

Button Manager V2

Руководство

пользователя



Авторские права

© Brother Industries, Ltd., 2015. Все права защищены.

Содержимое руководства может быть изменено без уведомления. Программное обеспечение, описанное в этом руководстве, распространяется в рамках лицензионных соглашений. Это программное обеспечение может использоваться или копироваться только в соответствии с условиями данных соглашений. Запрещается воспроизводить какие-либо части этого документа в любой форме и каким бы то ни было способом без предварительного письменного разрешения компании Brother Industries, Ltd.

Товарные знаки

Brother является товарным знаком компании Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows и Paint являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Майкрософт.

Все остальные упомянутые в руководстве названия и продукты могут являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Программное обеспечение **Button Manager V2** предназначено только для пользователей Windows®.
 - В руководстве используются снимки экрана, в основном относящиеся к сканеру Brother DS-620.
-

Оглавление

1	Обзор продукта	1
	Функции Button Manager V2.....	1
2	Установка	2
	Установка Button Manager V2 с помощью мастера	2
3	Запуск сканирования	4
	Запуск Button Manager V2.....	4
	Предварительно настроенные задачи и функции по умолчанию.....	7
	Проверка параметров кнопок перед сканированием.....	9
	Сканирование с использованием параметров по умолчанию	11
4	Настройка панели кнопок	12
	Изменение свойств кнопки сканирования.....	12
	Вкладка «Основное»	14
	Вкладка «Настройка изображения»	20
	Вкладка «Обработка изображения».....	23
	Отправка отсканированных изображений в общую папку	24
	Отправка отсканированных изображений на FTP-сервер.....	26
	Отправка отсканированных изображений в новое приложение	29
	Создание профилей.....	30
	Использование меню «Параметры».....	32
	Настройки	33
	Другие	34
	Дополнительно	35
	О программе.....	36
5	Расширенные функции	37
	Открытие отсканированного изображения в приложении.....	37
	Сохранение изображений в PDF-файлах	38
	Отправка отсканированных изображений на принтер.....	39
	Сохранение файлов путем перетаскивания их на кнопку	42
6	Устранение неисправностей	43
	Удаление значка Button Manager V2 из области уведомлений.....	45
7	Алфавитный указатель	46

Обзор продукта

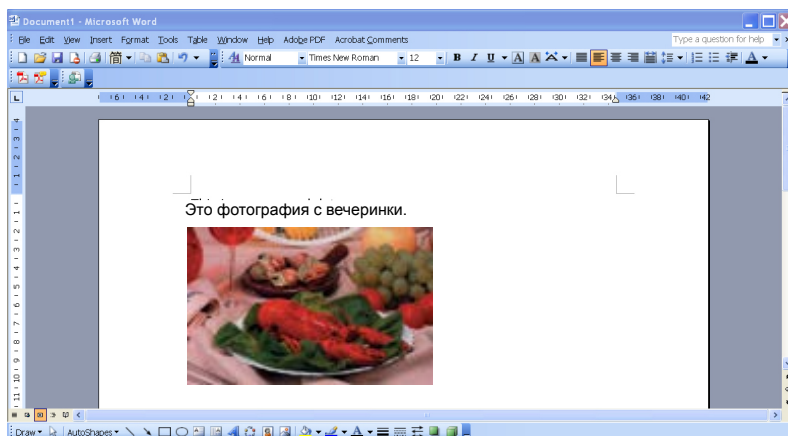
Программное обеспечение **Button Manager V2** предназначено для сканирования документов с последующей отправкой полученных изображений в указанное место назначения или приложение. Можно выбрать до девяти мест назначения для часто выполняемых задач, а также настроить способы сканирования и сохранения разных типов документов.

Функции Button Manager V2

Для эффективного управления отсканированными документами в **Button Manager V2** предусмотрены перечисленные ниже функции.

- **Сканирование изображений и их вставка в приложение**

Button Manager V2 позволяет открыть отсканированное изображение прямо в нужном приложении. Например, после сканирования может автоматически запускаться Microsoft Word, а полученное изображение автоматически вставляться в соответствующий документ.



- **Передача отсканированного изображения в сеть**

Button Manager V2 позволяет передавать отсканированные изображения на различные файловые серверы, в том числе FTP, и в другие сетевые службы.

- **Отображение TWAIN-интерфейса сканера**

TWAIN-интерфейс программы **Button Manager V2** позволяет задать наиболее подходящие для выбранного приложения параметры сканирования.

- **Поддержка подключаемых модулей сторонних разработчиков**

Разработчики ПО могут создавать и добавлять свои подключаемые модули, расширяющие функциональные возможности **Button Manager V2**.

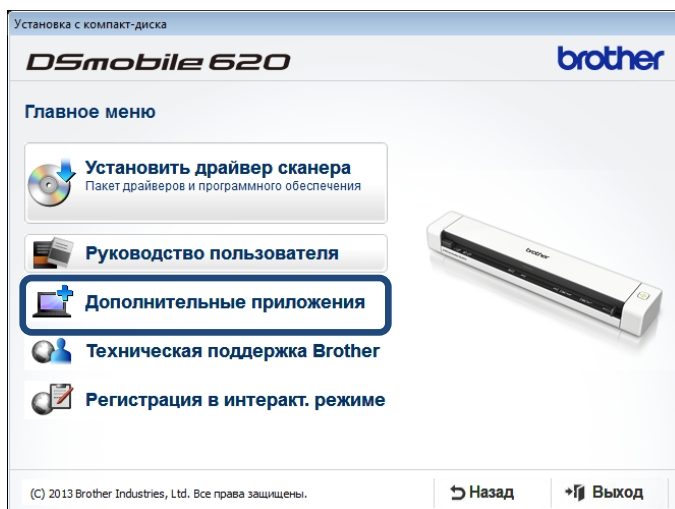
Установка

ПРИМЕЧАНИЕ

Драйвер сканера должен быть установлен **ПРЕЖДЕ**, чем **Button Manager V2**.

Установка Button Manager V2 с помощью мастера

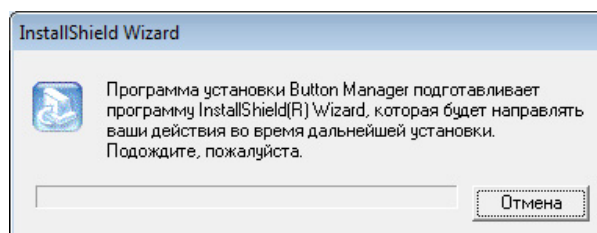
1. Вставьте DVD-диск в DVD-дисковод.
2. В открывшемся окне **Установка с компакт-диска** выберите пункт **Дополнительные приложения**, а затем — **Установить Button Manager**.



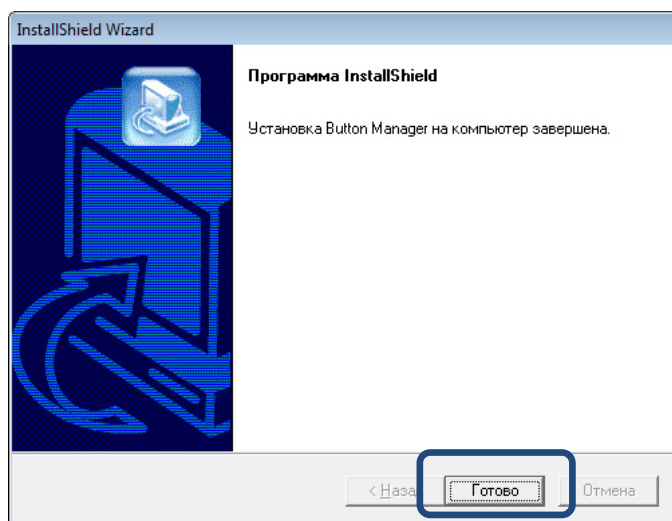
ПРИМЕЧАНИЕ

Если окно Brother не появляется автоматически, откройте раздел **Компьютер (Мой компьютер)**. Дважды щелкните по значку DVD-дисковода, а затем — по файлу **AutoRun.exe**. Если откроется окно управления учетными записями, нажмите в нем кнопку **Разрешить** или **Да**.

3. Откроется диалоговое окно **InstallShield Wizard** с дальнейшими инструкциями по установке.



4. Когда работа мастера InstallShield завершится, нажмите кнопку **Готово**.




Запуск сканирования

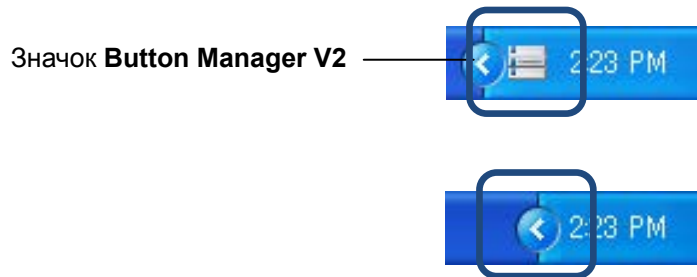
После установки драйвера сканера и приложения **Button Manager V2** необходимо перезагрузить компьютер. После перезагрузки **Button Manager V2** будет запускаться автоматически при подключении и включении сканера. В области задач, расположенной в правом нижнем углу рабочего стола, появится значок программы.

Вы можете использовать параметры сканирования по умолчанию или настроить их с помощью **Button Manager V2**. Дополнительные сведения о настройке параметров сканирования в **Button Manager V2** см. в разделе *Изменение свойств кнопки сканирования* на стр. 12.

Перед сканированием ознакомьтесь с панелью кнопок **Button Manager V2**, типами сканирования и используемыми по умолчанию настройками.

Запуск Button Manager V2

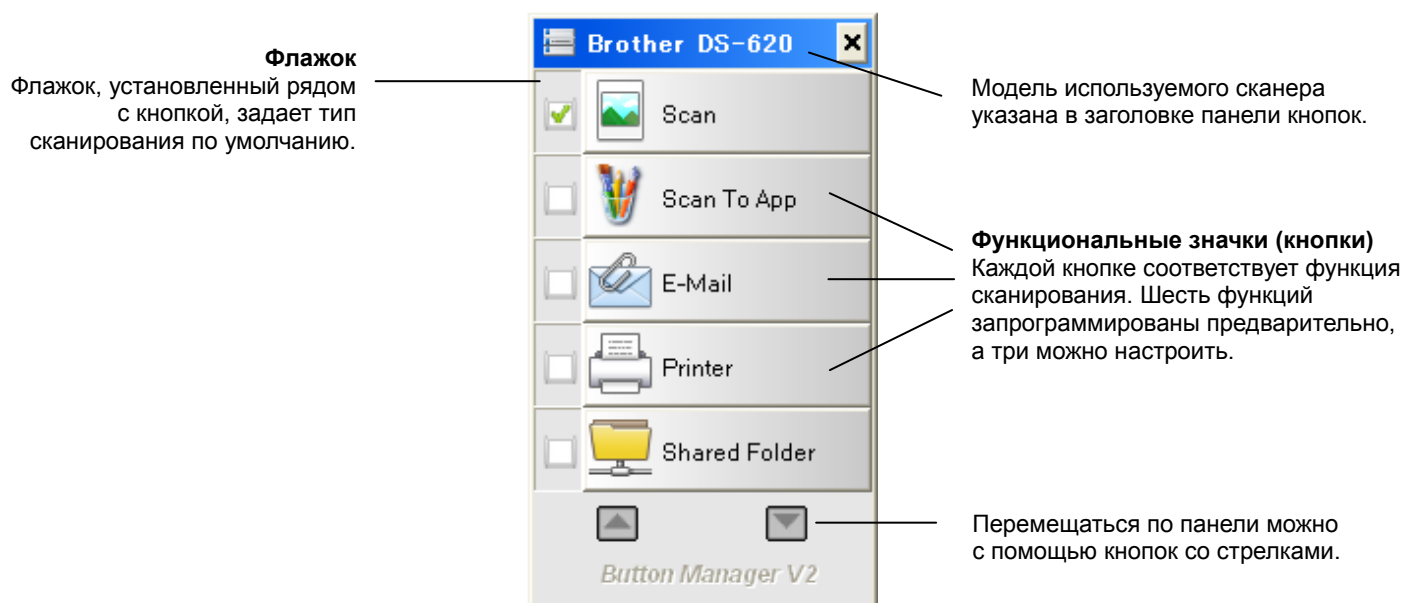
1. Если приложение **Button Manager V2** еще не запущено, сделайте это, щелкнув по значку **Button Manager V2** в области уведомлений в правом нижнем углу рабочего стола. Если приложение **Button Manager V2** установлено, но значок не отображается, нажмите кнопку , чтобы просмотреть скрытую часть области уведомлений, а затем щелкните по значку **Button Manager V2**.
2. Просмотрите остальную часть области уведомлений и запустите Button Manager V2.



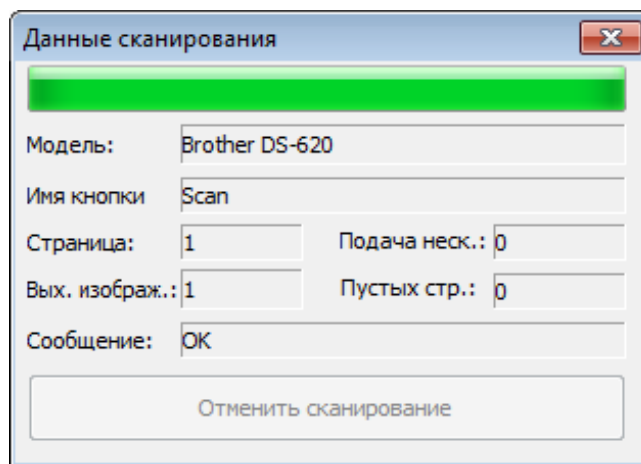
ПРИМЕЧАНИЕ

Если значок **Button Manager V2** не отображается в области уведомлений Windows, подключите сканер к компьютеру с помощью USB-кабеля. Если он подключен, но значка **Button Manager V2** все равно нет, выключите и повторно включите сканер.

3. Появится панель кнопок **Button Manager V2**.




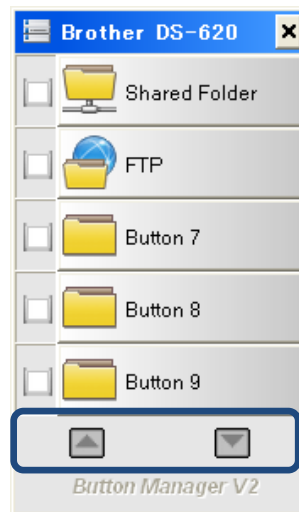
4. Чтобы просмотреть сведения о настройке кнопки, нажмите ее на панели. Откроется окно **Данные сканирования**.




ПРИМЕЧАНИЕ

Это окно можно также открыть, нажав кнопку **Пуск** на сканере. При использовании данного способа после просмотра сведений нужно выбрать пункт **Отменить сканирование**, чтобы не началось сканирование.

5. Панель можно прокручивать с помощью кнопок  и .



6. Чтобы просмотреть параметры сканирования для любой кнопки, просто щелкните по ней правой кнопкой мыши. Откроется окно **Свойства кнопки** с параметрами сканирования по умолчанию. Дополнительные сведения о параметрах кнопки по умолчанию см. в разделе *Предварительно настроенные задачи и функции по умолчанию* на стр. 7.
7. Чтобы начать сканирование, нажмите выбранную кнопку на панели. Отсканированное изображение будет отправлено в используемое по умолчанию место назначения, которое указано в окне **Свойства кнопки**.
8. Для любой кнопки можно изменить параметры сканирования в окне **Свойства кнопки**. Чтобы открыть его, щелкните по значку правой кнопкой мыши. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка панели кнопок* на стр. 12.
9. Чтобы закрыть панель кнопок, нажмите «Заккрыть» .

Предварительно настроенные задачи и функции по умолчанию

В **Button Manager V2** имеется девять функциональных кнопок, некоторые из которых предварительно настроены для решения часто встречающихся задач, таких как сканирование в папку, на электронную почту или на принтер. Шесть кнопок с именами настроены заранее, а функции остальных трех вы можете изменить самостоятельно.

В приведенной ниже таблице указаны параметры предварительно настроенных кнопок сканирования на панели. Сведения об изменении этих параметров или названий кнопок см. в разделе *Настройка панели кнопок* на стр. 12.

ПРИМЕЧАНИЕ

Порядок, в котором имена кнопок отображаются на панели, может отличаться от указанного ниже и зависит от используемой модели сканера.



Название	Место назначения (приложение)	Заранее заданные параметры сканирования
Scan	При нажатии этой кнопки отсканированный документ отправляется в папку или открывается в запущенном приложении.	Цвет, 200 т/дюйм, JPEG, автокадрирование
Scan To App	При нажатии этой кнопки документ сканируется, запускается приложение Microsoft Paint и в нем открывается полученное изображение.	Цвет, 200 т/дюйм, JPEG, автокадрирование
E-Mail	При нажатии этой кнопки документ сканируется, а полученное изображение вкладывается в сообщение электронной почты в используемом по умолчанию почтовом клиенте.	Цвет, 200 т/дюйм, JPEG, автокадрирование
Printer	При нажатии этой кнопки документ сканируется, а полученное изображение печатается с помощью используемого по умолчанию принтера.	Цвет, 200 т/дюйм, BMP, автокадрирование
Shared Folder	При нажатии этой кнопки документ сканируется, а полученное изображение сохраняется в общей сетевой папке.	Цвет, 200 т/дюйм, JPEG, автокадрирование

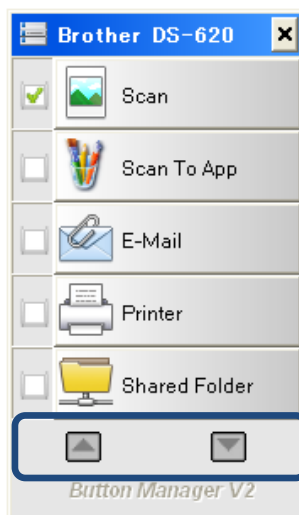
Название	Место назначения (приложение)	Заранее заданные параметры сканирования
FTP	При нажатии этой кнопки документ сканируется, а полученное изображение сохраняется на сетевом сервере, например FTP.	Цвет, 200 т/дюйм, JPEG, автокадрирование
Button 7	Нажав эту кнопку, можно настроить параметры сканирования документов и передачи изображения в указанное место назначения (параметры сканирования и имя кнопки должны быть настроены заранее).	Цвет, 200 т/дюйм, JPEG, автокадрирование
Button 8	Нажав эту кнопку, можно настроить параметры сканирования документов и передачи изображения в указанное место назначения (параметры сканирования и имя кнопки должны быть настроены заранее).	Цвет, 200 т/дюйм, JPEG, автокадрирование
Button 9	Нажав эту кнопку, можно настроить параметры сканирования документов и передачи изображения в указанное место назначения (параметры сканирования и имя кнопки должны быть настроены заранее).	Цвет, 200 т/дюйм, JPEG, автокадрирование

ПРИМЕЧАНИЯ

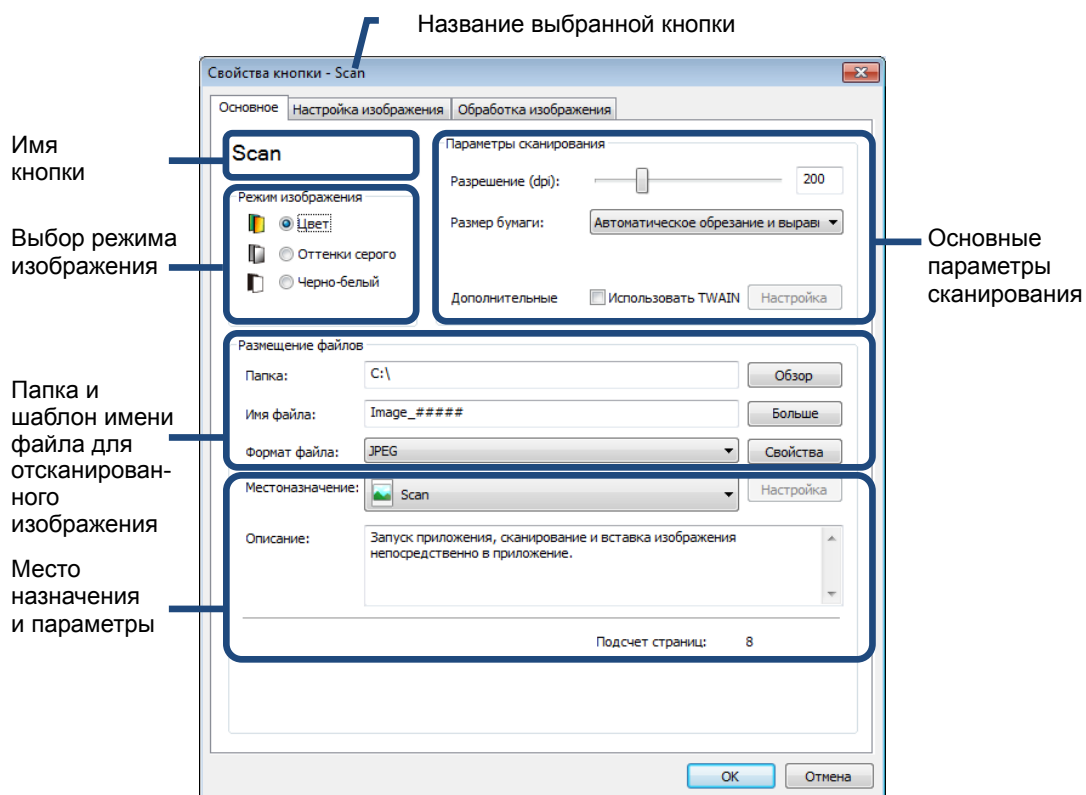
- Чтобы использовать параметры сканера по умолчанию, нужно настроить компьютер до установки **Button Manager V2**. Например, для использования общей папки необходимо подключение к сети, а для сохранения файлов на FTP-сервере требуется доступ к Интернету.
- Чтобы отправлять отсканированные изображения на сетевой FTP-сервер, необходимо получить к нему доступ. Для этого сначала, возможно, придется создать имя пользователя и пароль.
- **Microsoft .NET Framework**. Отсканированные изображения можно отправлять на сетевой сервер, только если на компьютере установлена платформа Microsoft .NET Framework 2.0 или более поздней версии. Чтобы узнать, установлена ли она у вас, и проверить ее версию, последовательно выберите пункты **Пуск > Панель управления > Установка и удаление программ**. В окне появится список установленных программ. Если платформа Microsoft .NET Framework установлена, то она будет указана в списке. Там же можно просмотреть ее версию.

Проверка параметров кнопок перед сканированием

1. На панели **Button Manager V2** одновременно отображается пять кнопок. С помощью кнопок  и  можно прокручивать панель вверх или вниз.



2. Чтобы просмотреть параметры любой кнопки, щелкните по ней правой кнопкой мыши.
3. Откроется окно **Свойства кнопки**. (В этом примере выбрана кнопка **Scan**.)

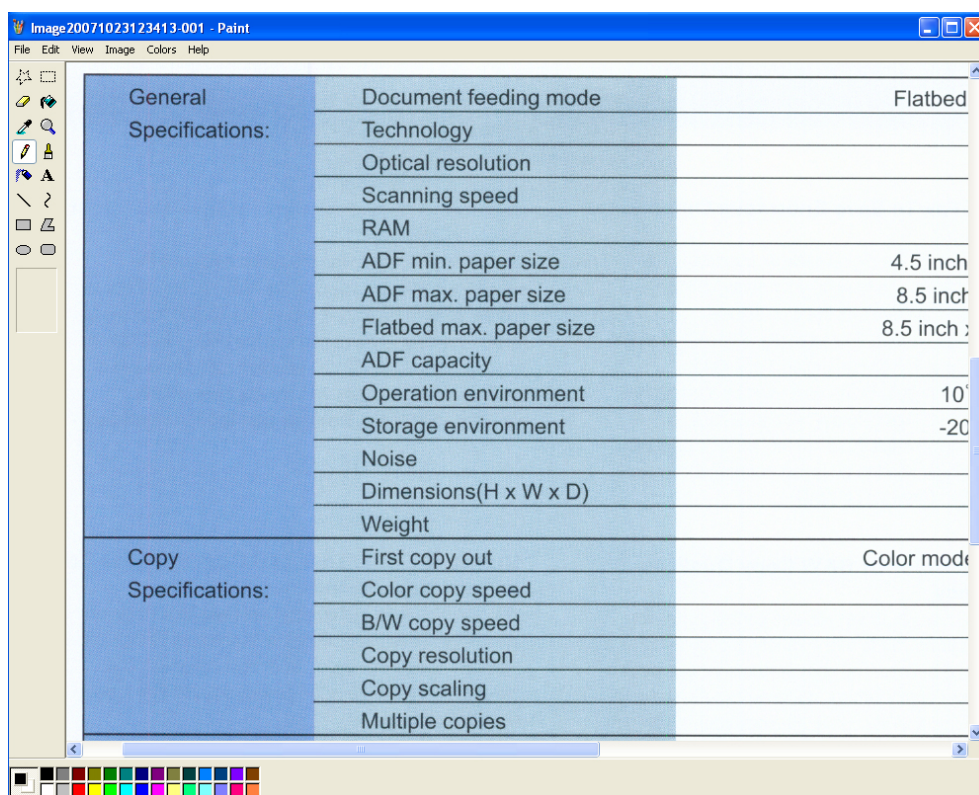


4. В окне **Свойства кнопки** можно изменить такие настройки, как формат файла, место назначения или параметры сканирования. Дополнительные сведения об изменении параметров см. в разделе *Настройка панели кнопок* на стр. 12.
5. Чтобы сохранить параметры и выйти, нажмите кнопку **ОК**.
Чтобы закрыть это окно без сохранения параметров, нажмите кнопку **Отмена**.

Сканирование с использованием параметров по умолчанию

Чтобы отсканировать и обработать документ, а затем отправить его в приложение, заранее выбранное для данной функциональной кнопки, нажмите кнопку **Пуск** на сканере.


1. Вставьте в сканер документ, который необходимо отсканировать.
2. На панели кнопок установите флажок нужной кнопки.
Например, если вы хотите использовать кнопку **Scan To App**, которая запускает приложение Microsoft Paint и отображает в его окне отсканированное изображение, установите флажок **Scan To App**.
3. Нажмите на сканере кнопку **Пуск**.
4. После сканирования **Button Manager V2** запустит приложение Microsoft Paint, в окне которого отобразится полученное изображение.

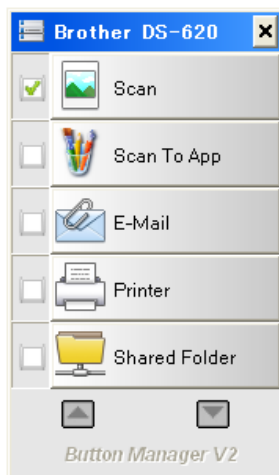




Настройка панели кнопок

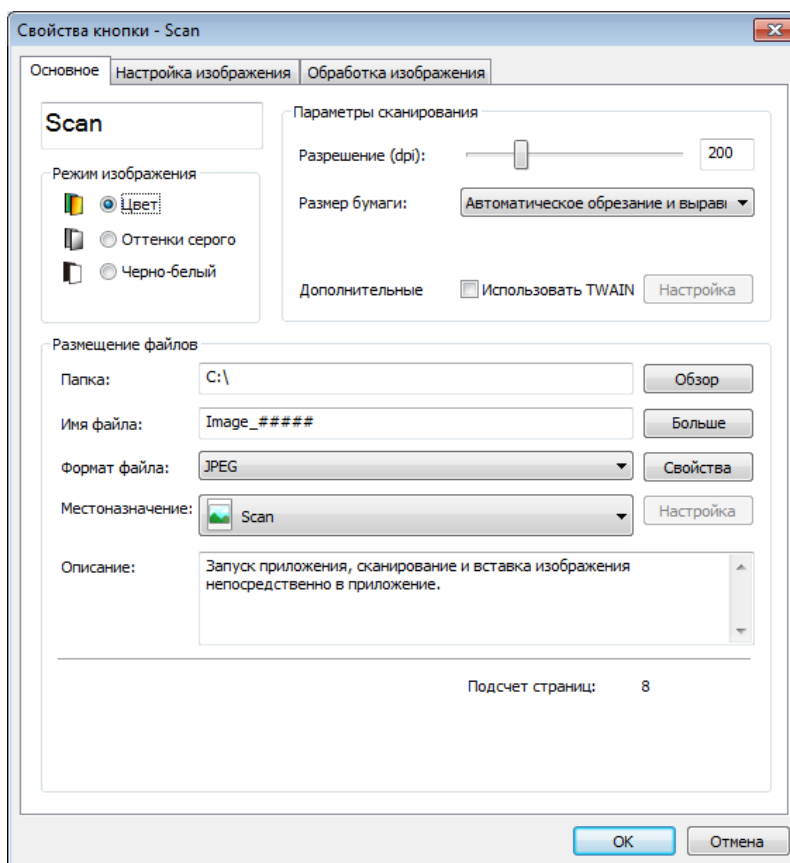
В **Button Manager V2** можно настроить кнопки на панели: изменить их имена, параметры по умолчанию и свойства сканирования, в том числе целевые приложения, а также способ именования и сохранения файлов.

Изменение свойств кнопки сканирования

1. Щелкните по значку **Button Manager V2**  в области уведомлений.
2. Запустится **Button Manager V2**.



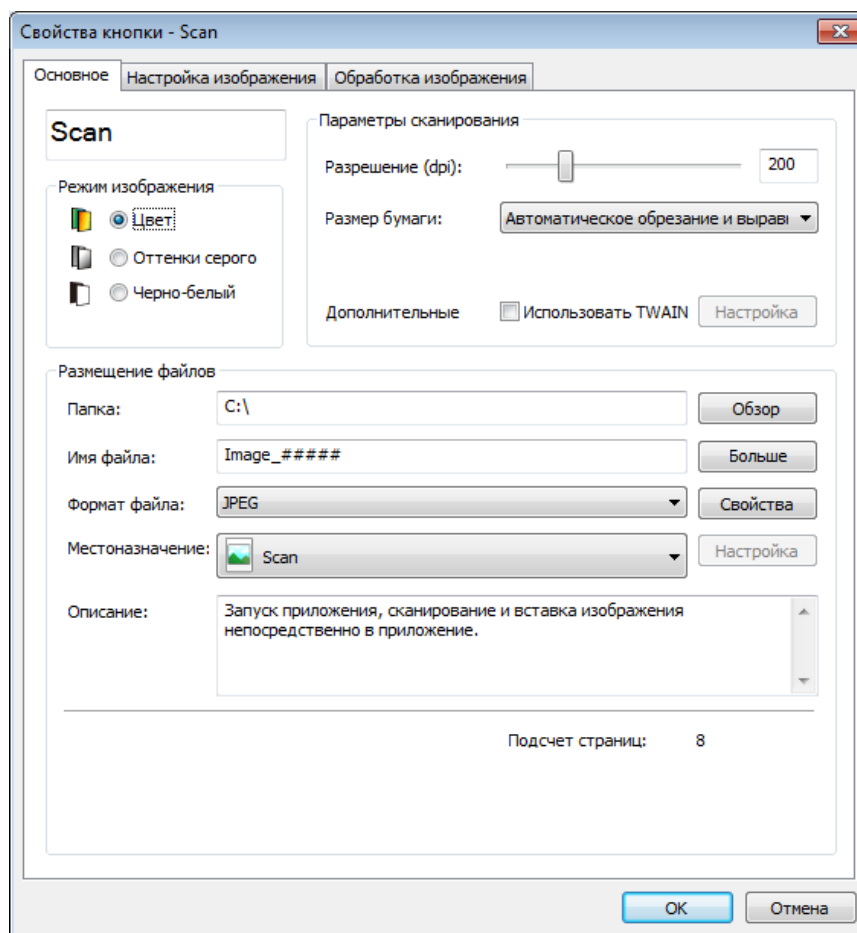
3. Нажимая  и , прокрутите панель так, чтобы появилась кнопка, параметры которой необходимо изменить. Щелкните по ней правой кнопкой мыши, чтобы открыть окно **Свойства кнопки**.



4. Параметры сканирования можно изменить на перечисленных ниже вкладках.
- Вкладка **Основное**. Используется для выбора основных параметров сканирования, в том числе режима изображений, разрешения, размера бумаги, пути сохранения файла и его имени, а также места назначения. Дополнительные сведения см. в разделе *Вкладка «Основное»* на стр. 14.
 - Вкладка **Настройка изображения**. Используется для настройки необходимых уровней яркости и контраста, улучшающих качество отсканированного изображения. Дополнительные сведения см. в разделе *Вкладка «Настройка изображения»* на стр. 20.
 - Вкладка **Обработка изображения**. Используется для поворота отсканированного изображения. Дополнительные сведения см. в разделе *Вкладка «Обработка изображения»* на стр. 22.
5. Чтобы сохранить параметры и выйти, нажмите кнопку **ОК**.
Чтобы закрыть это окно без сохранения параметров, нажмите кнопку **Отмена**.

Вкладка «Основное»

На вкладке **Основное** можно изменить настройки кнопки, в том числе основные параметры сканирования, формат и путь сохранения файла, а также место назначения.



(Это снимок экрана для модели **DS-720D** или **DS-920DW**)

Имя кнопки

Scan

В поле **Имя кнопки**, расположенном в верхней части окна, можно указать новое имя кнопки. Введите его в поле и нажмите **ОК**. Новое имя отобразится на панели кнопок.

Вот как можно переименовать кнопку на панели, не открывая окно **Свойства**.

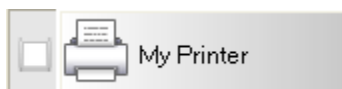
1. На панели щелкните правой кнопкой мыши по кнопке, которую необходимо переименовать. Имя кнопки будет выделено.

Printer

2. Введите в поле новое имя кнопки и нажмите клавишу **ВВОД**.

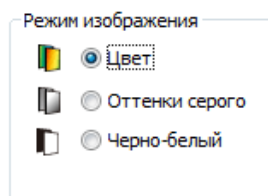
My Printer

3. На панели отобразится новое имя кнопки.



Режим изображения

Выберите подходящий режим изображения.



Цвет	Режим Цвет используется для сканирования цветных фотографий или документов. При сканировании в режиме Цвет файлы получаемых изображений имеют наибольший размер.
Оттенки серого	Режим Оттенки серого подходит для документов с чертежами или черно-белыми фотографиями. При сканировании в режиме Оттенки серого получаемые изображения содержат до 256 оттенков серого.
Черно-белый	Режим Черно-белый предназначен для сканирования документов с текстом или эскизами, выполненных карандашом либо ручкой. При сканировании в режиме Черно-белый получаемые файлы имеют наименьший размер.

Параметры сканирования

- **Разрешение**

Перемещая ползунок **Разрешение**, можно выбрать необходимое разрешение. Значение по умолчанию — 200 т/дюйм. В зависимости от модели сканера можно выбрать следующие разрешения: 75, 100, 150, 200, 300, 400 и 600 т/дюйм.

Разрешение изображений измеряется в пикселях на дюйм (п/дюйм) или в точках на дюйм (**т/дюйм**). При высоком разрешении на изображениях сохраняется больше деталей, но размер файлов при этом оказывается довольно большим. Например, цветное изображение формата Letter или A4, отсканированное с разрешением 300 т/дюйм в режиме «Цвет», займет на диске приблизительно 25 МБ.



Разрешение 100 т/дюйм



Разрешение 200 т/дюйм

- **Размер бумаги**

В раскрывающемся списке **Размер бумаги** можно указать необходимый размер бумаги. Набор поддерживаемых форматов зависит от модели сканера. Если выбрать вариант **Автоматическое обрезание и выравнивание**, то окно обрезки будет автоматически настроено по размеру документа, а искривленное или наклонное изображение будет автоматически выровнено. Этот режим рекомендуется использовать при пакетной обработке документов различного размера.

- **Дуплекс (только для моделей DS-720D и DS-920DW)**

Если установить флажок «Дуплекс», будет выполняться двустороннее сканирование.

- **Использовать TWAIN**

Если установить флажок TWAIN, сканирование будет выполняться с использованием данного интерфейса. При этом активируется кнопка **Настройка**, нажав которую можно задать другие параметры TWAIN.

Дополнительные сведения о них см. в Руководстве пользователя для вашей модели сканера.

Размещение файлов

- **Папка**

В поле **Размещение файлов** введите путь к месту назначения для отсканированных изображений или нажмите кнопку **Обзор**, чтобы указать необходимую папку.

- **Имя файла**

По умолчанию **Имя файла** отсканированного изображения состоит из текстовой строки и цифрового окончания. В качестве текстовой строки по умолчанию используется **Image_**, а окончание формируется автоматически, делая имена файлов уникальными. Например, если файл первого отсканированного изображения назывался Image_00001, то следующим именем будет Image_00002 и так далее. Текстовую строку можно изменить, введя вместо Image_ новое имя файла по умолчанию.

Дополнительные настройки имени файла становятся доступными при нажатии кнопки **Больше**. К имени также можно добавить дату, время, год и другую текущую информацию.

Дата отображается в формате ГГГГММДД (год, месяц, день). Время отображается в формате ЧЧММСС (час, минута, секунда). Если выбрать время и дату, имя файла будет выглядеть так: **Image_000720130308175239.pdf**, где 20130308 — это дата, а 175239 — время.

Можно использовать указанные ниже варианты именования файлов.

Вариант подстановки	Соответствие
#	Последовательный счетчик
Date	Текущий год, месяц и день (4 цифры, 2 цифры, 2 цифры)
Time	Текущий час, минута и секунда (2 цифры, 2 цифры, 2 цифры)
Year	Текущий год, 4 цифры
Month	Текущий месяц, значения от 01 до 12
Day	Текущий день, значения от 01 до 31
Hour	Текущий час, значения от 1 до 24
Minute	Текущая минута, значения от 1 до 60
Second	Текущая секунда, значения от 1 до 60
DayofWeek	Текущий день недели, значения от 1 до 7
Weekly	Текущий номер недели, значения от 1 до 53
Barcode (TWAIN)	Распознанный штрихкод из документа * Возможность распознавания штрихкода зависит от TWAIN-интерфейса вашего сканера.
Custom	При сканировании откроется диалоговое окно. Введите в поле необходимое имя файла.

- **Формат файла**

В раскрывающемся списке **Формат файла** можно выбрать выходной формат файла отсканированного изображения.

Ниже перечислены поддерживаемые форматы.

BMP

BMP (Bitmap, растровые изображения) — стандартный формат изображений на компьютерах под управлением DOS или Windows. Он поддерживает режимы RGB, индексированного цвета, оттенков серого и растровых изображений.

GIF

Формат GIF (Graphics Interchange Format, формат для обмена изображениями) был создан для использования в Интернете. Он позволяет получать файлы малого размера, что необходимо для быстрой загрузки веб-страниц. Формат GIF широко применяется в Интернете как для неподвижных изображений, так и для анимации. Он поддерживает всего 256 цветов, что делает его непригодным для передачи плавного перехода оттенков. Этот формат лучше всего подходит для создания цветных картинок, черно-белых чертежей или для изображений с большими участками равномерной заливки.

PNG

Файлы PNG (Portable Network Graphic, формат переносимой сетевой графики) также содержат растровые изображения с использованием индексированных цветов и сжатия без потерь. В этих файлах не действуют ограничения, связанные с авторскими правами. Они подходят для хранения изображений с веб-страниц. Преимущество PNG перед GIF заключается в более высоком уровне сжатия и поддержке миллионов цветов.

TIFF

TIFF (Tagged-Image File Format, формат файлов размеченных изображений) — универсальный растровый формат изображений, который поддерживается практически всеми приложениями для рисования и верстки, а также графическими редакторами. Практически все настольные сканеры могут сохранять изображения в формате TIFF.

Чтобы уменьшить размер TIFF-файла за счет сжатия, нажмите кнопку **Свойства** справа от поля **Формат файла**. Установите с помощью ползунка необходимый уровень сжатия.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чем выше уровень сжатия, тем хуже качество изображения.

Многостраничный документ TIFF

Многостраничный формат TIFF используется для объединения нескольких отсканированных изображений в один файл.

JPEG

Используемые в формате JPEG (Joint Photographic Experts Group, Объединенная группа экспертов по фотографии) алгоритмы сжатия обеспечивают наилучшую передачу плавного перехода оттенков и позволяют получать файлы минимального размера.

Чтобы уменьшить размер JPEG-файла за счет сжатия, нажмите кнопку **Свойства** справа от поля **Формат файла**. Установите с помощью ползунка необходимый уровень сжатия.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чем выше уровень сжатия, тем хуже качество изображения.

PDF и многостраничный документ PDF

PDF (Portable Document Format, формат портативных документов) — очень популярный формат файлов от Adobe. Просмотреть PDF-файлы можно с помощью Adobe Acrobat или Adobe Reader.

Многостраничный документ PDF

В многостраничном документе PDF можно объединить сразу несколько отсканированных изображений.

В представленной ниже таблице для сравнения приведены примерные размеры файлов в различных форматах.

Цветное сканирование изображения размером Letter или A4 с разрешением 200 т/дюйм

Формат файла	BMP	TIFF	PDF	JPEG	GIF
Размер файла	10 МБ	10 МБ	53 КБ	212 КБ	1,3 МБ

- **Место назначения**

В раскрывающемся списке **Место назначения** можно указать, куда должны отправляться отсканированные изображения. Например, вы можете выбрать пункты Scan, Scan To App, «Эл. почта» (отправка в почтовый клиент по умолчанию), «Принтер» (отправка на принтер по умолчанию), «Общая папка», FTP и «Архив» .

ПРИМЕЧАНИЕ

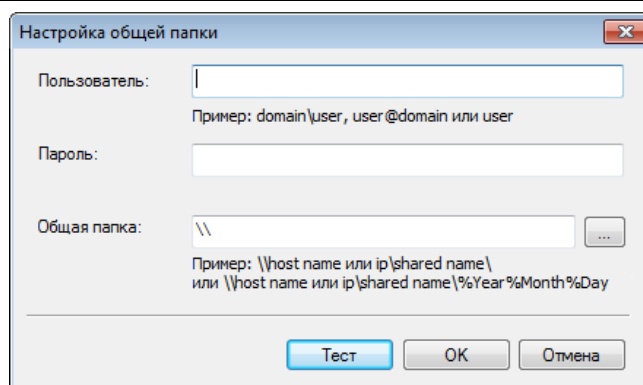
Отсканированное изображение не только отправляется в **Место назначения**, выбранное из раскрывающегося списка, но и автоматически сохраняется в локальную папку, указанную в поле **Папка**.

- **Настройка**

Чтобы передать отсканированное изображение на сетевой файловый сервер, необходимо нажать кнопку **Настройка** и указать сведения о своей учетной записи. Например, для передачи изображения в общую папку необходимо пройти авторизацию на файловом сервере.

ПРИМЕЧАНИЕ

Кнопка **Настройка** становится активной только при выборе следующих мест назначения: Scan To App, «Принтер», «Общая папка», FTP и «Архив».



Чтобы распределять файлы по папкам, можно использовать специальные атрибуты именования папок. Дополнительные сведения см. в таблице *Вариант подстановки* на стр. 17.

- **Описание**

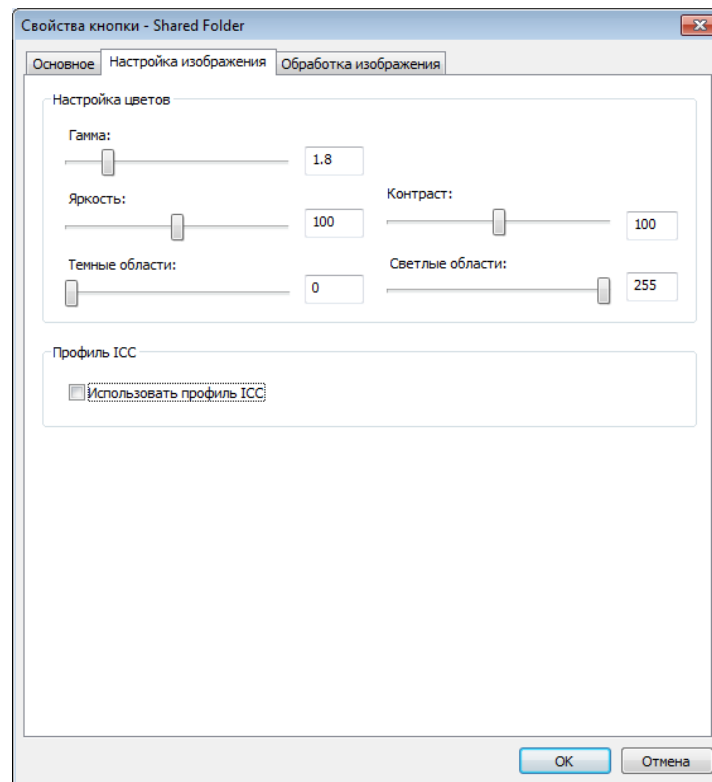
В этом поле приводится пояснение для варианта, выбранного в списке **Место назначения**.

- **Подсчет страниц**

В этом поле отображается общее количество выполненных операций сканирования.

Вкладка «Настройка изображения»

В окне **Свойства кнопки** можно открыть вкладку **Настройка изображения** и настроить параметры цвета так, чтобы полученное изображение как можно точнее соответствовало исходному документу.



- **Гамма**

Чтобы настроить полутона сканируемого изображения без существенного изменения наиболее светлых и темных участков, используйте ползунок **Гамма**.



Значение гаммы: 1,0



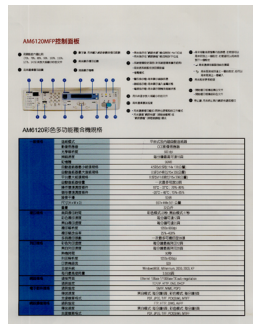
Значение гаммы: 1,4



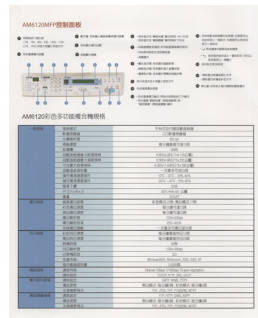
Значение гаммы: 2,0

- **Яркость и контраст**

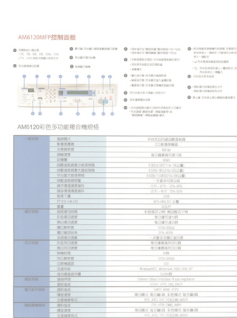
Яркость	Позволяет настроить яркость изображения. Чем выше значение, тем ярче изображение. Переместите ползунок вправо или влево, чтобы изменить яркость изображения. Значение по умолчанию — 100.
Контраст	Позволяет настроить диапазон между наиболее темными и наиболее яркими участками изображения. Чем выше уровень контраста, тем сильнее различие между ними. Переместите ползунок вправо или влево, чтобы изменить контраст изображения. Значение по умолчанию — 100.



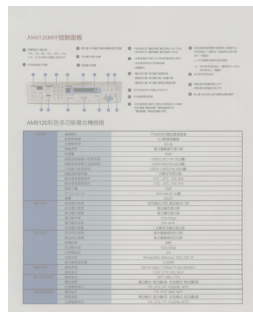
Яркость: 50



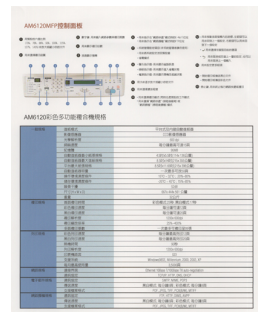
Яркость: 100 (нормальная)



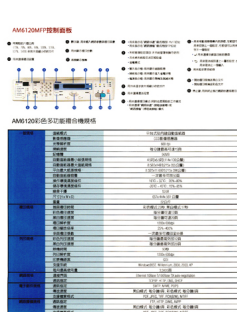
Яркость: 150



Контраст 50



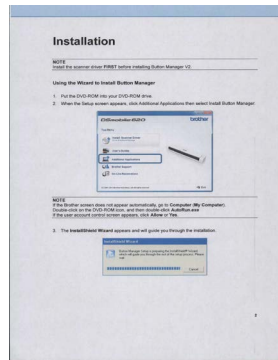
Контраст 100 (нормальный)



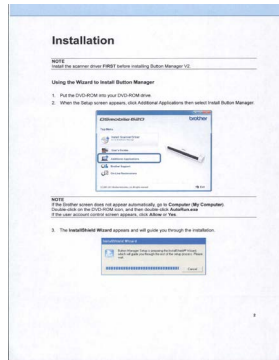
Контраст 150

- Темные и светлые области

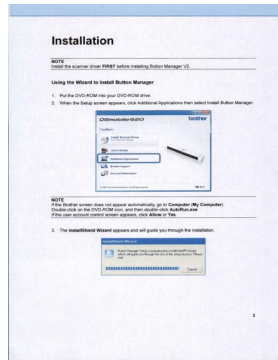
Темные области	Параметр «Темные области» задает яркость самых темных участков на отсканированном изображении. Чем выше значение, тем они темнее. Переместите ползунок вправо или влево, чтобы изменить яркость темных областей. Значение по умолчанию — 0.
Светлые области	Параметр «Светлые области» задает яркость самых ярких участков на отсканированном изображении. Чем ниже значение, тем они светлее. Переместите ползунок вправо или влево, чтобы изменить яркость светлых областей. Значение по умолчанию — 255.



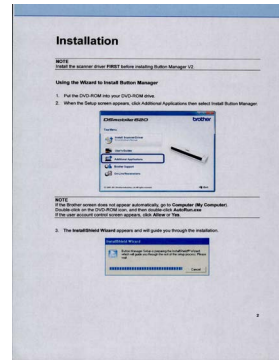
Темные области: 0.
Светлые области: 255 (норма)



Темные области: 0.
Светлые области: 200



Темные области: 10.
Светлые области: 210



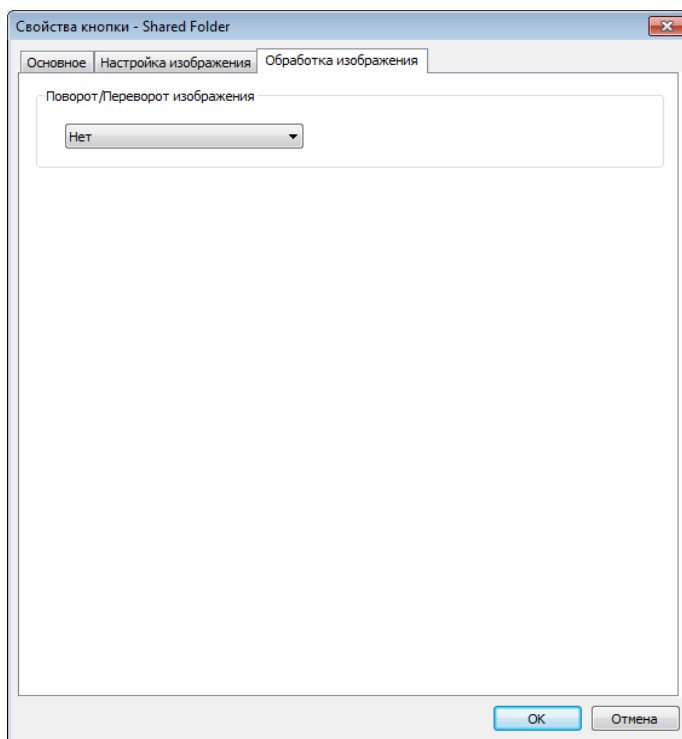
Темные области: 50.
Светлые области: 255

- Профиль ICC

Установите флажок **Использовать профиль ICC**, чтобы настроить цветовые характеристики отсканированного изображения с помощью профиля ICC.

Вкладка «Обработка изображения»

Чтобы изменить ориентацию отсканированного изображения, в окне **Свойства кнопки** откройте вкладку **Обработка изображения**.



- **Поворот/переверт изображения**

Выберите угол поворота отсканированного изображения в раскрывающемся списке **Поворот/переверт изображения**.

Можно выбрать вариант **Нет** или один из представленных ниже.

123

Исходное изображение

123

90 градусов
по часовой стрелке

123

90 градусов
против часовой стрелки

ε2I

180 градусов

ε2I

Горизонтальный переверт



IεI

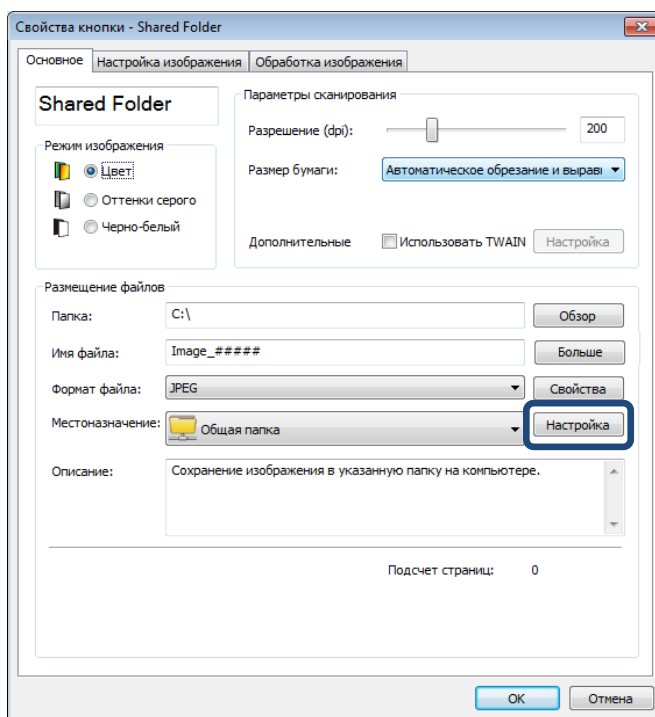
Вертикальный переверт

Отправка отсканированных изображений в общую папку

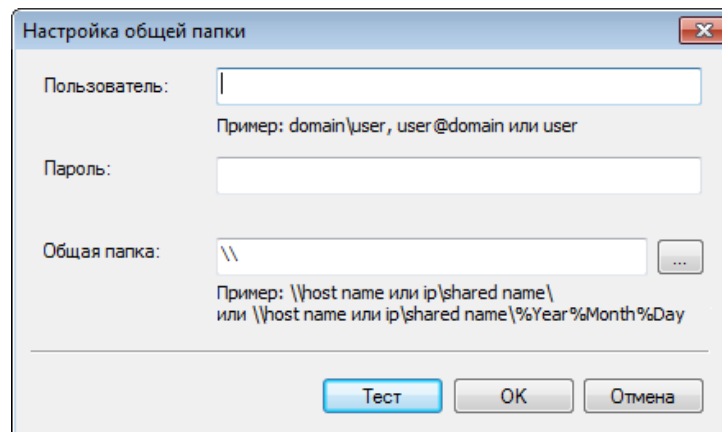
Вы можете отправить отсканированные изображения в общую папку, где с ними смогут совместно работать все пользователи, имеющие доступ к ней.

Вот как можно отправить изображения в общую папку.

1. Щелкните по значку **Button Manager V2**  в области уведомлений.
2. С помощью кнопок прокрутки найдите кнопку **Shared Folder** .
3. Щелкните правой кнопкой мыши по значку **Shared Folder**. Откроется диалоговое окно **Свойства кнопки** для кнопки сканирования Shared Folder.
4. Нажмите кнопку **Настройка**.




5. Откроется диалоговое окно **Настройка общей папки**.



6. В поле **Пользователь** введите имя вашей учетной записи.
7. Введите пароль в поле **Пароль**.
8. Введите путь к общей папке.

ПРИМЕЧАНИЯ



- Чтобы получить разрешение передавать документы в общую папку, обратитесь к своему системному администратору.
 - Имя пользователя может содержать имя домена. В таком случае должен использоваться следующий формат: **domain\username** (имя пользователя за косой чертой после имени домена).
-
9. В поле **Общая папка** введите имя или нажмите кнопку  (Обзор), чтобы указать необходимую папку. Если вы вводите имя папки вручную, можно использовать специальные атрибуты для разделения файлов по папкам.

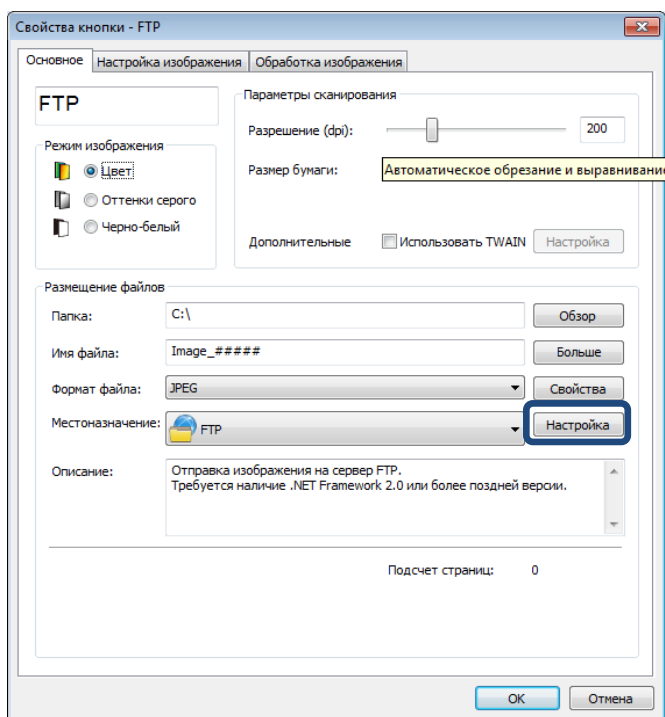
Отправка отсканированных изображений на FTP-сервер

Вы можете отправить отсканированные изображения на FTP-сервер, где с ними смогут совместно работать все пользователи, имеющие доступ к нему.

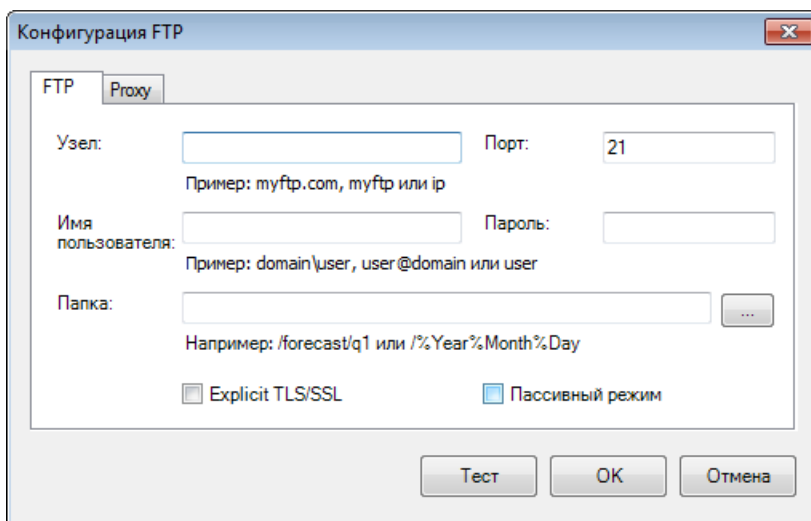
Чтобы узнать правильный URL-адрес FTP-сервера, возможно, вам придется обратиться к системному администратору. Он должен сообщить вам действительные имя пользователя и пароль.

Вот как можно передать изображения на FTP-сервер.

1. Щелкните по значку **Button Manager V2**  в области уведомлений.
2. Используя кнопки прокрутки, найдите кнопку **FTP** .
3. Щелкните правой кнопкой мыши по значку **FTP**. Откроется диалоговое окно **Свойства кнопки** для кнопки FTP.
4. Нажмите кнопку **Настройка**.




5. Откроется диалоговое окно **Конфигурация FTP**.



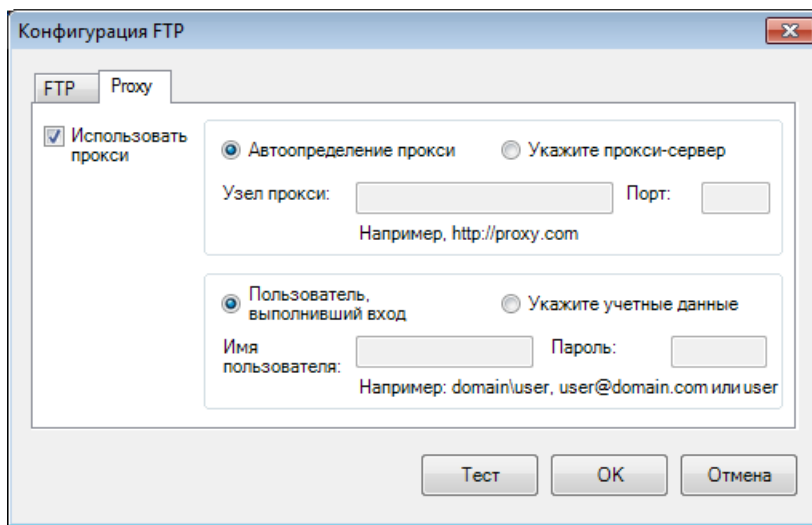
6. В поле **Узел** введите URL-адрес в формате **ftp://имя_узла/имя_сайта**, где:
- ftp — протокол обмена данными
 - имя_узла — имя сервера
 - имя_сайта — URL-адрес веб-сайта
7. Введите номер в поле **Порт**.
8. Введите имя пользователя в поле **Имя пользователя**.
9. Введите пароль в поле **Пароль**.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы получить разрешение отправлять документы на FTP-сервер, обратитесь к своему системному администратору.
- Имя пользователя может содержать имя домена. В таком случае должен использоваться следующий формат: **domain\username** (имя пользователя за косой чертой после имени домена).

10. В поле **Папка** введите имя или нажмите кнопку  (Обзор), чтобы указать необходимую папку. Если вы вводите имя папки вручную, можно использовать специальные атрибуты для разделения файлов по папкам.
11. Если для подключения используется защищенный протокол Explicit TLS/SSL, установите флажок **Explicit TLS/SSL**.
Если используется пассивный режим подключения, установите флажок **Пассивный режим**.




12. Откройте вкладку **Proxy**.

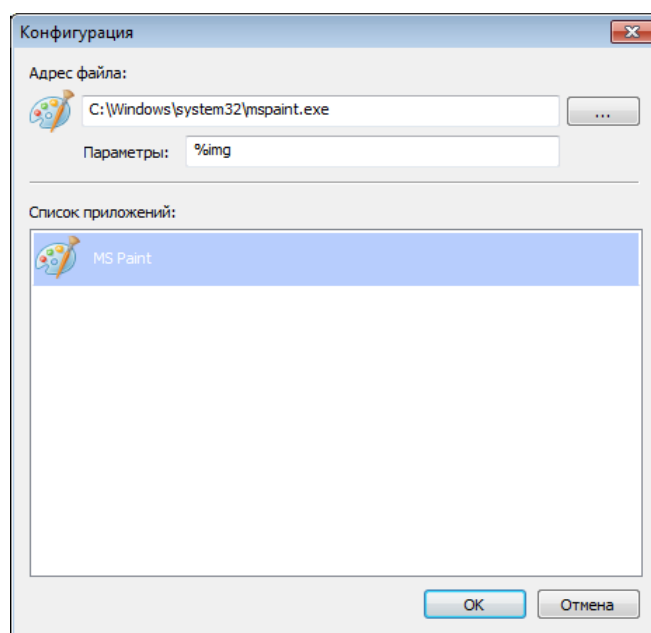




13. Если используется прокси-сервер, выберите один из вариантов: **Автоопределение прокси** или **Укажите прокси-сервер**. Если выбран вариант **Укажите прокси-сервер**, необходимо ввести IP-адрес в поле **Узел прокси** и номер порта этого сервера в поле **Порт**. Заполните поля **Имя пользователя** и **Пароль**, если это требуется для выбранного узла. Дополнительные сведения вы можете получить у своего сетевого администратора.
14. Чтобы сохранить параметры и выйти, нажмите кнопку **ОК**.
Чтобы проверить настройки и убедиться в том, что учетная запись активна, нажмите кнопку **Тест**.
Чтобы закрыть это окно без сохранения параметров, нажмите кнопку **Отмена**.

Отправка отсканированных изображений в новое приложение

Кнопку сканирования можно настроить так, чтобы полученные изображения открывались в автоматически запускаемых приложениях.

1. Щелкните по значку **Button Manager V2**  в области уведомлений.
2. Прокрутите панель, чтобы появилась еще не занятая кнопка, например **Button 7** , и щелкните по ней правой кнопкой мыши.
3. В поле «Место назначения» диалогового окна **Свойства кнопки** выберите вариант **Scan to App**  Scan To App.
4. Нажмите кнопку **Настройка**. Откроется диалоговое окно **Конфигурация**.




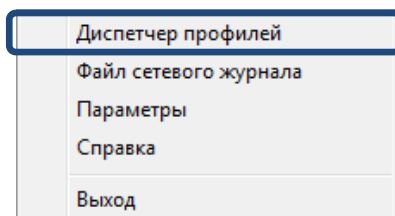
5. Чтобы выбрать приложение, выполните одно из указанных ниже действий.
 - Выберите необходимое приложение в разделе **Список приложений**. В поле **Адрес файла** появится путь к этому приложению. (**Button Manager V2** автоматически находит установленные на компьютере графические редакторы и показывает их в разделе **Список приложений**.)
 - Укажите **Адрес файла** для нужного приложения или нажмите кнопку  (Обзор), чтобы перейти к папке приложения и выбрать его **.exe** файл.
 - На рабочем столе нажмите кнопку  (Пуск), а затем откройте список **Все программы** и найдите нужное приложение. Перетащите значок приложения из меню «Пуск» в это диалоговое окно **Конфигурация**. В поле **Адрес файла** появится путь к приложению.
6. Чтобы сохранить параметры и выйти, нажмите кнопку **ОК**.
Чтобы закрыть это окно без сохранения параметров, нажмите кнопку **Отмена**.

Создание профилей

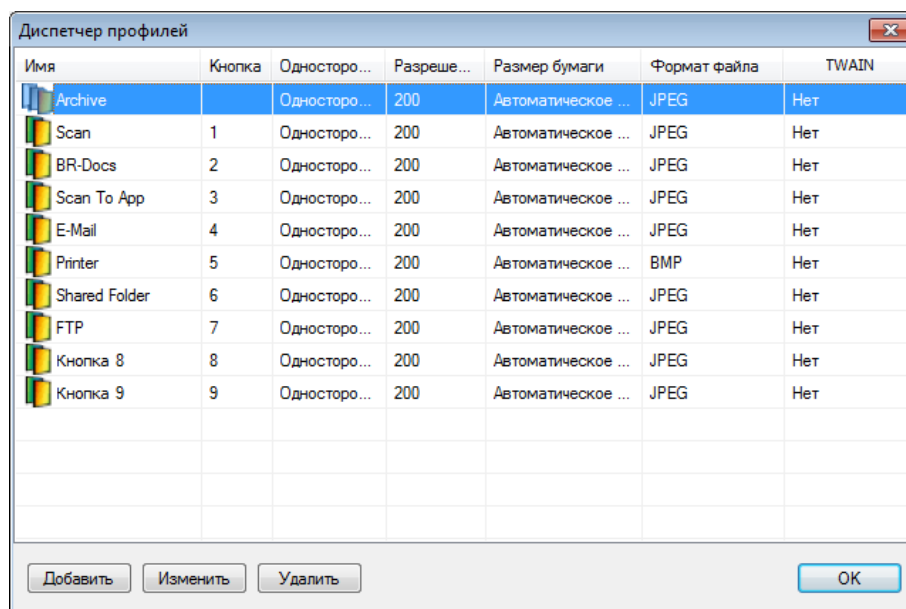
В **Button Manager V2** имеется девять заранее настроенных профилей, которые можно использовать и изменять. Однако вы также можете создавать свои персонализированные профили для любых задач, например для сканирования документа определенного типа или для работы с конкретными полученными изображениями.

Вот как добавить новый профиль.

1. Щелкните правой кнопкой мыши по значку **Button Manager V2**  в области уведомлений.
2. Нажмите кнопку **Диспетчер профилей**.



3. Откроется окно **Диспетчер профилей**.

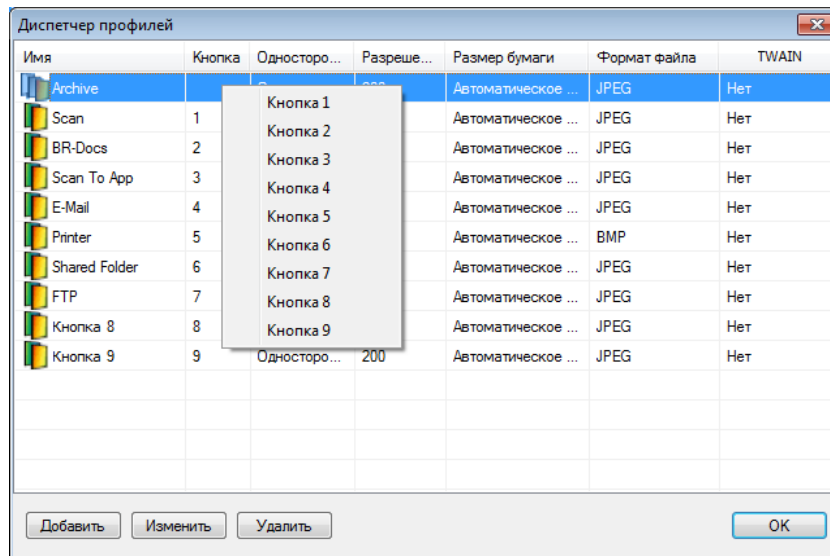


4. Выберите любой из заранее настроенных профилей и нажмите кнопку **Добавить**. В списке появится только что созданный профиль.
5. Введите имя кнопки в поле **Имя**.
6. Измените параметры кнопки, выбрав пункт **Изменить**. В открывшемся окне **Свойства кнопки** задайте необходимые параметры кнопки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы изменить свойства любой кнопки из списка, выберите ее и нажмите **Изменить**. После этого вы сможете внести изменения в открывшемся окне **Свойства кнопки**.

7. Чтобы импортировать профиль на **Панель кнопок**, щелкните правой кнопкой мыши по строке кнопки и выберите необходимый номер.

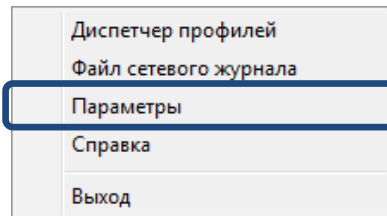


8. Чтобы удалить профиль, выделите его и нажмите кнопку **Удалить**.
9. Чтобы сохранить параметры и выйти, нажмите кнопку **ОК**.

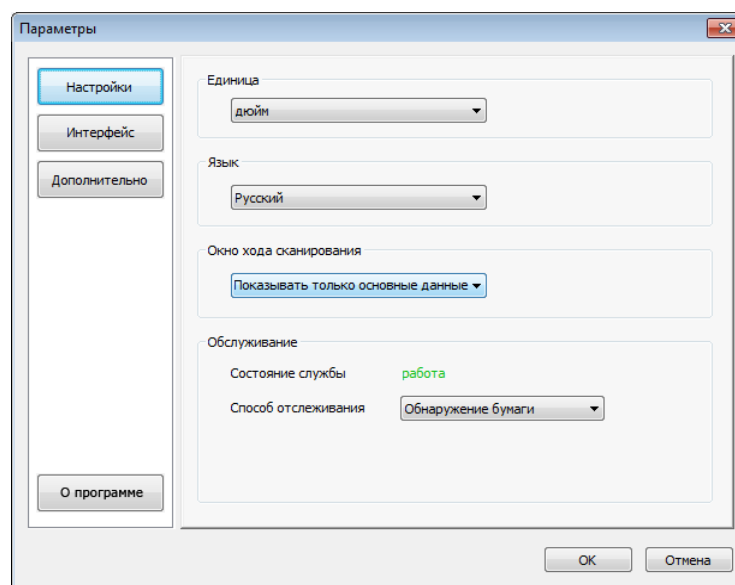
Использование меню «Параметры»

В **Button Manager V2** меню **Параметры** позволяет настраивать дополнительные параметры сканирования или просматривать более подробные сведения. Например, с его помощью можно изменить язык интерфейса и единицы измерения.

1. Щелкните правой кнопкой мыши по значку **Button Manager V2**  в области уведомлений.
2. Выберите пункт **Параметры**.



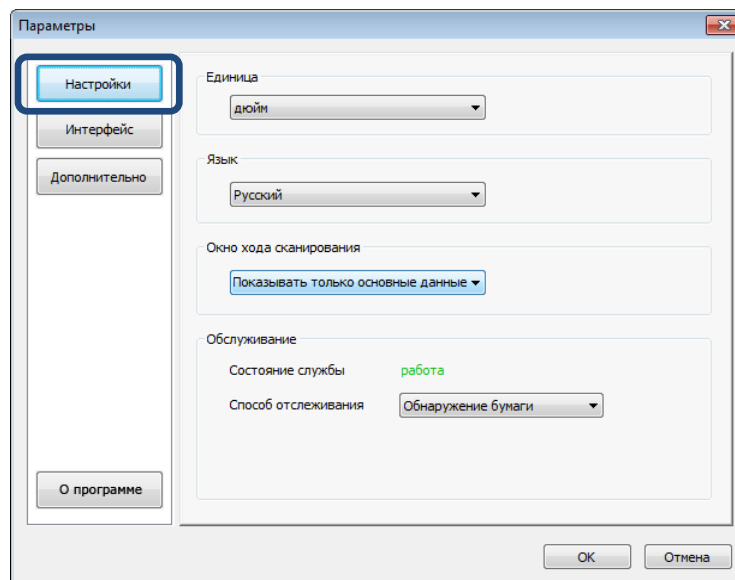
3. Откроется диалоговое окно **Параметры**.



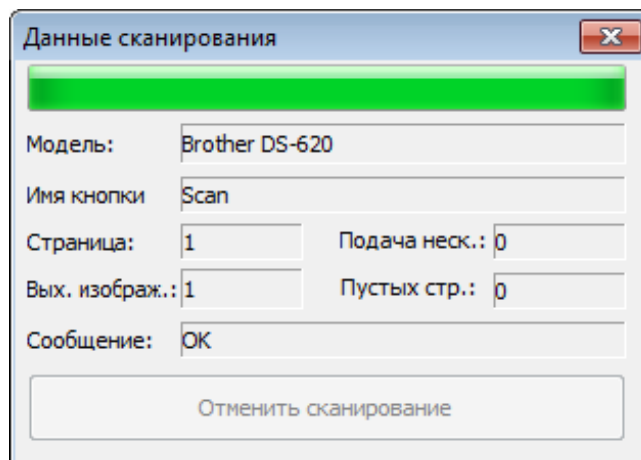
4. На левой панели навигации расположены кнопки, позволяющие изменять перечисленные ниже параметры.

Настройки

Кнопка **Настройки** используется для изменения указанных ниже параметров.



- **Единица**
Выберите необходимые единицы измерения. Доступные варианты: сантиметры, дюймы или миллиметры.
- **Язык**
Выберите язык интерфейса пользователя. Доступные варианты: английский, китайский (традиционное и упрощенное письмо), немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, русский, японский и корейский. Язык интерфейса сменится после нажатия кнопки **ОК**.
- **Окно хода сканирования**
Выберите, какие сведения должны отображаться во время сканирования: подробные или основные. Доступные варианты: «Показывать только основные данные состояния» или «Показывать подробные данные».

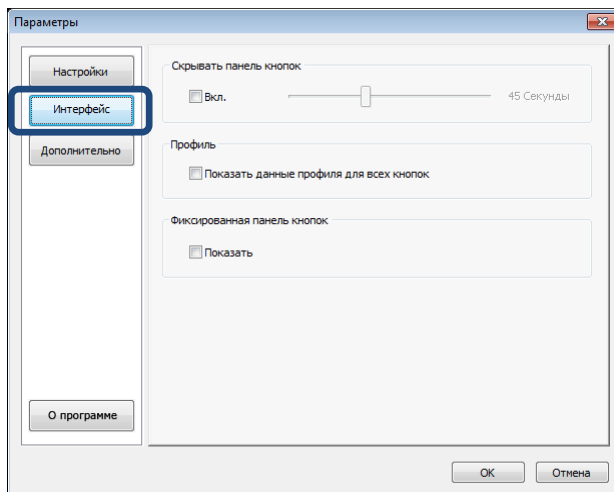


- **Обслуживание**

Состояние обслуживания показывает, запущено ли обнаружение бумаги или нажатий кнопки. Выберите способ обнаружения, который должен использоваться при сканировании. Сканер может автоматически начинать сканирование при вставке бумаги или нажатии кнопки **Пуск**. Доступные варианты: «Закреть», «Обнаружение нажатия кнопки» и «Обнаружение бумаги».

Другие

Нажав в окне **Параметры** кнопку **Интерфейс**, можно настроить перечисленные ниже параметры.

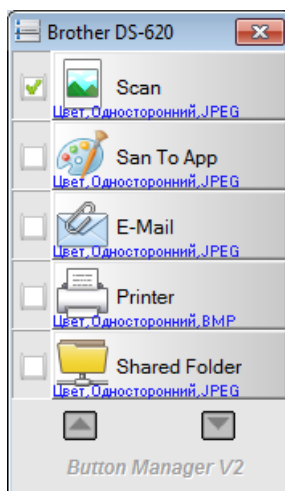


- **Скрывать панель кнопок**

Установите флажок **Вкл.** и с помощью ползунка задайте время ожидания до автоматического скрытия панели кнопок. Можно выбрать интервал от 0 до 120 с. Чтобы снова отобразить скрытую панель кнопок, щелкните по значку **Button Manager V2** в области уведомлений.

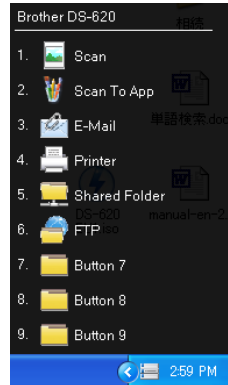
- **Профиль**

Установите этот флажок, если необходимо показывать данные профиля для всех кнопок. Если эта функция включена, основные сведения профиля будут отображаться на панели кнопок, как показано ниже.



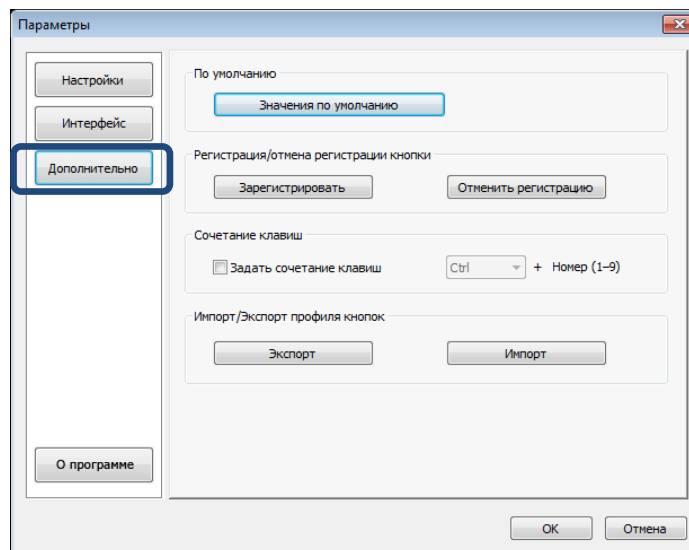
- **Фиксированная панель кнопок**

Установите флажок **Показать**, чтобы в правом нижнем углу рабочего стола постоянно отображалась панель кнопок. При этом для начала сканирования достаточно нажать кнопку **Пуск** на сканере, не открывая **Button Manager V2**.



Дополнительно

Нажав в окне **Параметры** кнопку **Дополнительно**, можно настроить перечисленные ниже параметры.



- **По умолчанию**

Если нажать кнопку **Значения по умолчанию**, все параметры **Button Manager V2** будут сброшены до заводских настроек.

- **Регистрация/отмена регистрации кнопки**

Эту функцию рекомендуется использовать только разработчикам программ. Если нажать кнопку **Отменить регистрацию**, можно выбрать стороннее приложение, которое будет использоваться для управления кнопками вместо **Button Manager V2**.

- **Сочетание клавиш**

Чтобы задать сочетание клавиш для отправки отсканированного изображения в выбранное место назначения, установите флажок **Задать сочетание клавиш** и выберите в меню одну из клавиш: CTRL, SHIFT или ALT. Например, можно установить флажок **Задать сочетание клавиш**, выбрать вариант **CTRL** и нажать кнопку **OK**. Затем нужно выделить изображение в проводнике и нажать, например, CTRL + 9 *. Изображение будет отправлено в место назначения, которое выбрано для 9-й кнопки. * Это порядковый номер кнопки сканирования на панели (сверху вниз).

- **Импорт/Экспорт профиля кнопок**

Эта функция позволяет импортировать или экспортировать профили кнопок **Button Manager V2**, в том числе параметры сканирования и места назначения. Нажав кнопку **Экспорт**, можно сохранить текущие профили в файле с расширением BM. Нажав кнопку **Импорт**, в **Button Manager V2** можно импортировать профили, ранее сохраненные в файле с расширением BM.

О программе

Нажав кнопку **О программе**, можно проверить версию программы **Button Manager V2**, установленной на компьютере.


Расширенные функции

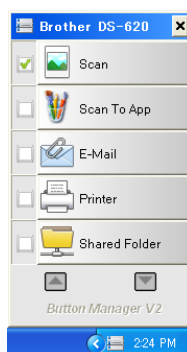
Открытие отсканированного изображения в приложении

Отсканированное изображение можно вставить непосредственно в приложение, которое уже открыто. Например, можно запустить сканирование прямо из Microsoft Word. Полученное изображение будет вставлено непосредственно в редактируемый документ.

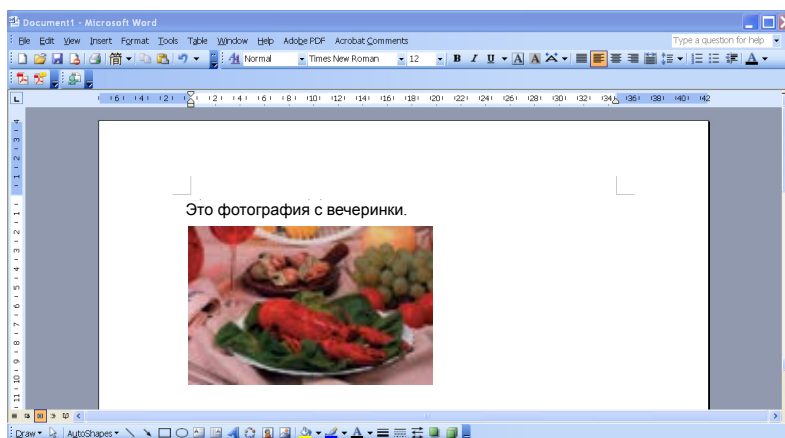
ПРИМЕЧАНИЕ

Отсканированное изображение нельзя вставить в текстовый редактор, такой как Блокнот.

1. Откройте приложение, в котором вы хотите просмотреть отсканированное изображение. Например, можно запустить Microsoft Word.
2. Переместите курсор в то место документа, где должно быть размещено изображение.
3. Вставьте в сканер документ, который необходимо отсканировать.
4. Щелкните по значку Button Manager V2  в области уведомлений.



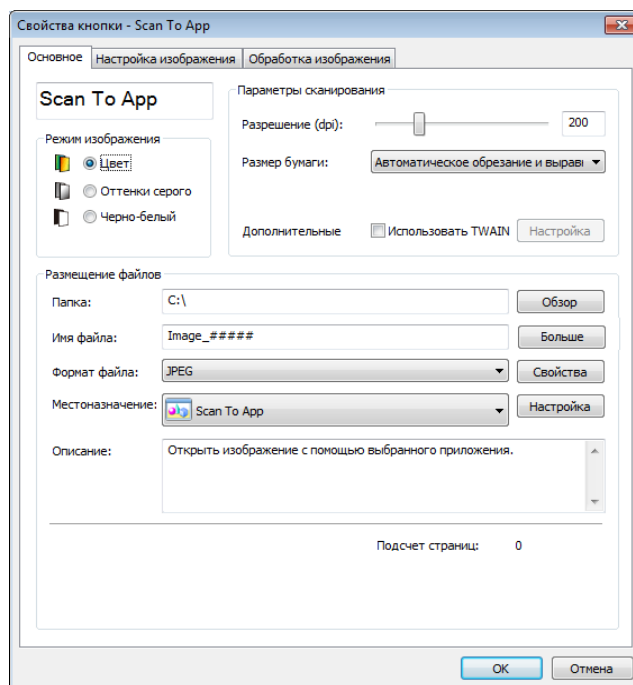
5. Нажмите кнопку **Scan** .
6. Отсканированное изображение будет открыто в файле Microsoft Word с расширением DOC.



Сохранение изображений в PDF-файлах

Button Manager V2 позволяет сохранять отсканированные изображения в PDF-файлах (одностраничных и многостраничных).

1. На панели щелкните правой кнопкой мыши по кнопке, которую необходимо настроить для сканирования в PDF-файл (в этом примере выбрана кнопка **Scan To App**). Откроется диалоговое окно **Свойства кнопки** для кнопки Scan To App.







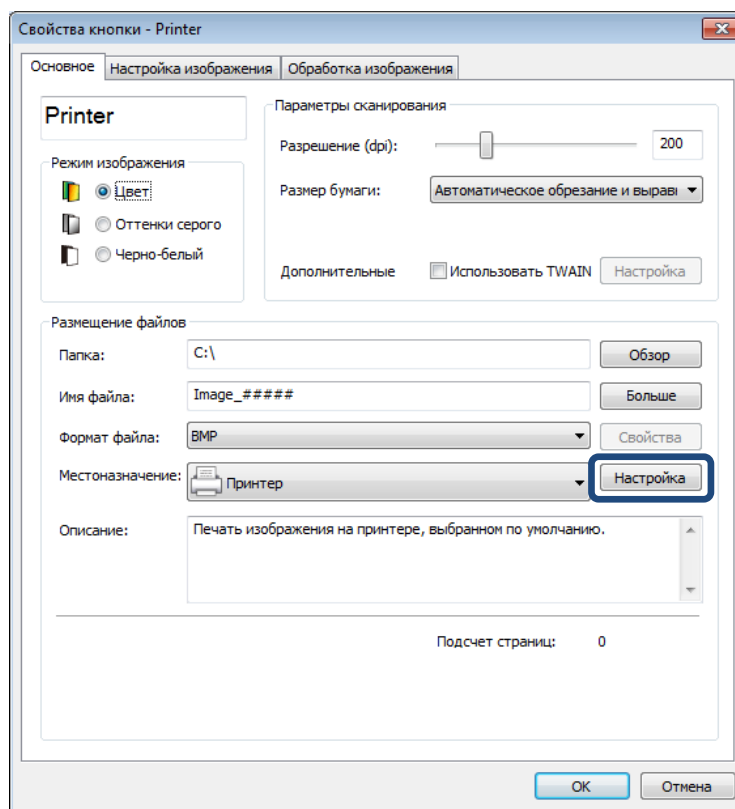
2. В раскрывающемся списке **Формат файла** выберите **PDF** (если вы хотите сохранить несколько отсканированных изображений в одном файле, выберите формат **Многостраничный документ PDF**).
3. Чтобы сохранить параметры и выйти, нажмите кнопку **OK**.
Чтобы закрыть это окно без сохранения параметров, нажмите кнопку **Отмена**.

Отправка отсканированных изображений на принтер

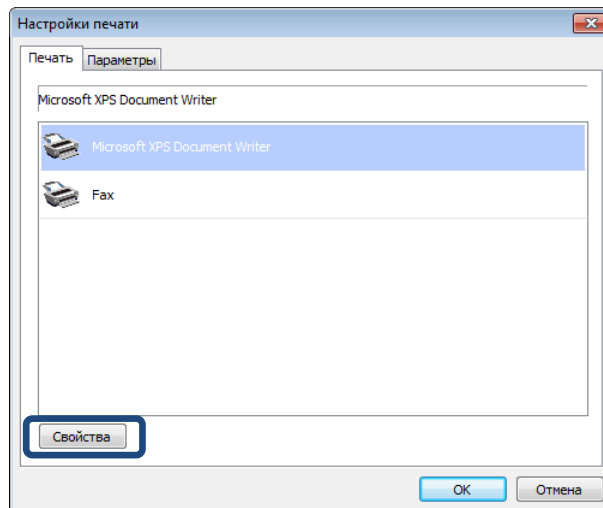
Если вы используете двусторонний сканер, то можете не только вставлять полученное изображение в документ и отправлять его на принтер, но также распечатывать два отсканированных изображения на одном листе.

Вот как можно настроить кнопку Printer для того, чтобы отсканированные изображения передавались на принтер.

1. Щелкните по значку **Button Manager V2**  в области уведомлений.
2. Когда откроется панель, прокрутите ее с помощью  и , чтобы появилась кнопка **Printer**

3. Щелкните правой кнопкой мыши по кнопке **Printer**. Откроется диалоговое окно **Свойства кнопки**.
4. Нажмите кнопку **Настройка**.



5. Откроется диалоговое окно **Настройки печати**.

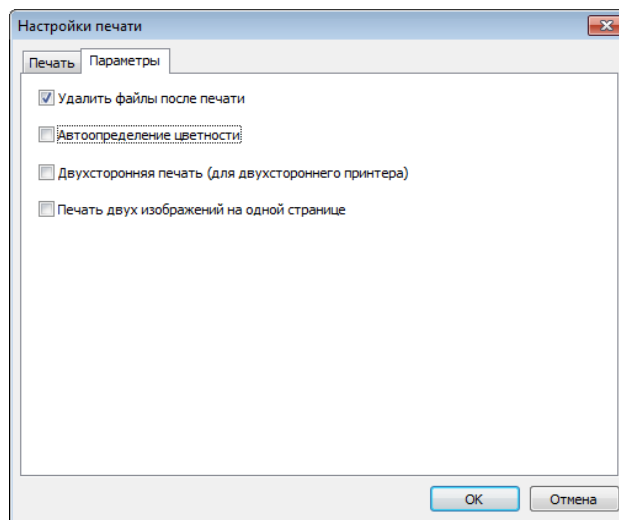


6. Выберите принтер, на котором вы собираетесь распечатывать отсканированные изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы изменить свойства выбранного принтера, нажмите кнопку **Свойства**, измените параметры печати и нажмите кнопку **ОК**.

7. Откройте вкладку **Параметры**. Откроется диалоговое окно **Параметры**.




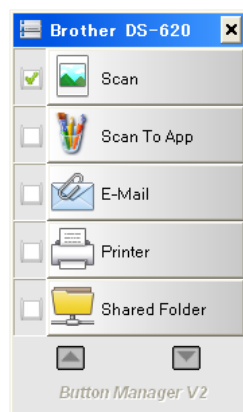
8. Установите флажки необходимых функций.
- **Удалить файлы после печати.** Удаление файлов с отсканированными изображениями после печати.
 - **Автоопределение цветности.** Определение типа отсканированного изображения и печать изображений в соответствии с ним. Например, если отсканированное изображение цветное, то оно будет напечатано в цвете (если выбран цветной принтер). Если отсканированное изображение черно-белое, то оно будет напечатано в черно-белом режиме.

- **Двухсторонняя печать (для двухстороннего принтера).** Печать отсканированных изображений на обеих сторонах листа. Этот вариант доступен только для принтеров с режимом двусторонней печати.
 - **Печать двух изображений на одной странице** (только для двусторонних сканеров). Печать двух изображений на одной стороне листа. Это удобно, если необходимо напечатать на одной странице лицевую и обратную сторону исходного документа, например водительского удостоверения. Данная функция доступна только при использовании двустороннего сканера.
9. Чтобы сохранить параметры и выйти, нажмите кнопку **ОК**.
Чтобы закрыть это окно без сохранения параметров, нажмите кнопку **Отмена**.

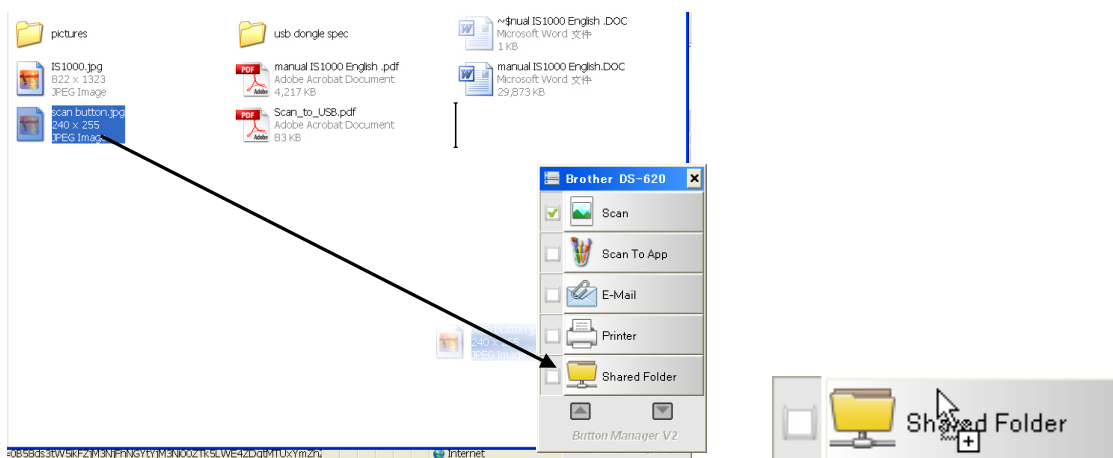
Сохранение файлов путем перетаскивания их на кнопку

Button Manager V2 позволяет легко перетащить любой файл на кнопку. При этом он сохраняется в папке, которая предварительно настроена для кнопки в качестве места назначения по умолчанию. Данная функция работает для всех кнопок панели, кроме **Scan**. Например, если перетащить файл изображения на кнопку **Shared Folder**, то он будет сохранен в папке, настроенной в качестве места назначения для этой кнопки.

1. Откройте проводник и найдите необходимый файл.
2. Щелкните по значку **Button Manager V2**  в области уведомлений.



3. Перетащите найденный файл из проводника на необходимую кнопку сканирования. Рядом с указателем мыши появится символ плюса и белая стрелка.



4. Файл будет отправлен в папку, заданную в качестве места назначения для кнопки Shared Folder. Чтобы проверить, успешно ли выполнена операция, перейдите к указанной общей папке и найдите в ней этот файл.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Функцию перетаскивания можно использовать, только если сканер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля.
- Для отправки изображения в указанное место назначения также можно использовать сочетания клавиш. Дополнительные сведения см. в разделе *Сочетание клавиш* на стр. 36.

Устранение неисправностей

При передаче файлов на сетевой сервер (например, FTP) с помощью **Button Manager V2** могут возникнуть перечисленные ниже проблемы.

Сообщение об ошибке	Описание	Возможные решения
Недопустимый узел.	Данные, введенные в поле <i>Имя узла</i> , имеют неверный формат.	Проверьте синтаксис и убедитесь в том, что путь к сетевому серверу содержит все необходимые элементы.
Поле «Имя пользователя» не может быть пустым.	Не указано имя пользователя.	Введите имя пользователя.
Неверное имя пользователя или пароль.	Пользователю запрещен доступ к серверу, или введен неверный пароль.	Проверьте имя пользователя и пароль. При необходимости уточните у системного администратора, разрешен ли вам доступ к этому файловому серверу.
Недопустимый URL-адрес прокси-сервера.	Указан неверный URL-адрес прокси-сервера.	Уточните у своего системного администратора правильный URL-адрес прокси-сервера.
Недопустимый номер порта.	Возможно, неверно указан номер порта для подключения к сетевому серверу.	Уточните у своего системного администратора правильный номер порта для подключения к сетевому серверу.
Не удается автоматически получить параметры прокси. Неправильная настройка прокси.	Возможно, указаны неправильные параметры прокси.	Уточните у своего системного администратора правильные параметры прокси-сервера.
Требуемая папка отсутствует, и ее невозможно создать.	Возможно, отсутствует подпапка.	Уточните у своего системного администратора, разрешено ли вам создавать подпапки.
Не удалось связаться с удаленной точкой обслуживания.	Не получен ответ от удаленного сервера.	Это может быть вызвано общими проблемами сети. Повторите попытку позже или обратитесь к своему системному администратору.
Подключение преждевременно разорвано.	Возможно, сетевое подключение временно не работает.	Это может быть вызвано общими проблемами сети. Повторите попытку позже или обратитесь к своему системному администратору.
Превышено ограничение на размер файла.	Возможно, размер переданного на сервер изображения слишком велик и превышает установленные ограничения.	Уточните у своего системного администратора ограничения на размер файлов.
Не удалось разрешить имя узла.	Возможно, неверно указано имя узла.	Уточните у своего системного администратора правильное имя узла.


Сообщение об ошибке	Описание	Возможные решения
Не удалось разрешить имя прокси-сервера.	Возможно, неверно указано имя прокси-сервера.	Уточните у своего системного администратора правильное имя прокси-сервера.
Не удалось получить полный ответ сервера.	Возможно, запрос не получен сервером.	Это может быть вызвано общими проблемами сети. Повторите попытку позже или обратитесь к своему системному администратору.
Запрос отменен.	Возможно, запрос не получен сервером.	Это может быть вызвано общими проблемами сети. Повторите попытку позже или обратитесь к своему системному администратору.
Запрос отклонен прокси-сервером.	Запрос отклонен прокси-сервером.	Уточните у своего системного администратора сведения о прокси-сервере.
Не удалось полностью отправить запрос на удаленный сервер.	Не удалось полностью отправить запрос на удаленный сервер.	Это может быть вызвано общими проблемами сети. Повторите попытку позже или обратитесь к своему системному администратору.
Произошла ошибка при подключении по протоколу SSL.	Возможно, сетевой сервер не поддерживает SSL.	Обратитесь к своему системному администратору.
Истекло время ожидания ответа.	Отсканированный файл не может быть передан на сервер, так как истекает допустимое время ожидания.	Возможно, скорость сетевого подключения слишком низкая. Повторите попытку позже.
Не удалось проверить сертификат сервера.	Не удалось проверить сертификат сервера.	Уточните у системного администратора, разрешен ли вам доступ к этому файловому серверу.
Недопустимая библиотека документов или папка.	На сервере не найдена библиотека или папка с указанным именем.	Введите правильное имя.
Метод запрещен.	Недопустимый метод доступа к серверу.	Уточните у системного администратора, разрешен ли вам доступ к этому файловому серверу.
Неизвестная ошибка.	Не удалось передать документ по невыясненной причине. Это сообщение может появляться, если Button Manager V2 не может подключиться к сетевому файловому серверу.	Проверьте, правильно ли заданы параметры сети в Button Manager V2 .

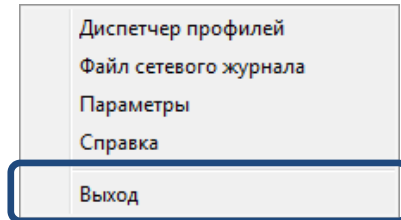
ПРИМЕЧАНИЕ

Если у вас возникли проблемы с передачей файлов, попробуйте получить доступ к серверу через веб-браузер. Если сервер не работает или между вашим компьютером и сервером возникают проблемы с сетевым подключением, **Button Manager V2** не сможет передать файлы.

Удаление значка Button Manager V2 из области уведомлений

Если вам временно не нужно приложение **Button Manager V2**, значок **Button Manager V2** можно удалить из области уведомлений описанным ниже способом.

1. Щелкните правой кнопкой мыши по значку **Button Manager V2**  в области уведомлений.
2. Выберите пункт **Выход**.



Чтобы повторно запустить **Button Manager V2**, можно снова подключить сканер или выбрать пункт **Button Manager V2** в меню «Пуск».

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы запустить **Button Manager V2** из группы «Программы», последовательно выберите следующие пункты:
Пуск > Все программы > Сканер Brother DS-XXX > Button Manager > Button Manager V2 (XXX — модель вашего сканера).
 - Чтобы удалить **Button Manager V2** из группы «Программы», последовательно выберите следующие пункты:
Пуск > Все программы > Сканер Brother DS-XXX > Button Manager > Удаление (XXX — модель вашего сканера).
-

Алфавитный указатель

Т

TWAIN..... 1, 16, 17

А

Автоматическое обрезание 16
Автоопределение цветности..... 40

В

Выравнивание 16

Г

Гамма 20

З

Заранее настроенные профили 30

И

Имя файла 17

К

Контраст 21

Н

Настройка изображения..... 20

О

Обработка изображения 23

П

Панель кнопок..... 5, 6, 7, 10, 12
Предварительно настроенные кнопки
E-Mail 7
FTP 8, 26
Printer 7, 39
Scan 7, 37
Scan To App 7
Shared Folder 7, 24

Параметры 32
Переворот 23
Перетаскивание 42
Печать двух изображений на одной странице 41
Поворот 23
Подключаемый модуль 1
Прокси 28
Профиль ICC 22

Р

Размер бумаги 16
Разрешение 16
Режим изображения
Оттенки серого 15
Цвет 15
Черно-белый 15

С

Свойства кнопки 9, 12
Сетевой сервер..... 8

Ф

Формат файла
BMP 18
GIF 18
JPEG 18
PDF 19
PNG 18
TIFF 18
Многостраничный документ PDF 19
Многостраничный документ TIFF 18

Я

Яркость 21