

Print to Cut

О функции Print to Cut

С помощью функции Print to Cut в CanvasWorkspace можно добавлять метки регистрации, чтобы использовать функцию сканирования раскройной машины Brother серии ScanNCut DX для определения положения вырезания. На машине можно быстрее и проще вырезать изображение или определенную его часть, если оно было напечатано с метками регистрации, созданными в CanvasWorkspace вместе с данными вырезания.

Эта функция является альтернативой использованию на машине функции “Вырезание”, при которой данные вырезания создаются только один раз и сразу же вырезаются из каждого листа материала.

Эта функция доступна только на раскройной машине Brother ScanNCut DX.

Шаг 1. Активируйте функцию Print to Cut в CanvasWorkspace.

Шаг 2. Добавьте метки регистрации.

Шаг 3. Импортируйте изображение в CanvasWorkspace и создайте данные вырезания.

Шаг 4. Сохраните созданные данные в виде файла PDF для печати и распечатайте этот файл на принтере.

Шаг 5. Перенесите файл FCM (данные вырезания) на раскройную машину.

Шаг 6. Вырежьте материал с напечатанными рисунками на раскройной машине.

Меры предосторожности

- Для использования функции Print to Cut заранее выполните следующие подготовительные действия.
 - Необходимо обновить до последней версии программное обеспечение раскройной машины.
 - Необходимо настроить беспроводную сеть и параметры регистрации машины для режущей машины.
 - На компьютере должно быть установлено специальное приложение CanvasWorkspace (для Windows/Mac) (версии 2.4.0 или более поздней). Последнюю версию приложения можно загрузить с сайта поддержки Brother support (<https://s.brother.com/ru/cuoad/>). Если приложение уже установлено, обновите его до последней версии.
 - Активируйте функцию в CanvasWorkspace с помощью прилагаемой карты активации.
- Подробные инструкции по использованию раскройной машины см. в “Руководстве пользователя”, прилагаемом к машине.
- Содержание данного документа может быть изменено без предварительного уведомления.
- Снимки экранов, показанные в данном руководстве, могут отличаться от фактических.

Активация функции

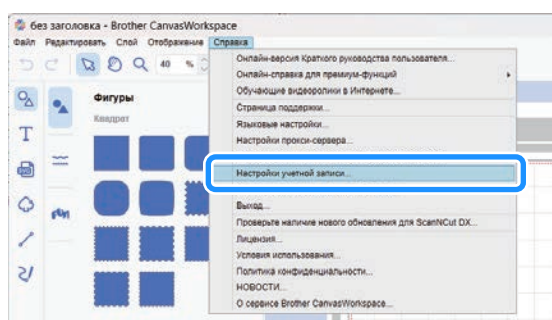
Активируйте функцию в CanvasWorkspace.

■ Подготовка

- Для использования CanvasWorkspace требуется бесплатная учетная запись. Если у Вас нет бесплатной учетной записи, нажмите [Войти] на экране, который появится после установки, а затем следуйте инструкциям на экране, чтобы создать учетную запись. Созданную учетную запись можно использовать и в приложении Artspira App.
- Если Вы уже создали учетную запись во время регистрации машины, используйте эту же учетную запись для входа в систему.
- Если на вашем компьютере уже установлено приложение CanvasWorkspace и вы хотите обновить его до последней версии, в CanvasWorkspace выберите пункт [Проверка наличия обновлений CanvasWorkspace...] в меню [Справка] и обновите приложение, следуя экранным инструкциям.

1 Запустите CanvasWorkspace.

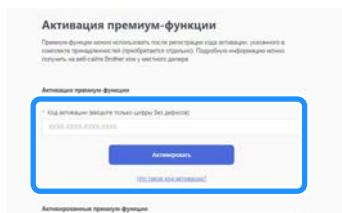
2 В окне CanvasWorkspace в меню [Справка] выберите пункт [Настройки учетной записи...].



3 Нажмите  [Активация премиум-функций].

4 Введите код активации, который напечатан на прилагаемой карте активации, и нажмите кнопку [Активировать].

- Для активации требуется подключение к Интернету.
- Во избежание путаницы в коде активации не используются заглавные буквы "O" и "I".
- Код активации действителен только для одного ID аккаунта. Один и тот же код активации не может быть использован повторно.



5 Когда появится сообщение с подтверждением активации, проверьте правильность информации и нажмите [Активировать], если все правильно.



6 Нажмите [OK], чтобы завершить активацию.

Создание данных в CanvasWorkspace

Используя функцию Print to Cut в CanvasWorkspace, создайте данные печати (содержащие метки регистрации) и данные вырезания. Перенесите данные вырезания на раскройную машину и на ней вырежьте материал с напечатанными рисунками. После переноса данных на раскройную машину их нельзя редактировать. Редактируйте рисунок и линии вырезания в CanvasWorkspace до переноса данных на раскройную машину.

■ Подготовка

- Для передачи данных по беспроводной сети необходимо настроить машину заранее. Подробнее см. в “Руководстве по настройке беспроводной сети” для раскройной машины.

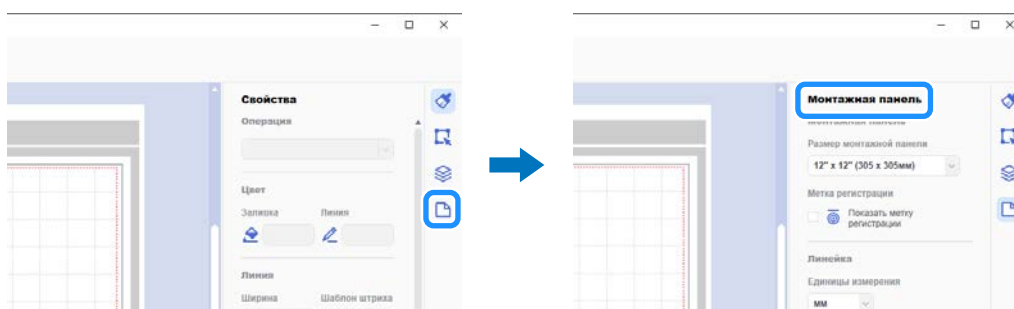
Создание данных

Создайте данные совмещения, добавив к изображению линии вырезания и метки регистрации. Для получения наилучших результатов используйте простые по композиции изображения (например, клипарт). Для настоящих фотографий добавьте фигуру с панели “Фигуры”, чтобы обозначить область для печати и вырезания.

В данном примере мы импортируем изображение, сохраненное на компьютере, а затем прорисуем изображение с помощью функции трассировки изображения, чтобы создать линии вырезания.

Если функция трассировки изображения не используется, импортируйте изображение, нажав  (Импорт с вашего компьютера), и создайте линии вырезания, скомбинировав встроенные рисунки, доступные в  (Фигуры), или используя функцию  (Путь).

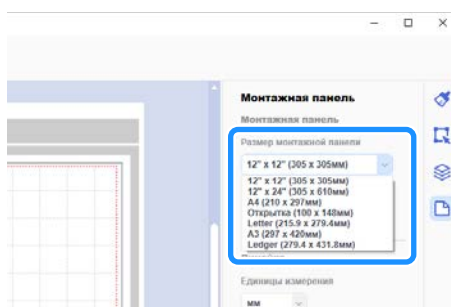
- 1 Запустите CanvasWorkspace.
- 2 Нажмите  (Монтажная панель) в правой части экрана.
 - ▶ На панели управления появляется монтажная панель.



- 3 В разделе [Размер монтажной панели] выберите размер материала для печати.

Выберите размер монтажной панели, который не превышает максимальную область сканирования машины и поддерживается принтером.

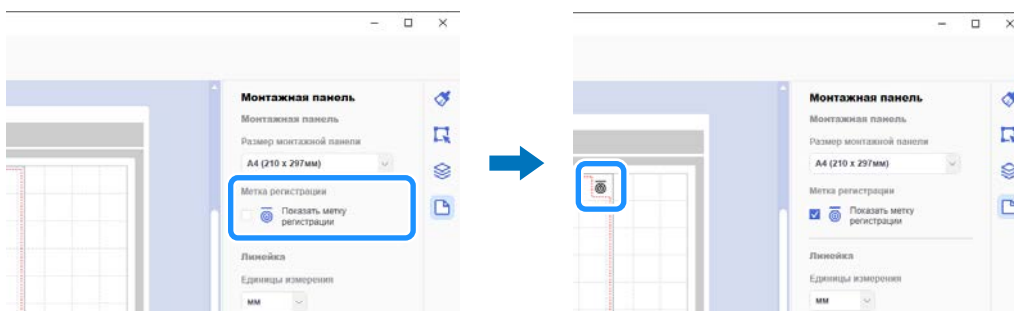
В нашем примере выберем размер [A4].



Напоминание

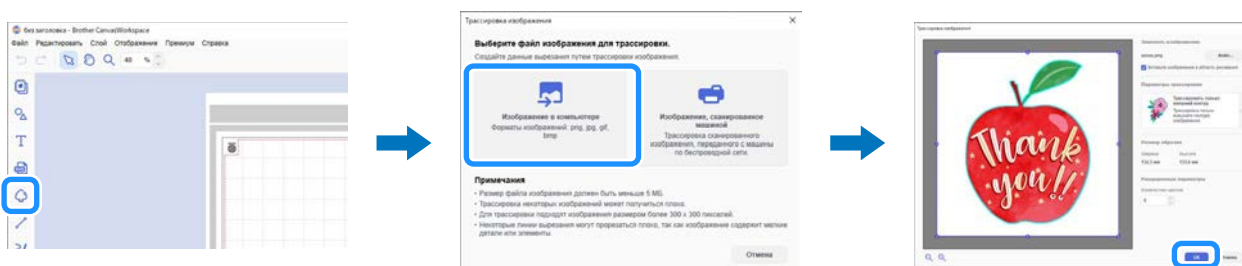
- Если максимальная область сканирования машины составляет 12 дюймов, данные совмещения нельзя вырезать с помощью 24-дюймового раскройного мата. Если создаются данные размером более 12 дюймов, убедитесь, что на машине на экране настроек в списке “Макс. область сканирования” в разделе “Информация о машине” имеется размер 24 дюйма.

- 4 Отметьте галочкой [Показать метку регистрации], чтобы добавить метки регистрации.



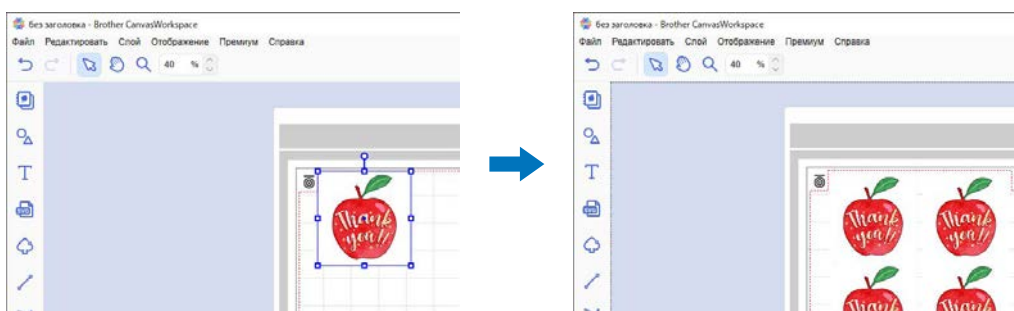
- 5 Нажмите  (Трассировка изображения), чтобы импортировать изображение, сохраненное на компьютере, и выполнить трассировку изображения.

Чтобы получить дополнительные материалы о функции трассировки изображений, выберите пункт [Обучающие видеоролики в Интернете...] в меню [Справка] в CanvasWorkspace.

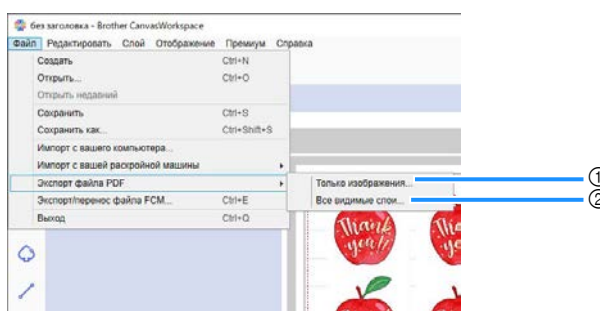


- 6 Расположите изображение и линии вырезания внутри красной пунктирной линии на монтажной панели.

При необходимости измените размер изображения, продублируйте изображение вместе с линиями вырезания соответственно количеству копий, которое нужно вырезать, и расположите все эти изображения в пределах монтажной панели.



- 7 В меню [Файл] в пункте [Экспорт файла PDF] выберите данные, которые будут экспортированы с метками регистрации в файл PDF. Сохраните экспортированный файл PDF на компьютер.



① Только изображения...

В файл PDF для печати экспортируются только отображаемые изображения. Выберите этот параметр, если линии вырезания не нужно печатать.

② Все видимые слои...

В файл PDF для печати экспортируются все слои (включая линии вырезания), отображаемые на панели "Слои".

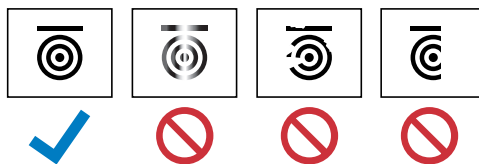


Примечание

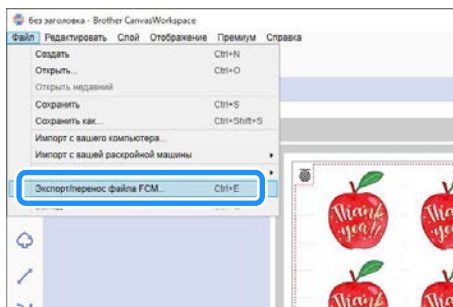
- Не изменяйте рисунок после его экспорта в файл PDF. Если рисунок был изменен, еще раз экспортируйте его в файл PDF.

8 Распечатайте сохраненный файл PDF на принтере.

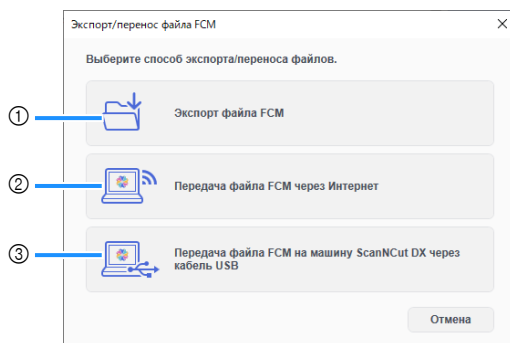
- Выполните печать на поддерживаемом принтере белом материале. Если использовать темный материал или материал с узором, машина может не обнаружить метки регистрации.
- Выполняйте печать в фактическом размере, указанном для монтажной панели. Если напечатать рисунок крупнее или меньше фактического размера, машина может не обнаружить метки регистрации.
- Проверьте состояние напечатанных меток регистрации. Если какая-либо метка регистрации смазана или отсутствует, совмещение может быть выполнено неправильно. Проверьте принтер и снова распечатайте рисунок.



9 Нажмите [Экспорт/перенос файла FCM] в меню [Файл].



10 Выберите предпочтительный способ переноса на открывшемся экране, чтобы перенести данные вырезания на раскройную машину. Подробнее о способах переноса см. на сайте поддержки Brother support (<https://s.brother/cfrab/>).



① Перенос файла с использованием флэш-накопителя USB

Сохраните файл FCM на флэш-накопитель USB и перенесите его на раскройную машину.

② Перенос файла по беспроводной сети

Введите настройки беспроводной сети на раскройной машине и перенесите файл FCM.

③ Перенос файла при помощи кабеля USB (поддерживается только для 64-разрядной версии Windows)

Подключите кабель USB к раскройной машине и компьютеру, затем напрямую перенесите файл FCM.



Примечание

- Данные вырезания на неотображаемых слоях не переносятся. Перед передачей данных вырезания убедитесь, что для слоя данных вырезания на панели “Слои” отображается значок .

Извлечение данных совмещения на машине и вырезание

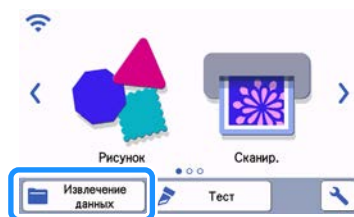
Используйте данные, переданные на машину, для вырезания материала, на котором вы напечатали изображения и метки. Подробные инструкции по использованию раскройной машины см. в “Руководстве пользователя”, прилагаемом к машине.

■ Подготовка

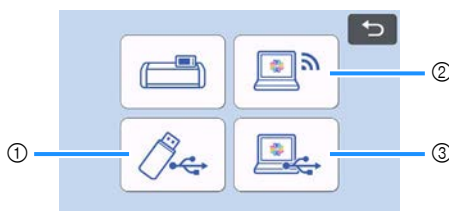
- Раскройный мат и нож, подходящие для данного материала
Подробнее см. в “Кратком справочнике” или “Руководстве пользователя”, прилагаемом к раскройной машине.
- Материал с напечатанными изображениями и метками регистрации

Проверьте версию программного обеспечения машины. Если это не последняя версия, выполните обновление.

- 1 Установите держатель ножа, соответствующий используемому материалу.
- 2 Нажмите кнопку “Извлечение данных” на главном экране, чтобы выбрать источник извлечения данных.



- 3 Чтобы использовать данные с флэш-накопителя USB, подключите его к USB-порту (для подключения флэш-накопителя USB) на раскройной машине.
- 4 Выберите местоположение, куда были сохранены данные, и извлеките их.



- 1 Извлечение данных, сохраненных на флэш-накопителе USB

Если на флэш-накопителе USB имеется несколько папок, нажмите на папку, чтобы открыть список содержащихся в ней данных.

Метки регистрации (⊙) появляются в данных совмещения.

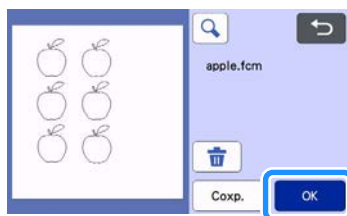
- 2 Извлечение перенесенных данных из CanvasWorkspace (по беспроводному подключению)
- 3 Извлечение перенесенных данных из CanvasWorkspace (при помощи кабеля USB) (поддерживается только для 64-разрядной версии Windows)



Примечание

- Данные совмещения не могут добавляться к встроенным рисункам. Используйте данные совмещения отдельно.

- 5 Проверьте извлеченные данные и нажмите кнопку “ОК”.



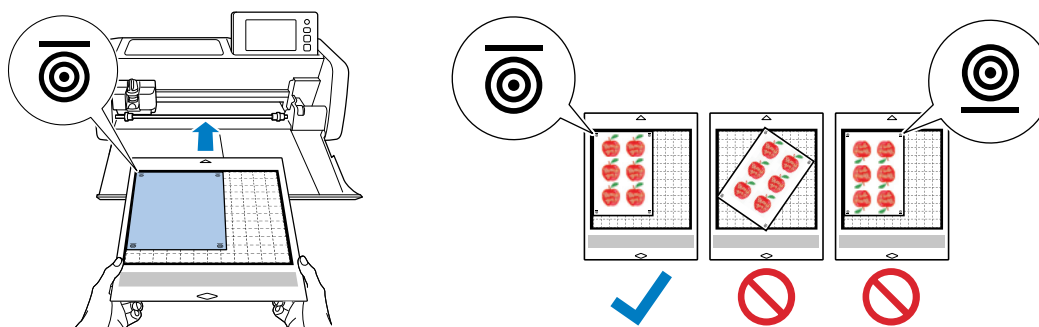
Напоминание

- Извлеченные данные можно сохранить только в памяти машины или на флэш-накопителе USB.

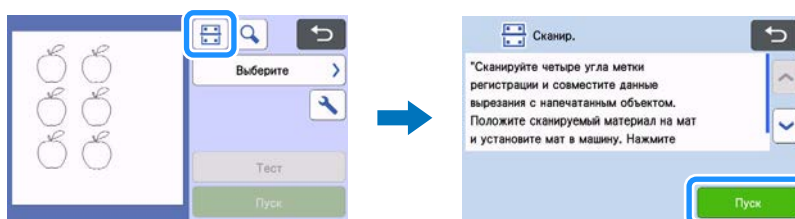
6 Прикрепите материал к подходящему раскройному мату и нажмите , чтобы загрузить мат в раскройную машину.

Прикрепите материал к мату так, чтобы горизонтальная линия метки регистрации находилась сверху.

Машина обнаружит метки регистрации и автоматически скорректирует расположение линий вырезания для совмещения их с изображением на материале.



7 Нажмите на экране предварительного просмотра, чтобы сканировать материал для проверки положения линий вырезания.

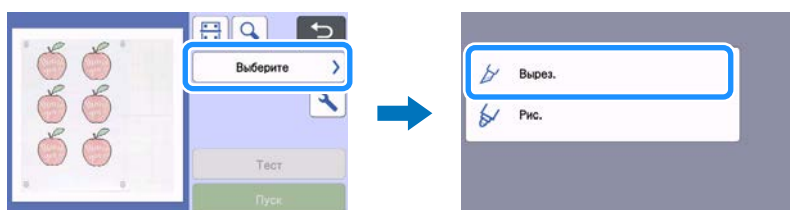


- ▶ Метки регистрации обнаруживаются, и линии вырезания совмещаются с напечатанным изображением. Рекомендуется для первого вырезания, чтобы убедиться в правильности данных для напечатанного изображения.

Напоминание

- Если проверка положения линий вырезания не требуется, нажмите “Вырез.” и перейдите к шагу 9.

8 Проверьте положение линий вырезания и выберите “Вырез.”, если линии вырезания и изображение не смещены существенно.

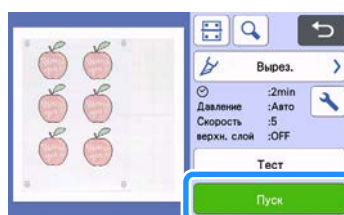


Примечание

- Если линии вырезания и изображение существенно смещены, извлеченные данные, возможно, не подходят для напечатанного изображения. Убедитесь, что данные, извлеченные в пункте 2, подходят для напечатанного изображения.

9 Нажмите кнопку “Пуск”, чтобы начать сканирование и вырезание.

- После того как закончится сканирование материала для определения меток регистрации, начнется вырезание.
- Чтобы выполнить пробное вырезание, нажмите кнопку “Тест”. Расположите рисунок для пробного вырезания так, чтобы он не накладывался на изображение или на линии вырезания. Если на шаге 7 не было выполнено сканирование, обязательно нажмите  на экране пробного вырезания, чтобы отсканировать фон, и проверьте положение рисунка.



10 После окончания вырезания извлеките мат и отделите материал от мата.

Напоминание

- Если положение вырезания смещено, см. раздел “Поиск и устранение неисправностей” на стр. 8.
- Для некоторых типов или моделей принтера возможно искажение печатного изображения, что может привести к смещению положения вырезания.

Поиск и устранение неисправностей

Если машина перестала нормально работать, перед обращением в сервисный центр просмотрите следующее описание распространенных проблем и “Руководство пользователя” для машины или посетите сайт поддержки Brother support (<https://s.brother/cproac/>). Если проблема не устраняется, обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр Brother.

Признак	Возможная причина (или результат)	Решение
Положение вырезания смещено.	Около выходного слота машины имеется препятствие.	Освободите пространство вокруг выходного слота машины, чтобы движению мата ничего не мешало.
	Машина установлена на неровной поверхности.	Установите машину на ровной горизонтальной поверхности.
	Не удается настроить положения сканирования и вырезания на машине.	См. раздел “Регулировка положения сканирования/вырезания” в “Руководстве пользователя” машины, а затем настройте положение вырезания.
	Метки регистрации напечатаны неправильно. - Метка смазана. - Метка отсутствует. - Метка напечатана не черным, а другим цветом.	Повторите печать.
	Метки регистрации не напечатаны в нужных местах.	Проверьте настройки печати на принтере и повторите печать.

Сообщения об ошибках

В таблице ниже 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 устраняется, обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр Brother.

Сообщения об ошибках раскройной машины

Сообщения об ошибках	Причина и способ устранения
Не удалось распознать метки регистрации.	Это сообщение появляется, если машина не может обнаружить метки регистрации. Проверьте следующее: - Проверьте состояние напечатанных меток регистрации. Если они смазаны, отсутствуют или искажены, повторите печать. - Если рисунок напечатан на темном материале, повторите печать на светлом материале. - Если изображение напечатано на материале с узором, похожим на метки регистрации, обнаружение меток может не сработать. Используйте другой материал и повторите печать. - Возможно, материал выступает за пределы рабочей области мата. Правильно закрепите материал в рабочей области мата.
Прикрепленный материал перевернут. Проверьте положение меток регистрации.	Закрепленный материал перевернут, немного повернут или находится в вертикальном положении, и машина не может правильно определить метки регистрации. Проверьте ориентацию меток регистрации и правильно закрепите материал. (стр. 7)