





Использование расширенной функции трассировки изображения

Расширенная функция трассировки изображения в сервисе ScanNCutCanvas позволяет настроить параметры трассировки для детализированных изображений. Подробные сведения о базовых функциях ScanNCutCanvas см. в “Справка”. Чтобы открыть “Справка”, нажмите  в верхней части страницы.

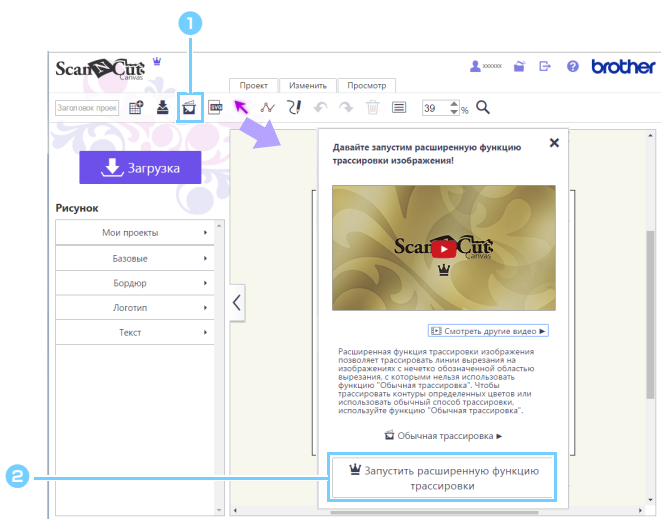
 Для использования расширенной функции трассировки изображения требуется активация этой функции. Если эта функция активирована, в левом верхнем углу экрана отображается значок .


Трассировка изображения при помощи расширенной функции трассировки изображения



 В данном руководстве описываются выполнение операций на компьютере. Инструкции по выполнению операций на планшете см. в разделе “Использование экрана редактирования” в “Справка”.

[Шаг 1] Выбор расширенной функции трассировки изображения

Компьютер




1 Нажмите  на панели инструментов, чтобы начать трассировку изображения.

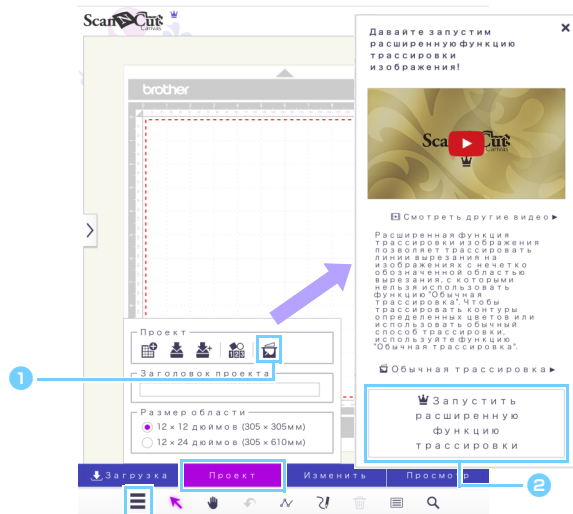
 Если используется планшет, в меню [Проект] отображается . Следуйте приведенной ниже инструкции.

▶  > [Проект] > 

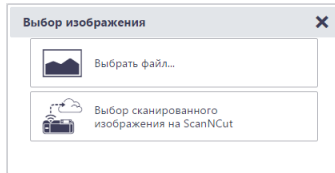
2 Нажмите кнопку [Запустить расширенную функцию трассировки].

 Чтобы трассировать изображение обычным способом, нажмите [Обычная трассировка]. Инструкции по выполнению этой операции см. в разделе “Копирование изображения” в “Справка”.

Планшет



[Шаг 2] Выбор изображения



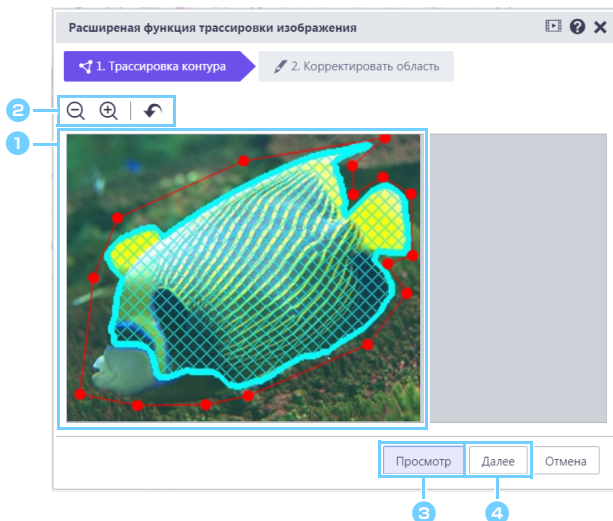
Нажмите **[Выбрать файл]** или **[Выбор сканированного изображения на ScanNCut]**, чтобы импортировать изображение, которое нужно трассировать.

Если используется планшет, после нажатия **[Выбрать файл]** для импорта изображения можно выбрать для трассировки фотографию, сохраненную на планшете, или фотографию, сделанную при помощи встроенной камеры планшета.

Пункт **[Выбор сканированного изображения на ScanNCut]** доступен только на моделях с поддержкой беспроводного подключения к сети. Инструкции по выполнению этой операции см. в разделе "Прорисовка сканированного изображения на машине ScanNCut" в "Справка".

- Можно использовать файлы изображения форматов JPG, GIF, PNG и BMP размером не более 5 Мбайт.
- Трассировка некоторых изображений может оказаться невозможной.
- Если используется изображение, сканированное на машине ScanNCut, выберите изображение, сканированное с разрешением 100 т/д.
- Используйте изображения размером 300 × 300 пикселей или более.
- Для некоторых результатов преобразования вырезание при помощи ScanNCut может оказаться неудовлетворительным.

[Шаг 3] Редактирование области трассировки



1 Переместите точки (●), чтобы скорректировать область трассировки.

Чтобы создать более точный контур области трассировки, нажмите на красной линии, чтобы добавить красную точку. Чтобы получить информацию о выполнении базовых

операций, нажмите в правом верхнем углу диалогового окна и просмотрите соответствующий видеоролик.

Скорректируйте область трассировки так, чтобы изображение, которое нужно трассировать, оказалось внутри области, ограниченной красной линией. Все части, оказавшиеся вне области трассировки, нельзя будет изменить на последующих этапах.

2 При необходимости скорректируйте настройки при помощи следующих кнопок.



: Кнопки Уменьшить/Увеличить
Отображение уменьшенной или увеличенной области.



: Отменить
Возврат к предыдущей операции.

Если используется планшет, на панели инструментов отображается (Инструмент "Сдвиг"). Его можно использовать для прокрутки рабочей области.

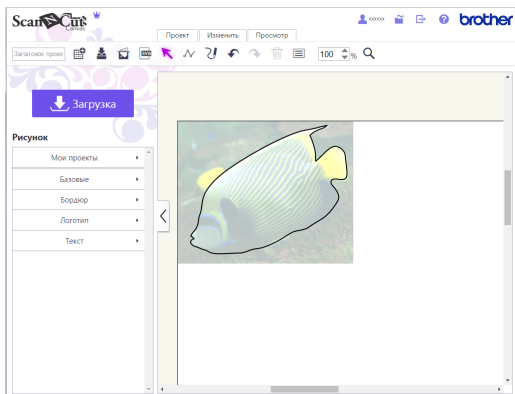
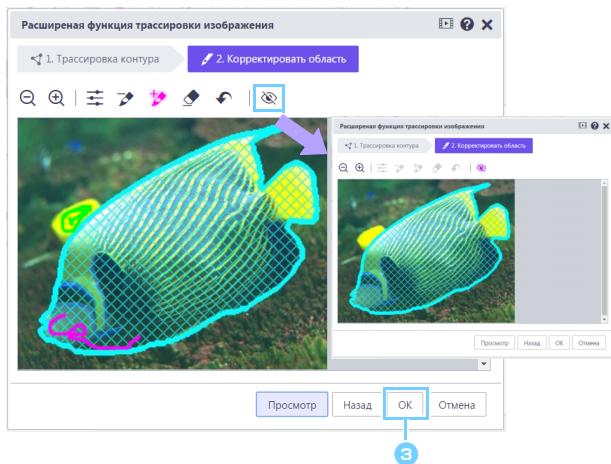
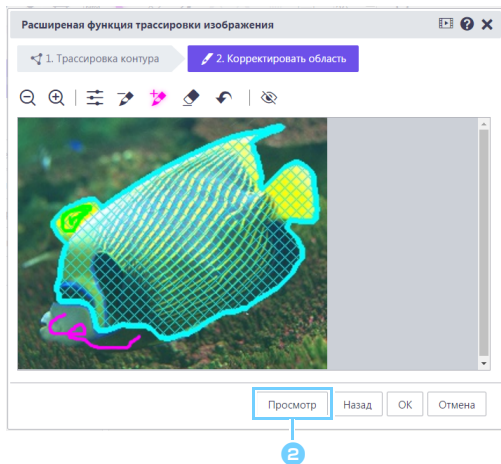
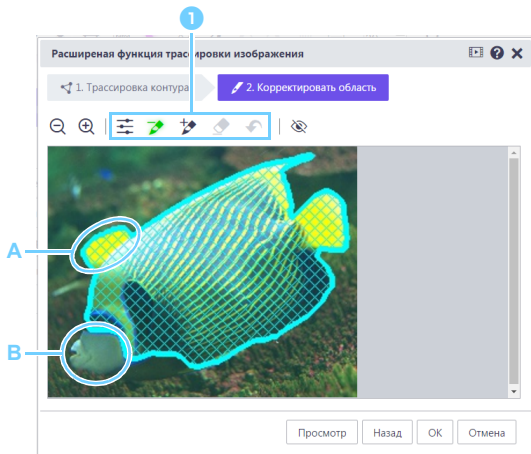
Потяните за край диалогового окна "Расширенная функция трассировки изображения", чтобы изменить его размер.

3 Нажмите кнопку **[Просмотр]**, чтобы просмотреть выделенную область.


На области, которая будет трассирована, появляются синие линии сетки. Область трассировки можно скорректировать на экране предварительного просмотра.

4 Нажмите кнопку **[Далее]**, чтобы открыть диалоговое окно для корректировки области трассировки.

[Шаг 4] Коррекция области трассировки



1 Нажмите на следующие значки, чтобы использовать инструменты для коррекции области трассировки.

Чтобы получить информацию о выполнении базовых операций, нажмите  в правом верхнем углу диалогового окна и просмотрите соответствующий видеоролик.



: Параметры

[Трассируйте только внешний контур]
[Прорисовка только внешних контуров изображения.
[Конечный уровень сглаживания]
(Коррекция уровня сглаживания линий трассировки).



: Удаление области из области трассировки.

Нарисуйте желто-зеленые корректировочные линии, чтобы заштриховать область, которую не нужно трассировать. (Когда выбран этот инструмент, значок отображается с желто-зеленым цветом.) В этом примере будет удалена область А.



: Добавление области в область трассировки.

Нарисуйте розовые корректировочные линии только на тех областях, которые нужно добавить. (Когда выбран этот инструмент, значок отображается с розовым цветом.) В этом примере будет добавлена область В.



: Стирание корректировочных линий.

Сотрите нарисованные корректировочные линии, которые нужно удалить. (Когда выбран этот инструмент, значок отображается с фиолетовым цветом).



Синие линии сетки не удаляются при помощи инструмента "Ластик".



: Отменить


Возврат к предыдущей операции.



Чтобы снова скорректировать область трассировки, нажмите кнопку [Назад] в правой нижней части диалогового окна.

2 Нажмите кнопку [Просмотр], чтобы просмотреть выделенную область.

Если область трассировки скорректирована неправильно, в область трассировки можно добавить корректировочные

линии при помощи кнопки  или .



Чтобы скрыть корректировочные линии и

просмотреть область трассировки, нажмите .

3 Нажмите кнопку [OK], чтобы импортировать скорректированную область трассировки в область редактирования.



Открывается диалоговое окно [Подтвердить]. Чтобы отобразить в области редактирования фоновое изображение, нажмите кнопку [Да]. Фоновое изображение нельзя скорректировать, переместить или сохранить.

Сообщения об ошибках

В следующей таблице перечислены возможные причины неполадок, которые приводят к отображению различных сообщений об ошибках. Если даже после выполнения рекомендованных действий неполадка не устранена, обратитесь в центр поддержки.

Сообщение	Возможные причины	Советы
Трассировка данной области не была произведена на этом этапе. Скорректируйте область трассировки на следующем этапе. (NoteS02)	Для некоторых изображений результат трассировки на этапе "Трассировка контура" получается неудовлетворительным.	Перейдите к этапу "Корректировать область" и трассируйте изображение при помощи инструментов коррекции.
На машине ScanNCut нет данных сканированного изображения. Выполните сканирование и перенесите изображение с машины ScanNCut. (ErrS51)	Это сообщение появляется, если данные сканирования невозможно передать с машины ScanNCut при нажатии кнопки [Выбор сканированного изображения на ScanNCut] в диалоговом окне [Прорисовка изображения].	Отправьте данные сканирования с машины ScanNCut в сервис ScanNCutCanvas.
Эта функция недоступна. Параметр "ScanNCut Online" должен быть включен. (Доступен только на моделях с поддержкой беспроводного подключения.) (ErrS52)	Это сообщение появляется, если настройка "ScanNCut Online" не включена на экране [Управление аккаунтом] в момент нажатия кнопки [Выбор сканированного изображения на ScanNCut] в диалоговом окне [Прорисовка изображения].	Включите настройку "ScanNCut Online", чтобы можно было использовать передачу данных ScanNCut.
Это изображение невозможно использовать из-за слишком малого количества пикселей. (ErrS53)	Изображение, размер которого меньше 50 пикселей в ширину или 50 пикселей в высоту, невозможно трассировать при помощи расширенной функции трассировки изображения.	Выберите для прорисовки изображение, имеющее размер более 50 пикселей в ширину и 50 пикселей в высоту.
Это изображение невозможно использовать из-за слишком большого количества пикселей. (ErrS54)	Изображение, размер которого больше 3000 пикселей в ширину или 3000 пикселей в высоту, невозможно трассировать при помощи расширенной функции трассировки изображения.	Выберите для прорисовки изображение, имеющее размер менее 3000 пикселей в ширину и 3000 пикселей в высоту.

* Данная справка относится к приложению версии 2.4.0.

В некоторых случаях (например, после обновления приложения) фактический порядок выполнения операций и вид экранов могут отличаться от приведенных в данном документе.