	32
V		Стандартный раскройный мат	25
Выгрузка мата	38	Схемы заливки	43
Выдвижение ножа	32, 39	T	
Вырезание вокруг рисунков	45	Термоклеевой лист для аппликаций	25, 27
G		Требования к состоянию материала (фотографирование)	48
Главное окно	7	Ф	
D		Фиксатор держателя	4, 34
Давление (вырезание/рисование)	11, 32, 37	Функции рисования	41
Давление ножа	32		
Детали устройства и функции	4		
Дополнительные принадлежности	67		
Z			
Загрузка данных	7, 36		
Загрузка мата	35		
Замена ножа для резки	51		
K			
Каретка	4, 34		
Клейкая подложка для ткани	25, 29		
Кнопку питания	5, 6, 35		
Корректировка положения вырезания (CaptureMat)	55		
Критерии замены	51		
H			
Настройка держателя	34		
Настройки			
DesignNCut Manager	10		
Машина	9		
Нож для глубокой резки	32		

См. раздел о поддержке продуктов и ответы на часто задаваемые вопросы на нашем веб-сайте <http://s.brother/cpqa/>.

Данная машина одобрена для использования только в стране приобретения.
Компания Brother или ее дилеры предоставляют поддержку только для машин,
приобретенных в странах, в которых работают эти компании.



Russian
891-Z08
Printed in China



XG8812-101①