



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plottter.ru
www.printer-plottter.ru



 Colortrac
Our Business is Your Image

Широкоформатный сканер Т25/Т36 и МФУ5 SmartWorks

Руководство пользователя

Версия 1.02 октябрь 2017 г.



Содержание

Предупреждения.....	6
Заявление о соответствии	8
Определение комплектующих:	9
Определение элементов комплектации сканера.	9
Определение элементов комплектации моноблочного ПК / сенсорного экрана.	12
Коробки для комплектующих	14
Сборка стойки.....	15
Монтаж стойки с моноблочным ПК и подключение моноблочного ПК (или сенсорного экрана).....	22
Подключение сканера	26
Подключение моноблочного ПК	27
Пользовательский интерфейс сканера – кнопки и индикаторы.....	28
Поднятие и опускание сканера на принтер.....	29
Открытие и закрытие крышки сканера	30
Загрузка документов в сканер	31
Настройка моноблочного ПК	33
Первое подключение моноблочного ПК к электросети: выбор языка операционной системы.	33
Приложение МФУ V5 SmartWorks	36
Подготовка.....	36
Установка ПО	36
Стартовая страница (Home Page)	40
Обзор.....	40
Навигация	40
Сброс времени ожидания	42
Установка	44
Настройка.....	44
Язык и единицы измерения	44
Установка сканера	46
(См. Информация и настройки сканера).	46
Установка принтера	47
Информация о принтере и его настройки	50
Функциональные требования: если появляется зеленая кнопка. Режим демонстрации (Demo mode).....	51
Эксплуатация	52

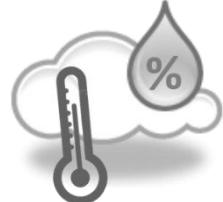
Home Page («Стартовая страница») – настройка Batch Mode («Режим пакетной обработки») и Preview («Предварительный просмотр»).....	52
Быстрое копирование, сканирование и копирование и архивирование без предварительного просмотра	53
Быстрое копирование, сканирование и копирование и архивирование с предварительным просмотром	55
Быстрое редактирование и печать с предварительным просмотром	58
Preview («Предварительный просмотр»).....	61
Настройки файла (File Settings) (сканирование/редактирование)	61
Настройки печати (копирование/печать).....	61
Обрезать изображение (Crop).....	62
Выравнивание перекосов (Deskew).....	62
Черные (Black Point) и белые точки (White Point)	65
Яркость и контрастность	65
Увеличение четкости изображения (Sharpening)	66
Изменение цвета (Color Change)	67
Преобразовывать в противоположное (Invert)	67
Зеркальное отображение (Mirror)	68
Простой пороговый уровень (режим черного и белого цвета) (Simple Threshold)	69
Гибкий пороговый уровень (режим черного и белого цвета) (Adaptive Threshold).....	70
Режим пакетной обработки без предварительного просмотра	71
Режим пакетной обработки с предварительным просмотром	72
Сканирование в многостраничный PDF-файл без предварительного просмотра	73
Сканирование в многостраничный PDF-файл с предварительным просмотром.....	74
Copy («Копирование») – More Options («Больше опций»)	75
Scan («Сканирование») – More Options («Больше опций»)	80
Copy & Archive («Копирование и архивирование») – More Options («Больше опций»)	86
Справка.....	93
Настройки	94
Printer Settings («Параметры настроек принтера») – Change the printer («Изменить принтер»).	95
Программные настройки (Program Preferences)	97
Отображаются функции, доступные на Стартовой странице странице	97
Papers Displayed («Представленная бумага»).....	97
Preview («Предварительный просмотр»).....	97
Close PC on Exit («Выключение ПК при выходе из приложения»)	97
Batch Mode («Режим пакетной обработки»)	97

Personalise («Персонализация»)	98
Software Reset Time («Сброс времени приложения»)	99
Язык	99
Единицы измерения	99
Предварительные настройки (Presets) – типы документов	100
Presets («Предварительные настройки») – По умолчанию/При отображении/При копировании/При редактировании	102
Default («По умолчанию»):	102
Дисплей:	103
User/Global («Пользователь/Для всех»):	103
Копирование предварительных настроек (Создание новых Предварительных настроек):	103
Удаление предварительных настроек:	104
Изменение предварительных настроек:	104
Учетные записи пользователей	107
Administrator («Администратор»)	107
Опытные пользователи	108
Пользователи	109
Создание учетных записей пользователей	111
Данные для входа в систему	112
Параметры настроек уровня доступа пользователя	114
Техническое обслуживание сканера	115
Очистка сканера	115
Калибровка сканера	116
Автоматическое брошюрование	118
Расходные материалы	120
Примечания относительно применения	121
Туго свернутые в рулон документы	121
Конверты для сканирования документов	121
Предотвращение обрезания копий	122
Устранение неполадок	123
Ошибки при эксплуатации	123
Документ подается неправильно	123
Не светится светодиодный индикатор сканера	123
Индикатор сканера горит оранжевым светом при включении	123
Сканируемое изображение или копия пустые	123

Не работает функция сканирования на USB-накопитель.	123
Нет процесса копирования.....	123
Документы останавливаются и запускаются в процессе сканирования	123
Качество изображения	124
Технические характеристики	126
Глоссарий терминов	128

Предупреждения

	Не роняйте сканер. Он содержит компоненты, которые могут повредиться вследствие сильного удара.
	Остерегайтесь попадания пальцев в устройство при открывании или закрывании сканера.
	Остерегайтесь воздействия электрических разъемов, если крышки сняты. В сканере нет деталей, обслуживаемых пользователем.
	Не допускайте попадания на сканер прямых солнечных лучей.
	Не ударяйте сканер. Используйте только источник питания из комплекта поставки.
	Не допускайте попадания на сканер влаги.

	<p>Условия рабочей среды:</p> <p>Относительная влажность: 10–90%</p> <p>Температура: 10–35 °C</p>

Заявление о соответствии

Производитель	Global Scanning Suzhou Co. Ltd #39 Dongjing Industrial Zone, #9 Dongfu Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, 215123
Модель:	VC57T, VB57T
Наименование изделия:	T25, T36
Функция:	Широкоформатный сканер
Номинальное напряжение:	19 В
Номинальная сила тока:	4,73 А
Электропитание:	GM90-190473-F
Заявление о соответствии	Energy Star Аргентина/S mark Австралия/C-Tick Сертификат национального органа сертификации Канада/ICES-003, CUL Китай/CCC Индия/BIS Япония/VCCI Россия/EAC ЕС/CE США/FCC США/UL
Внимание:	Это изделие класса А. В домашних условиях данное изделие может вызывать радиопомехи, в случае чего пользователю может потребоваться предпринять соответствующие меры.

Определение комплектующих:

Распакуйте и проверьте содержимое коробки, таким образом, чтобы не выбросить что-либо из комплектующих вместе с упаковкой.

Определение элементов комплектации сканера.

Деталь 6 будет либо в прямом исполнении (как показано на рисунке) для принтера TX-3000 или угловом исполнении (для крепления справа) для принтера TX-4000.

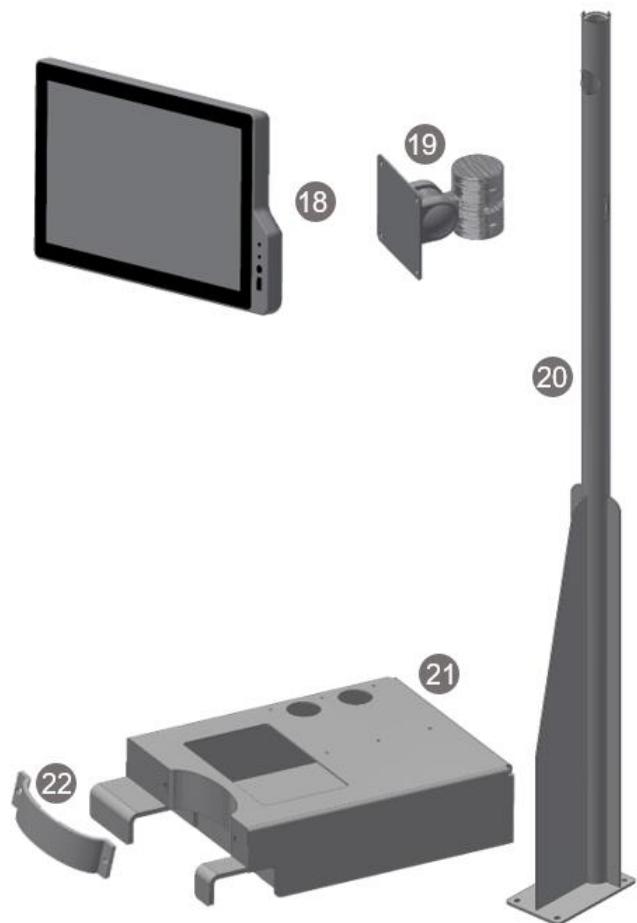


Номер артикула (позиции)	Компонент	Описание	Кол-во
10		Крюк	1
11		Ножка сканера	2
12		Хомуты для крепления кабеля	5
13		Хомуты для крепления кабеля	8
14		Болт	4
15		Болт	2
16		Болт	40

29		Болт	4
		Направляющие возврата документов	3-T36 1-T25
		Направляющие для определения края листа бумаги (правый и левый)	1 пара

Определение элементов комплектации моноблочного ПК / сенсорного экрана.

Часть 18 будет представлена либо моноблочным ПК, либо сенсорным экраном для использования вместе с локальным ПК, в зависимости от конфигурации.



Номер артикула (позиции)	Компонент	Описание	Кол-во
15		Болт	4
23		Комплект роликовых опор	1
24		Стойка	1
25		Винт с накатанной головкой	1
26		Винт с накатанной головкой	1
27		Гайка	1

28		Болт	4
29		Болт	2
30		Ремень	2

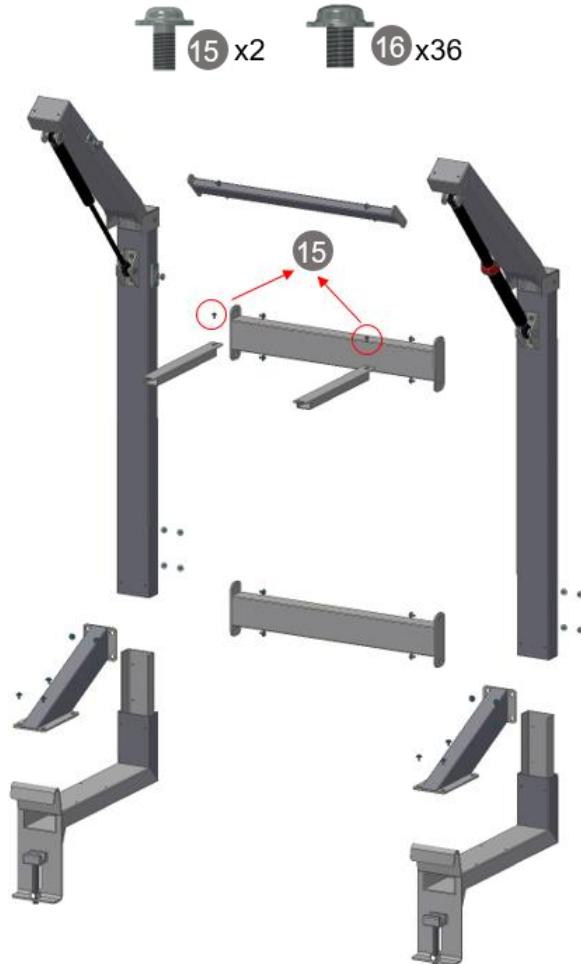
Коробки для комплектующих

Коробка для комплектующих	Коробка моноблочного ПК или сенсорного экрана.	
Блок питания 19В 4,73А	Моноблочный ПК с диагональю экрана 15,6 дюймов	Сенсорный экран с диагональю 15,6 дюймов
Кабель электропитания (зависит от региона) – 1 для сканера, 1 для моноблочного ПК/сенсорного экрана.	Источник питания	Источник питания
флешка (USB-накопитель) – программное обеспечение (приложение) SmartWorks МФУ V5	флешка (USB-накопитель) – восстановление образа системы моноблочного ПК	
кабель для локальной компьютерной сети (LAN)	Инструкции по эксплуатации	
Кабель для USB 3.0, 2 м		
Краткое руководство по запуску устройства		
Калибровочный шаблон		

Сборка стойки.

Пожалуйста, прочтайте и детально ознакомьтесь с инструкциями перед началом сборки и установки стойки для сканера.

1. Сборка стойки.



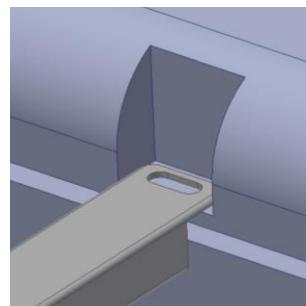
Примечание. Кронштейны поставляются в 2-х видах: прямые под принтер TX-3000 (как показано выше) или угловые (для крепления справа) под принтер TX-4000 (фотография ниже).



2. Установите основание сканера на стойку.

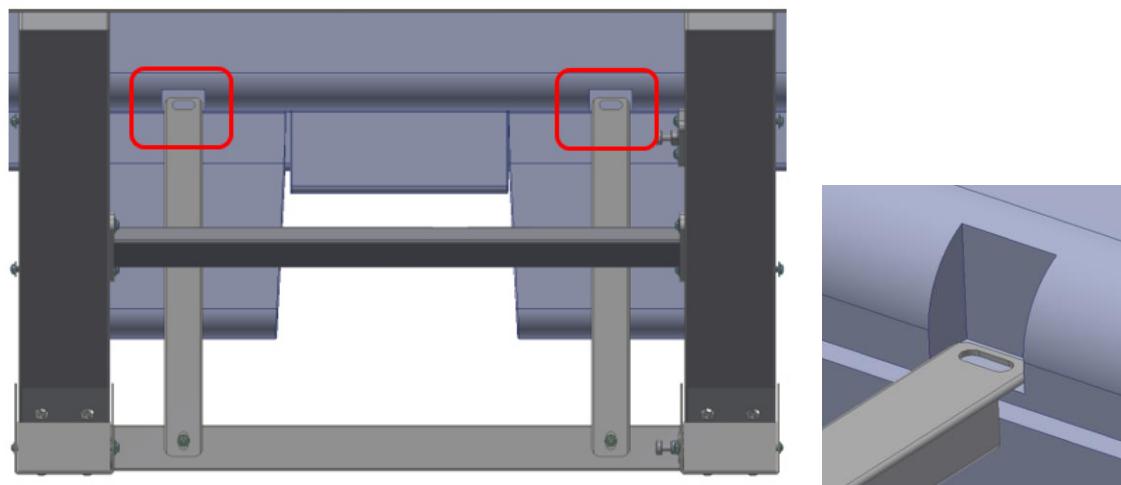
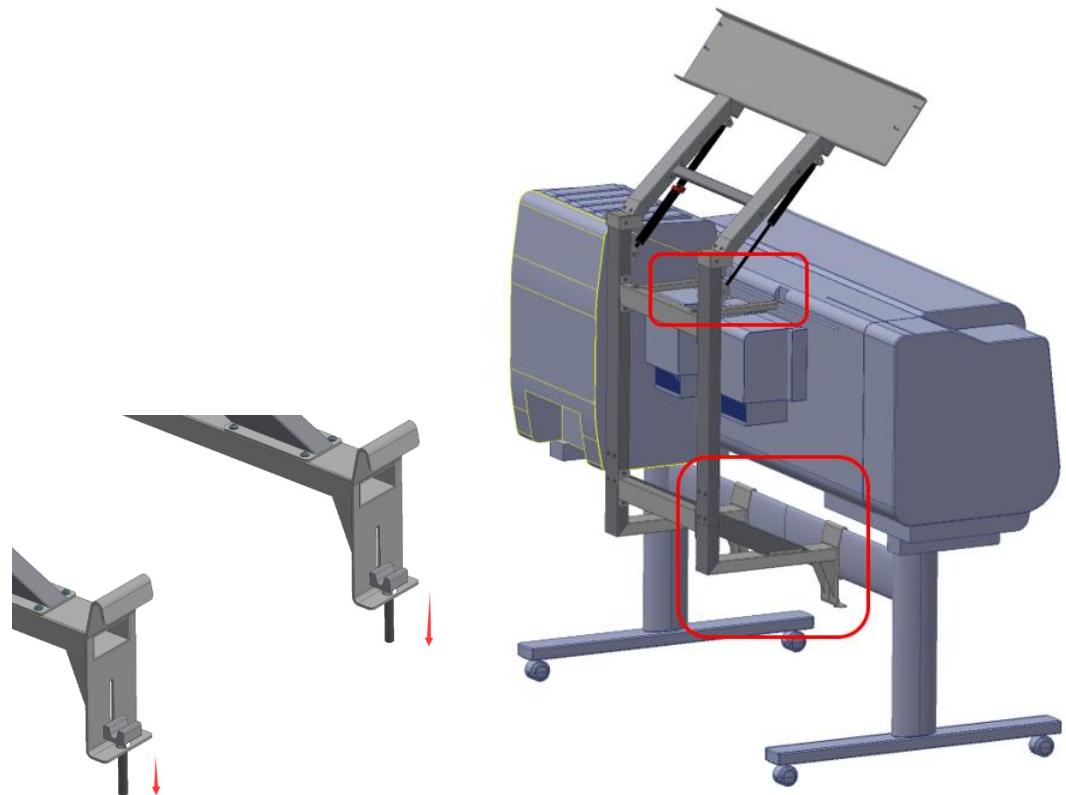


3. Удалите 2 винта на задней крышке принтера, в том месте, где будут крепиться кронштейны к стойке сканера.

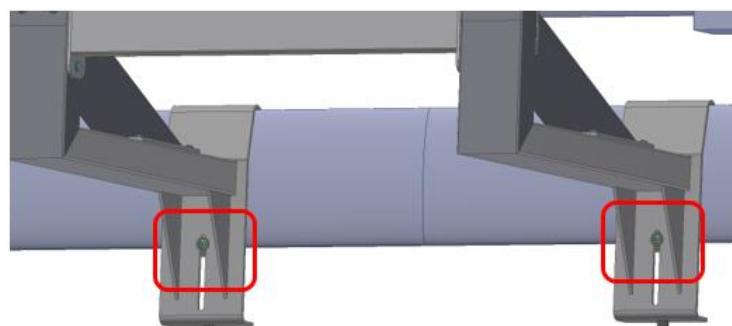
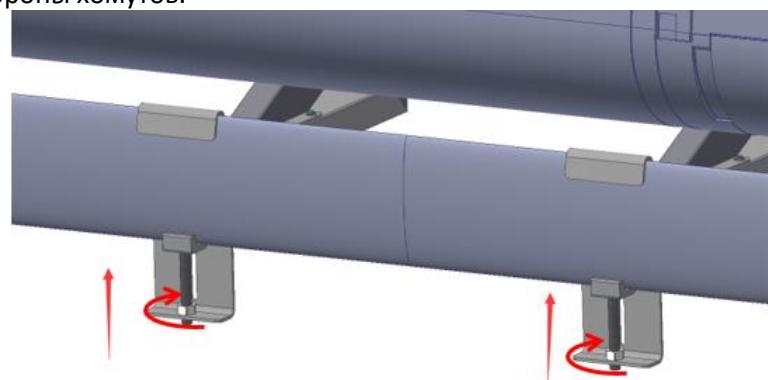


4. Установите основание на принтер.

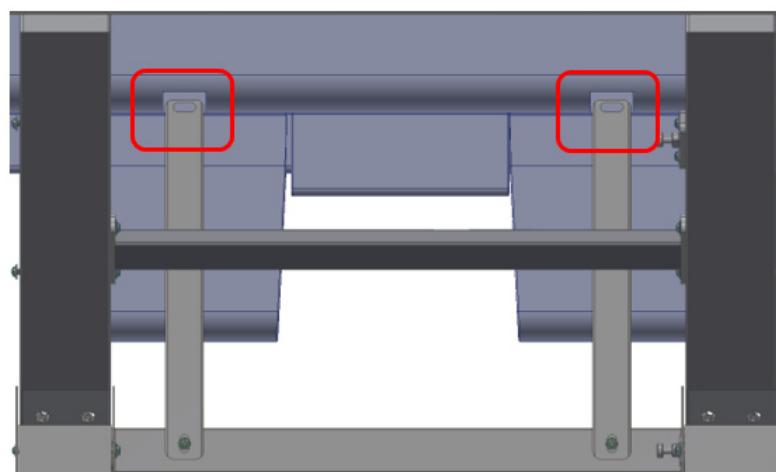
Убедитесь, что зажимы находятся в нижнем положении. Поднимите основание сканера и зацепите за поперечную балку основания принтера для того, чтобы кронштейны попали в пазы на принтере.



5. Закрутите гайки, чтобы полностью затянуть хомуты до предела. Затем затяните болты с обратной стороны хомутов.



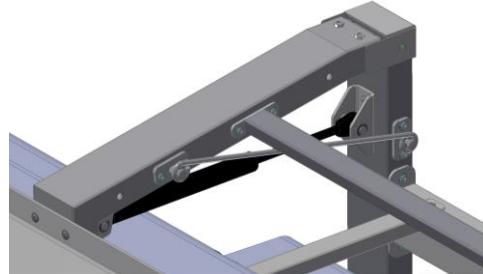
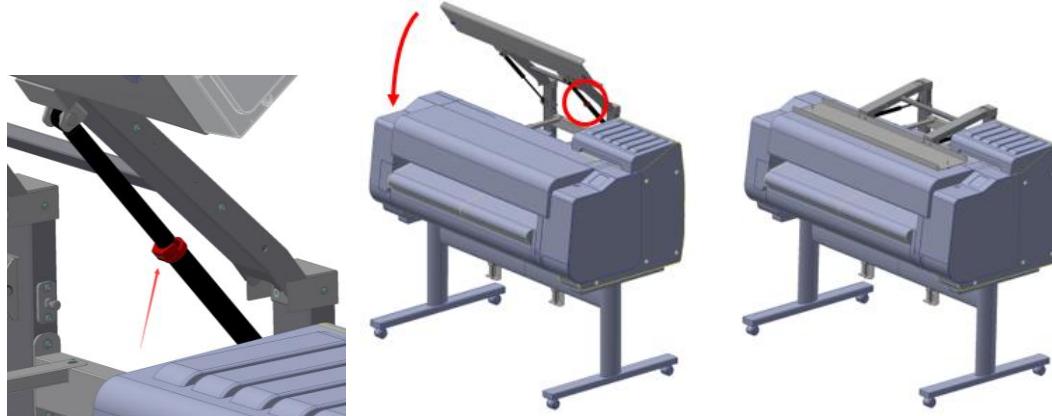
6. Снова закрутите 2 болта с обратной стороны крышки принтера для крепления кронштейнов стойки сканера.



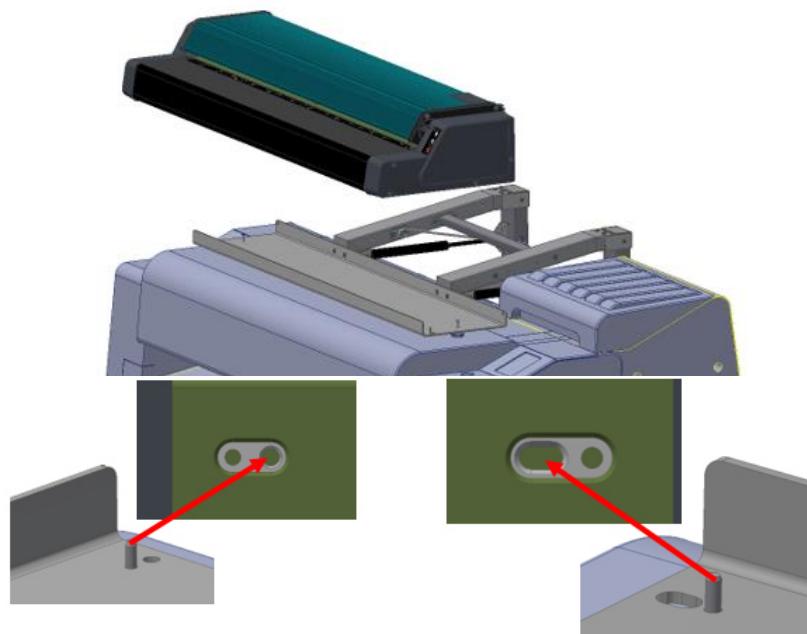
7. Установите 2 ножки сканера снизу под лотком сканера.



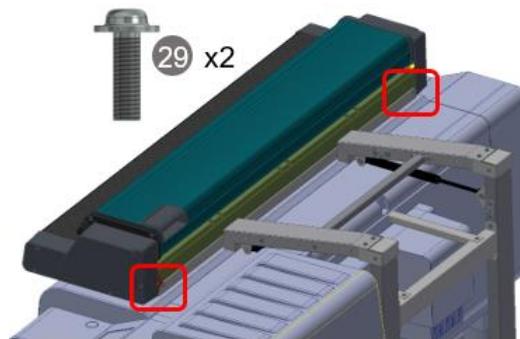
8. Снимите блокировку с правой пневмопружины и надавите на стойку, чтобы она опустилось вниз. Используйте крюк, чтобы держать пневмопружину в сжатом состоянии, а основание сканера в нижнем положении.



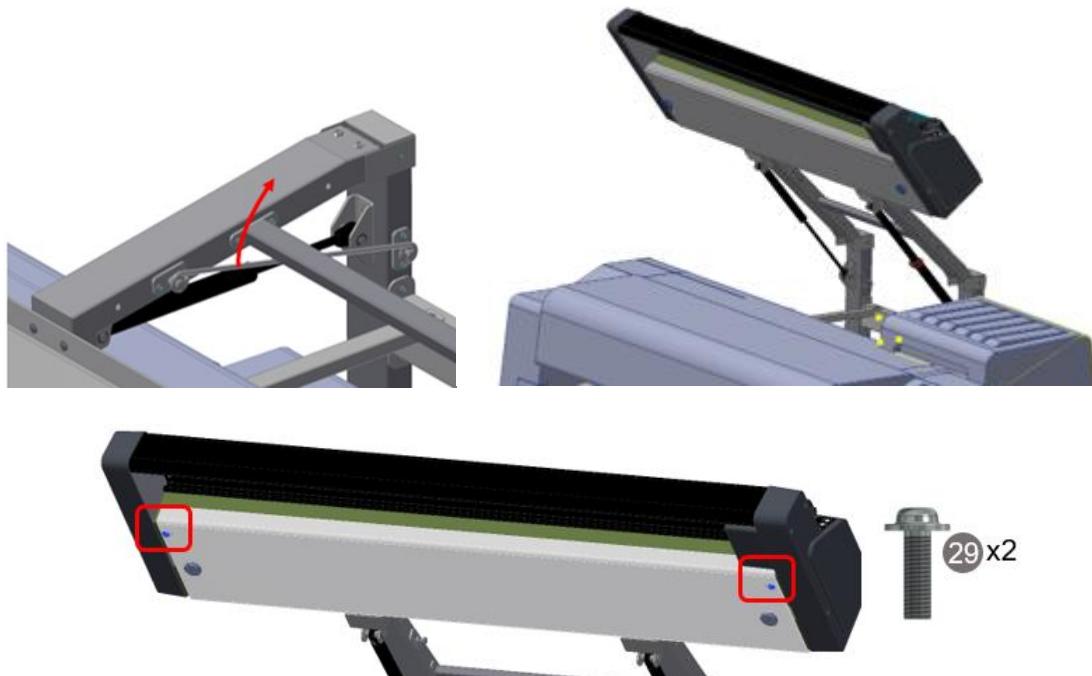
9. Поместите сканер на лоток сканера, обращая внимание на то, чтобы выступы на полке попадали в отверстия на нижней части сканера.



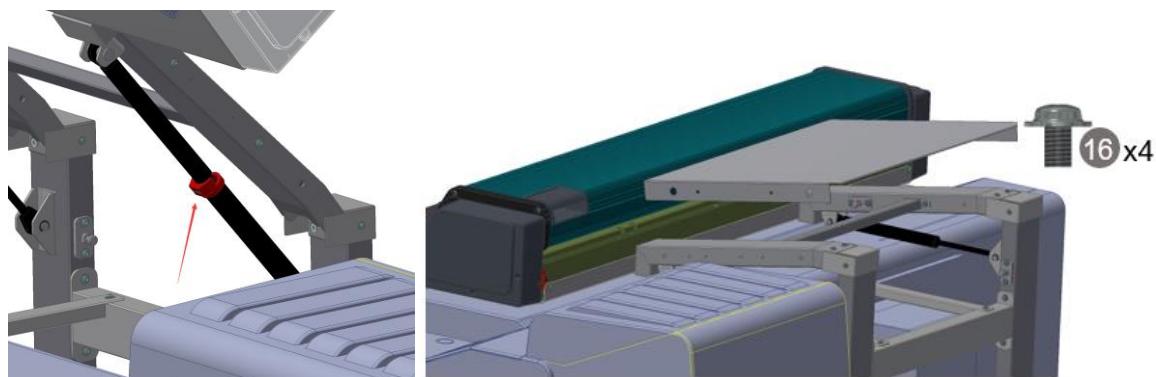
10. Закрутите 2 болта с обратной стороны лотка сканера в задней части сканера.



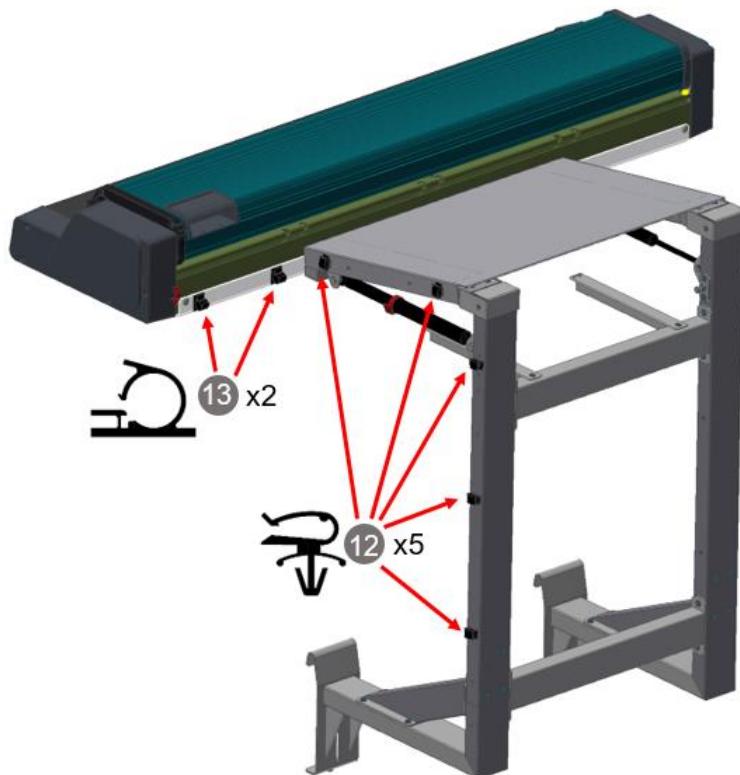
11. Уберите крюк и поднимайте сканер до тех пор, пока правая пневматическая распорка не щелкнет. Закрутите 2 болта в нижней части сканера. (Крюк должен храниться в безопасном месте, так как он потребуется для снятия сканера со стойки).



12. Снимите блокировку с правой пневмопружины и надавите на стойку, чтобы она опустилось вниз. Установите лоток выхода сканера сверху на основании сканера с помощью 4 болтов.

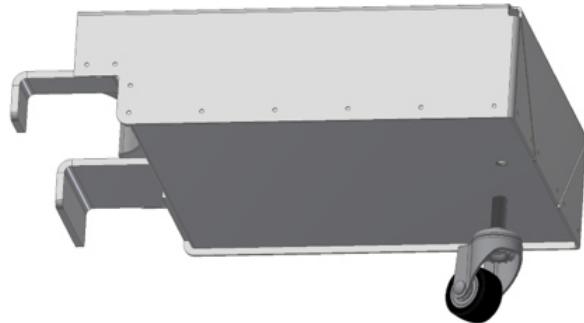


13. Закрепите хомуты для крепления кабеля на сканере и основании.

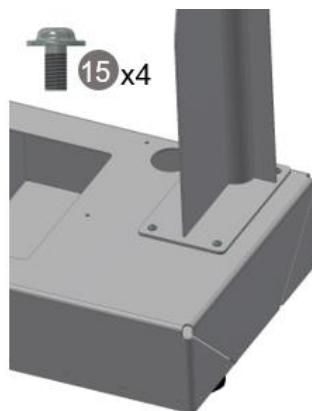


Монтаж стойки с моноблочным ПК и подключение моноблочного ПК (или сенсорного экрана)

1. Установите роликовые опоры снизу основания стойки моноблочного ПК.



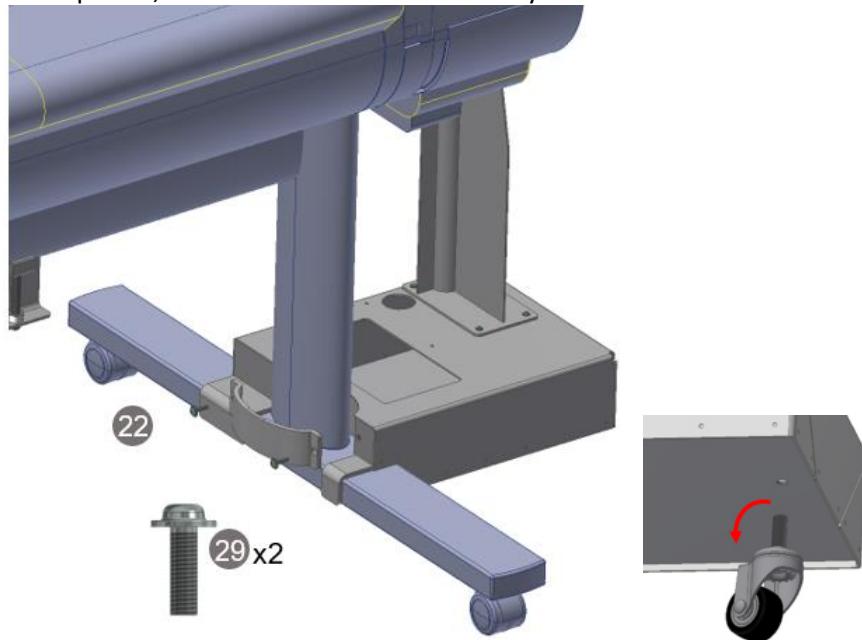
2. Установите стойку моноблочного ПК в основание стойки моноблочного ПК.



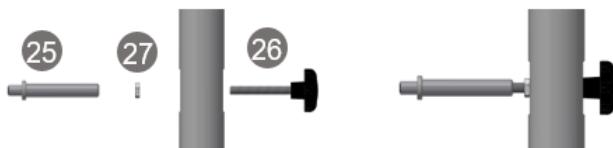
3. Переверните стойку моноблочного ПК и пропустите провод электропитания через полость внутри стойки до того, как она будет прикреплена к принтеру. Также пропустите кабель (не входит в комплектацию) через полость внутри стойки.
Примечание: Если у вашей системы сенсорный экран вместо моноблочного ПК, вам потребуются кабель электропитания, кабель для подключения экрана и USB-кабель для подключения к локальному ПК.



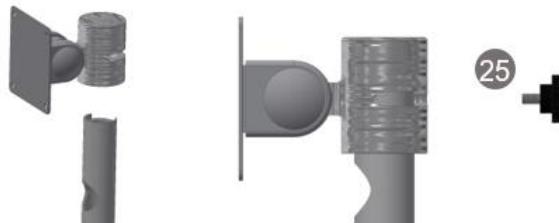
4. Повесьте основу для стойки моноблочного ПК на ножку стойки принтера. Прижмите основу с правой стороны основания принтера при помощи 2 болтов. Если роликовые опоры под основой для стойки моноблочного ПК не касаются пола, подкрутите болт и гайку таким образом, чтобы колесико было на полу.



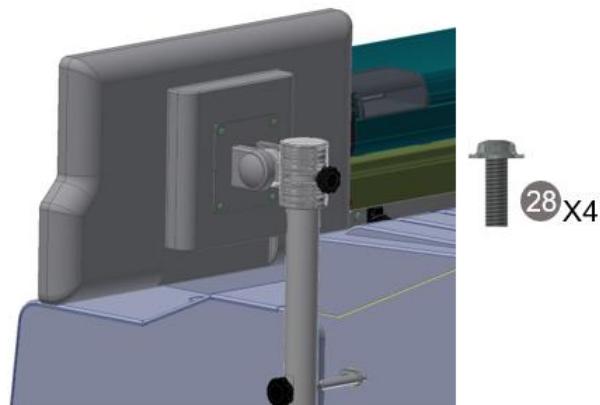
5. Монтаж крепежа стойки моноблочного ПК. Прикрепите к стойке моноблочного ПК и подгоните таким образом, чтобы стойка была установлена в вертикальном положении.



6. Установите пластину крепления VESA для моноблочного ПК сверху на стойку моноблочного ПК при помощи винта с накатанной головкой.



7. Прикрепите моноблочный ПК (или сенсорный экран) к пластине крепления VESA при помощи 4 винтов.

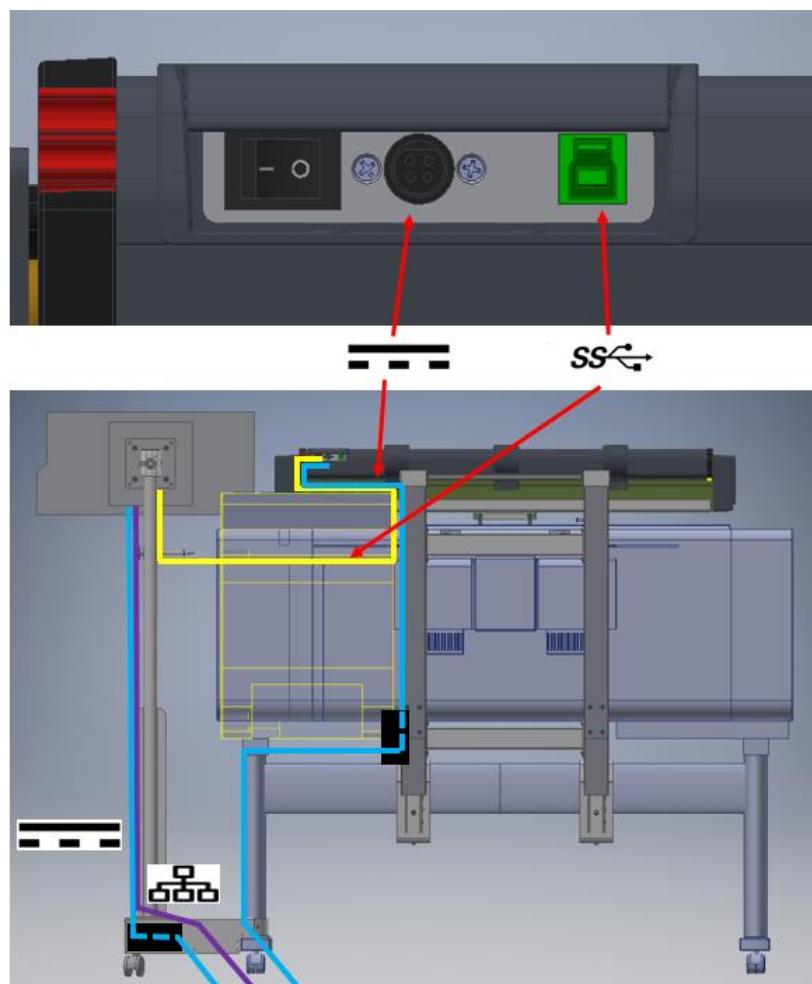


Установка собранного сканера на принтер:

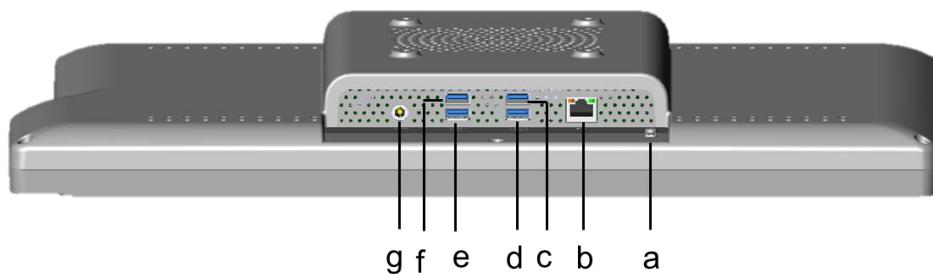


Подключение сканера

- Подключите кабель электропитания с обратной стороны сканера. Используйте 2 фиксирующих ремня на застежке «липучке» для прикрепления блока электропитания к угловой балке (деталь стойки №2) в нижней части стойки сканера. Проложите кабель так, как указано на рисунке, используя хомуты для крепления кабеля, установленные ранее на стойке сканера. Подключите блок электропитания к электросети.
- Подключите кабель USB3 с обратной стороны сканера. Проложите кабель так, как указано на рисунке, используя хомуты для крепления кабеля, установленные ранее на стойке сканера.



Подключение моноблочного ПК



a	Заземление
b	Локальная сеть LAN (RJ-45)
c	USB-порт 3.0
d	USB-порт 3.0
e	USB-порт 3.0
f	USB-порт 2.0
g	Разъём для подключения питания постоянного тока

- Подсоедините кабель USB3 к одному из портов USB3 (c, d или e) на задней части моноблочного ПК.
- Подсоедините Ethernet-кабель к порту (b) на моноблочном ПК и к точке локальной компьютерной сети.
- Подсоедините кабель электропитания к порту (g) на моноблочном ПК. Подключите блок электропитания к электросети.

Если в вашей системе используется сенсорный экран, подсоедините его к локальному ПК.

Пользовательский интерфейс сканера – кнопки и индикаторы

- Стоп
- Прокрутить документ вверх
- Перейти в начало документа



Индикатор:

- Горит оранжевым – прогревание.
- Горит синим – готов к работе.
- Каждые 15 секунд мигает синий – находится в спящем режиме.
- Мигает оранжевый – открыта крышка.
- Мигает красный – необходимо загрузить бумагу.

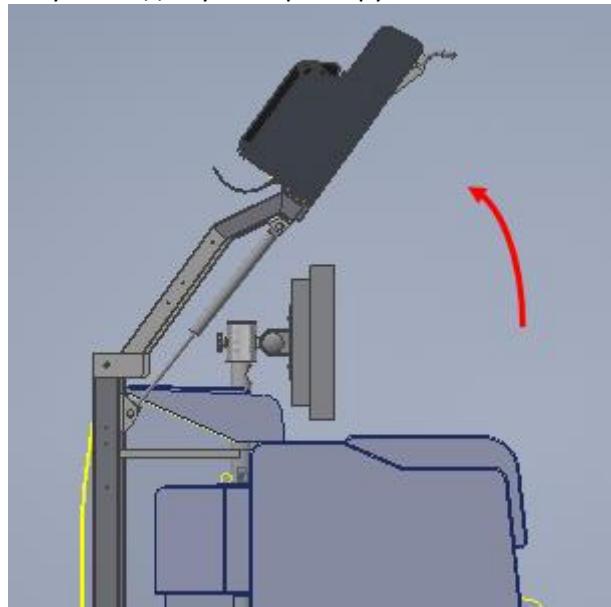
Спящий режим сканера.

Для экономии энергии сканер переходит в спящий режим через 15 минут. Время можно изменить в настройках. (См. [Информация и настройки сканера](#)).

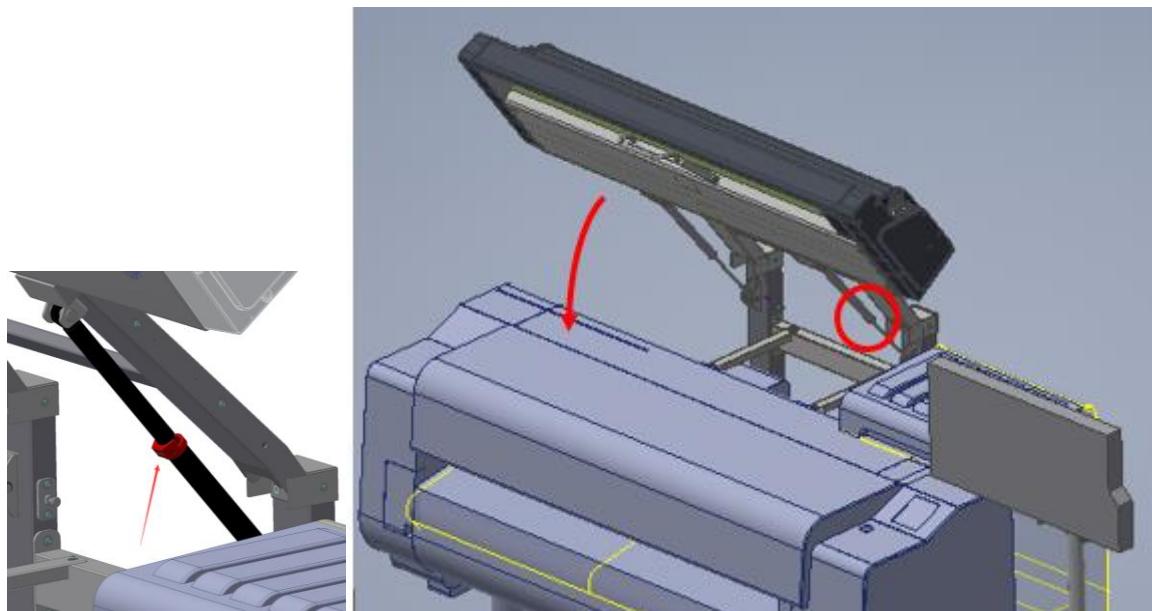
Для пробуждения сканера нажмите красную кнопку Стоп панели сканера.

Поднятие и опускание сканера на принтер

Поднимите сканер для получения доступа к принтеру. Пневматическая пружина щелкнет.



Для того чтобы опустить сканер, сначала снимите блокировку с пневмопружины.

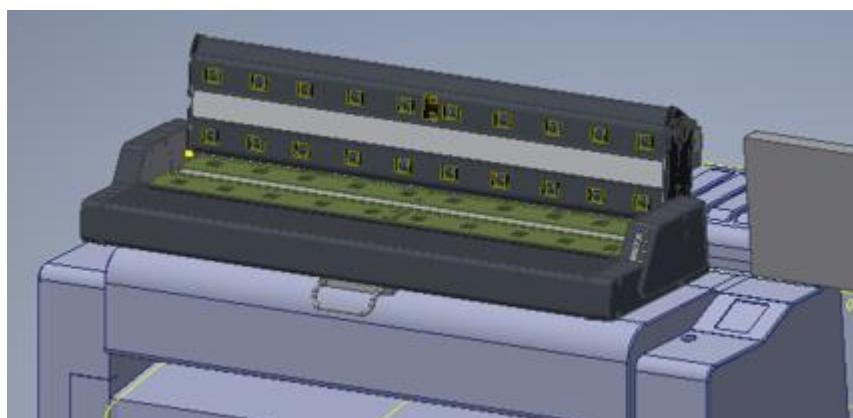
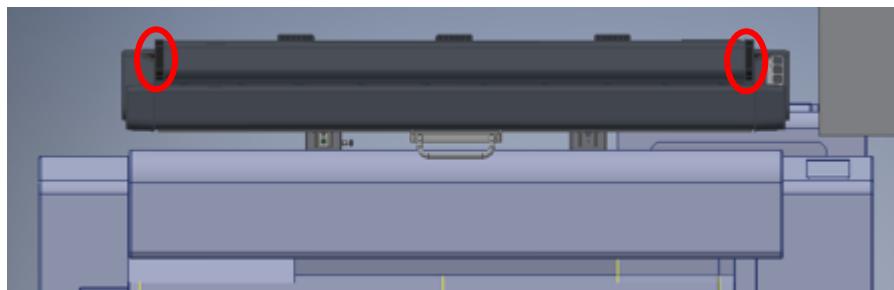


Открытие и закрытие крышки сканера

Сканер закрывается в два этапа.

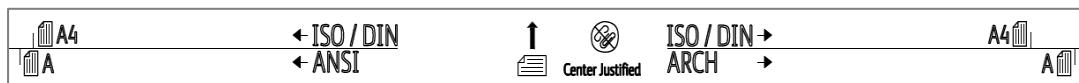
Первый замок следует использовать, когда сканер не в работе, так как тогда он создает меньшую нагрузку на валик задержки пены и предотвращает ее превращение в плоское пятно, если он долгое время не проворачивается.

Второй замок используется в режиме обычного сканирования.



Загрузка документов в сканер

- Внимание! Стекло сканера будет повреждено без возможности восстановления, если сканировать документы со скобами, скрепками для бумаг или другими подобными предметами. Не сканируйте документы с клейкой лентой или наклейками Post-It, так как клей может остаться на стекле сканера, что приведет к ухудшению качества изображений.
- Чтобы отсканировать документы большей толщины, например калибровочный шаблон, отсоедините направляющие возврата документов для беспрепятственного прохождения бумаги.
- Исходный документ будет загружен в сканер по центру лицевой стороной вверх. Если используется функция автоматического определения размера, точное положение неважно. Если используются документы фиксированных размеров, выровняйте их по соответствующей метке на рейке с размерами документа.
Размеры ISO/DIN приводятся над линией.
Размеры ANSI приводятся только слева под линией.
Размеры ARCH приводятся только справа под линией.



- Процесс выравнивания документа можно упростить, установив одну или две направляющие края бумаги.
- Обеими руками возьмите документ за обе стороны ближе к передней кромке, немного растягивая ее, чтобы выровнять документ. Расположите переднюю кромку в сканере, совместив ее с подающими роликами. После задержки длительностью приблизительно 0,5 секунды подающие ролики автоматически затянут документ в сканер и разместят его в правильном положении для сканирования или копирования.



- Документ можно извлекать из фронтальной или задней части сканера при помощи нажатия и удерживания соответствующей кнопки на панели сканера.



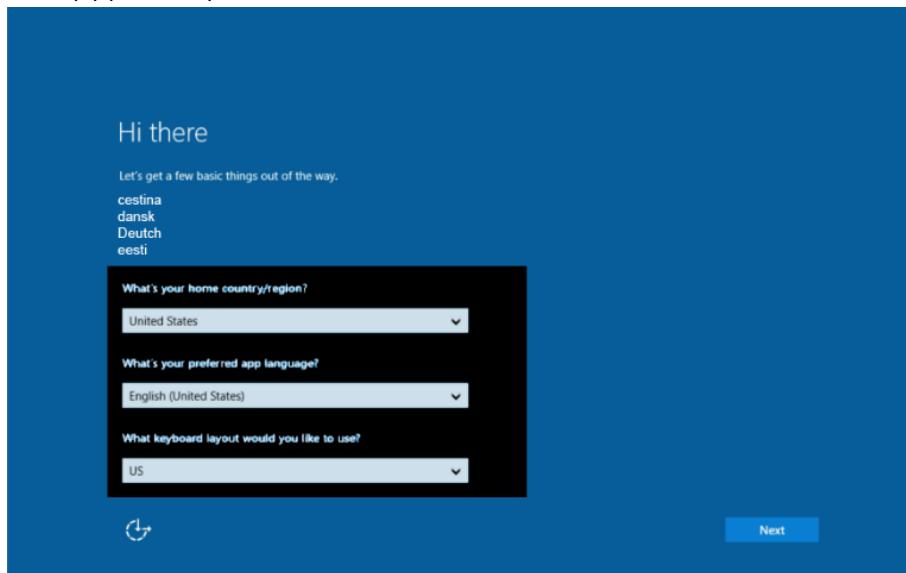
- Если документ застрял внутри сканера, чтобы его не порвать, откройте сканер и удалите документ вручную. Застрявший документ можно извлечь как через переднюю, так и через заднюю панель сканера. См. [Открытие и закрытие крышки сканера](#)

Настройка моноблочного ПК

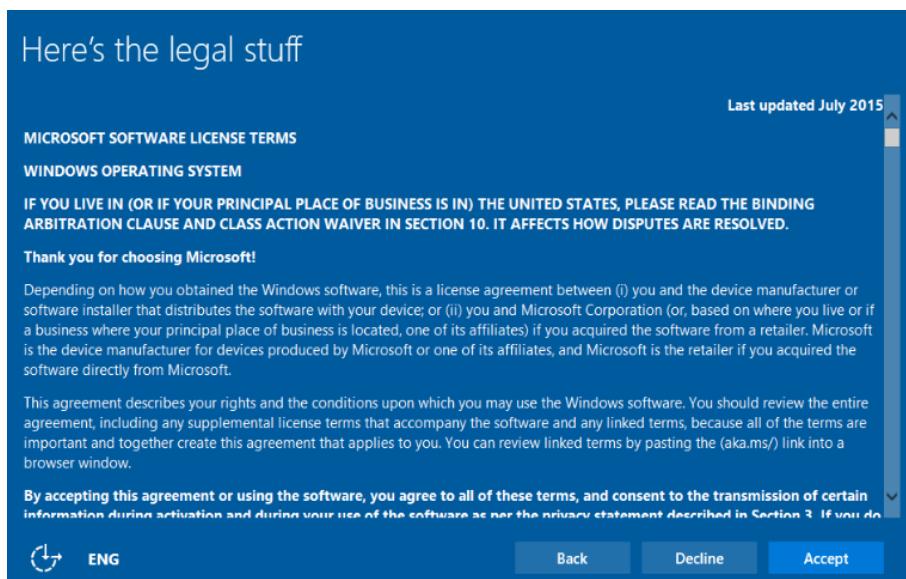
Если на вашем моноблочном ПК операционная система уже настроена на какой-то язык, тогда пропустите данный раздел.

Первое подключение моноблочного ПК к электросети: выбор языка операционной системы.

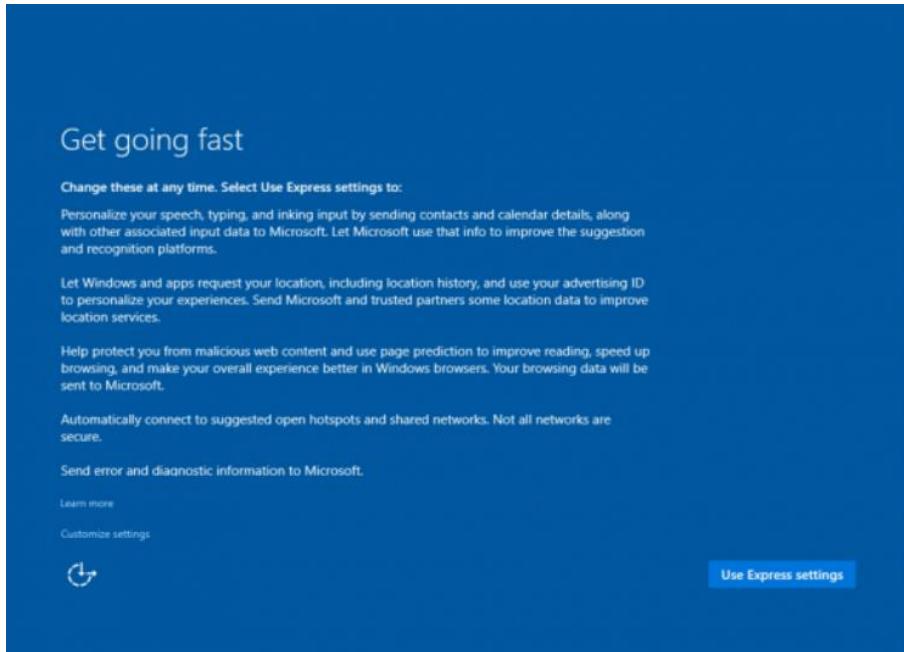
- Включите ПК и подождите, пока не включится первый экран, как показано ниже. В открывшемся меню выберите страну, язык и раскладку клавиатуры, затем нажмите Next («Дальше»).



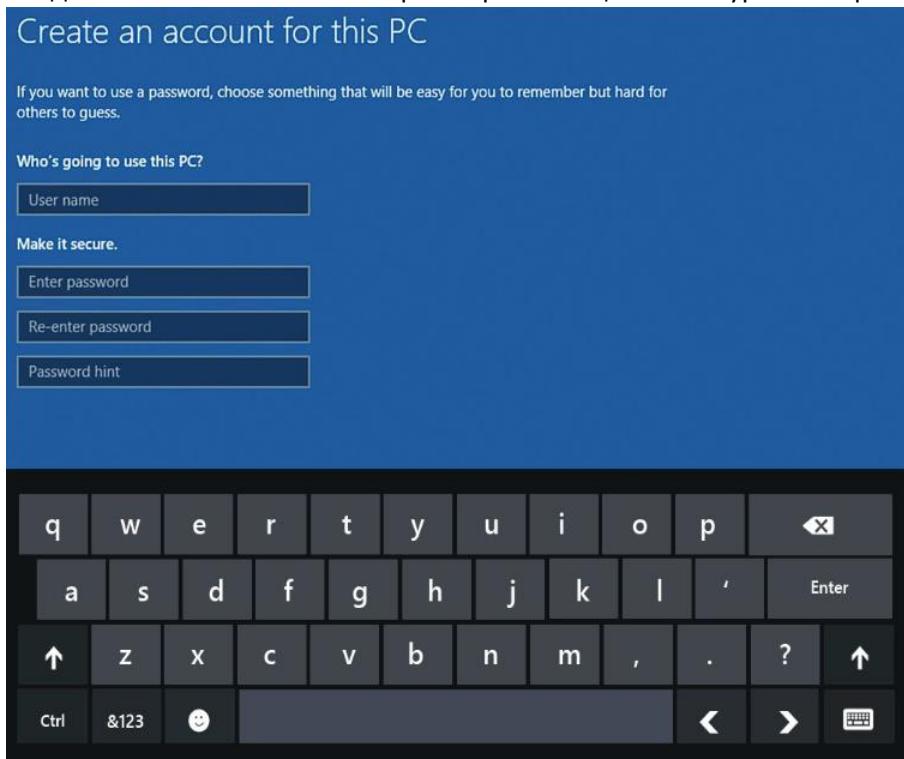
- Примите условия пользовательского соглашения.



3. Выберите настройки Use Express settings («Использовать быстрые настройки»)



4. Введите имя пользователя и пароль при помощи клавиатуры сенсорного экрана.



5. Подождите, пока операционная система выполнит самостоятельную настройку.



6. Подождите, пока ПК выполнит инсталляцию операционной системы. Этот процесс займет некоторое время.

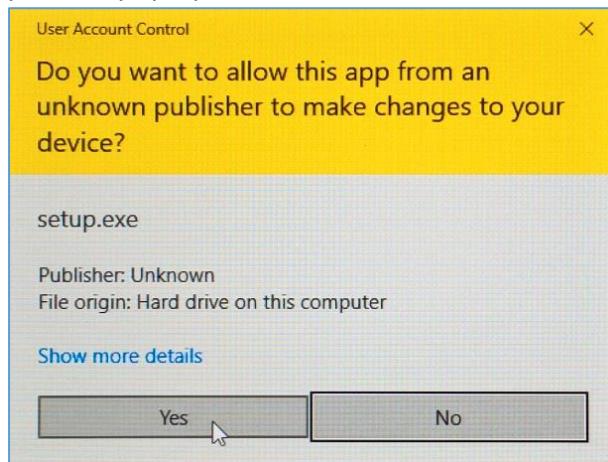
Приложение МФУ V5 SmartWorks

Подготовка

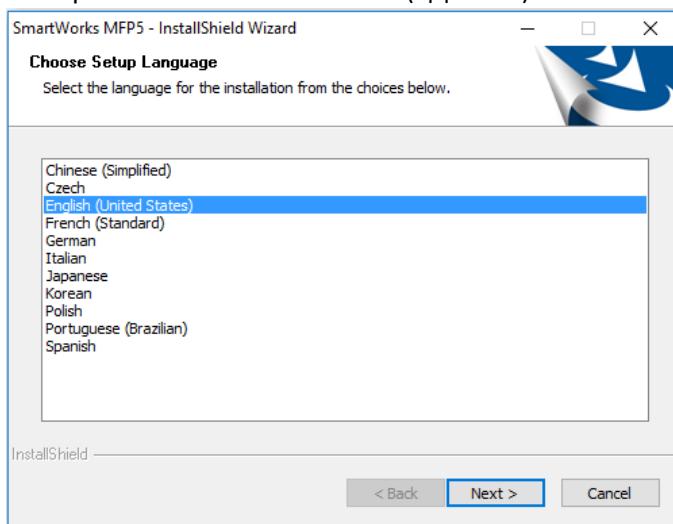
1. Убедитесь, что сканер настроен и работает (подключен к электросети и включен).
2. Убедитесь, что принтер настроен и работает (подключен к электросети и включен).
3. Установите и настройте драйвер принтера Windows для принтера. Несмотря на то что у МФУ 5 SmartWorks есть собственный внутренний драйвер принтера, он передает данные на принтер через программу буферизации данных драйвера принтера Windows.
 - a. Драйвер принтера должен быть настроен с IPv4-адресом.
4. Функции Прямая печать и Поделиться должны быть установлены на тот же ПК, что и МФУ SmartWorks, чтобы можно было сканировать в облачный сервис.

Установка ПО

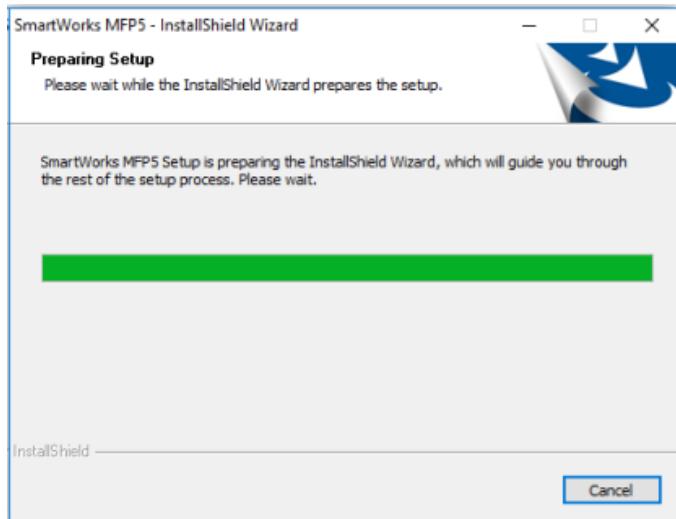
1. Вставьте флеш-накопитель МФУ5 SmartWorks в моноблочный ПК.
Примечание: Загрузите и установите самую последнюю версию, если она имеется в наличии.
2. Запустите установку МФУ5 SmartWorks. Нажмите Yes («Да»), чтобы разрешить установку программы.



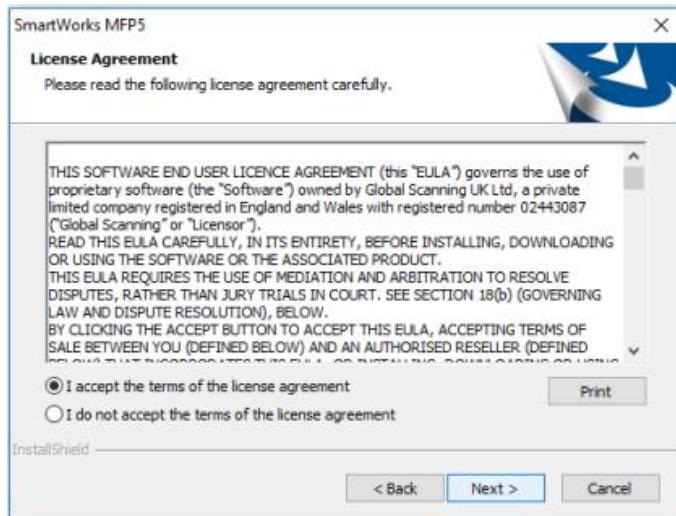
3. Выберите язык и нажмите Next («Далее»).



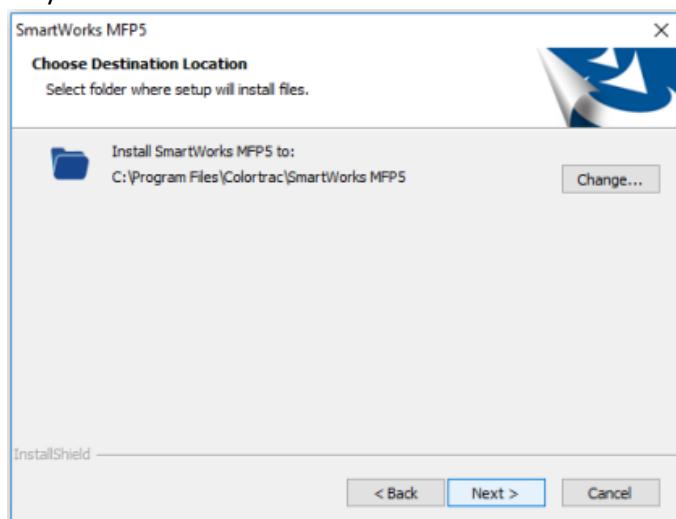
4. Дождитесь запуска сценария установки.



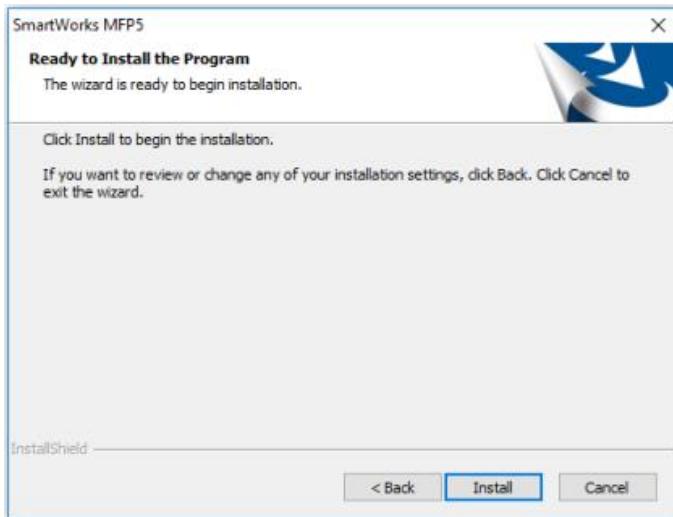
5. Примите условия Лицензионного соглашения и нажмите Next («Далее»).



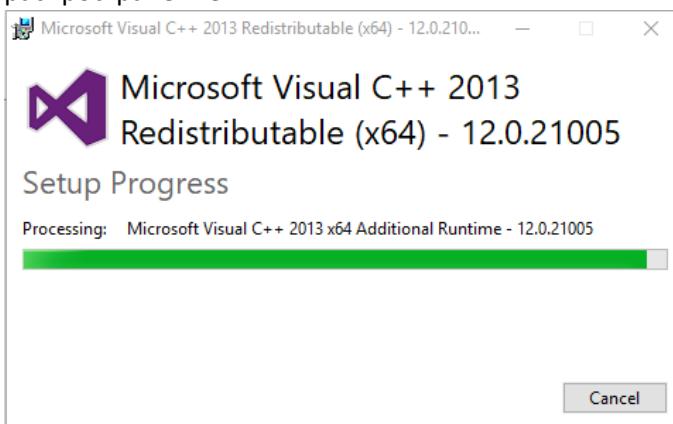
6. Нажмите Next («Далее»), чтобы принять папку установки программного обеспечения по умолчанию.



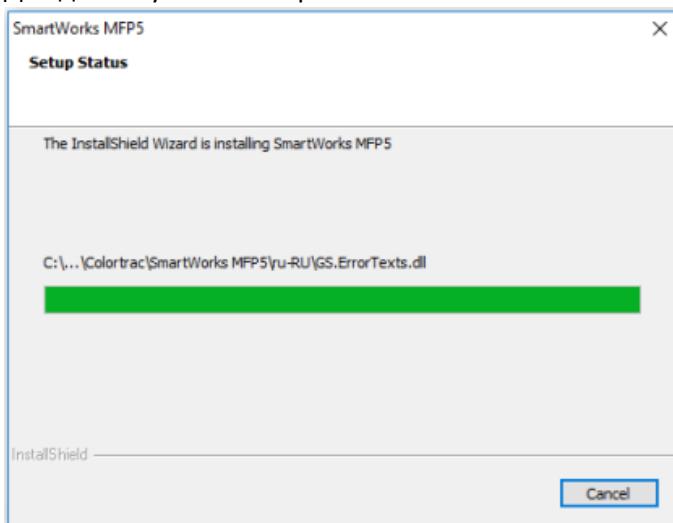
7. Нажмите Install («Установить»).



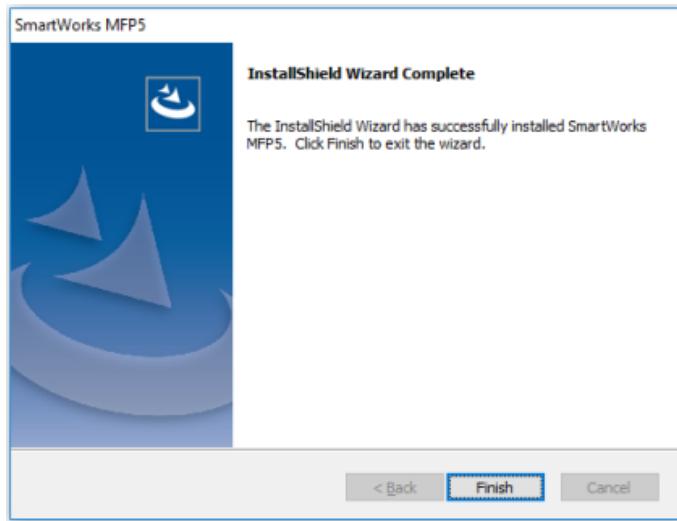
8. В зависимости от текущего уровня операционной системы вы можете увидеть экраны установки для файлов Microsoft Visual C++ без ограничения на свободное распространение.



9. Дождитесь установки приложения.



10. Нажмите Finish («Завершить») для завершения установки.



Стартовая страница (Home Page)

Обзор

Приложение разработано для управления им через сенсорный экран. Оно является частью системы МФУ, которая включает в себя широкоформатный сканер T25/T36 и принтер Canon.

В нем поддерживаются следующие функции:

копирование, сканирование, печать, редактирование, копирование и архивирование.

После сканирования можно перейти в режим просмотра и редактирования. Это означает, что после сканирования изображение было отредактировано на большом экране, затем напечатано (копирование) или сохранено (сканирование) только после того, как вы были удовлетворены его качеством. Это экономит не только время, но также бумагу и чернила. Это защищает документы, требующие осторожного обращения с ними, от многократного сканирования при использовании различных настроек.



Навигация



Домашняя страница показывает основные функции, которые представлены в виде вращающегося круга всплывающих и увеличивающихся при наведении иконок. Функция в центре является активной (на изображении выше активной функцией является Copy («Копирование»)). Коснитесь и проведите по иконке, чтобы запустить вращение круга иконок.

При выборе функции отображаются ее основные опции:

Напр., для функции Copy = Preset (Предварительные настройки), Quality (Качество), Copies (Количество копий), Scale (Масштабирование)

Опции будут меняться в зависимости от центральной функции во вращающемся круге иконок. Большее количество опций доступно при нажатии на кнопку More Options («Больше опций»).

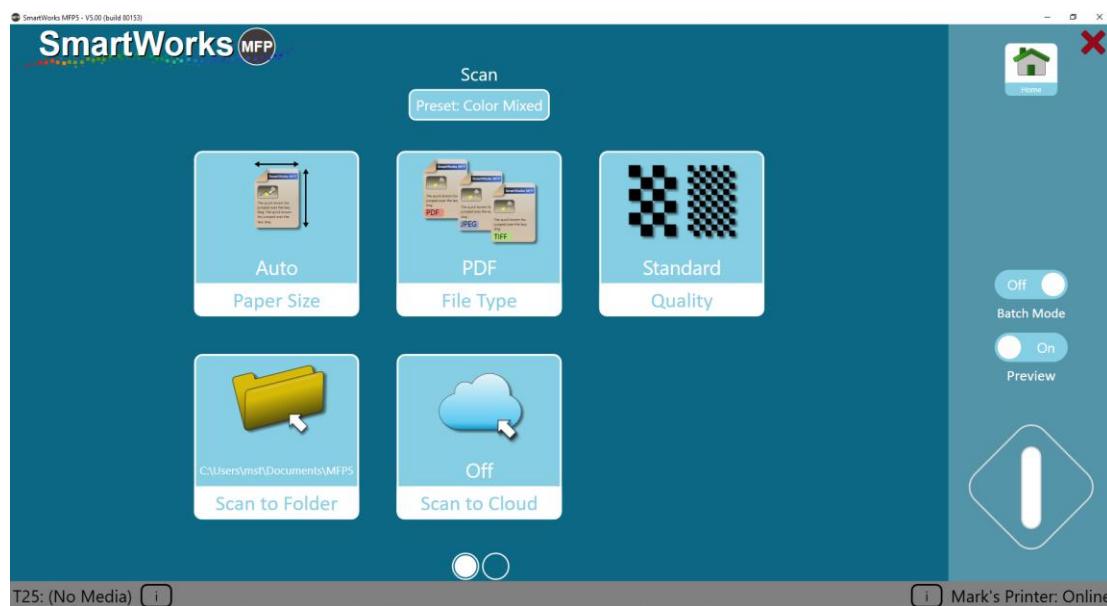
В правой части панели экрана отображаются функции, которые определяют режим операции для этой функции: наприм., Preview on/off («Предварительный просмотр включить/отключить»), Batch mode on/off («Режим пакетной обработки включить/отключить»),

Кнопка сброса (Reset) в верхней правой части Стартовой страницы возвращает программу в режим действия настроек по умолчанию.

Вверху Стартовой страницы находится красная кнопка «X», которая либо закрывает только приложение, либо закрывает и приложение и выключает ПК, в зависимости от предпочтений, выбранных в настройках.

Внизу экрана сканер изображен слева, а принтер справа. Таким образом, можно узнать больше информации и о состоянии устройств, нажав на «i».

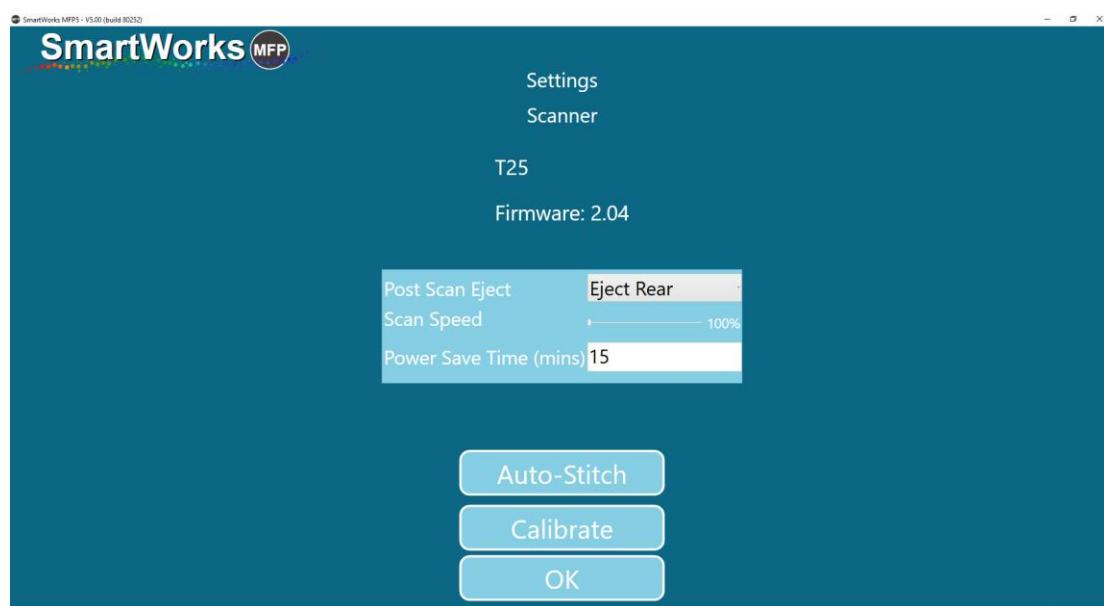
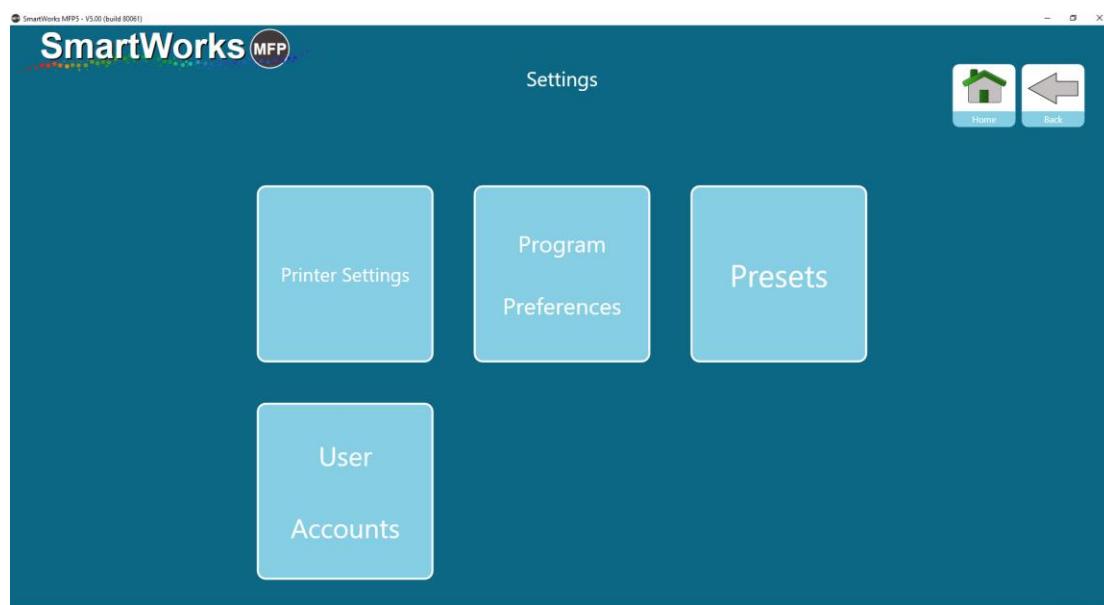
На некоторых экранах доступно большее количество опций. В таком случае количество кружков внизу экрана показывает, как много вкладок опций доступно. Выбранная вкладка обозначена кружком. Чтобы перейти к содержимому какой-то вкладки, нажмите на соответствующий кружок.



В меню есть кнопка Home («Стартовая страница») и в некоторых кнопка Back («Назад») в верхнем правом углу. На некоторых экранах для возврата на предыдущую страницу используется кнопка «OK».

Home – возвращает на Стартовую страницу.

Back – возвращает на предыдущую страницу.



Сброс времени ожидания

После 2 минут бездействия программа автоматически переключается на Стартовую страницу и сбрасывает настройки до программных (установленных по умолчанию). Если активирован режим User Accounts («Учетные записи пользователей»), отобразиться экран для авторизованного входа в систему.

Период времени ожидания может быть отрегулирован в меню Settings-Program Preferences
«Настройки-Программные настройки»)

Установка

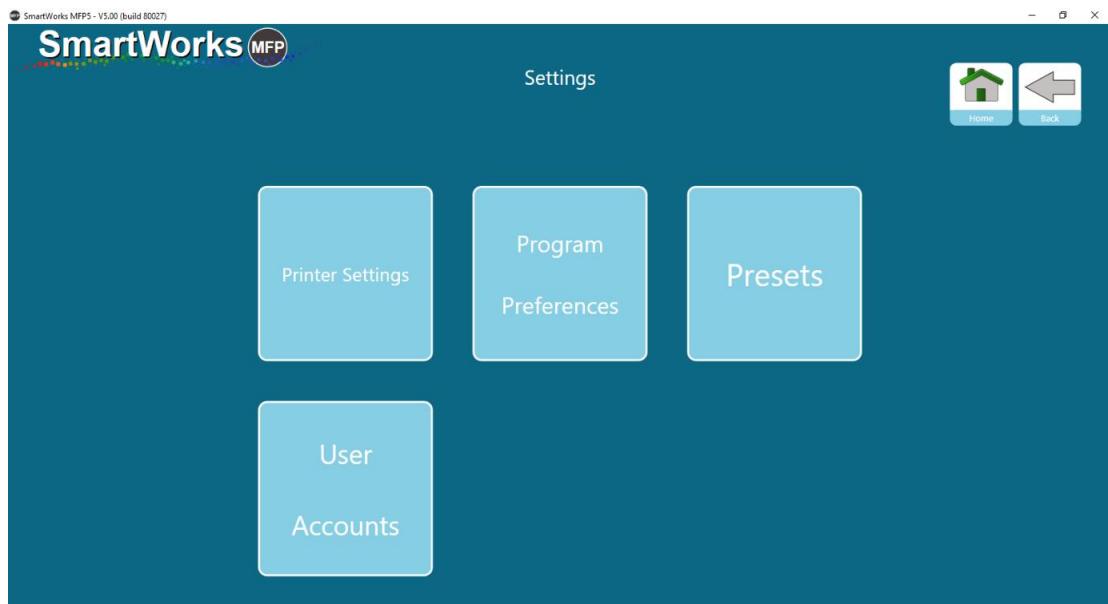
Настройка

Язык и единицы измерения

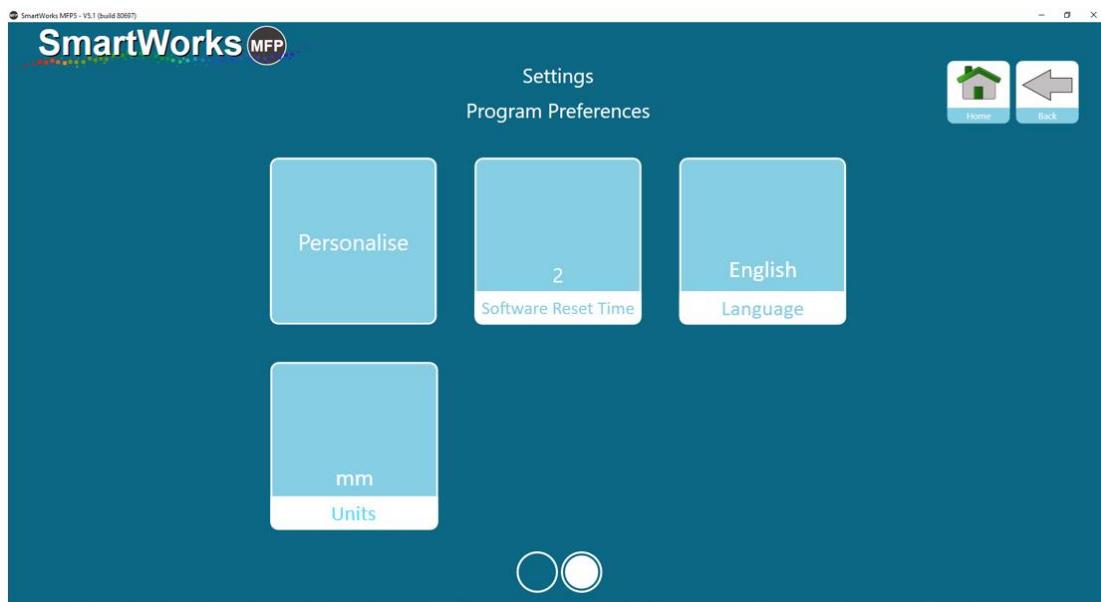
На главной странице выберите Settings («Параметры»). Для входа в меню «Параметры» нажмите Settings («Параметры»).



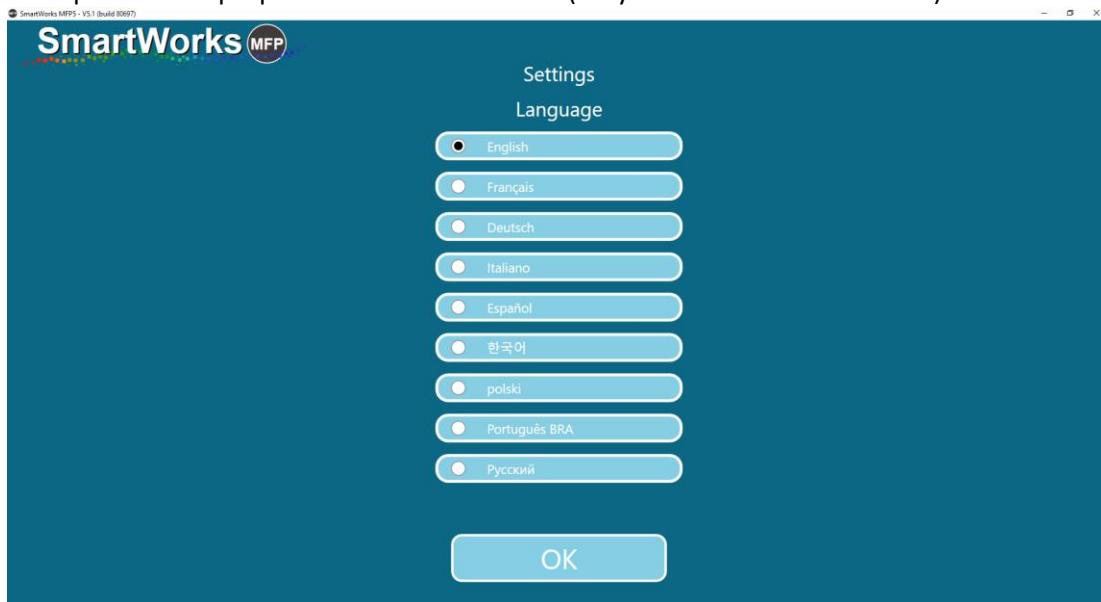
На главной странице выберите Settings («Параметры»). Для входа в меню «Параметры» нажмите Settings («Параметры»).



Выберите Program Preferences («Программные настройки») и перейдите на с. 2.



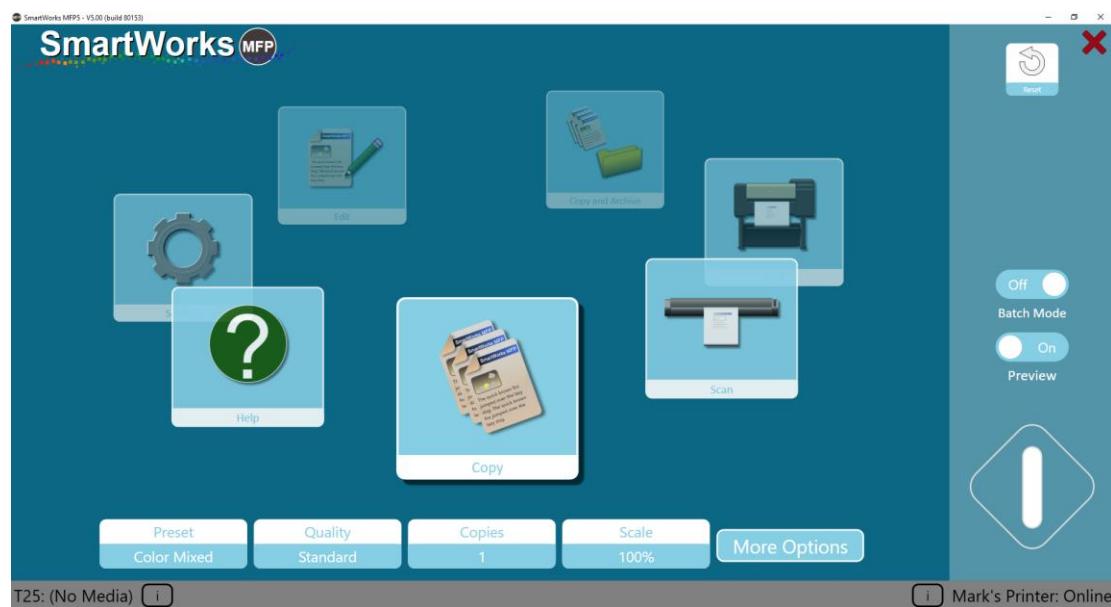
Выберите язык программного обеспечения. (По умолчанию – английский)



Выберите единицы измерения программного обеспечения. (По умолчанию – мм)

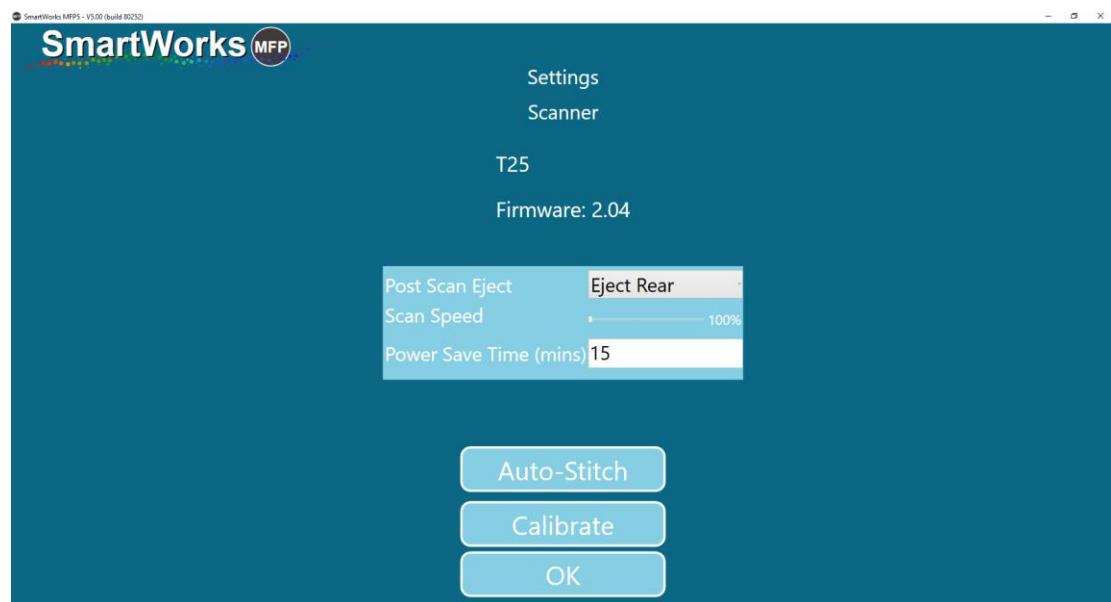
Установка сканера

Когда сканер включен и подключен к ПК, приложение автоматически обнаружит сканер и отобразит его иконку в нижнем левом углу.



(См. Информация и настройки сканера).

Состояние сканера отображается в нижнем левом углу экрана, и, нажав на «i», можно получить доступ к большему количеству настроек. Это позволяет получить доступ к задачам по техническому обслуживанию сканера: Calibrate («Калибровка») и Auto-Stitch («Автоматические брошюрование»).



Вы можете выбрать, в какой части сканера необходимо вывести документ – передней или задней.

Скорость сканера настраивается следующим образом: 100% = максимальная скорость, 50% = $\frac{1}{2}$ скорости, 33% = 1/3 скорости, 25 = $\frac{1}{4}$ скорости. Для сканирования документов, требующих осторожного обращения, используйте более низкие скорости или остановите сканирование, нажав на Stop/Start («Остановить/Начать»).

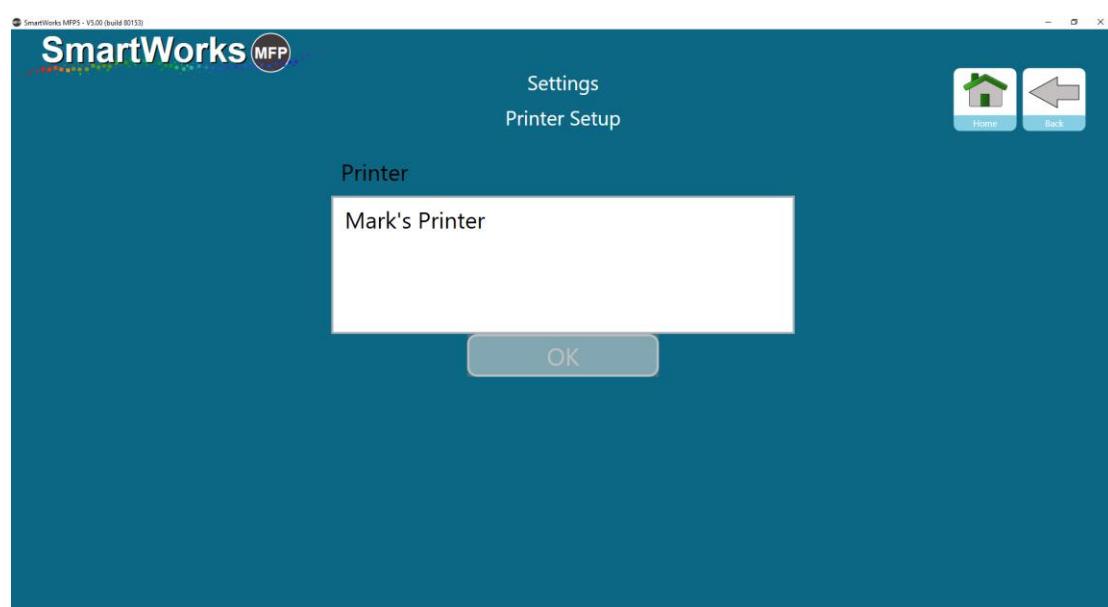
Время энергосбережения означает время простоя сканера, после которого он перейдет в спящий режим. По умолчанию этот время составляет 15 минут. Максимальное время ожидания – 240 минут.

Установка принтера

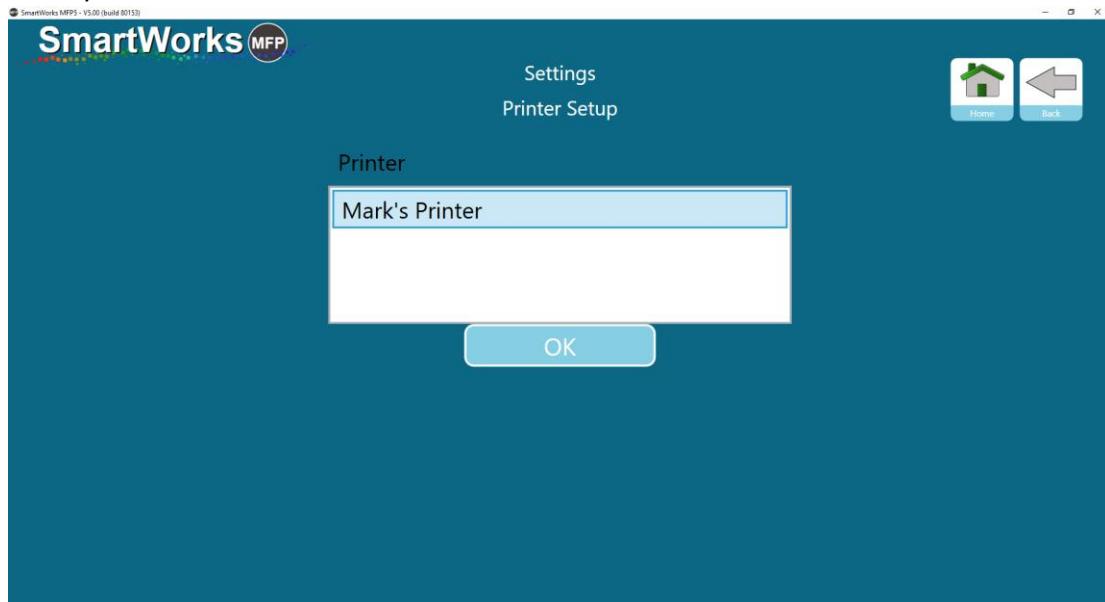
При первом включении приложение показывает в нижнем правом углу экрана сообщение Printer Not Found («Принтер не найден») с кнопкой Printer Setup («Установка принтера»).



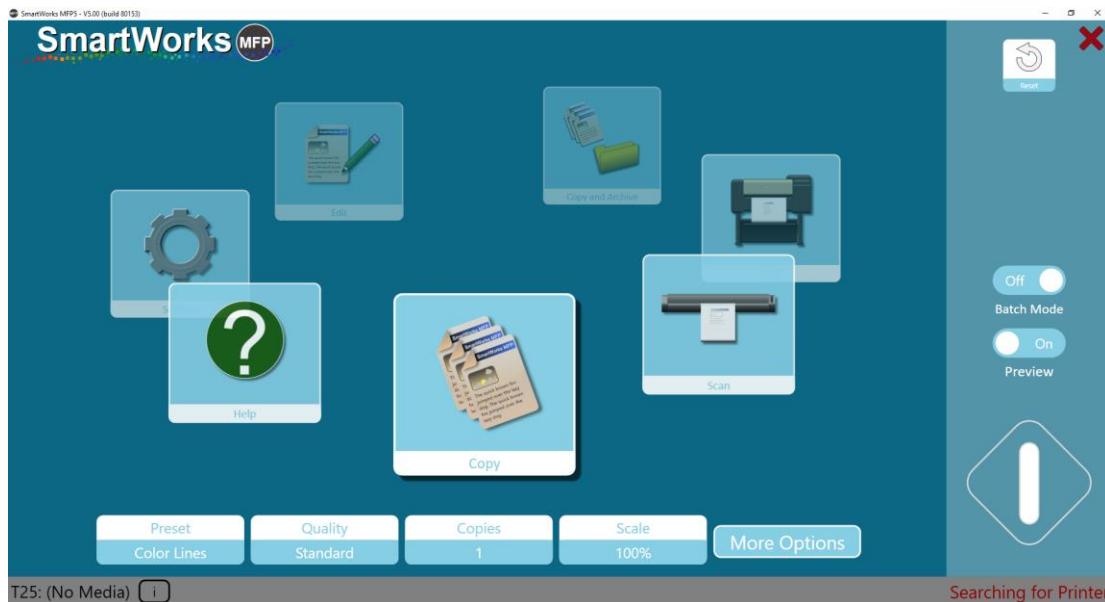
Нажмите кнопку Printer Setup («Установка принтера»), и приложение отобразит список установленных поддерживаемых драйверов принтера.



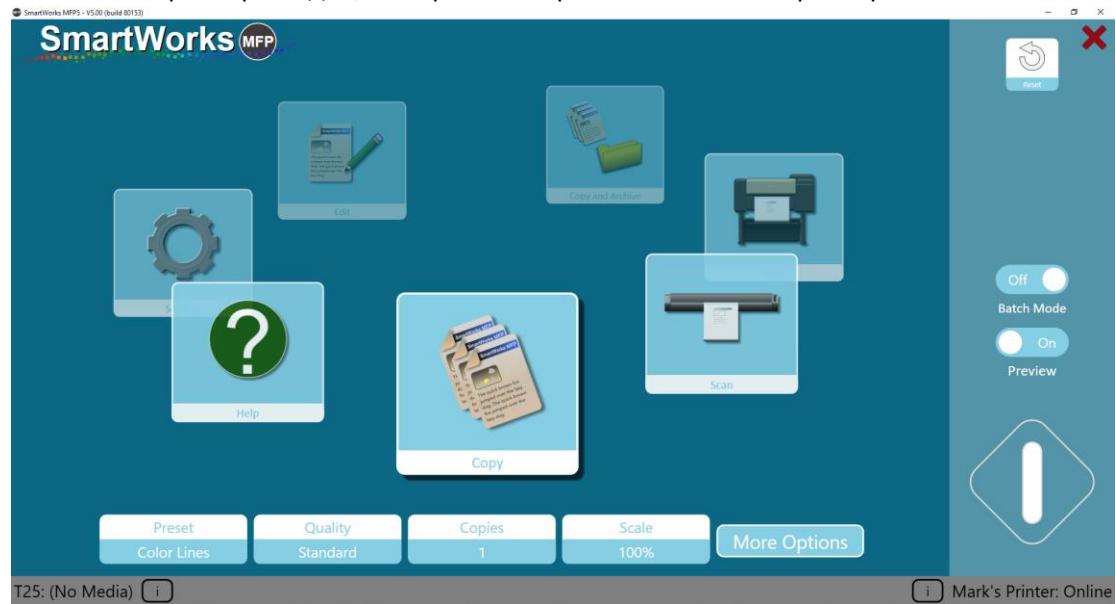
Выберите принтер из списка установленных принтеров, поддерживаемых Windows, и нажмите кнопку «OK».



Приложение попытается совершить подключение к принтеру.



Как только принтер найден, на экране отобразится название принтера.

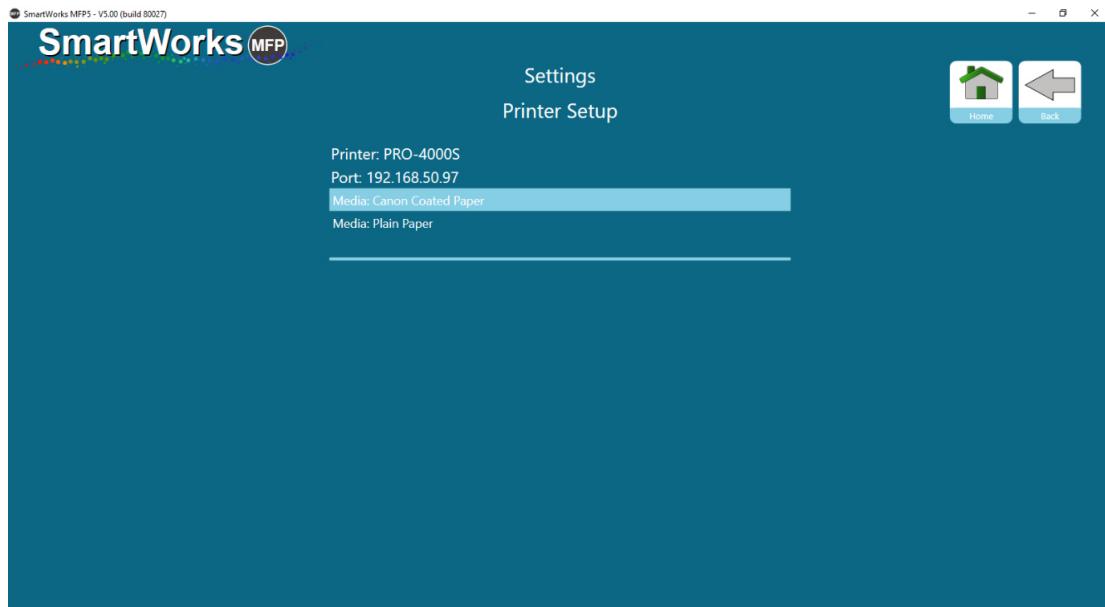


Информация о принтере и его настройки

После настройки состояние принтера отобразится в нижнем правом углу экрана. После нажатия на «i» можно узнать его модель, порт и вид носителя, который загружается.

Определенные модели принтера показывают дополнительные настройки, которые могут быть отредактированы пользователем.

Например, пользователь может выбрать различные типы бумаги, если в принтере есть два валика.



Функциональные требования: если появляется зеленая кнопка. Режим демонстрации (Demo mode).

Copy («Копирование»), Scan («Сканирование») и Copy & Archive («Копирование и архивирование») – сканер должен быть включен, документ загружен, принтер подключен.

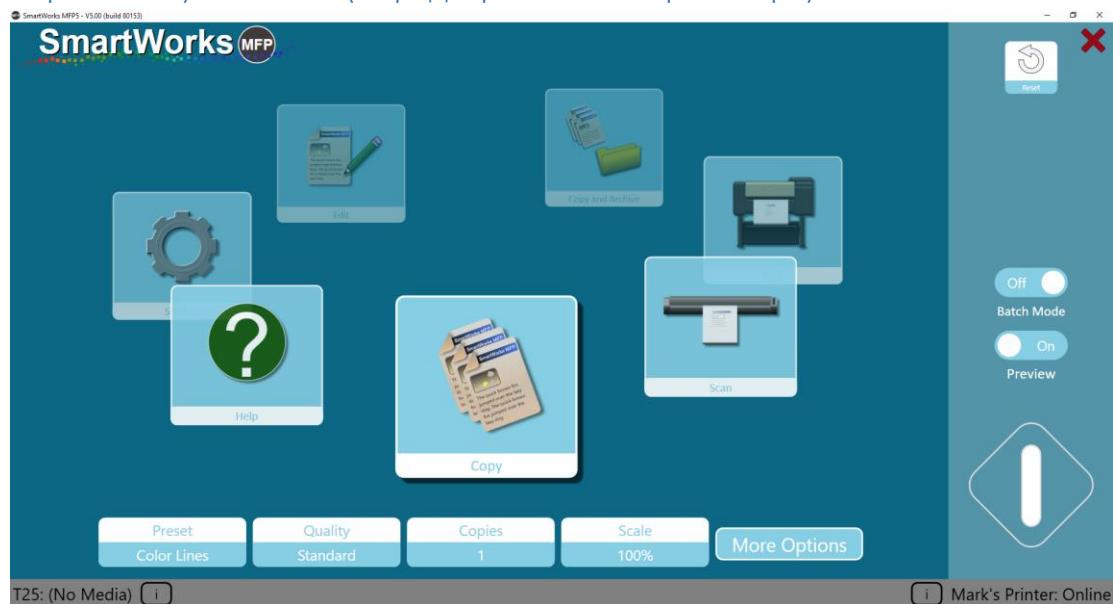
Print («Печать») – должен быть подключен принтер и выбран файл для печати.

Edit («Редактирование») – должен быть выбран файл. Нет необходимости подключения сканера или принтера.

Demo mode («Режим демонстрации») – если нет подключения к принтеру, приложение будет работать в режиме демонстрации. Можно получить доступ ко всем вкладкам, но зеленая кнопка не будет отображаться для функций Copy («Копирование»), Scan («Сканирование») и Copy & Archive («Копирование и архивирование»). Функция Edit («Редактирование») будет активна для демонстрации операций в режиме предварительного просмотра.

Эксплуатация

Home Page («Стартовая страница») – настройка Batch Mode («Режим пакетной обработки») и Preview («Предварительный просмотр»)

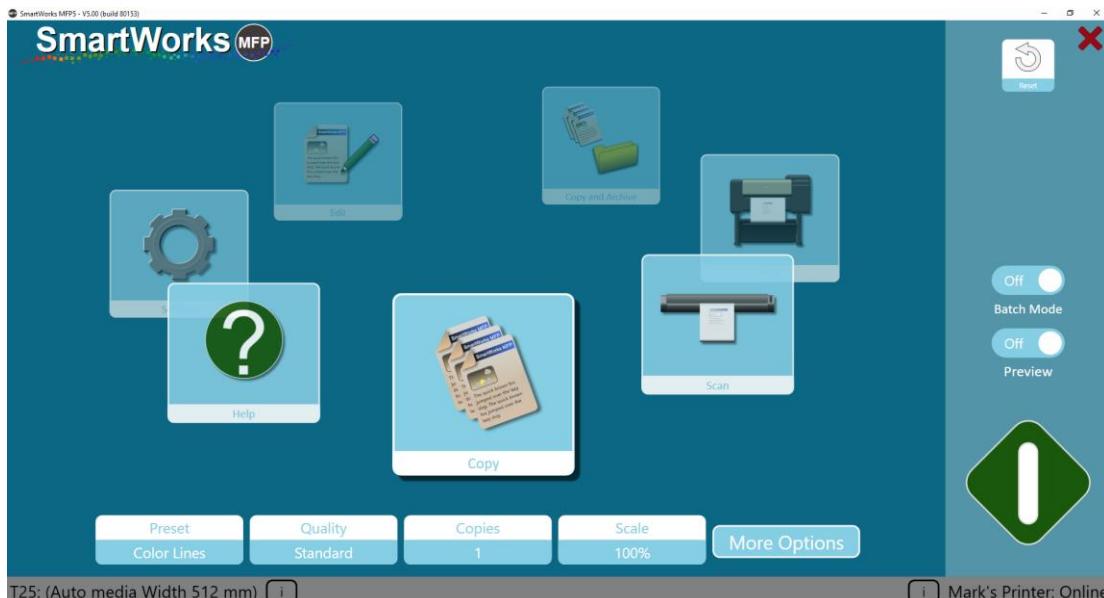


Batch Mode («Режим пакетной обработки») (режимы Copy («Копирование»), Scan («Сканирование») и Copy & Archive («Копирование и архивирование») – необходимо задействовать зеленую кнопку при работе с первым документом пакета обрабатываемых документов. Однако система автоматически начнет сканировать, как только в сканер будет помещен новый документ. Сканирование будет продолжаться, пока процесс пакетной обработки не будет остановлен, нажатием синей кнопки.

Preview («Предварительный просмотр») (режимы Copy («Копирование»), Scan («Сканирование») и Copy & Archive («Копирование и архивирование») – отображает отсканированное изображение на экране, позволяя его отредактировать перед печатью или сохранением.

Быстрое копирование, сканирование и копирование и архивирование без предварительного просмотра

1. Положите исходный документ в центр сканера лицом вверх. Размер документа будет отображаться в левом нижнем углу приложения.
2. Выберите на Стартовой странице Copy («Копирование»), Scan («Сканирование») и Copy & Archive («Копирование и архивирование»).



3. Внесите изменения, необходимые для
 - a. Copy («Копирование») Предварительные настройки (Presets) (тип документа), качество (Quality), количество копий (Copies) и масштабирование (Scale).



- b. Scan («Сканирование») Предварительные настройки (Presets) (тип документа), качество (Quality), выбор места для размещения отсканированного документа (Scan To) и формат файла отсканированного документа (File Type).



Scan to («Сканирование в»): ПК или флеш-накопитель.

По умолчанию отсканированный документ сохраняется на ПК. Когда к ПК подключен флеш-накопитель, кнопка будет автоматически переключать место сохранения отсканированного документа на флеш-накопитель Scan to USB).

Перед извлечением флеш-накопителя нажмите на Eject USB («Извлечение флеш-накопителя») для его безопасного отключения. После этого кнопка переключится в режим сохранения отсканированного документа на ПК (Scan to PC).



- c. Copy & Archive («Копирование и архивирование»): Предварительные настройки (Presets) (тип документа), качество (Quality), выбор места для размещения отсканированного документа (Scan To) и количество копий (Copies).



- 4. Отключите «Режим пакетной обработки» (Batch Mode) и «Предварительный просмотр» (Preview), затем нажмите зеленую кнопку.



- 5. Этот процесс можно отменить, нажав на красную кнопку.



Быстрое копирование, сканирование и копирование и архивирование с предварительным просмотром

1. Положите исходный документ в центр сканера лицом вверх. Размер документа будет отображаться в левом нижнем углу приложения.
2. Выберите на Стартовой странице Copy («Копирование»), Scan («Сканирование») и Copy & Archive («Копирование и архивирование»).



3. Внесите изменения, необходимые для
 - a. Copy («Копирование») Предварительные настройки (Presets) (тип документа), качество (Quality), количество копий (Copies) и масштабирование (Scale).



- b. Scan («Сканирование») Предварительные настройки (Presets) (тип документа), качество (Quality), выбор места для размещения отсканированного документа (Scan To) и формат файла отсканированного документа (File Type).



Scan to («Сканирование в»): ПК или флеш-накопитель.

По умолчанию отсканированный документ сохраняется на ПК. Когда к ПК подключен флеш-накопитель, кнопка будет автоматически переключать место сохранения отсканированного документа на флеш-накопитель Scan to USB).

Перед извлечением флеш-накопителя нажмите на Eject USB («Извлечение флеш-накопителя») для его безопасного отключения. После этого кнопка переключится в режим сохранения отсканированного документа на ПК (Scan to PC).



- c. Copy & Archive («Копирование и архивирование»): Предварительные настройки (Presets) (тип документа), качество (Quality), выбор места для размещения отсканированного документа (Scan To) и количество копий (Copies).



4. Отключите «Режим пакетной обработки» (Batch Mode) и включите «Предварительный просмотр» (Preview). Нажмите на зеленую кнопку.



5. Этот процесс можно отменить, нажав на красную кнопку.



6. Появится изображение в режиме предварительного просмотра. При необходимости отредактируйте его. (см. [«Предварительный просмотр»](#)).

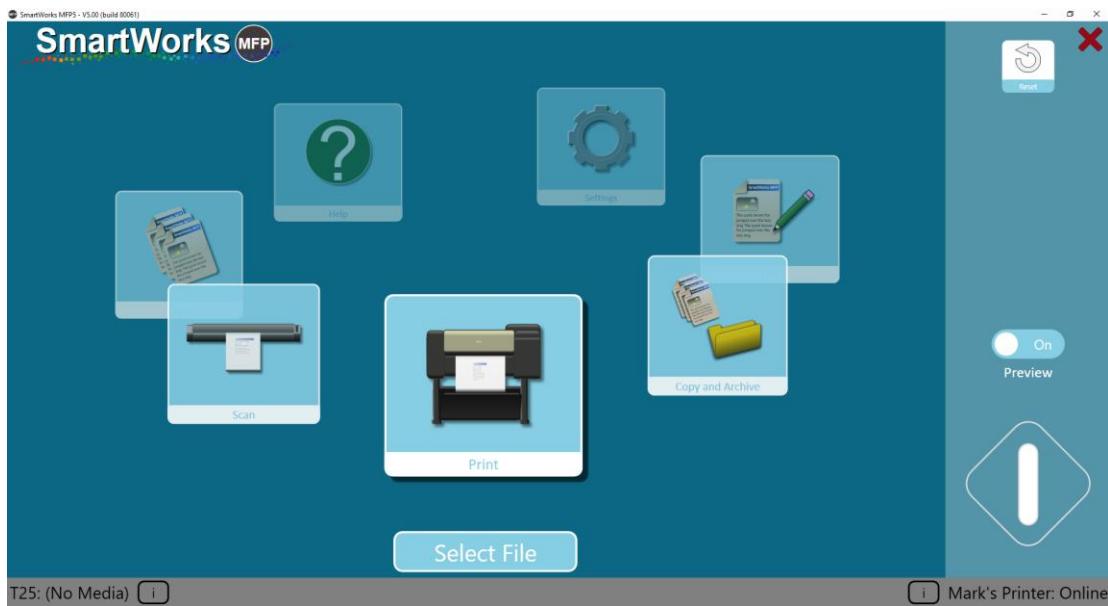
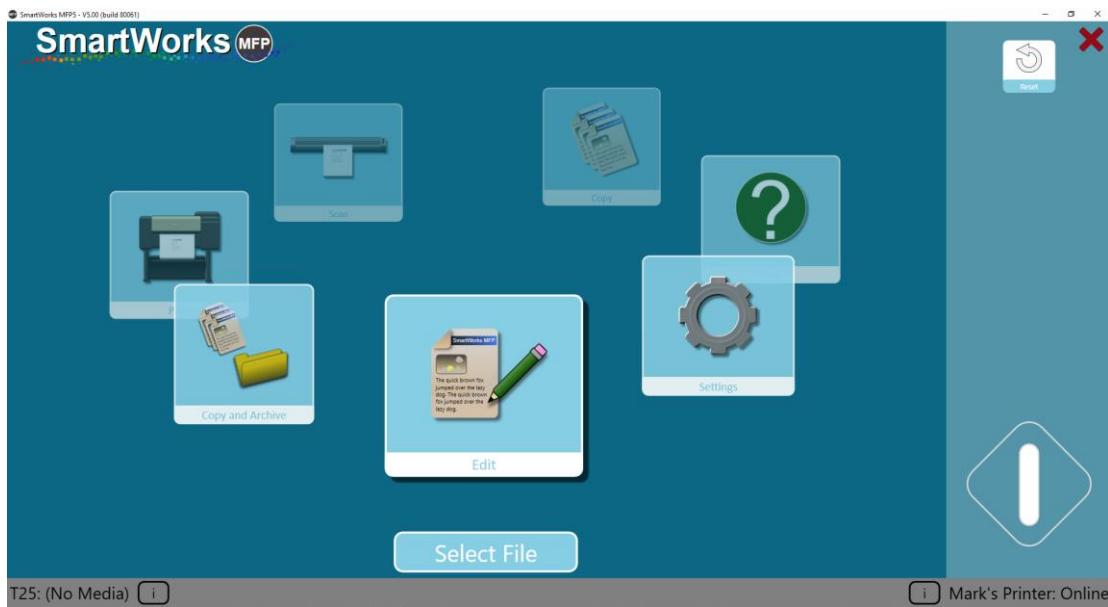


7. Нажмите на зеленую кнопку для сохранения (Save) или печати (Print) отредактированного изображения.
Нажмите кнопку Home («Стартовая страница») для отмены печати или чтобы сохранить исходный отсканированный файл без редактирования изображения.

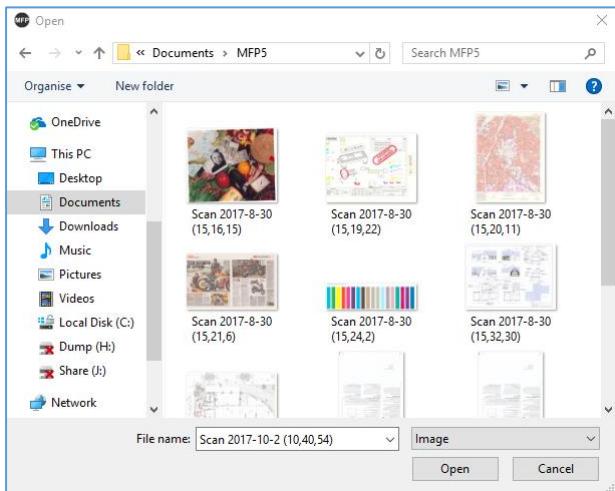


Быстрое редактирование и печать с предварительным просмотром

- Выберите Edit («Редактирование») или Print («Печать») на Стартовой странице.



2. Select the File («Выберите файл») – выберите файл в формате Tiff или JPEG, который вы хотите отредактировать или распечатать.



3. Нажмите на зеленую кнопку.



4. Появится изображение в режиме предварительного просмотра. При необходимости отредактируйте его. (см. [«Предварительный просмотр»](#)).

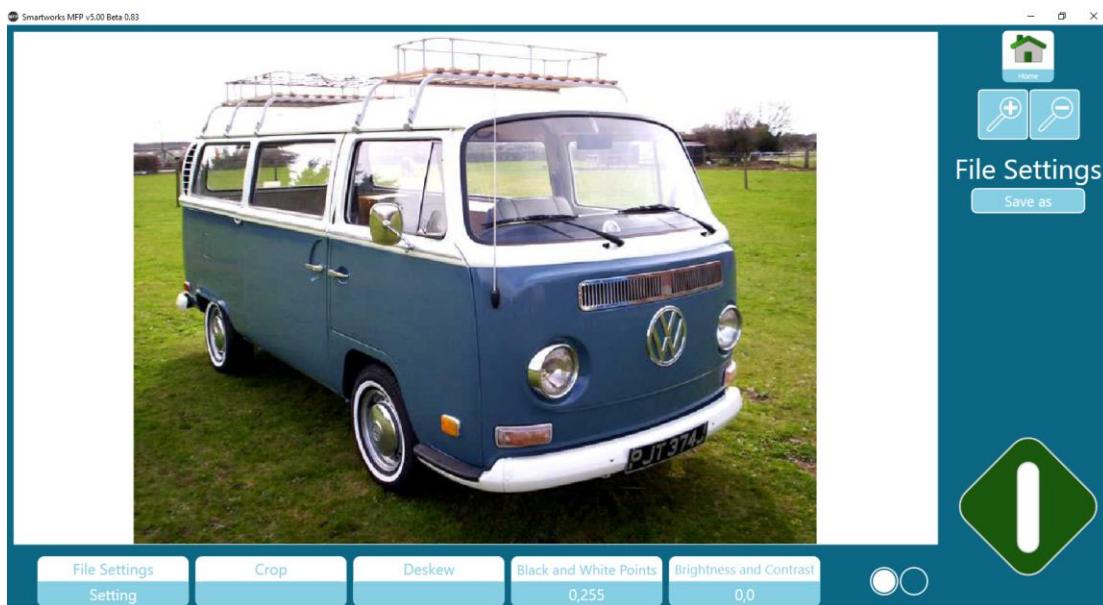


5. Нажмите на зеленую кнопку для сохранения (Save) или печати (Print) отредактированного изображения. Нажмите кнопку Home («Стартовая страница»), чтобы отменить задание.



Preview («Предварительный просмотр»)

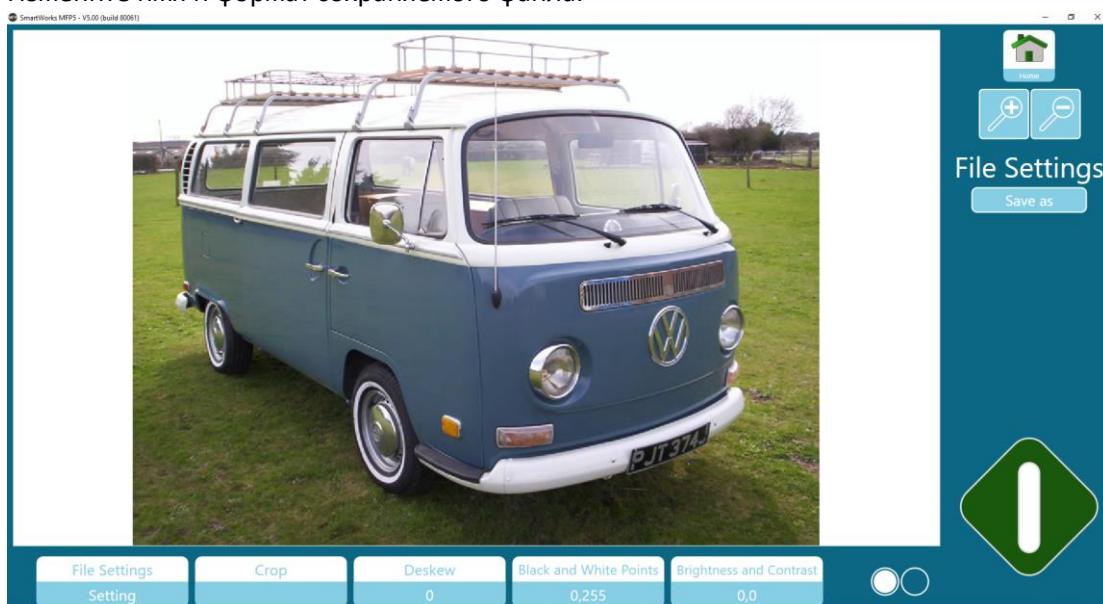
Экран предварительного просмотра доступен для всех функций меню (кроме меню Settings & Help («Настройки и помощь»)), позволяя отредактировать изображение.



- **Home («Стартовая страница»):** Отменяет внесенные правки в изображение и возвращает на Стартовую страницу.
- **Масштабирование:** + и -. Вы также можете увеличить или уменьшить масштаб изображения с помощью пальцев. Для увеличения изображения растяните его пальцами.

Настройки файла (File Settings) (сканирование/редактирование)

Измените имя и формат сохраняемого файла.

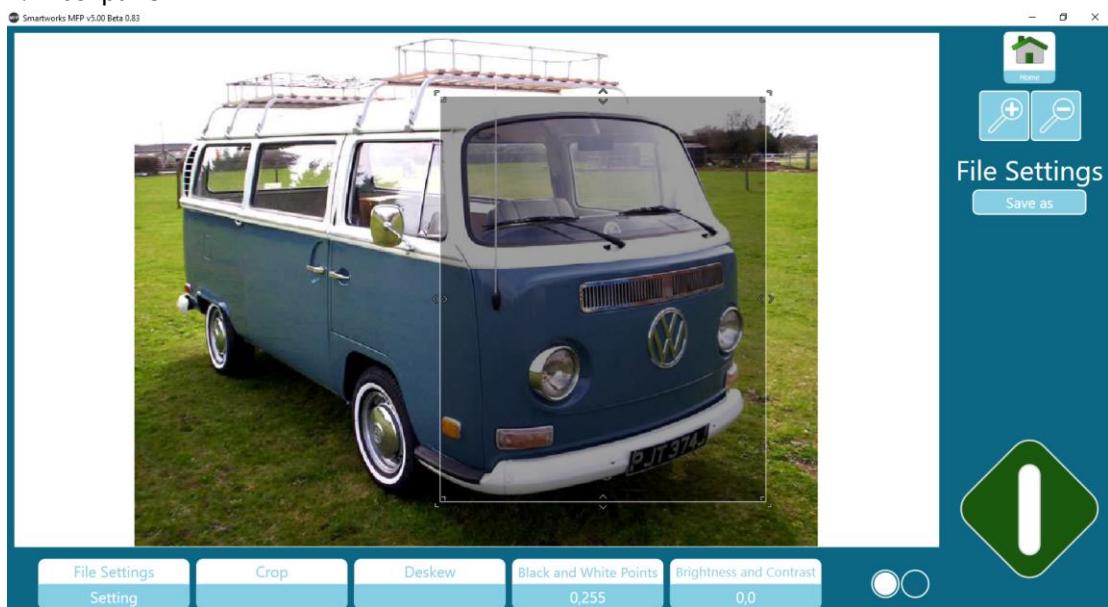


Настройки печати (копирование/печать)

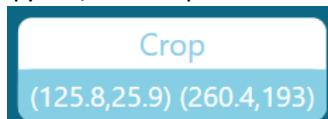
Просмотрите и отредактируйте любые доступные настройки принтера перед печатью.
(в зависимости от модели принтера).

Обрезать изображение (Crop)

Появление пиктограммы обрезки на экране позволяет вам задать область для печати или сохранения.



Как только область задана, нажмите на Crop («Обрезать») еще раз для активации функции и сохранения выбранных параметров изображения.

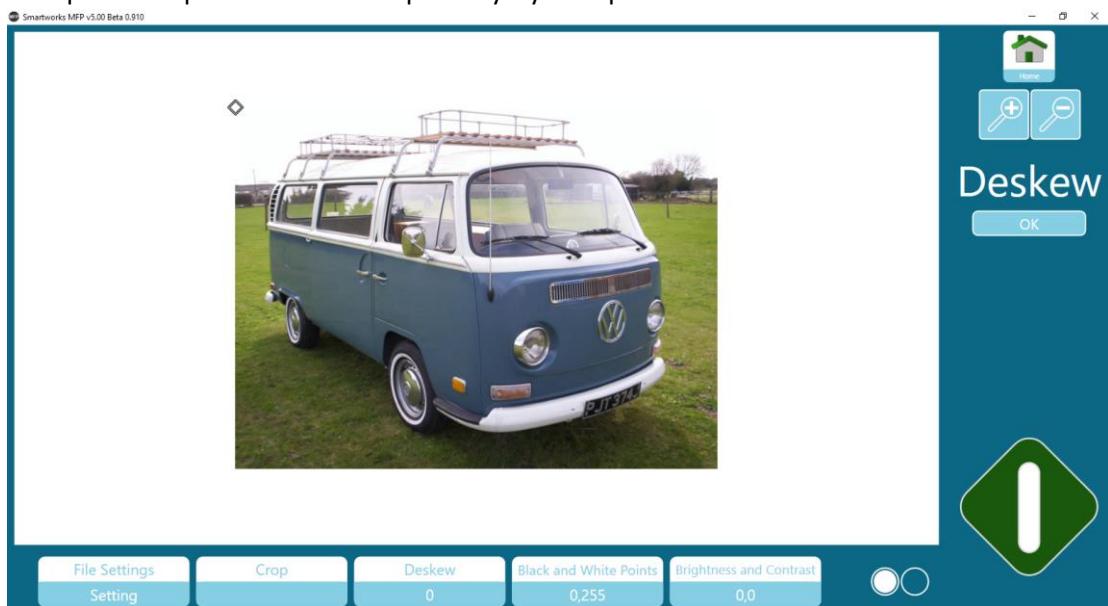


Вы можете нажать на кнопку Crop («Обрезать») еще раз, чтобы отредактировать, если необходимо, и всегда нажимайте второй раз Crop («Обрезать»), чтобы сохранить выбранные параметры изображения. (Обратите внимание, что обрезания не произойдет, пока не будет нажата зеленая кнопка).

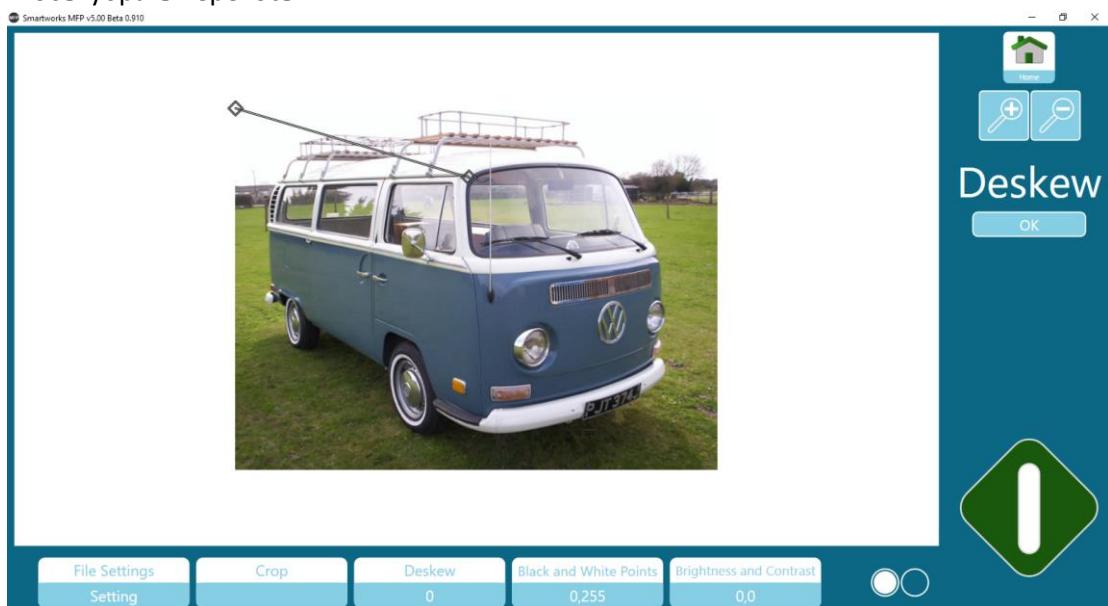
Выравнивание перекосов (Deskew)



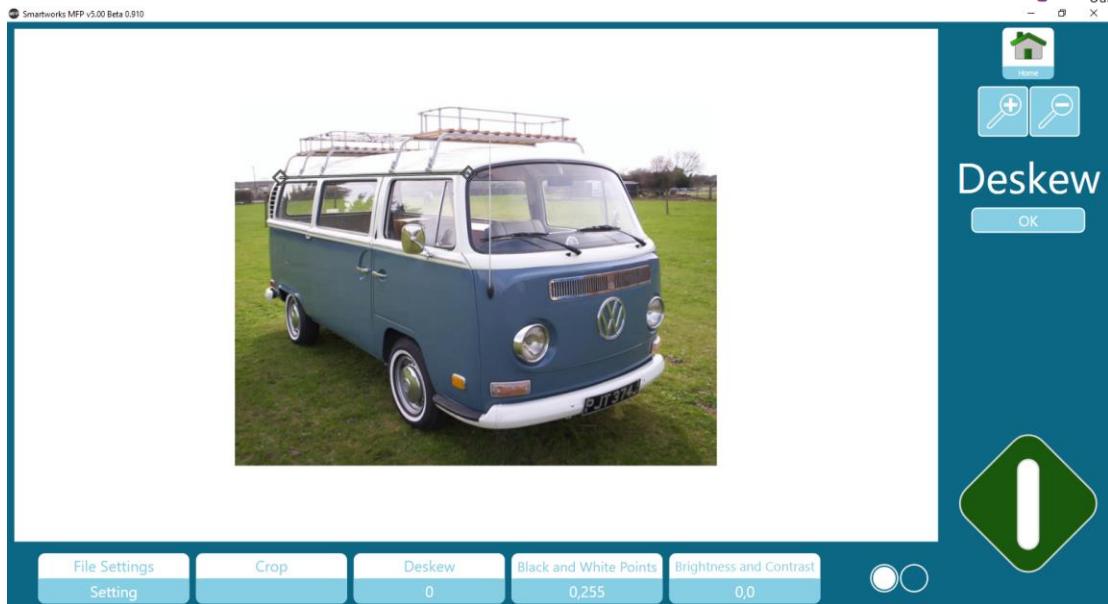
Уменьшите изображение, чтобы увидеть его верхний край, и обратите внимание на изображение ромба в левом верхнем углу изображения.



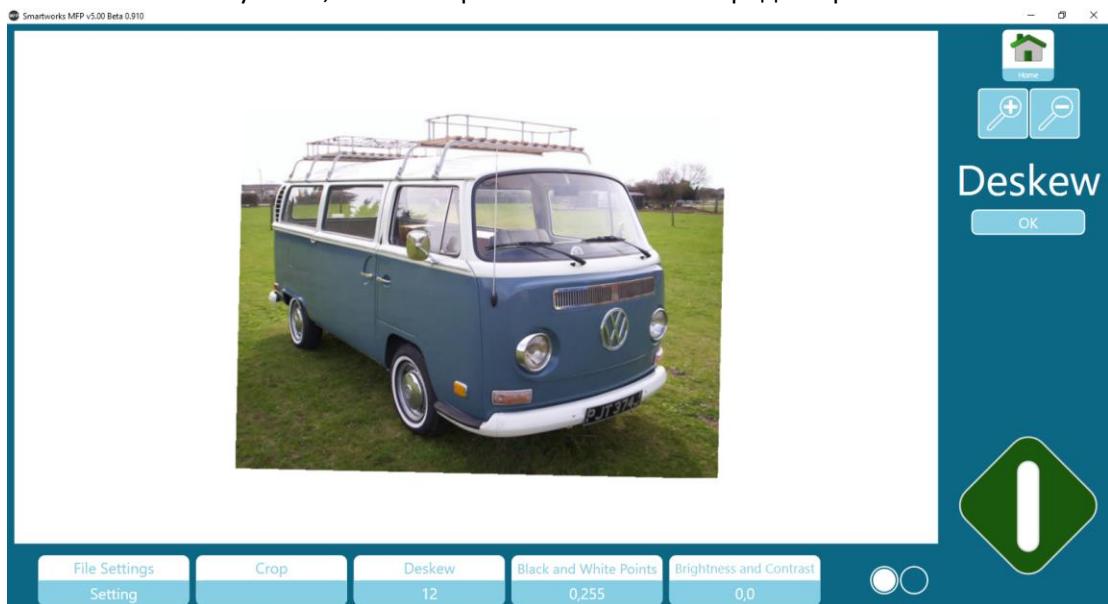
Перетащите ромб на правый конец линии изображения, которое вы хотите выровнять, чтобы убрать перекосы.



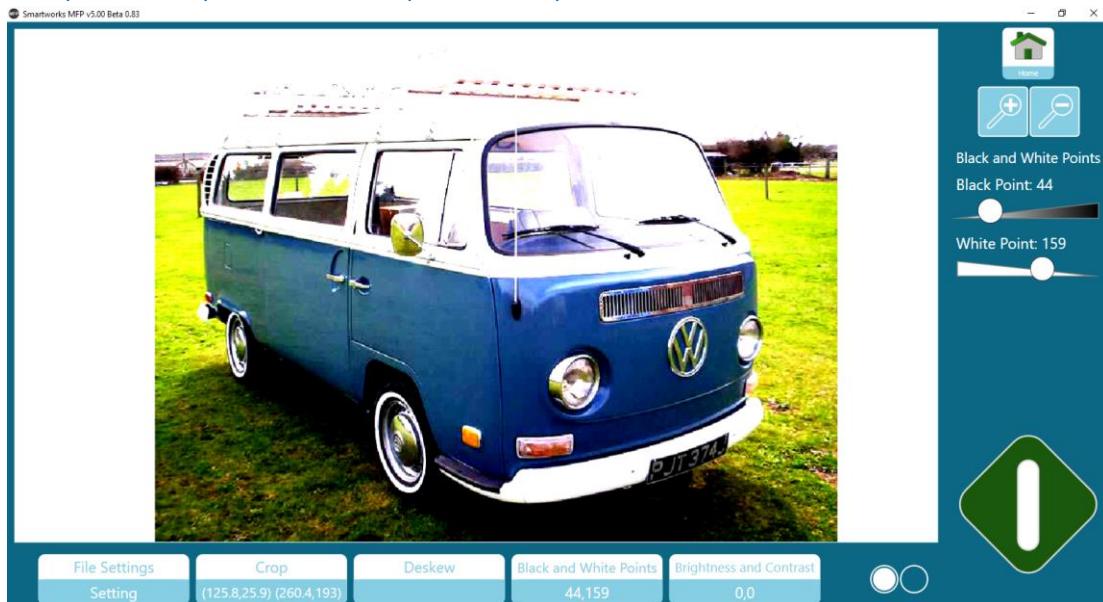
Перетащите левый ромб на левый край линии изображения, которое вы хотите выровнять, чтобы убрать перекосы (в данном примере, линия крыши грузовика).



Нажмите на кнопку «OK», чтобы сохранить выполненное редактирование.



Черные (Black Point) и белые точки (White Point)



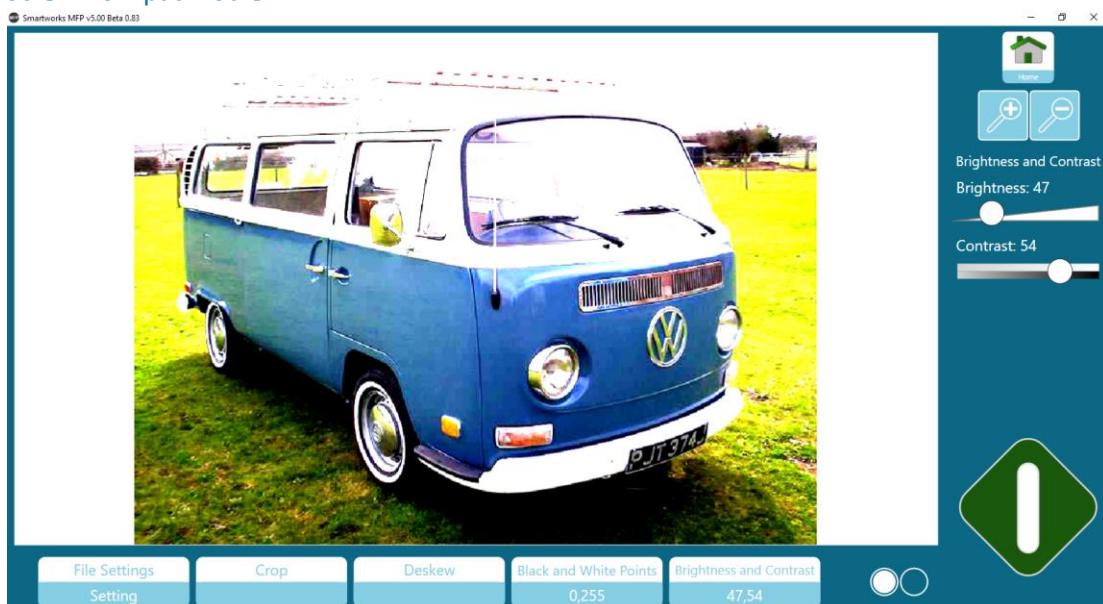
Режим Black Point («Черные точки») переводит очень темные участки изображения в черный цвет. Сдвиньте ползунок дальше вправо (число увеличивается), чтобы увеличить область изображения, которая должна быть переведена в черный цвет.

Режим White Point («Белые точки») переводит очень светлые участки изображения в белый цвет. Сдвиньте ползунок дальше влево (число уменьшится), чтобы увеличить область изображения, которая должна быть переведена в белый цвет.

Это не влияет на оттенки цветов, просто тени и блики на изображении надо затемнить или осветлить.

Редактирование при помощи ползунков: Коснитесь точки на ползунке и перетащите его влево или вправо. Или же коснитесь ползунка с левой или правой стороны точки, чтобы начать изменения.

Яркость и контрастность



Яркость (Brightness) делает все изображение светлее или темнее.

Контрастность (Contrast) изменяет тон цвета и яркость.

Редактирование при помощи ползунков: Коснитесь точки на ползунке и перетащите его влево или вправо. Или же коснитесь ползунка с левой или правой стороны точки, чтобы начать изменения.

Увеличение четкости изображения (Sharpening).

Подчеркивает линии и края.



Количество (Amount): Определяет, насколько необходимо увеличить контраст между светлыми и темными сторонами линий/краев.

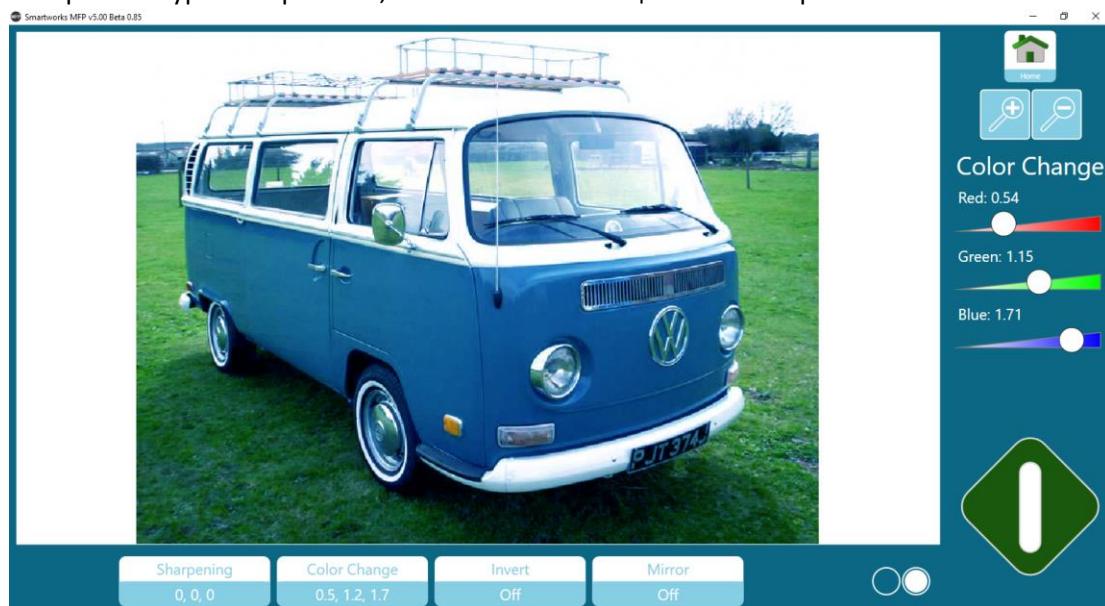
Радиус (Radius): Определяет, какое количество пикселей необходимо изменить с каждой стороны линии/края.

Пороговое значение (Threshold): Определяет, есть ли линия/край. Количество контраста между двумя соседними пикселями до того, как будет выполнено увеличение четкости изображения.

Редактирование при помощи ползунков: Коснитесь точки на ползунке и перетащите его влево или вправо. Или же коснитесь ползунка с левой или правой стороны точки, чтобы начать изменения.

Изменение цвета (Color Change)

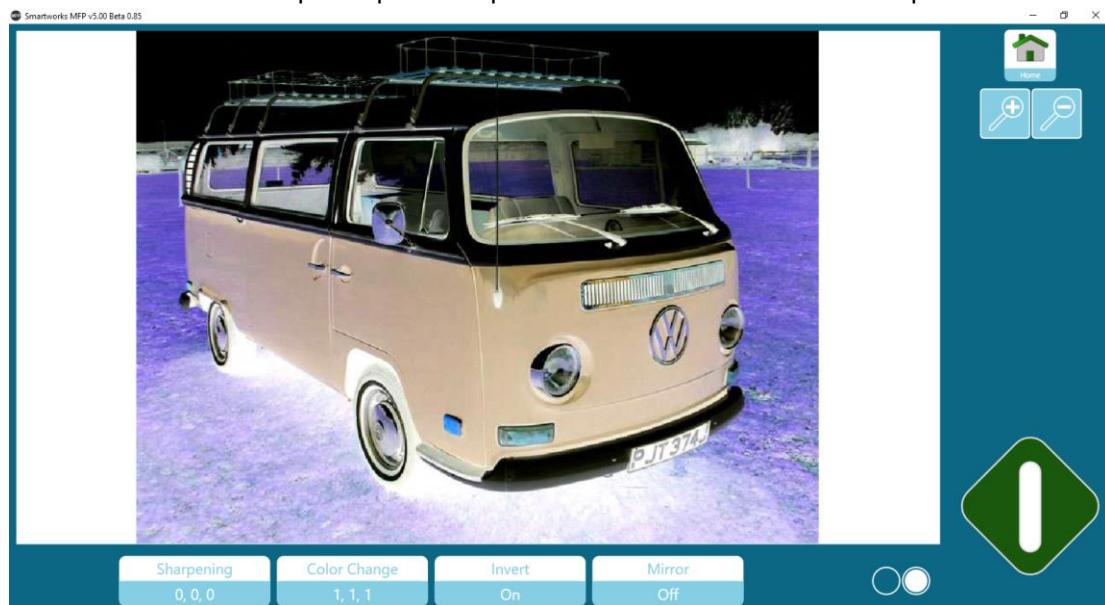
Настраивает уровни красного, зеленого и синего цветов в изображении.



Редактирование при помощи ползунков: Коснитесь точки на ползунке и перетащите его влево или вправо. Или же коснитесь ползунка с левой или правой стороны точки, чтобы начать изменения.

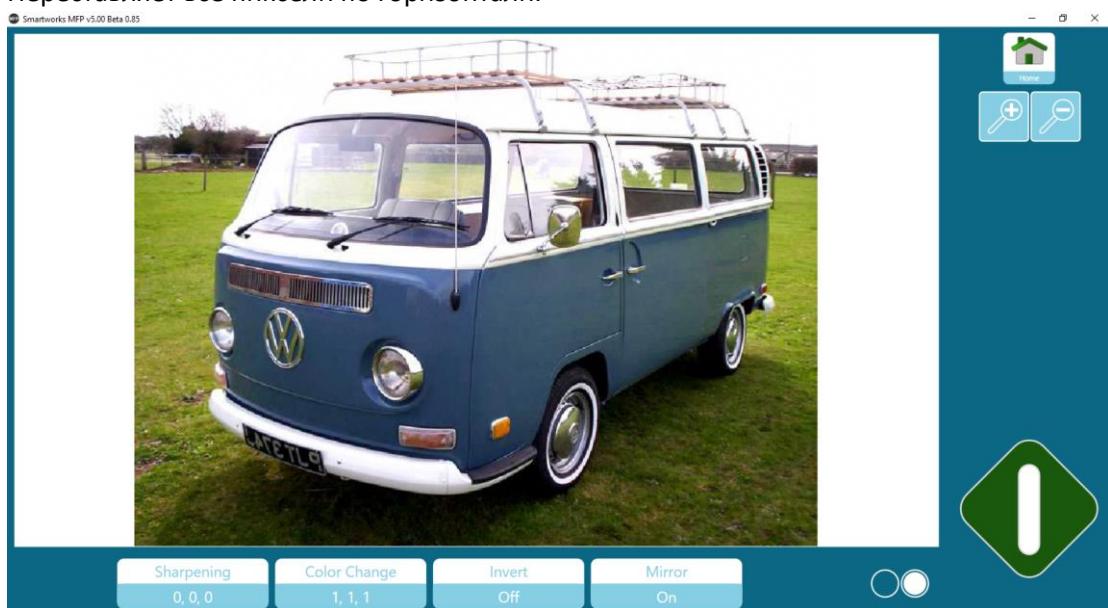
Преобразовывать в противоположное (Invert)

Изменяет цвета на противоположные им. Чаще всего используется для перевода белых линий на синем или черном фоне в черные или синие линии на белом фоне.



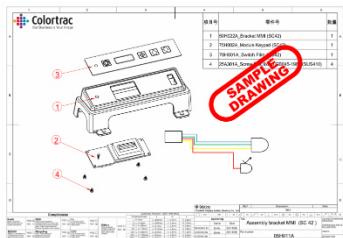
Зеркальное отображение (Mirror)

Переставляет все пиксели по горизонтали.

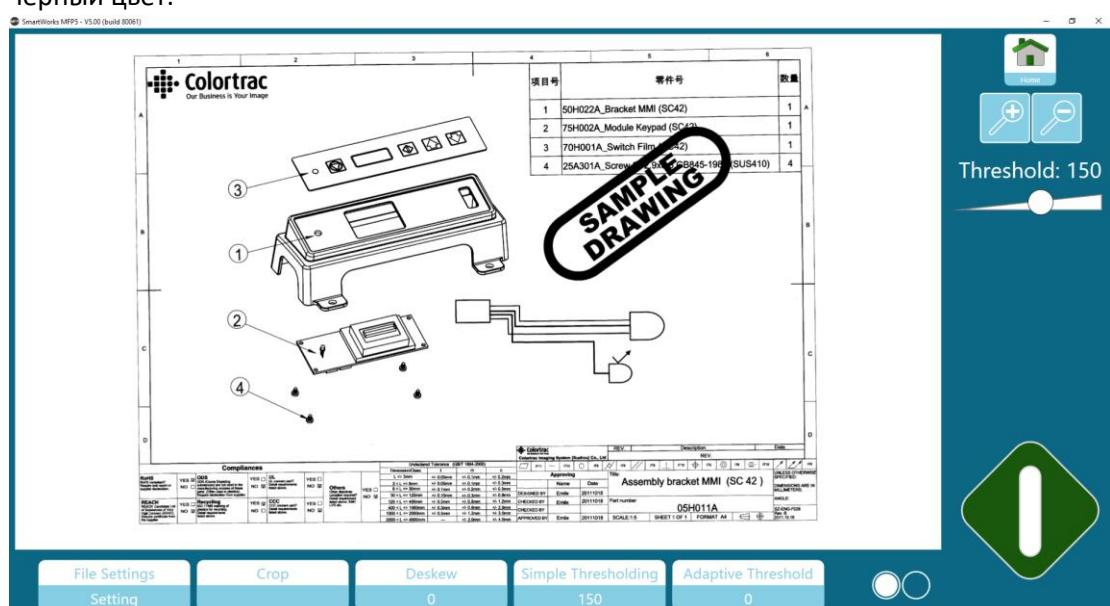


Простой пороговый уровень (режим черного и белого цвета) (Simple Threshold)

Режим простого порогового уровня устанавливает единое пороговое значение для всего изображения, поэтому хорошо работает с четкими чистыми оригиналами документов.

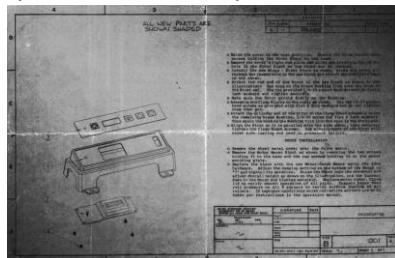


Определяет значение, при котором пиксели будут переведены либо в черный, либо в белый цвет. Более высокие значения переводят большее количество пикселей в черный цвет.



Гибкий пороговый уровень (режим черного и белого цвета) (Adaptive Threshold)

Режим гибкого порогового уровня варьирует пороговый уровень в соответствии с данными, поэтому хорошо работает в случае нечетких, неровных, грязных оригинальных документов.



Определяет значение, при котором пиксели будут переведены либо в черный, либо в белый цвет. Более высокие значения переводят большее количество пикселей в белый цвет.

SmartWorks MFP5 - V5.00 (build 8086)

ALL NEW PARTS ARE SHOWN SHADED

REV: D/EZ DATE: 10/27/11

A - EB-215C

STRUT INSTALLATION

- Raise the cover to the open position. Remove the three socket head screws holding the Pivot Block to the base. Remove the two flat lock washers and the two given pin locks of the hole in the Pivot Block so the block can be removed.
- Install the new Pivot Block as shown after installing the two given pin locks through the reamed hole in the base and attach the end of the strut block to the cover.
- Align the strut end of the Strut to the new blade as shown in the illustrations. The base or the brass Bushing fits into the hole in the Strut. Align the base of the Strut to the base of the blade and secure with flat lock washers and tighten securely.
- Make sure the Strut is parallel to the Bushing.
- Assemble the Clamp Block to the cover as shown. Use the 10-32 socket head screws provided and flat lock washers. Do not tighten yet.
- Attach the base of the Strut to the Clamp Block assembly using the remaining brass Bushing, 1/4-20 screw and flat lock washers. Make sure that the Strut is parallel to the side of the Strut end.
- Align the Strut so it is parallel with the side of the Strut end. Tighten the Clamp Block screws. Any misalignment of the Strut will cause side shaking and may damage the Strut base.

SHOCK INSTALLATION

- Remove the sheet metal cover over the drive motor.
- Remove the Motor Mount Block as shown by removing the two screws holding the block to the base and the two screws holding the base to the mounting plate.
- Replace the block with the new Polyurethane shock using the same hardware. Adjust the damping setting on the bottom of the Shock to 100% and tighten the end of the shock to the base. Make sure the shock is aligned to the Mount and tighten securely. Replace motor cover. Close lid and roll pressure on all 4 corners to verify uniform loading of all rollers. If any roller is binding, repeat the above actions. If these actions are to be taken per instructions in the operation manual.

WHEEL DISASSEMBLE SPECIFICATIONS RECOMMENDED FOR USE ON ALL MODELS	SIGNATURE	DATE	INCOPORATED
REV: E	AMCO	10/27/11	
PRINTED:	AMCO		
VERIFIED:	AMCO		
INITIALS:	AMCO		
SIZE:	B	001	REV:
DO NOT SCALE THIS DRAWING			
SCALE: 1 OF 1			

File Settings Crop Deskew Simple Thresholding Adaptive Threshold

Setting 0 128 20.0

Adaptive Threshold: 20

Home

File Settings Crop Deskew Simple Thresholding Adaptive Threshold

Setting 0 128 20.0

Adaptive Threshold: 20

Режим пакетной обработки без предварительного просмотра

Batch Mode («Режим пакетной обработки») (режимы Copy («Копирование»), Scan («Сканирование») и Copy & Archive («Копирование и архивирование»): Необходимо использовать зеленую кнопку при работе с первым документом пакета обрабатываемых документов, но система будет автоматически начинать сканировать, как только в сканер будет помещен новый документ.

Процесс пакетной обработки выключается при помощи нажатия на синюю кнопку. Нажатие на синюю кнопку сохранит/запустит печать последнего документа.



Режим пакетной обработки с предварительным просмотром

Batch Mode («Режим пакетной обработки») (режимы Copy («Копирование»), Scan («Сканирование») и Copy & Archive («Копирование и архивирование»): Необходимо использовать зеленую кнопку при работе с первым документом пакета обрабатываемых документов, но система будет автоматически начинать сканировать, как только в сканер будет помещен новый документ.

Каждый документ будет отображаться на экране, предоставляя возможность его редактировать. Выполненные изменения в документе применяются, и документ сохраняется/запускается на печать, когда в сканер вкладывается следующий документ.

Если нажать на синюю кнопку, будет сохранен/отправлен на печать последний документ с внесенными в изображение изменениями и выполнен возврат на Стартовую страницу.

Нажмите на кнопку Home («Стартовая страница»), чтобы отменить печать или сохранить отсканированный файл без внесенных в изображение изменений и вернуться на Стартовую страницу.

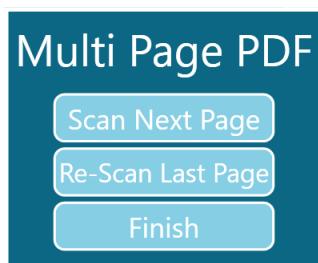


Сканирование в многостраничный PDF-файл без предварительного просмотра
 Необходимо использовать зеленую кнопку при работе с первой страницей многостраничного PDF-файла, но система будет автоматически начинать сканировать, как только в сканер будет помещена новая страница.

На экране будет отображаться текущее количество отсканированных страниц. (В данном примере было отсканировано 3 страницы, и система находится в ожидании, когда в сканер будет вложена 4 страница).



Процесс создания многостраничного PDF-файла можно приостановить при помощи синей кнопки, при этом на экране будут отображаться следующие опции.



Scan Next Page («Сканировать следующую страницу»): Продолжить сканирование следующей страницы без изменений.

Re-Scan Last page («Выполнить повторное сканирование последней страницы»): Замените последнюю отсканированную страницу. (используется, если страница была отсканирована неправильно или же с нарушением нужной последовательности).

Finish («Завершить») Закройте многостраничный PDF-файл с отсканированными страницами.

Сканирование в многостраничный PDF-файл с предварительным просмотром

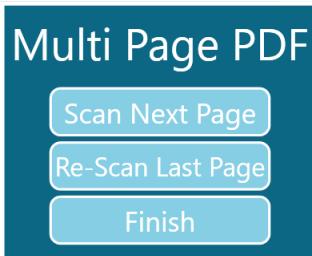
Необходимо использовать зеленую кнопку при работе с первой страницей многостраничного PDF-файла, но система будет автоматически начинать сканировать, как только в сканер будет помещена новая страница.

Каждый документ будет отображаться на экране, предоставляя возможность его редактирования. Выполненные изменения в документе применяются, и документ сохраняется/запускается на печать, когда в сканер вкладывается следующий документ.

Чтобы сохранить изображение без внесенных изменений, используйте кнопку Home («Стартовая страница»).



Процесс создания многостраничного PDF-файла можно приостановить при помощи синей кнопки, при этом на экране будут отображаться следующие опции.

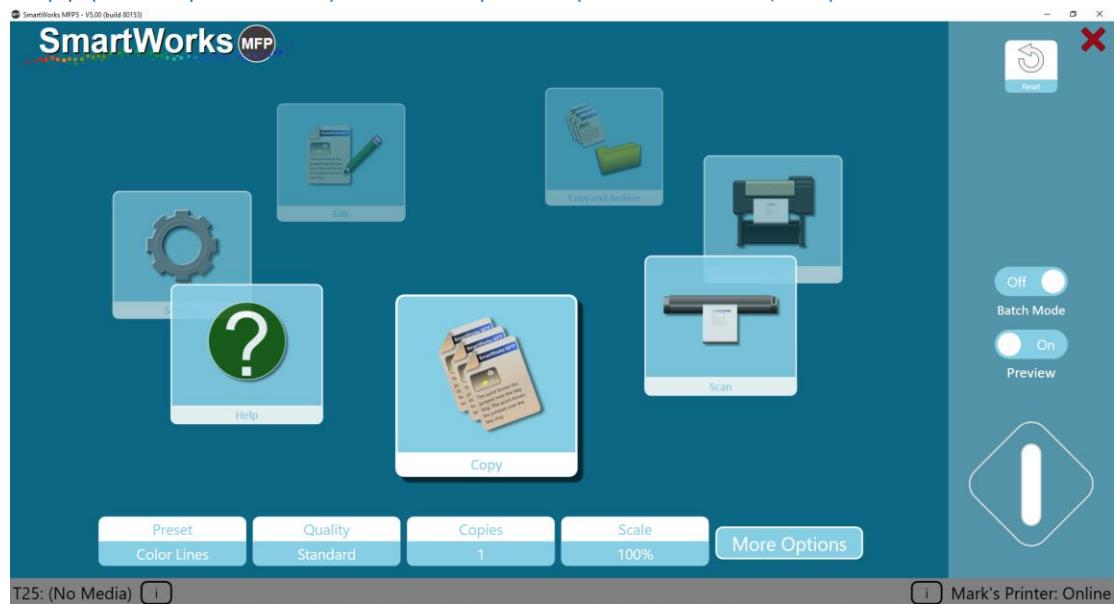


Scan Next Page («Сканировать следующую страницу»): Продолжить сканирование следующей страницы без изменений.

Re-Scan Last page («Выполнить повторное сканирование последней страницы»): Замените последнюю отсканированную страницу. (используется, если страница была отсканирована неправильно или же с нарушением нужной последовательности).

Finish («Завершить») Закройте многостраничный PDF-файл с отсканированными страницами.

Copy («Копирование») – More Options («Больше опций»)

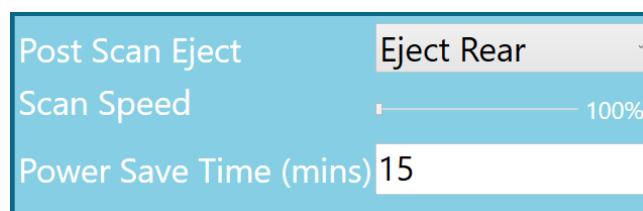


Опции:

Параметры сканера: «i».

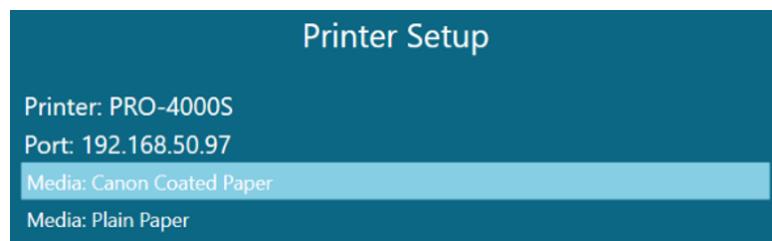
Выберите место вывода документа из сканера: Сзади или же прогнать и вывести спереди.

Скорость сканера настраивается следующим образом: 100% = максимальная скорость, 50% = $\frac{1}{2}$ скорости, 33% = $\frac{1}{3}$ скорости, 25% = $\frac{1}{4}$ скорости. Для сканирования документов, требующих осторожного обращения с ними, используйте более медленные скорости, или же для прерывания сканирования выберите Stop/Start («Остановить/Начать»).



Параметры принтера: «i».

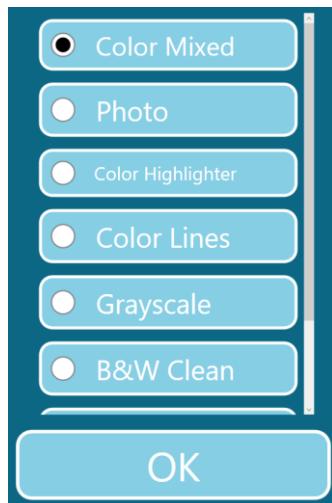
Если принтер поддерживает 2 валика, выберите тип носителя для использования.



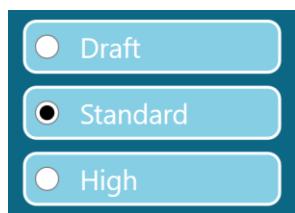
Параметры копирования

Preset	Quality	Copies	Scale	More Options
Color Lines	Standard	1	100%	

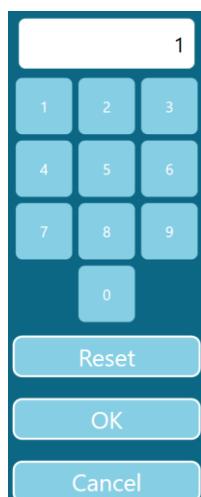
Предварительные настройки (Presets): Режим выбора типа и цвета документа (цвет, оттенки серого или черного и белого цветов).



Качество: Draft («Черновая печать»), Standard («Стандартное качество печати»), High Quality («Высокое качество печати»)



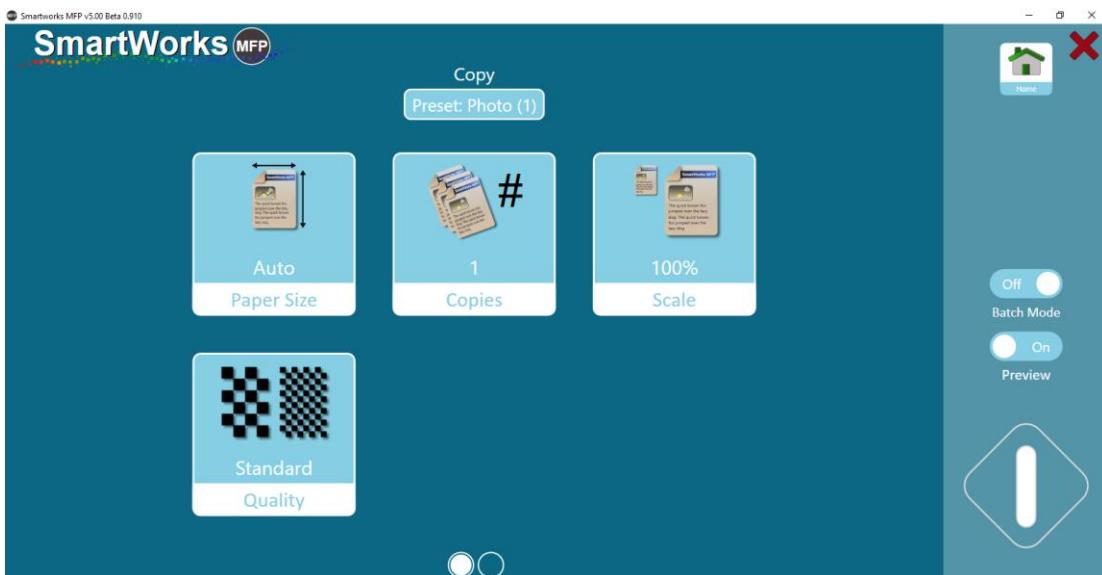
Количество копий: от 1 до 100



Масштабирование: от 1% до 500%

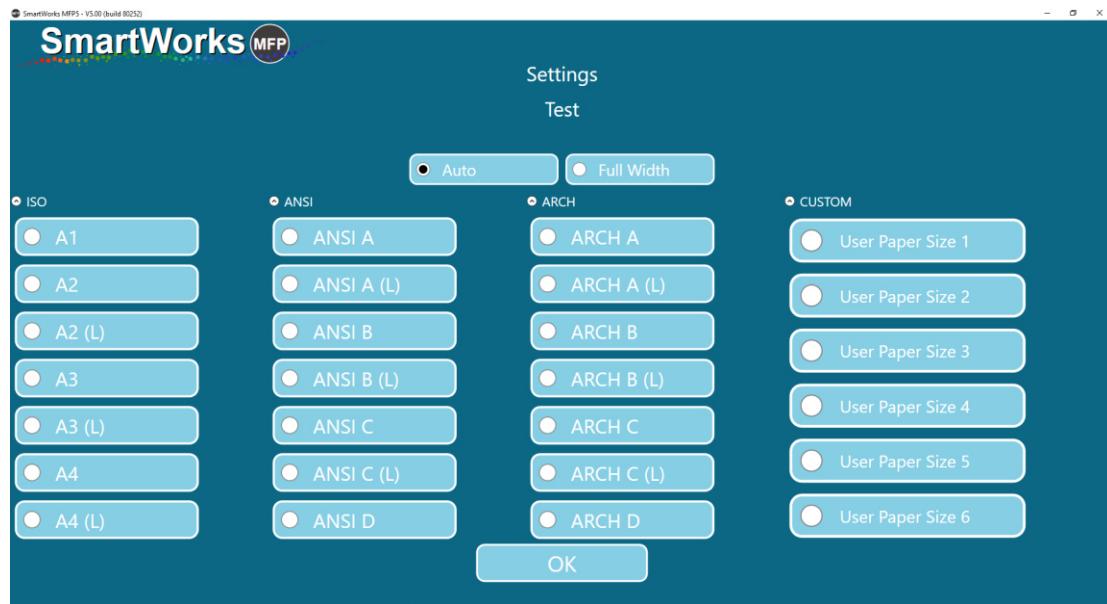


Больше опций для режима Копирование – Страница 1:

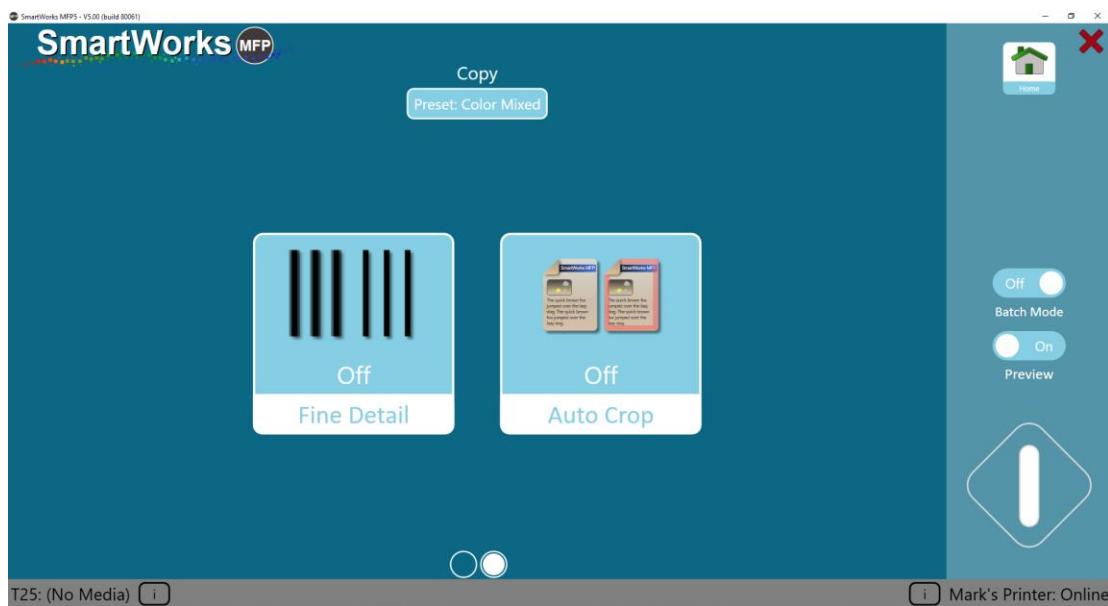


Paper size («Размер бумаги») = размер оригинального документа. Количество перечисленных размеров бумаги и размеры страницы, заданные пользователем, указываются в меню Settings-Program Preferences («Настройки – Программные настройки»).

- Auto («Автоматически») – Сканер определяет ширину и длину документа.
- Full Width («Полная ширина») – Для сканера T25 установлена ширина в 25 дюймов, а для сканера T36 – 36 дюймов. Длина определяется сканером.
- Стандартные фиксированные размеры бумаги согласно стандарту ISO, ANSI или ARCH
- Размеры бумаги, устанавливаемые пользователем

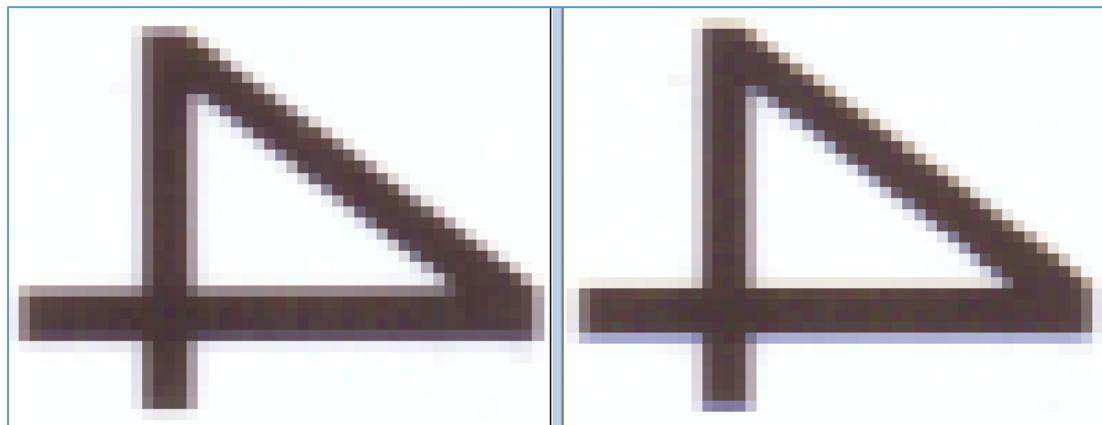


ISO	Размеры	ANSI	Размеры	ARCH	Размеры
A0	841 × 1189 мм	E	34 × 44 дюйма	ARCH E	36 × 48 дюймов
A1	841 × 594 мм	D	34 × 22 дюйма	ARCH D	36 × 24 дюйма
A2	594 × 420 мм	C	22 × 17 дюймов	ARCH C	24 × 18 дюймов
A3	297 × 420 мм	B	17 × 11 дюймов	ARCH B	18 × 12 дюймов
A4	297 × 210 мм	A	11 × 8,5 дюйма	ARCH A	12 × 9 дюймов

Больше опций для режима Копирование – Страница 2:


Fine Detail («Мелкие детали»): Нейтрализует (переводит в серый) цветные полосы, которые обычно видны сверху и ниже отсканированных тонких линий и текста.

On/Off («Включить/Выключить»)



Auto Crop («Автоматическая обрезка») Отсекает при печати поля по 3 мм со всех сторон отсканированного изображения. Это не влияет на отображаемое в режиме предварительного просмотра изображение, но удаляет поля при печати.

Scan («Сканирование») – More Options («Больше опций»)



Опции:

Параметры сканера: «i».

Выберите место вывода документа из сканера: Сзади или же прогнать и вывести спереди.

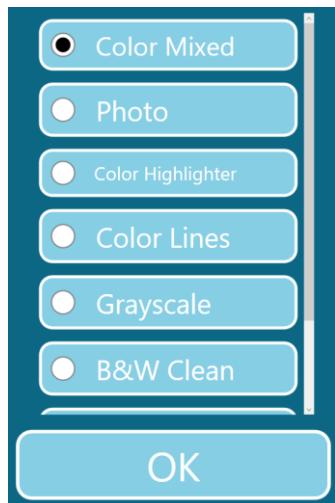
Скорость сканера настраивается следующим образом: 100% = максимальная скорость, 50% = $\frac{1}{2}$ скорости, 33% = $\frac{1}{3}$ скорости, 25% = $\frac{1}{4}$ скорости. Для сканирования документов, требующих осторожного обращения с ними, используйте более медленные скорости, или же для прерывания сканирования выберите Stop/Start («Остановить/Начать»).

Post Scan Eject	Eject Rear
Scan Speed	100%
Power Save Time (mins)	15

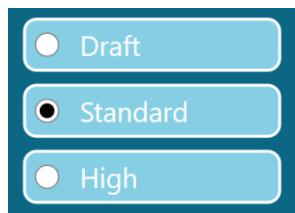
Параметры сканирования



Предварительные настройки (Presets): Режим выбора типа и цвета документа (цвет, оттенки серого или черного и белого цветов).



Качество: Draft («Черновая печать»), Standard («Стандартное качество печати»), High Quality («Высокое качество печати»)



Scan to («Сканирование в»): ПК или флеш-накопитель.

По умолчанию отсканированный документ сохраняется на ПК. Когда к ПК подключен флеш-накопитель, кнопка будет автоматически переключать место сохранения отсканированного документа на флеш-накопитель Scan to USB).

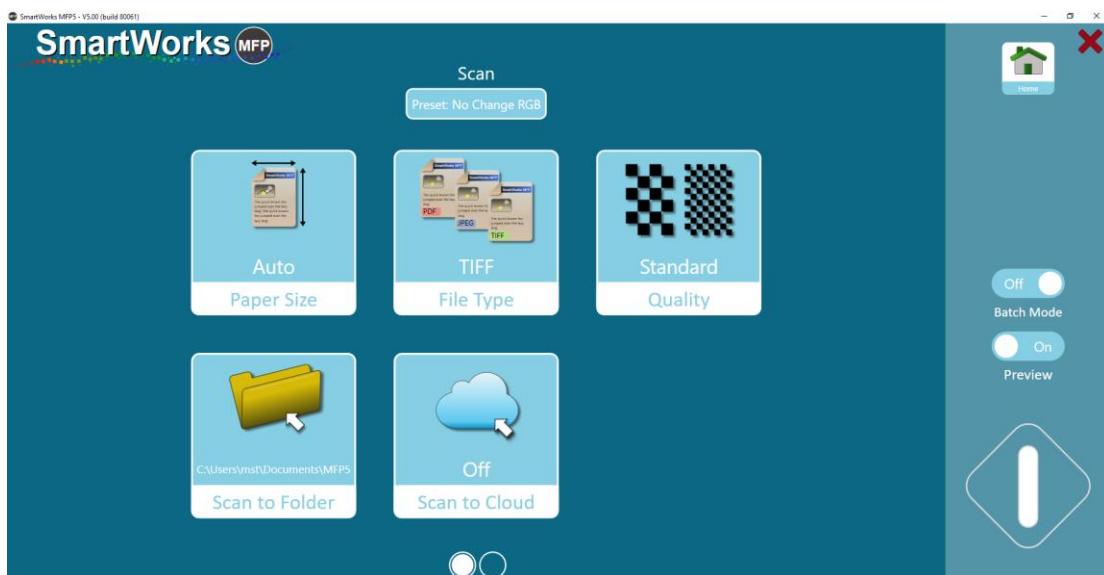
Перед извлечением флеш-накопителя нажмите на Eject USB («Извлечение флеш-накопителя») для его безопасного отключения. После этого кнопка переключится в режим сохранения отсканированного документа на ПК (Scan to PC).



File type («Формат файла»): PDF, многостраничный PDF, JPEG, TIFF, PDF/A, DWF

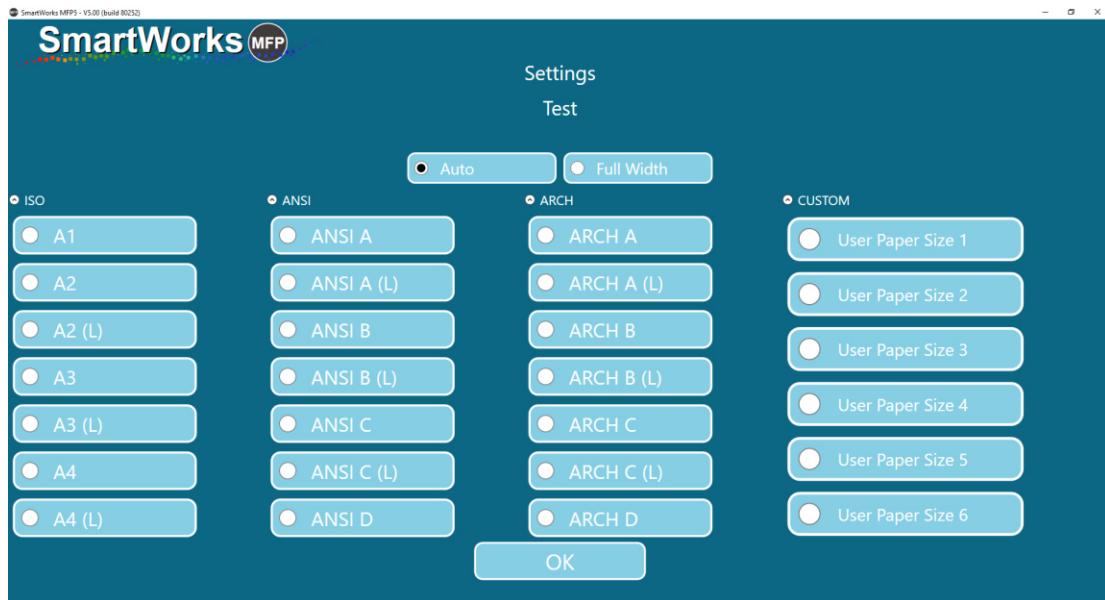


Больше опций для режима Сканирование – Страница 1:



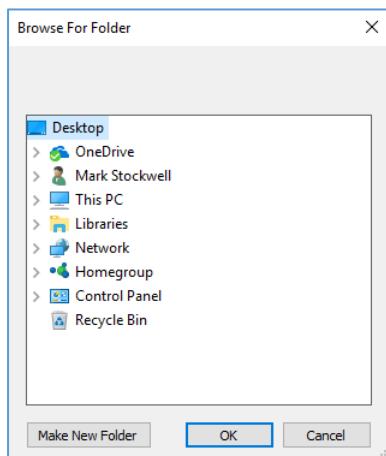
Paper size («Размер бумаги») = размер оригинального документа. Количество перечисленных размеров бумаги и размеры страницы, заданные пользователем, указываются в меню Settings-Program Preferences («Настройки – Программные настройки»).

- Auto («Автоматически») – сканер определяет ширину и длину документа.
- Full Width («Полная ширина») – для сканера T25 установлена ширина в 25 дюймов, а для сканера T36 – 36 дюймов. Длина определяется сканером.
- Стандартные фиксированные размеры бумаги согласно стандарту ISO, ANSI или ARCH
- Размеры бумаги, устанавливаемые пользователем

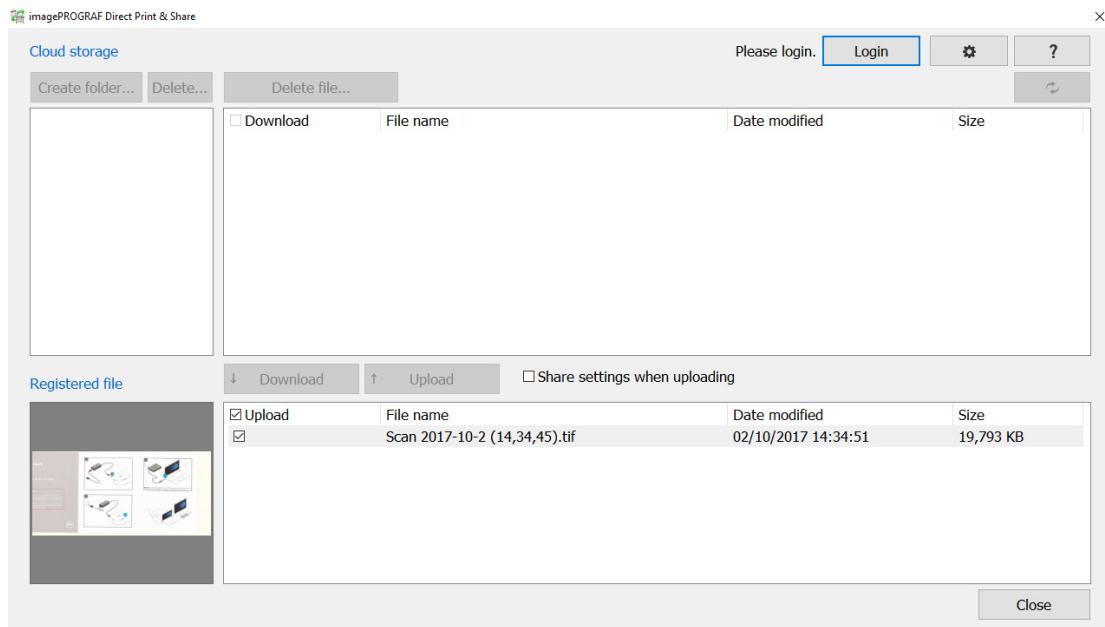


ISO	Размеры	ANSI	Размеры	ARCH	Размеры
A0	841 × 1189 мм	E	34 × 44 дюйма	ARCH E	36 × 48 дюймов
A1	841 × 594 мм	D	34 × 22 дюйма	ARCH D	36 × 24 дюйма
A2	594 × 420 мм	C	22 × 17 дюймов	ARCH C	24 × 18 дюймов
A3	297 × 420 мм	B	17 × 11 дюймов	ARCH B	18 × 12 дюймов
A4	297 × 210 мм	A	11 × 8,5 дюйма	ARCH A	12 × 9 дюймов

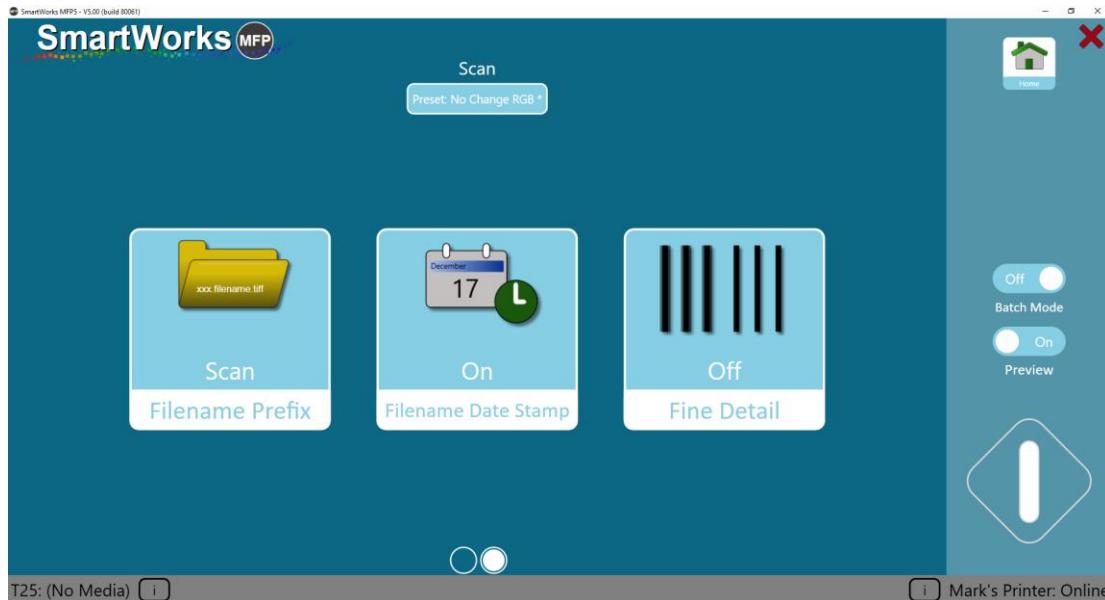
Scan to Folder («Сканирование в папку»): Выберите папку, предпочтительную для сохранения отсканированных файлов.



Scan to Cloud («Сканировать в облако»): Отсканированный файл будет пересыпаться приложению «Печать напрямую и Общая для всех печати» (Direct Print and Share), которое готово для загрузки в облако по вашему выбору. Приложение «Печать напрямую и Общая для всех печати» должно быть установлено на том же ПК, что и МФУ SmartWorks.



Больше опций для режима Сканирование – Страница 2:



Filename prefix («Префикс для названия файла»): Название каждого отсканированного файла будет начинаться с него. Введите новое название и нажмите кнопку Apply («Применить»).



Filename date stamp («Метка времени создания файла»): Добавляет время и дату в название отсканированного файла.

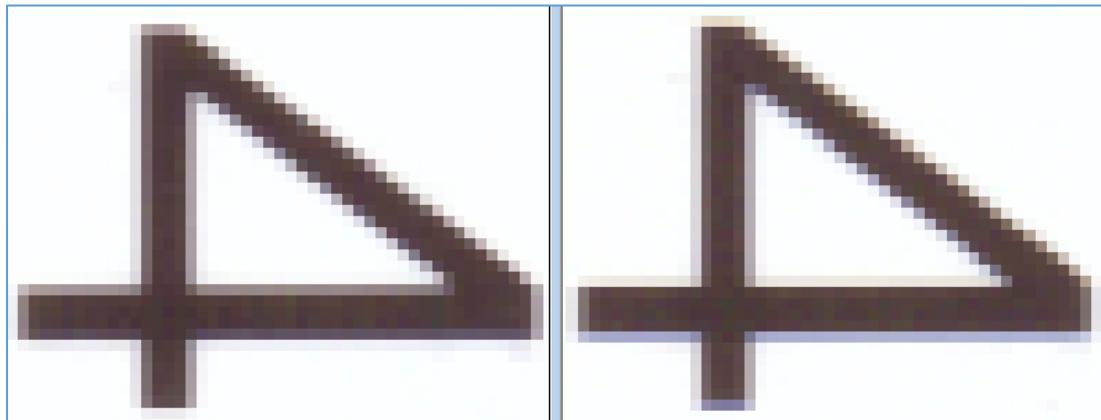
Off («Отключить»): C:\Users\mst\Documents\MFP5\Scan.tif

On («Включить»):

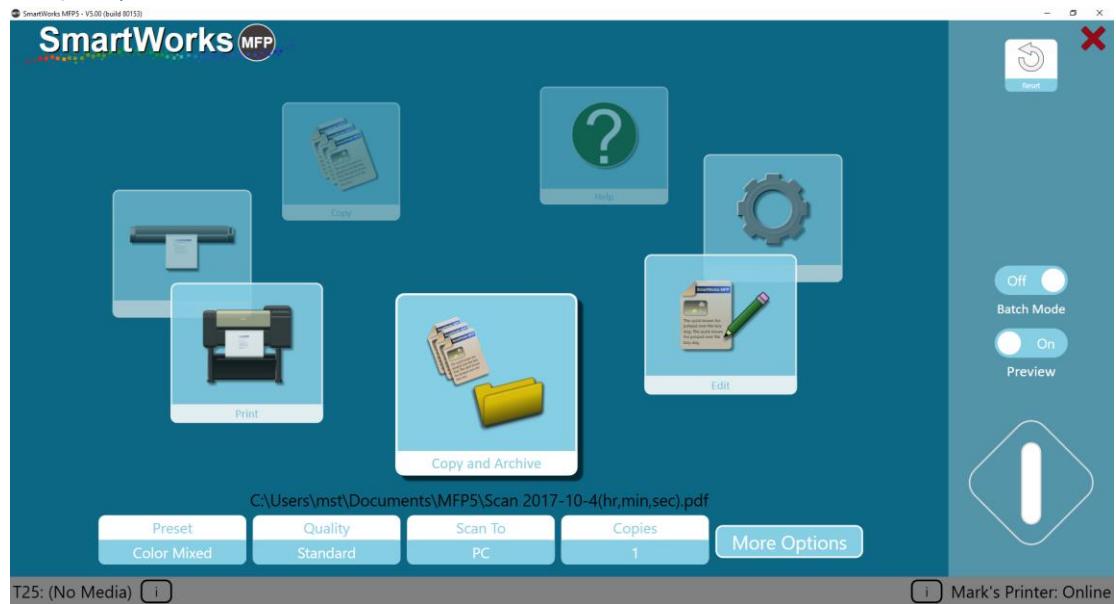
C:\Users\mst\Documents\MFP5\Scan 2017-10-2(hr,min,sec).tif

Fine Detail («Мелкие детали»): Нейтрализует (переводит в серый) цветные полосы, которые обычно видимы сверху и ниже отсканированных тонких линий и текста.

On/Off («Включить/Выключить»)



Copy & Archive («Копирование и архивирование») – More Options («Больше опций»)

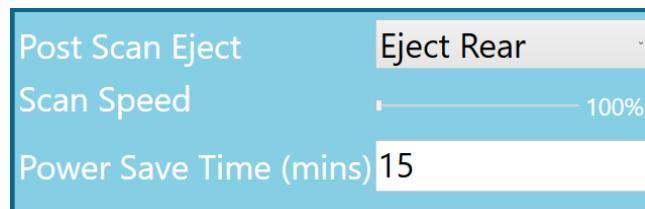


Опции:

Параметры сканера: «i».

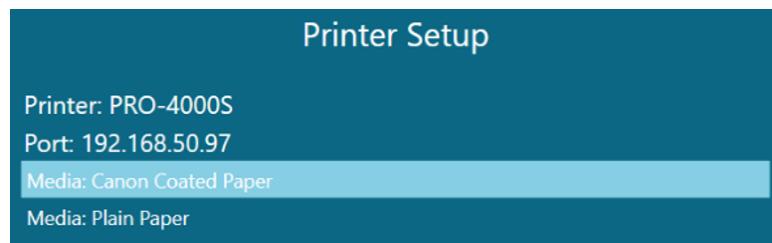
Выберите место вывода документа из сканера: Сзади или же прогнать и вывести спереди.

Скорость сканера настраивается следующим образом: 100% = максимальная скорость, 50% = $\frac{1}{2}$ скорости, 33% = $\frac{1}{3}$ скорости, 25% = $\frac{1}{4}$ скорости. Для сканирования документов, требующих осторожного обращения с ними, используйте более медленные скорости, или же для прерывания сканирования выберите «Stop/Start» («Остановить/Начать»).



Параметры принтера: «i».

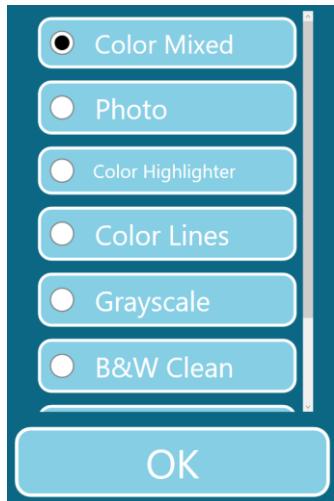
Если принтер поддерживает 2 валика, выберите тип носителя для использования.



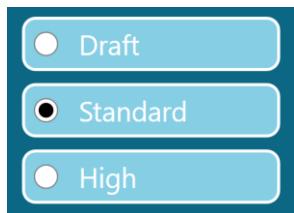
Опции для режима Сканирования и архивирования



Предварительные настройки (Presets): Режим выбора типа и цвета документа (цвет, оттенки серого или черного и белого цветов).



Качество: Draft («Черновая печать»), Standard («Стандартное качество печати»), High Quality («Высокое качество печати»)



Scan to («Сканирование в»): ПК или флеш-накопитель.

По умолчанию отсканированный документ сохраняется на ПК. Когда к ПК подключен флеш-накопитель, кнопка будет автоматически переключать место сохранения отсканированного документа на флеш-накопитель Scan to USB).

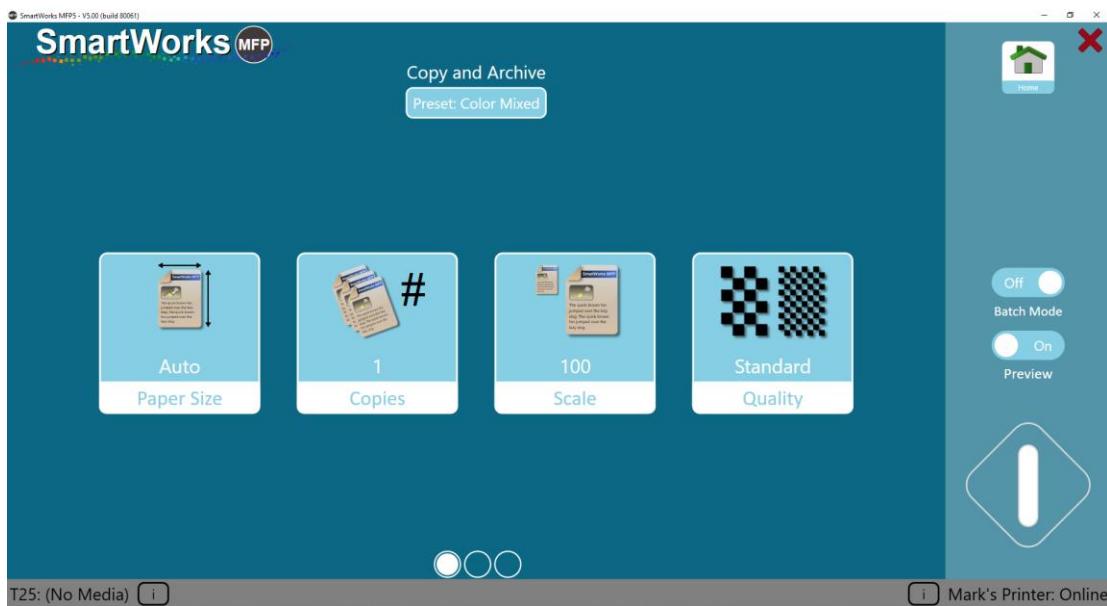
Перед извлечением флеш-накопителя нажмите на Eject USB («Извлечение флеш-накопителя») для его безопасного отключения. После этого кнопка переключится в режим сохранения отсканированного документа на ПК (Scan to PC).



Количество копий: от 1 до 100

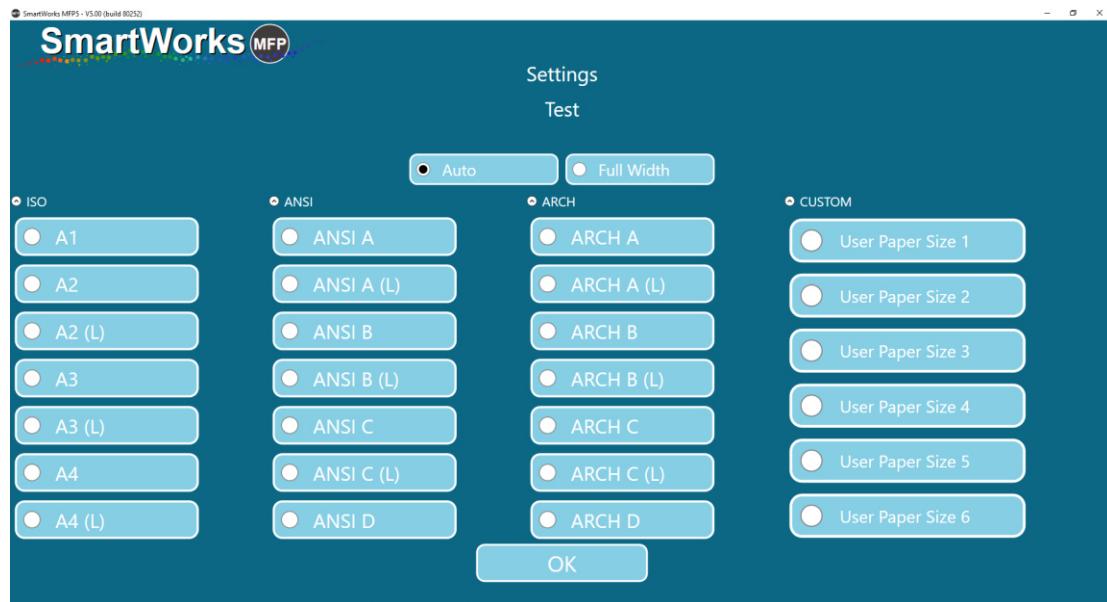


Больше опций для режима Копирование и архивирование – Страница 1:



Paper size («Размер бумаги») = размер оригинального документа. Количество перечисленных размеров бумаги и размеры страницы, заданные пользователем, указываются в меню Settings-Program Preferences («Настройки – Программные настройки»).

- Auto («Автоматически») – сканер определяет ширину и длину документа.
- Full Width («Полная ширина») – для сканера T25 установлена ширина в 25 дюймов, а для сканера T36 – 36 дюймов. Длина определяется сканером.
- Стандартные фиксированные размеры бумаги согласно стандарту ISO, ANSI или ARCH
- Размеры бумаги, устанавливаемые пользователем

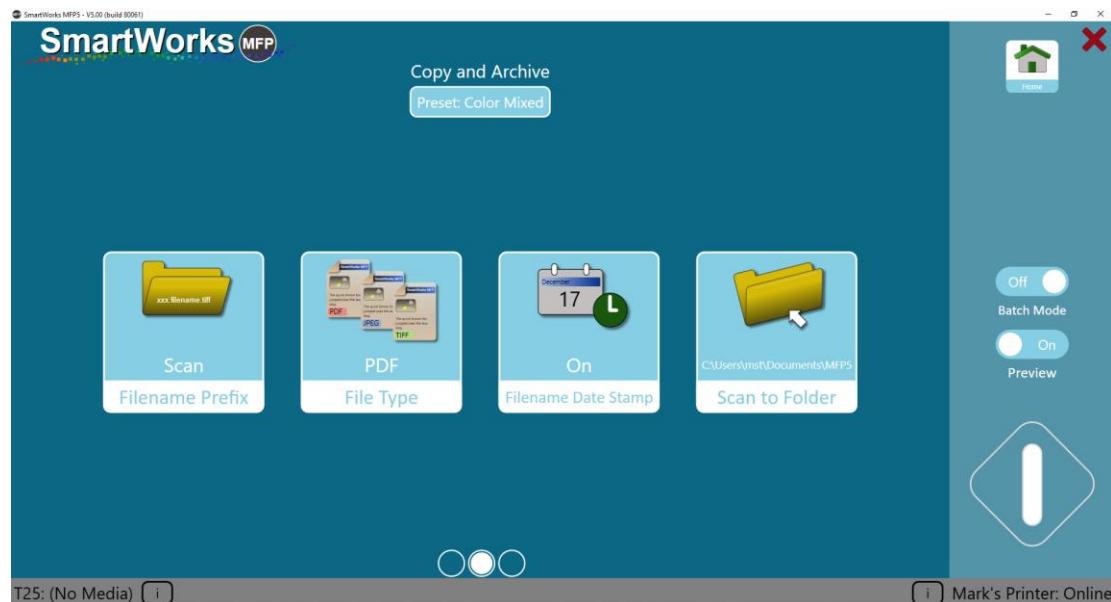


ISO	Размеры	ANSI	Размеры	ARCH	Размеры
A0	841 × 1189 мм	E	34 × 44 дюйма	ARCH E	36 × 48 дюймов
A1	841 × 594 мм	D	34 × 22 дюйма	ARCH D	36 × 24 дюйма
A2	594 × 420 мм	C	22 × 17 дюймов	ARCH C	24 × 18 дюймов
A3	297 × 420 мм	B	17 × 11 дюймов	ARCH B	18 × 12 дюймов
A4	297 × 210 мм	A	11 × 8,5 дюйма	ARCH A	12 × 9 дюймов

Масштабирование: от 1% до 500%



Больше опций для режима Копирование и архивирование – Страница 2:



Filename prefix («Префикс для названия файла»): Название каждого отсканированного файла будет начинаться с него. Введите новое название и нажмите кнопку Apply («Применить»).



File type («Формат файла»): PDF, многостраничный PDF, JPEG, TIFF, PDF/A, DWF



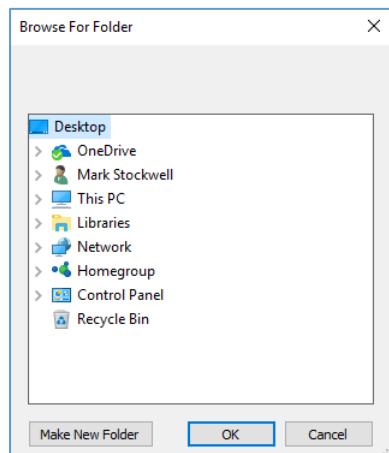
Filename date stamp («Метка времени создания файла»): Добавляет время и дату в название отсканированного файла.

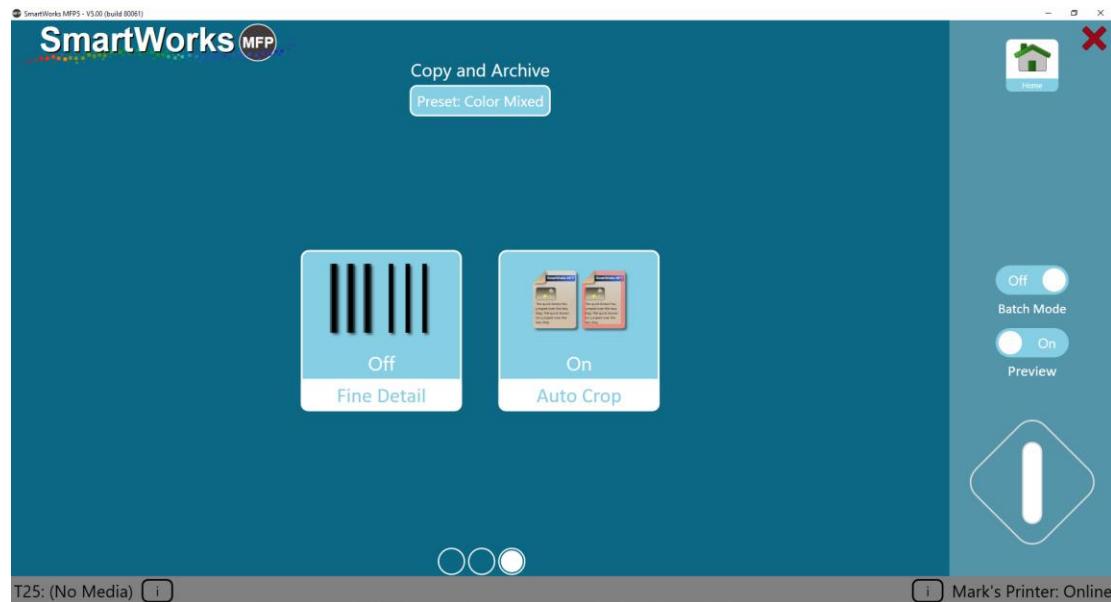
Off («Отключить») C:\Users\mst\Documents\MFP5\Scan.tif

On («Включить»)

C:\Users\mst\Documents\MFP5\Scan 2017-10-2(hr,min,sec).tif

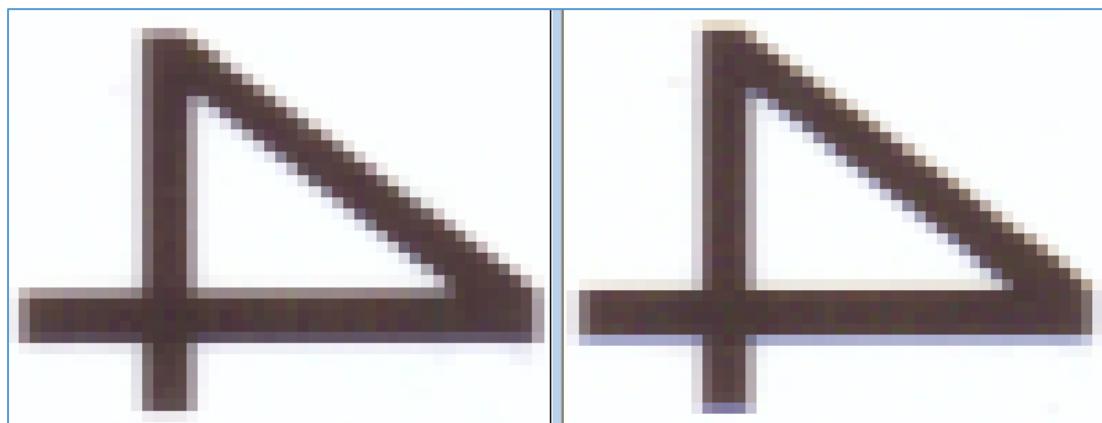
Scan to Folder («Сканирование в папку»): Выберите папку, предпочтительную для сохранения отсканированных файлов.



Больше опций для режима Копирование и архивирование – Страница 3:


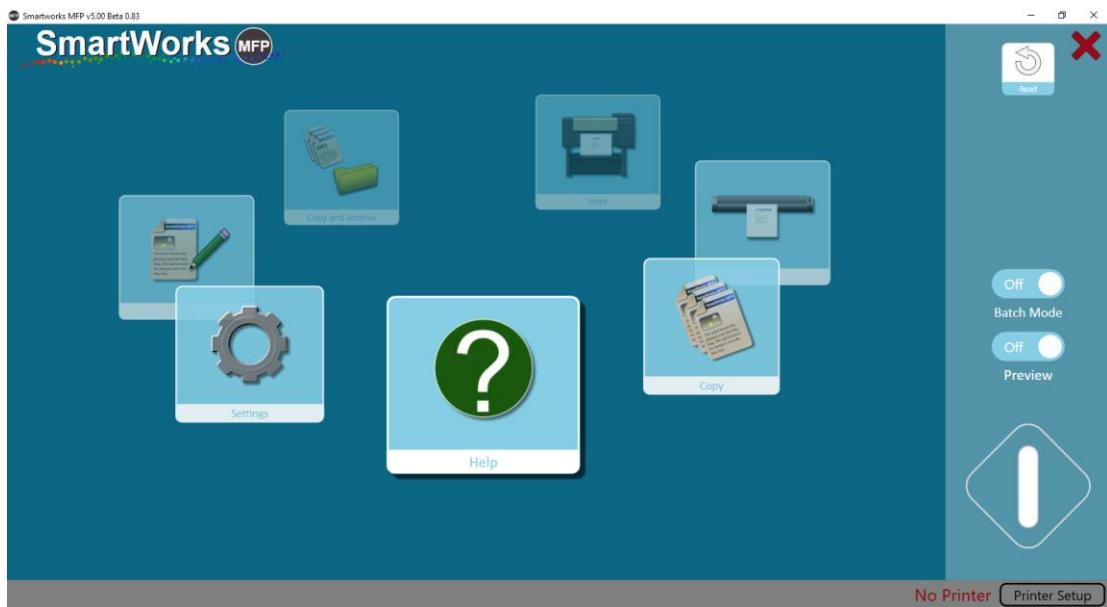
Fine Detail («Мелкие детали»): Нейтрализует (переводит в серый) цветные полосы, которые обычно видимы сверху и ниже отсканированных тонких линий и текста.

On/Off («Включить/Выключить»)



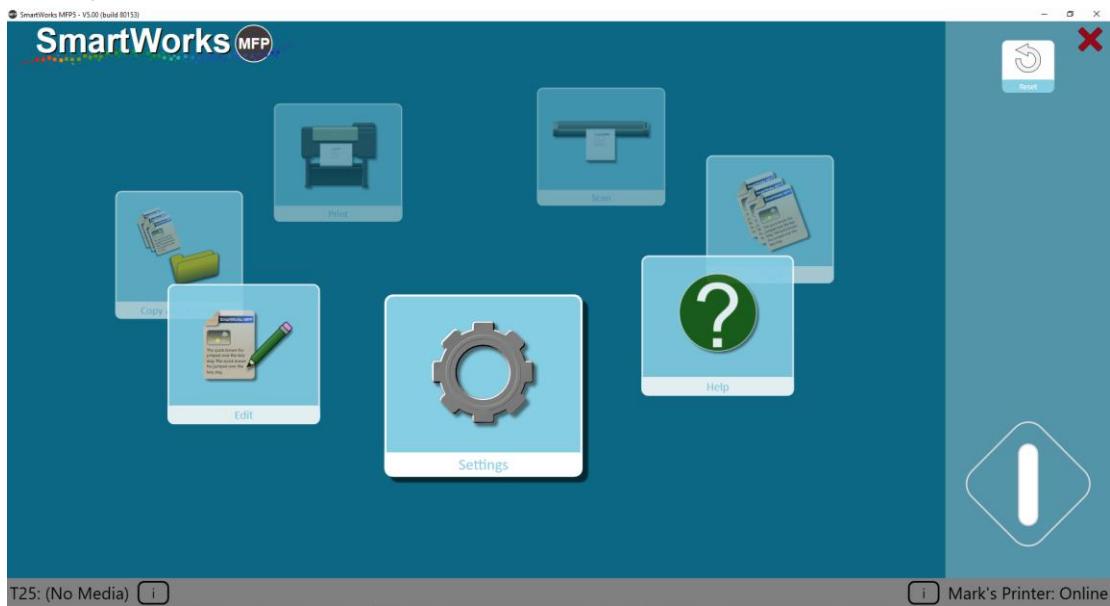
Auto Crop («Автоматическая обрезка») Отсекает при печати поля по 3 мм со всех сторон отсканированного изображения. Это не влияет на отображаемое в режиме предварительного просмотра изображение, но удаляет поля при печати.

Справка

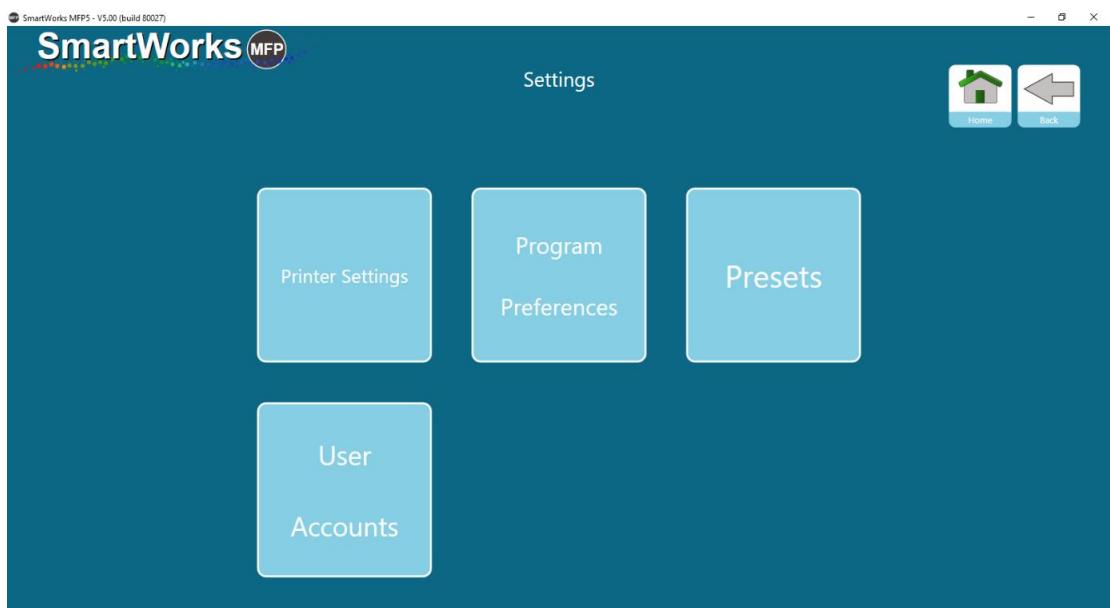


Выберите Help («Справка») на Стартовой странице. Нажмите на иконку Help («Справка»), чтобы ознакомится с «Руководством пользователя» (этот документ).

Настройки

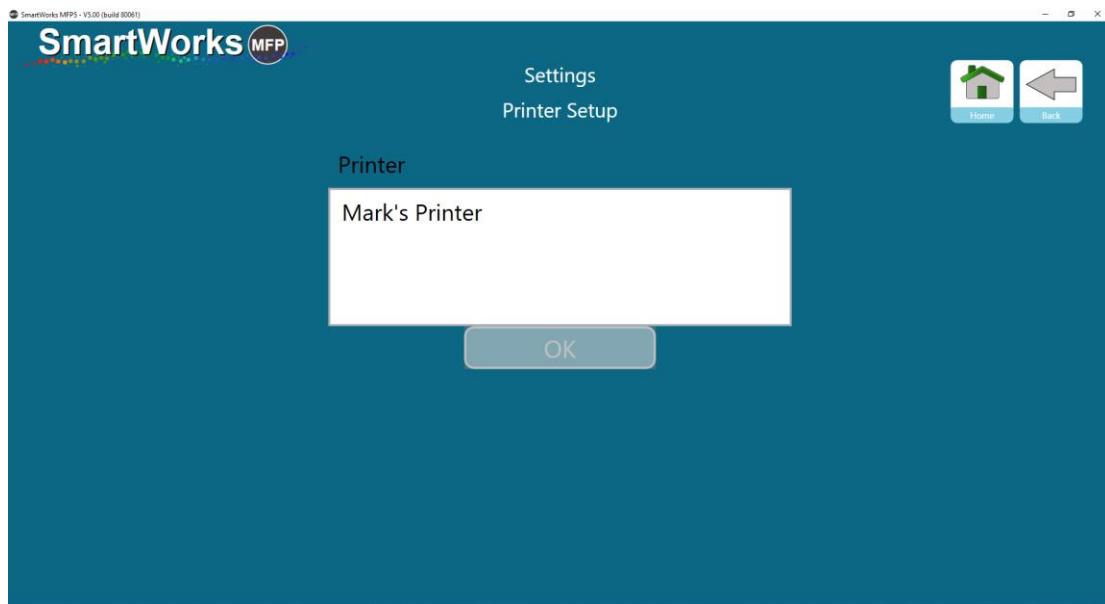


На Стартовой странице выберите Settings («Параметры настройки»). Нажмите Settings («Параметры настройки»), чтобы войти в меню параметров настроек.

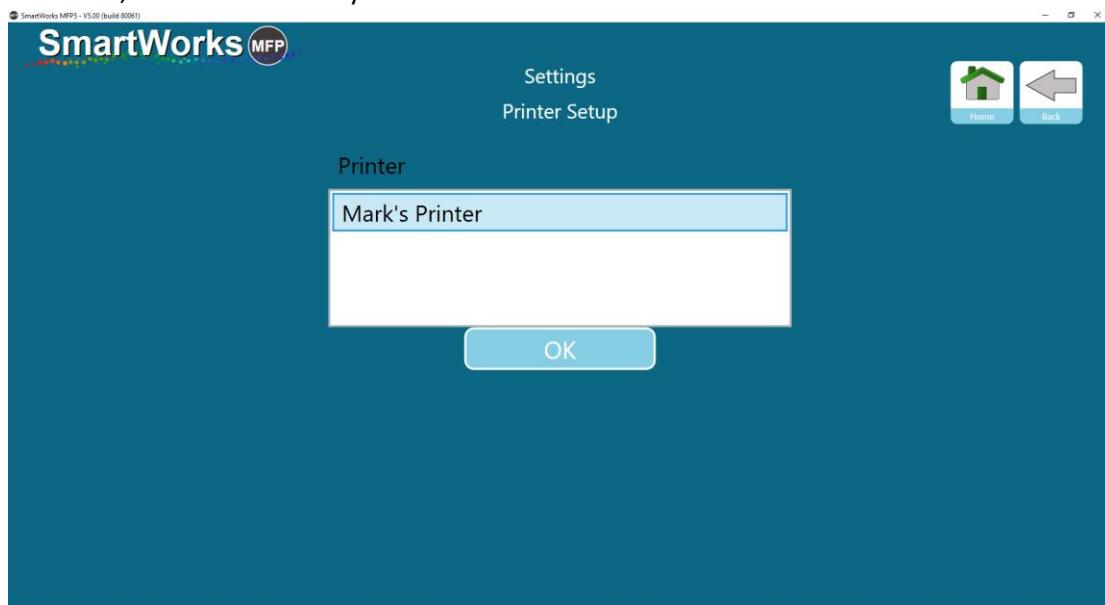


Printer Settings («Параметры настроек принтера») – Change the printer («Изменить принтер»).

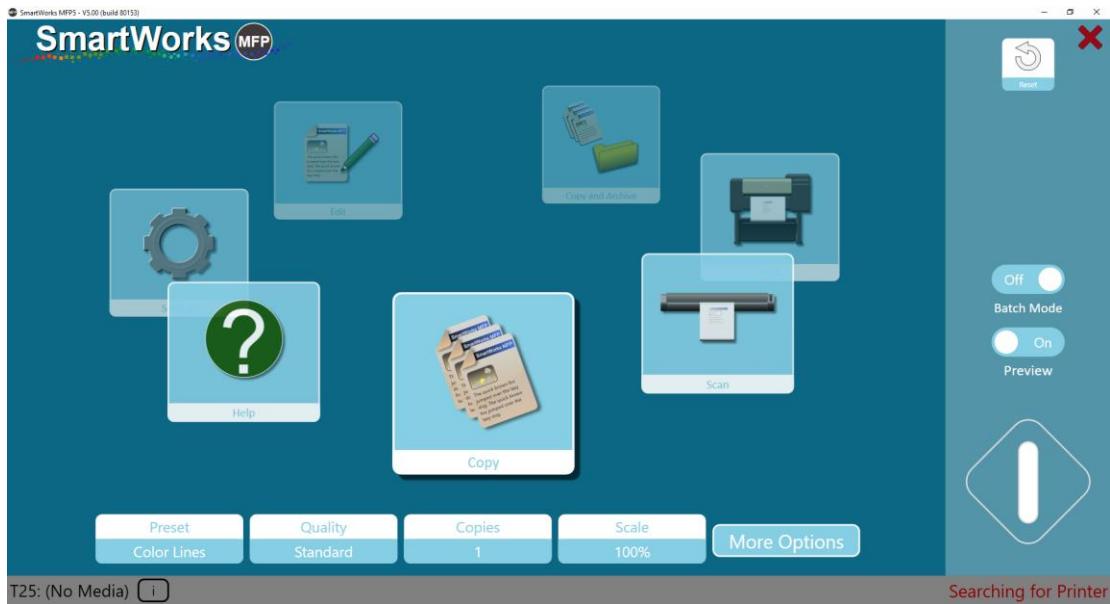
Меню Printer Settings («Параметры настроек принтера») используется, когда другой принтер необходимо связать с МФУ SmartWorks . Нажмите кнопку Printer Settings («Параметры настроек принтера»), и приложение отобразит список установленных поддерживаемых драйверов принтера.



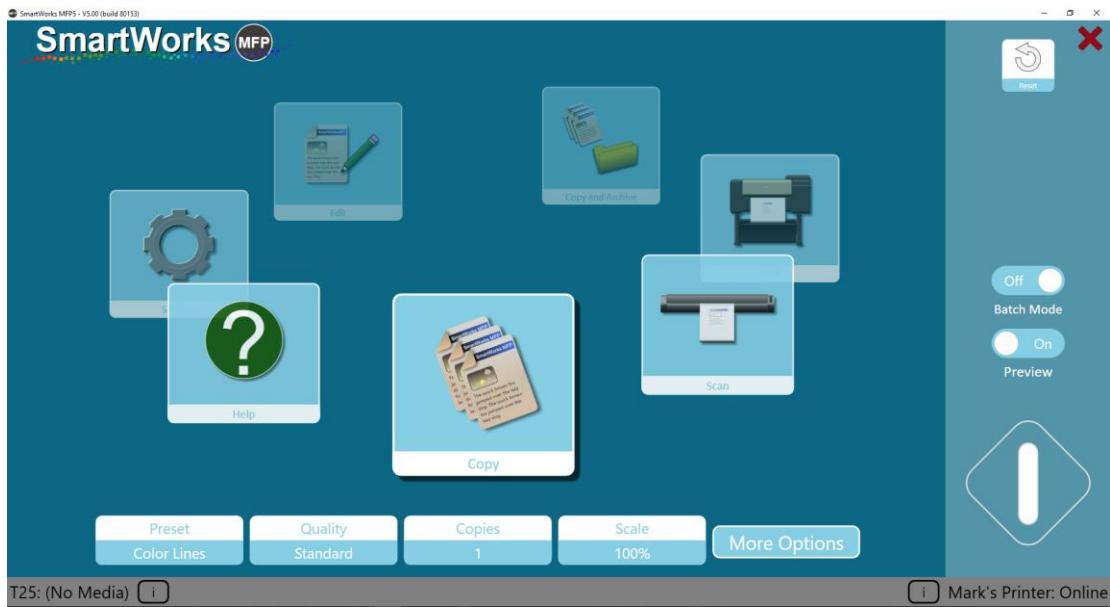
Выберите необходимый принтер из списка установленных принтеров, поддерживаемых Windows, и нажмите кнопку «OK».



Приложение попытается совершить подключение к принтеру.

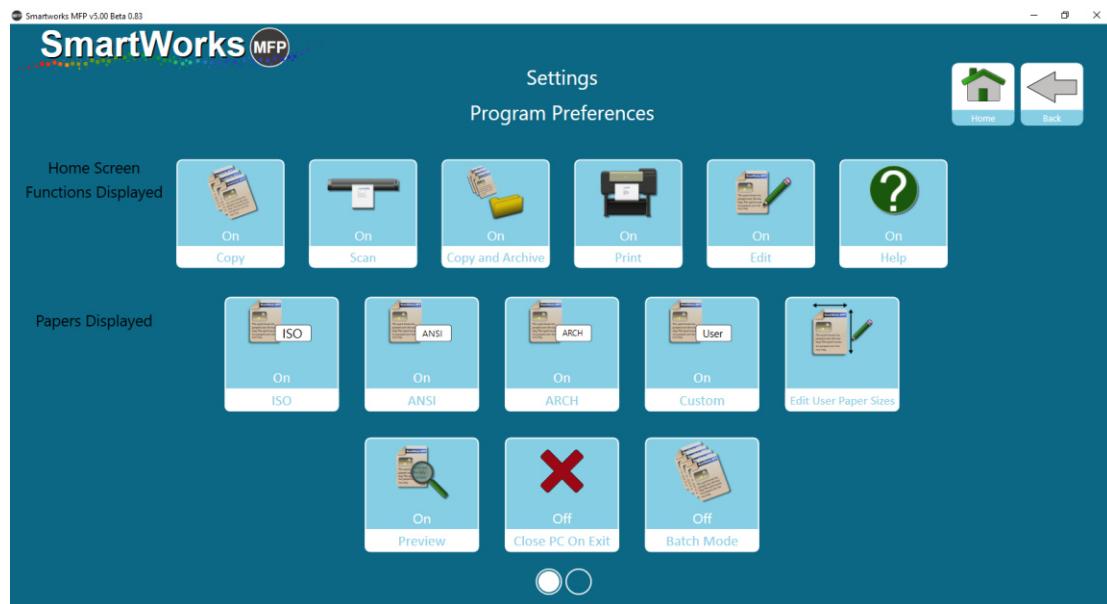


Как только принтер найден, на экране отобразится модель или название принтера.



Программные настройки (Program Preferences)

Страница 1



Отображаются функции, доступные на Стартовой странице странице.

Здесь возможно выбрать функции, которые будут отображаться во вращающихся по кругу иконках функций на Стартовую страницу. Пожалуйста, обратите внимание, что меню Settings function («Параметры функции») удалить нельзя. (по умолчанию включены все опции)

Papers Displayed («Представленная бумага»)

В меню представлены размеры бумаги, вы можете выбрать какой стандарт размера бумаги должен отображаться. Рекомендуется выбирать только те размеры, которые соответствуют тем, которые используете вы, чтобы ваш пользовательский интерфейс не был перегружен иконками, которые не используются. (по умолчанию включены все опции)

Preview («Предварительный просмотр»)

On/Off («Включить/Выключить») Выберите в качестве режима по умолчанию либо «всегда включен» или «сброс времени ожидания». (по умолчанию включен режим «всегда включен»)

Close PC on Exit («Выключение ПК при выходе из приложения»)

Off («Выключить») = приложение закроется, но ПК останется включенным. (по умолчанию).

On («Включить») = приложение закроется, и будет выполнено выключение ПК.

Batch Mode («Режим пакетной обработки»)

On («Включить») = сканирование начнется, как только в сканер будет положен документ. Необходимо использовать зеленую кнопку при работе с первым документом пакета обрабатываемых документов, но система будет автоматически начинать сканировать, как только в сканер будет помещен новый документ, до тех пор, пока процесс пакетной обработки не будет остановлен, нажатием синей кнопки.

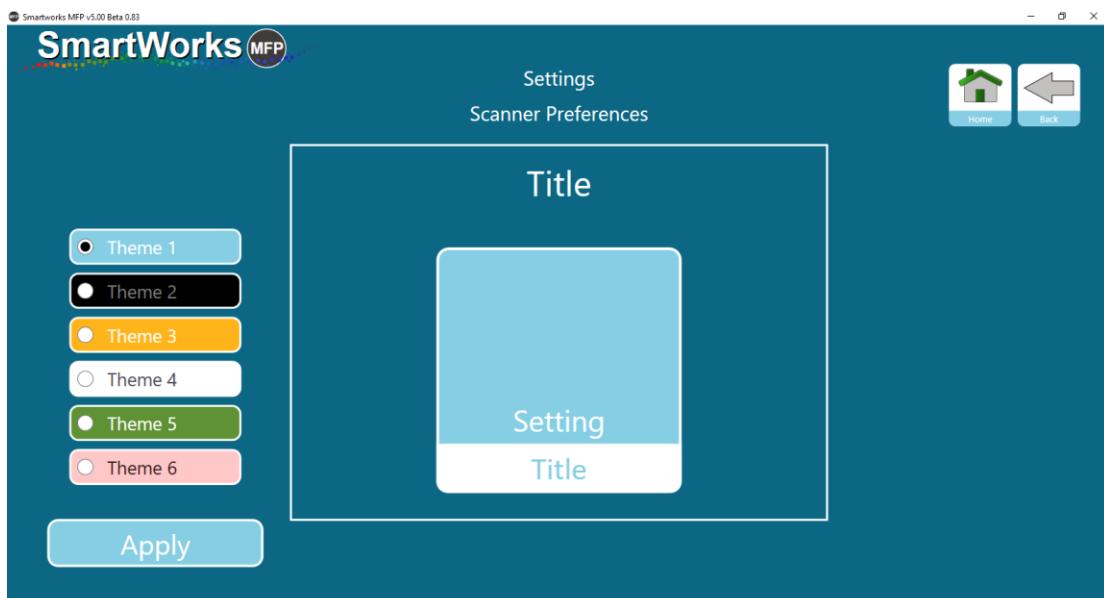
Off («Выключить») – необходимо нажать зеленую кнопку для запуска функции для каждого оригинального документа. (по умолчанию).

Страница 2



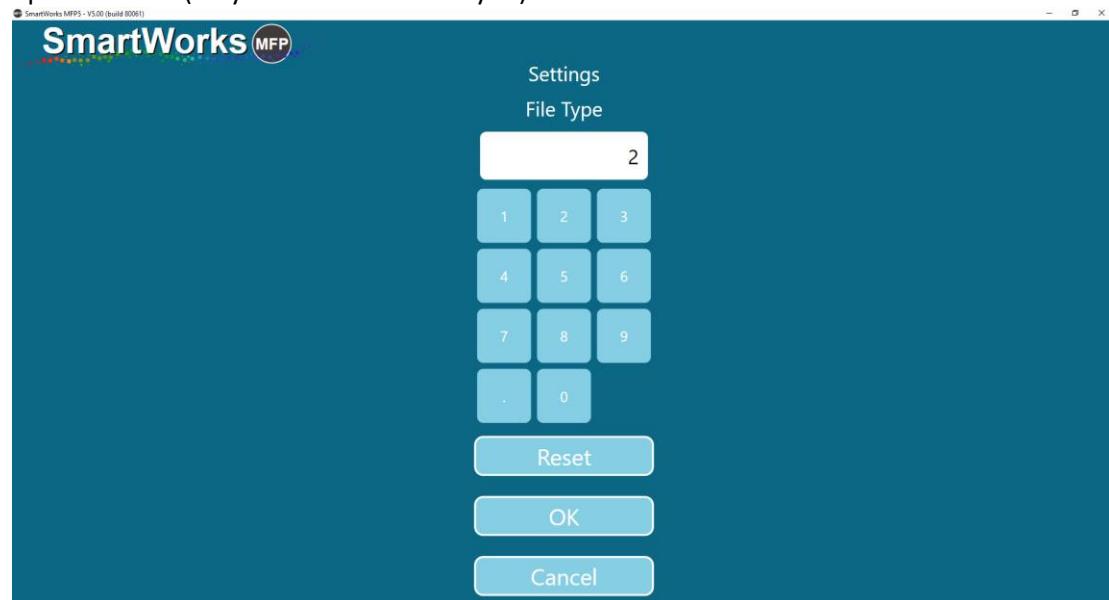
Personalise («Персонализация»)

Выберите предпочтительный цвет темы из списка, а затем нажмите кнопку Apply («Применить»), чтобы активировать изменение. Если включен режим User Accounts («Учетные записи пользователей»), каждый пользователь может выбрать для себя свой вариант темы. (по умолчанию выбрана Тема 1)



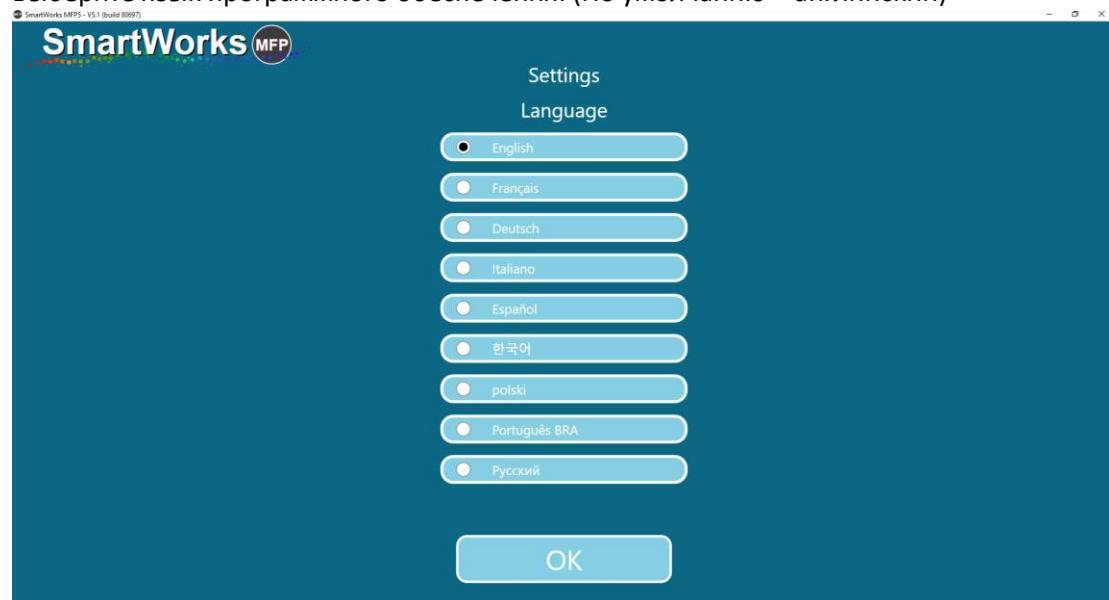
Software Reset Time («Сброс времени приложения»)

Установите время бездействия для приложения, чтобы сбросить Программируемые настройки и вернуться на Стартовую страницу. Если включен режим User Accounts («Учетные записи пользователей»), тогда будет осуществлен выход текущего пользователя из приложения. (по умолчанию – 2 минуты)



Язык

Выберите язык программного обеспечения. (По умолчанию – английский)



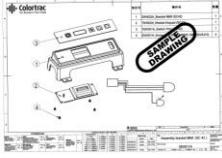
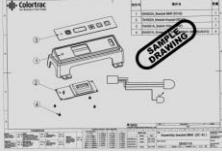
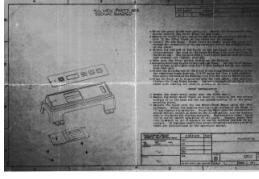
Единицы измерения

Выберите единицы измерения программного обеспечения. (По умолчанию – мм)

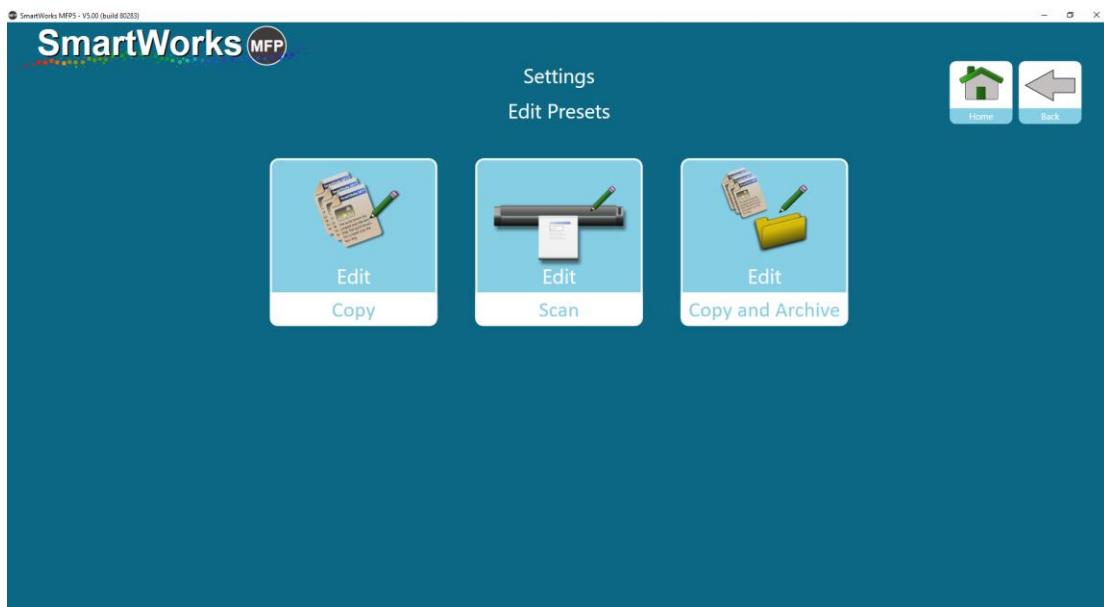
Предварительные настройки (Presets) – типы документов

Для каждой функции представлены следующие Предварительные настройки типов документов по умолчанию:

Название предварительных настроек	Тип документа	Название предварительных настроек	Тип документа
Цветная фотография		Серая (ч/б) фотография	
Цветная графика		Серые (ч/б) графические изображения	
Цветные линии		Серые (ч/б) линии	

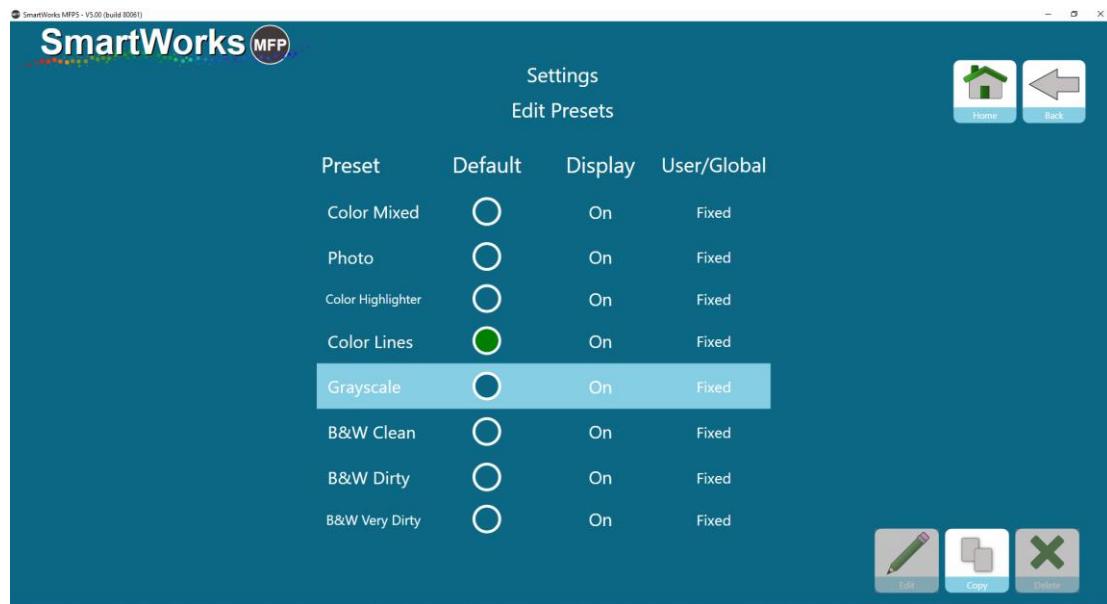
Название предварительных настроек	Тип документа
Ч/Б – чистый	
Ч/Б – загрязненный	
Ч/Б – очень загрязненный	

Presets («Предварительные настройки») – По умолчанию/При отображении/При копировании/При редактировании



Выберите вид Предварительных настроек, которые вы хотели бы создать, отредактировать или удалить.

Copy Presets («Скопировать предварительные настройки»)



Отображается текущий список доступных Предварительных настроек.

Default («По умолчанию»):

Предварительная настройка с зеленой точкой под колонкой с названием Default («По умолчанию») является Предварительной настройкой, которая будет активирована после включения или сброса режима ожидания. Для изменения действующих по умолчанию настроек, выберите Preset («Предварительные настройки»), которые вы бы

хотели установить в качестве настроек по умолчанию, чтобы они были подсвечены, затем коснитесь белого круга такой Предварительной настройки, чтобы установить ее в качестве настройки по умолчанию. Зеленая точка переместится к такой новой Предварительной настройке.

Дисплей:

Предварительные настройки на страницах функции могут быть ограничены, чтобы удалить неиспользованные Предварительные настройки из списка. Само по себе меню «Предварительные настройки» не удаляется, чтобы его можно было использовать позже, если потребуется. Чтобы изменить список Предварительных настроек, которые будут отображаться, выберите Preset («Предварительные настройки»), чтобы они были подсвечены, затем выберите on/off («включить/выключить») под заголовком Display («Отображение»), чтобы изменить его настройки. Обратите внимание, что предварительные настройки, заданные по умолчанию (Default Preset), должны быть установлены на Display = On («Отображение = Включено»).

User/Global («Пользователь/Для всех»):

Эта опция определяет, какие пользователи будут видеть Предварительные настройки при активации режима User Accounts («Учетные записи пользователей»).

Fixed («Заданные») = Factory Presets («Заводские предварительные настройки»), которые не могут быть удалены. Их можно скрыть для отображения на экранах с функциями, выбрав в настройках Display = Off («Отображение = Отключено»).

Global («Для всех») = Предварительные настройки, которые видимы всем пользователям, если в настройках выбрано Display = On («Отображение = Включено»).

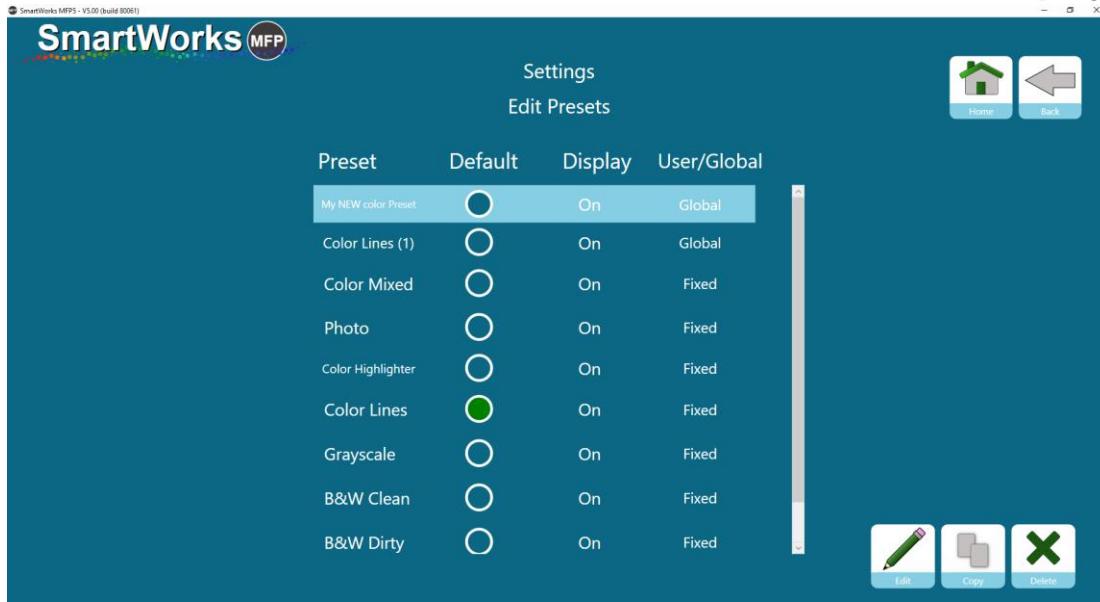
User («Пользователь») = Предварительные настройки, которые будут видимы только для того пользователя, который их создал.

Копирование предварительных настроек (Создание новых Предварительных настроек):

Чтобы создать новые Предварительные настройки, вы должны начать с копирования существующих. Скопируйте Предварительные настройки Color («Цветные»), Greyscale («Оттенки серого») или B&W («Ч/Б») в зависимости от цветового режима для новых Предварительных настроек.

Выберите Preset, чтобы подсветить поле Предварительных настроек, которые вы хотели бы скопировать. Выберите кнопку Copy («Копирование»), и новые Предварительные настройки появятся под тем же названием, что и исходные Предварительные настройки, с числом в конце названия, но вы можете исправить название, при необходимости.

Color Lines (1) («Цветные линии 1») My NEW color Preset («Мои НОВЫЕ цветные Предварительные настройки»).



Удаление предварительных настроек:

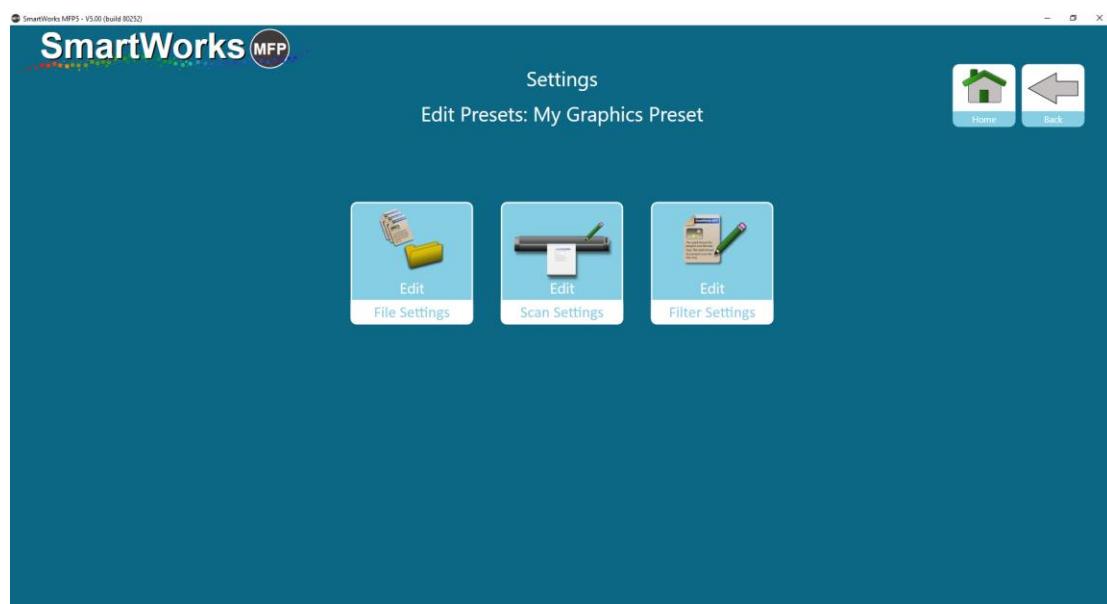
Выберите Preset, чтобы подсветить поле Предварительных настроек, которые вы хотели бы удалить. Выберите кнопку Delete («Удаление»), и Предварительные настройки будут удалены.

- Вы не сможете восстановить удаленные Предварительные настройки.
- Вы не можете удалить Fixed Preset («Заданные предварительные настройки»).

Изменение предварительных настроек:

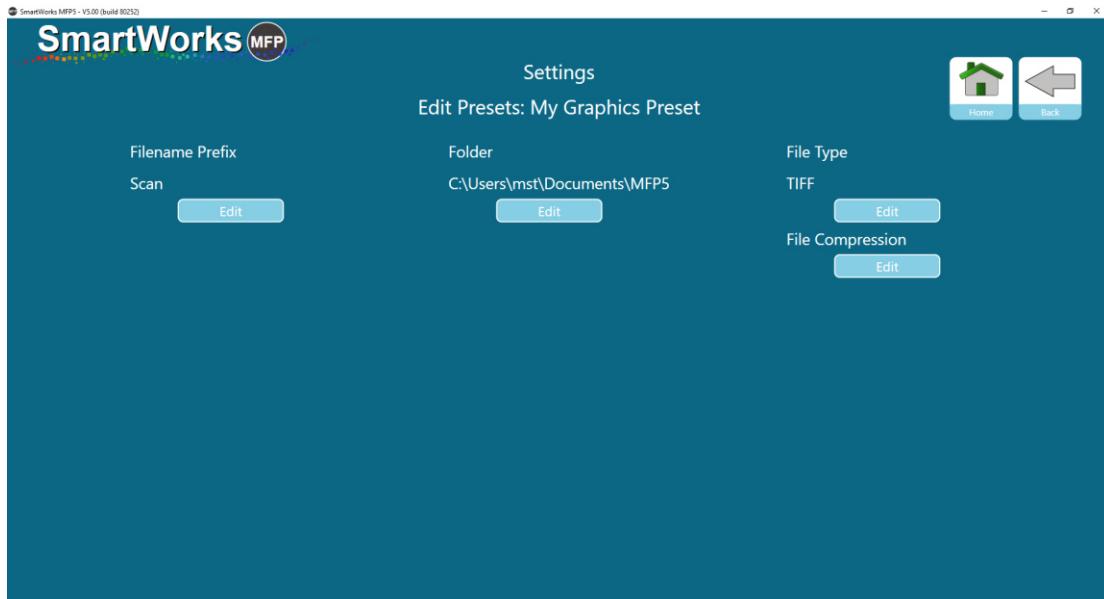
Выберите Preset, чтобы подсветить поле Предварительных настроек, которые вы хотели бы изменить. Выберите кнопку Edit («Редактирование»).

- Вы не можете изменить Fixed Preset («Заданные предварительные настройки»).

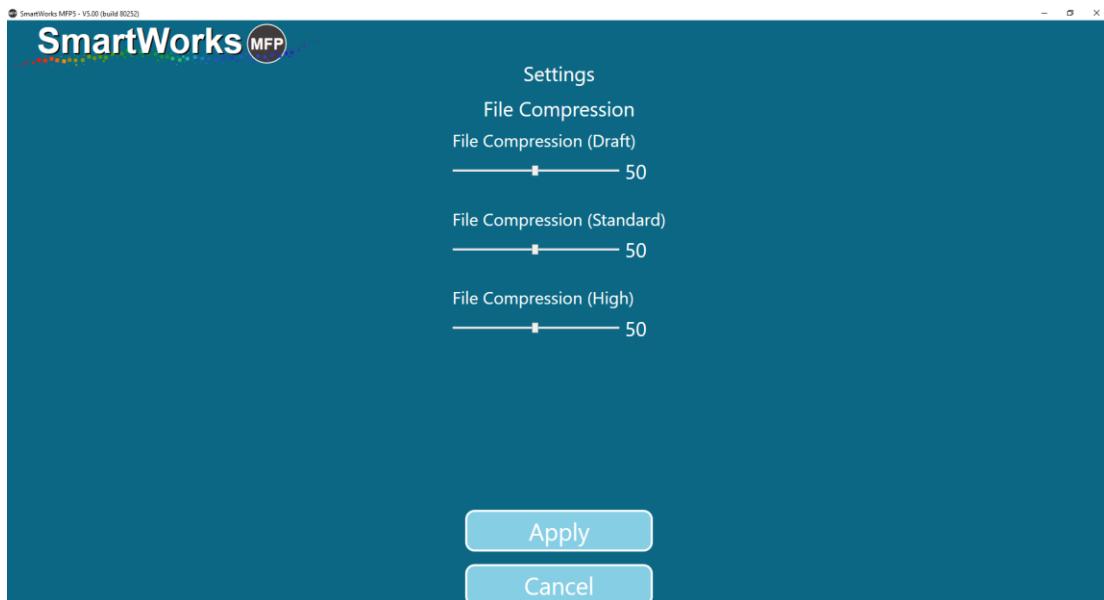


Настройки файла

Вы можете изменить настройки Filename prefix («Префикс для названия файла»), Scan Folder («Папка для сканированных документов»), File type («Формат файла») и File Compression for JPG and PDF files («Компрессия файлов для JPG и PDF-файлов»).



Для каждого режима качества может быть установлена разная компрессия файлов для JPG и PDF-файлов. Меньшее число компрессии позволяет создавать меньшие по объему файлы, но качество изображений будет более низким.

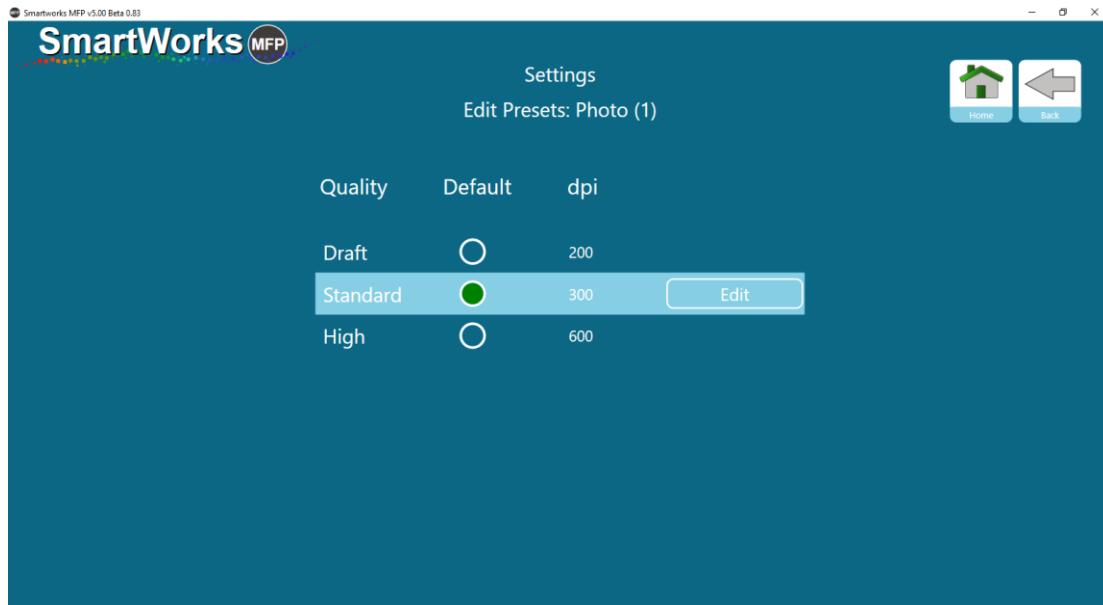


Настройки сканирования

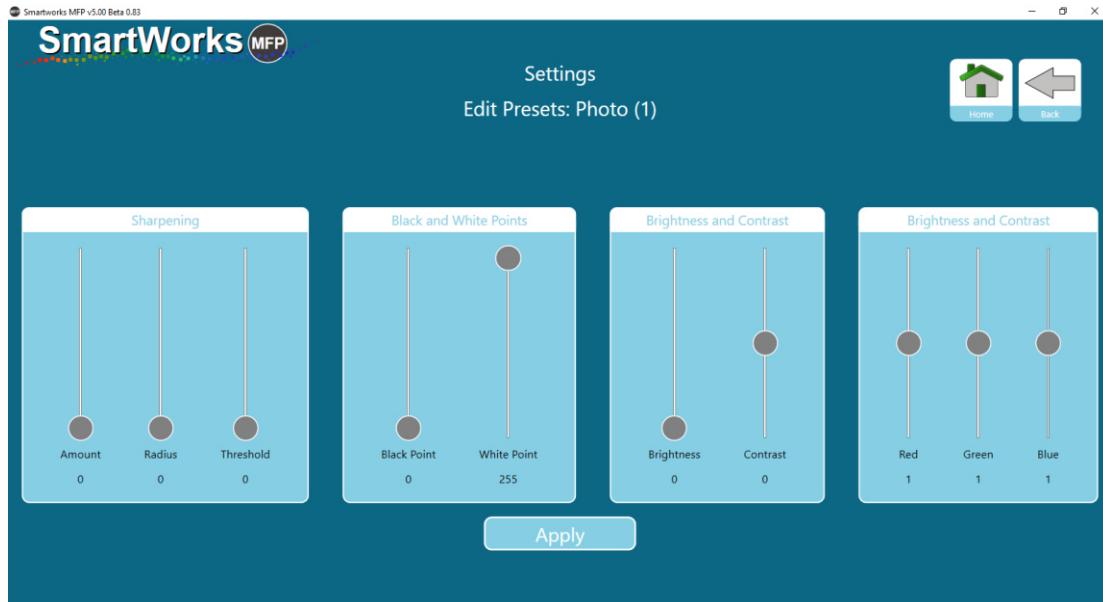
Вы можете изменить значение dpi (количество точек на дюйм) для режимов Draft («Черновая печать»), Standard («Стандартное качество печати»), High Quality («Высокое качество печати»).

Максимальное значение 1200dpi. (по умолчанию установлены следующие значения для режимов: Черновая печать = 200dpi, Стандартное качество печати = 300dpi и Высокое качество печати = 600dpi)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Очень высокое качество разрешения (dpi) приведет к созданию огромных по размеру файлов. Это приведет к очень длительному процессу обработки, очень медленной скорости взаимодействия с облаком, и может достигать предельно допустимого размера файла или пределов операционной системы.



Настройки фильтра



Измените предпочтительные настройки увеличения четкости изображения (Sharpening), черных точек и белых точек (Black Point & White Point), яркости (Brightness), контрастности (Contrast) и настроек красного, зеленого и синего цветов (Red/Green & Blue).

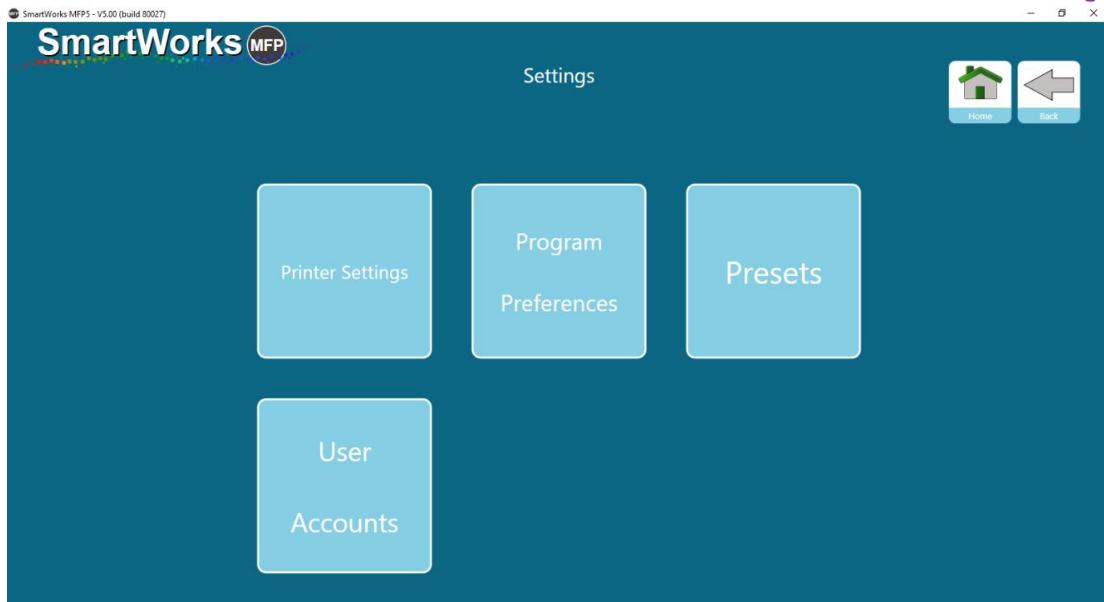
Учетные записи пользователей

Если не включен режим User Accounts («Учетные записи пользователей»), приложение не защищено паролем и работает под учетной записью администратора. В приложении можно завести до 20 учетных записей пользователей с различным набором возможностей в Настройках.

	Administrator («Администратор»)	Power User («Опытный пользователь»)	User («Пользователь»)
Personalise («Персонализация»)	Y («Да»)	Y/N («Да/Нет») (устанавливается Администратором)	Y/N («Да/Нет») (устанавливается Администратором)
Edit Presets («Предварительные настройки редактирования»)	Y («Да»)	Y («Да»)	N («Нет»)
Set scan path («Задание пути сканирования»)	Y («Да»)	Y/N («Да/Нет») (устанавливается Администратором)	Y/N («Да/Нет») (устанавливается Администратором)
Установка принтера	Y («Да»)	Y («Да»)	N («Нет»)
User Account control («Управление учетными записями пользователей»)	Y («Да»)	N («Нет»)	N («Нет»)

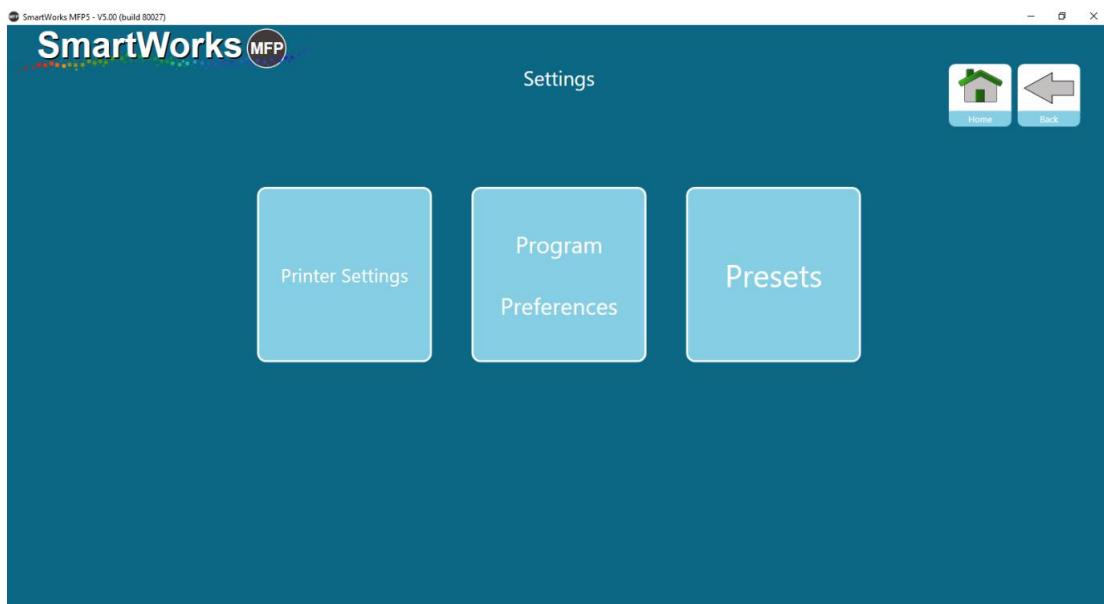
[Administrator \(\[«Администратор»\\)\]\(#\)](#)

В приложении есть только один Администратор, у которого есть полный контроль, и который может устанавливать уровень контроля, доступный другим пользователям. Администратор может просматривать все Предварительные настройки, созданные Опытными пользователями, и изменить их до уровня Общих предварительных настроек, чтобы они были доступны всем пользователям. Администратор может просматривать всю страницу Настроек.



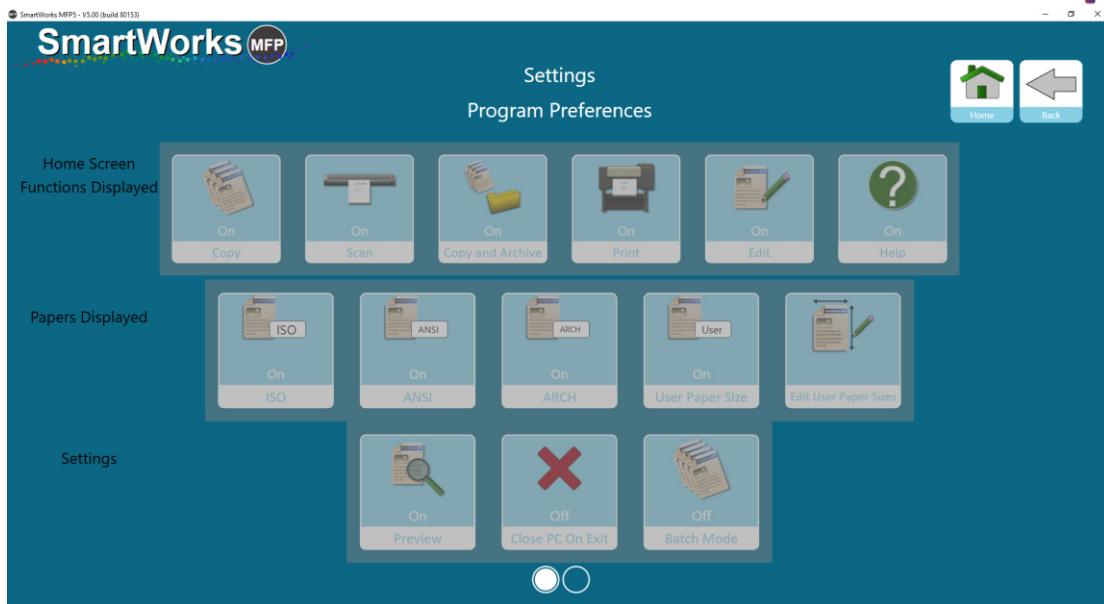
Опытные пользователи

У Опытных пользователей ограниченная страница Настроек. Опытные пользователи могут создавать и редактировать собственные Предварительные настройки, которые включают в себя установку собственных путей сканирования.



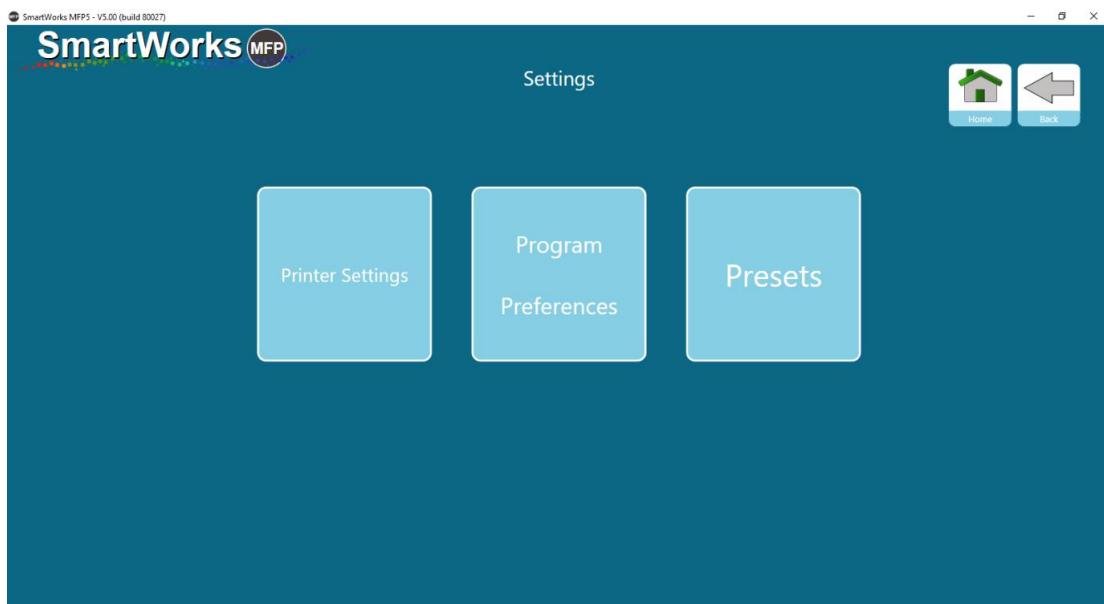
Программные настройки (Program Preferences): Администратор определяет, будут ли для Опытных пользователей неизменными или доступными для редактирования следующие меню: Home Screen Functions Displayed («Отображаемые функции стартовой страницы»), Papers Displayed («Представленная бумага»), Settings («Настройки») и Personalise («Персонализация»). Если все они неизменные, тогда Опытные пользователи могут только настраивать меню:

- Software Reset Time («Сброс времени приложения»)



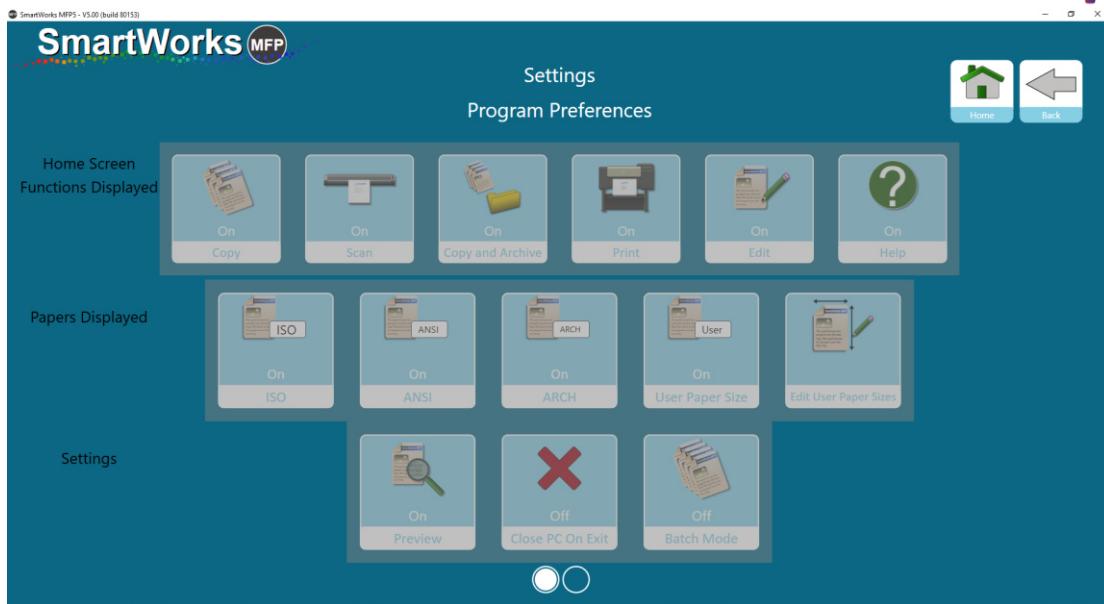
Пользователи

Пользователи обладают наименьшими правами и возможностями на внесение изменений в Настройки приложения. У Пользователей ограниченная страница Настроек.

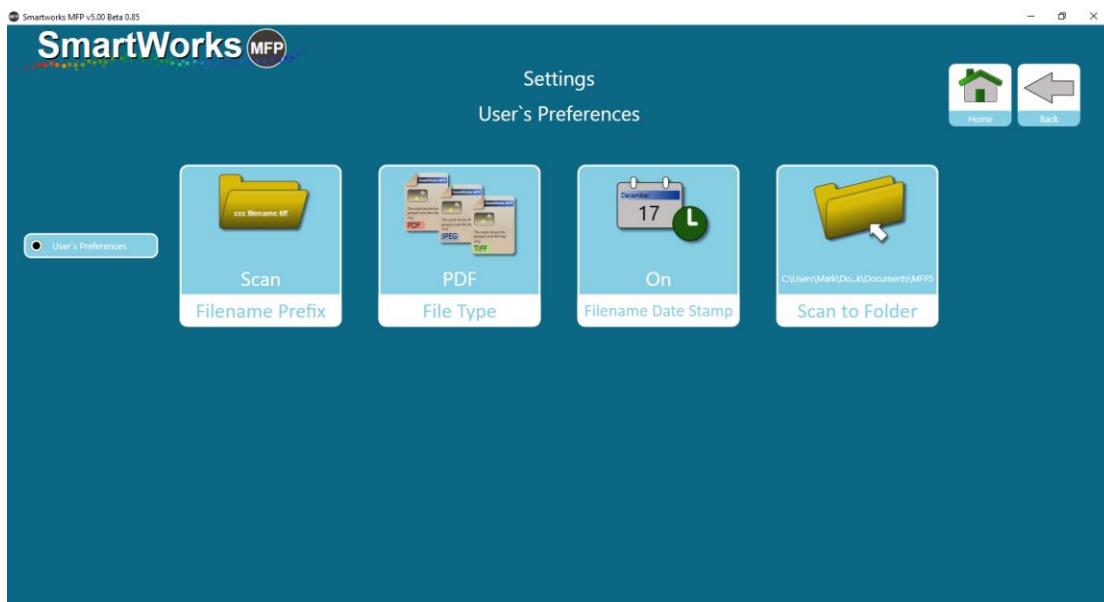


Программные настройки (Program Preferences): Администратор определяет, будут ли для Опытных пользователей неизменными или доступными для редактирования следующие меню: Home Screen Functions Displayed («Отображаемые функции стартовой страницы»), Papers Displayed («Представленная бумага»), Settings («Настройки») и Personalise («Персонализация»). Если все они неизменные, тогда Опытные пользователи могут только настраивать меню:

- Software Reset Time («Сброс времени приложения»)

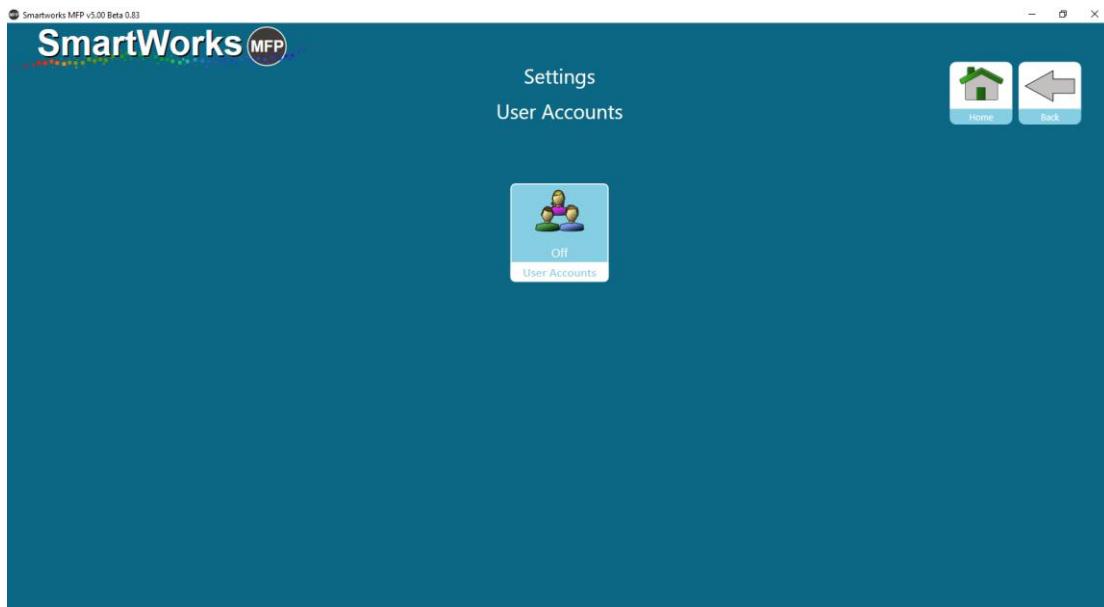


Единственные настройки, которые могут изменять Пользователи в Предварительных настройках – устанавливать префикс названия для отсканированного файла, формат файла, метку времени создания файла и путь для сканирования. Затем это фиксируется только для этого пользователя. Если пользователь не выбрал для себя персональные настройки, тогда будут использоваться настройки из Предварительных настроек.



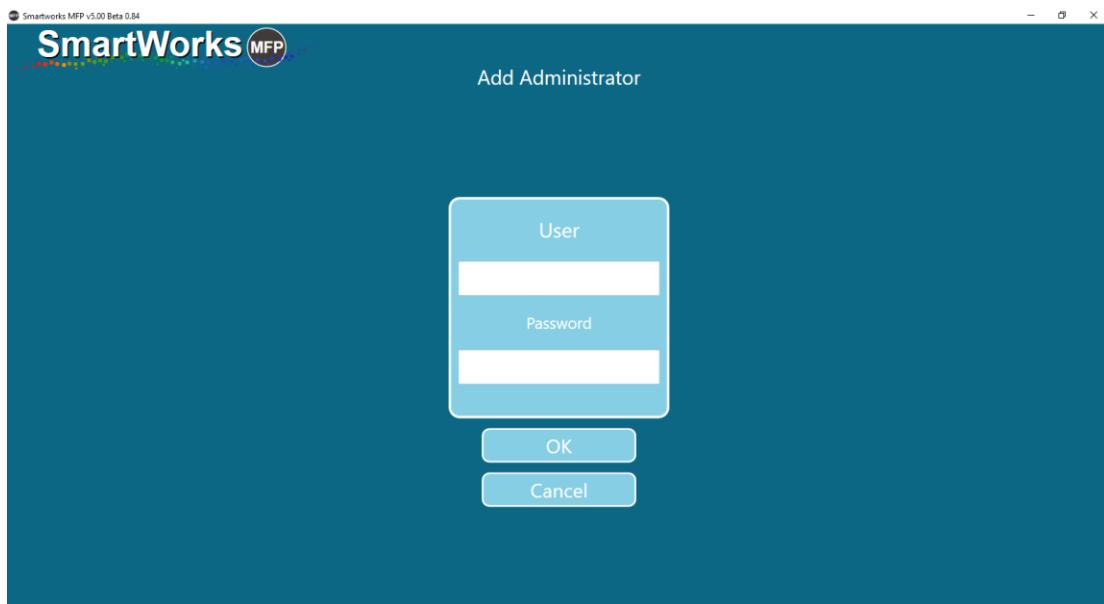
Создание учетных записей пользователей

Выберите Setting – User Accounts («Настройки – Учетные записи пользователей») и включите режим User Accounts, установив опцию On («Включить»).

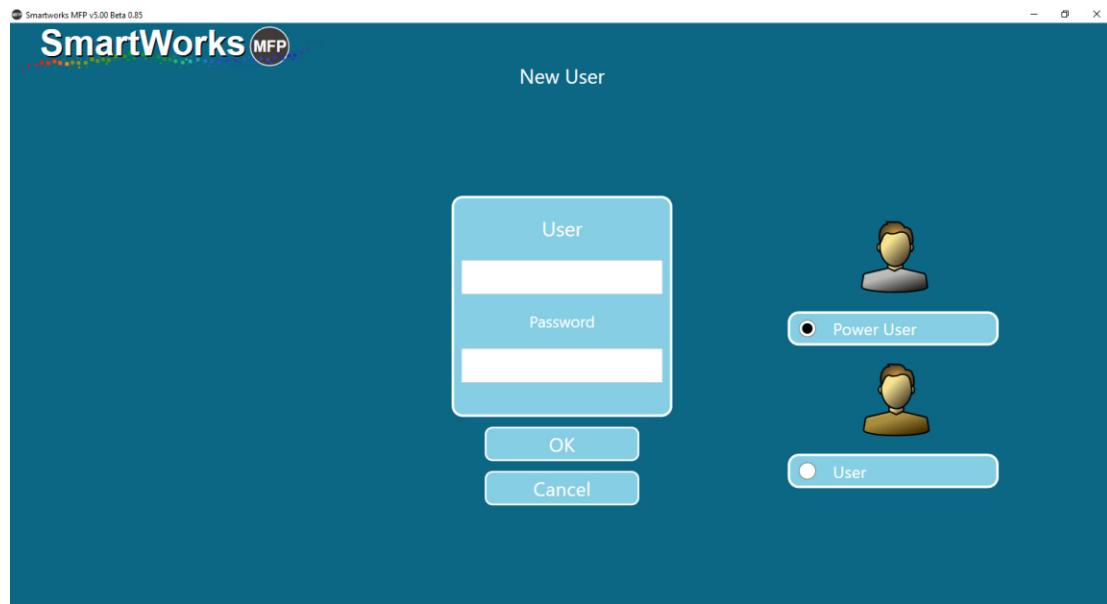


Когда вы активируете режим User Accounts («Учетные записи пользователей») в первый раз, вам будет предложено добавить имя пользователя и пароль для Администратора. В системе может быть только один Администратор.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Убедитесь, что вы храните запись с данными Администратора (имя пользователя и пароль), т.к. вам нужно будет вводить эти данные, если вы захотите внести изменения или отключить Учетные записи пользователей.



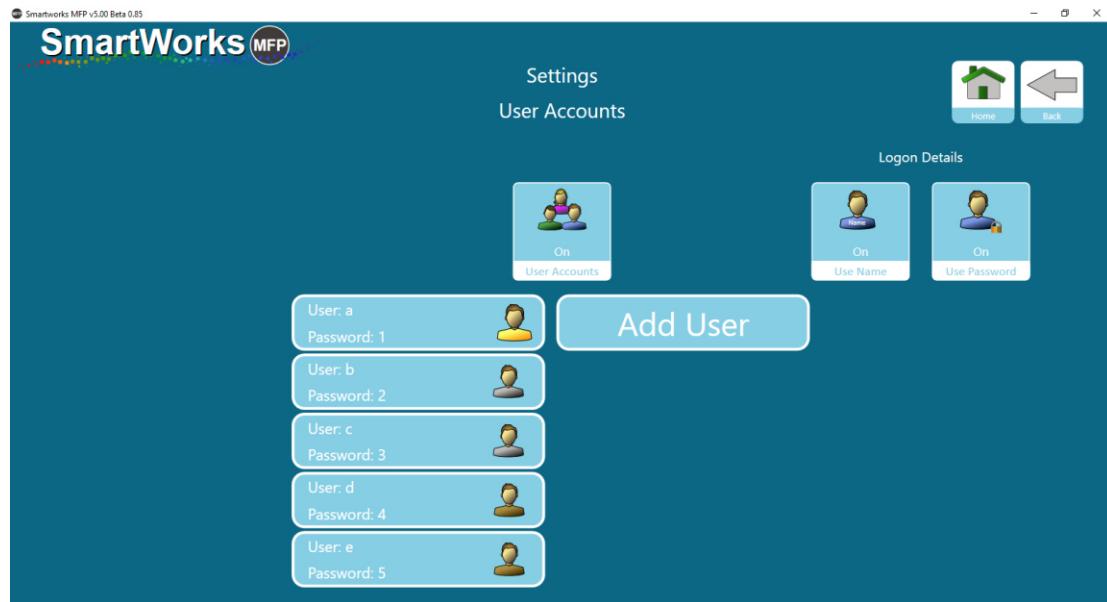
Как только вы создали пользователя Администратор (золотой цвет), добавьте других пользователей, по необходимости, до 20 пользователей, выбрав, будут ли они Опытными пользователями (серебряный цвет) или Пользователями (бронзовый цвет). Создайте уникальное имя пользователя и пароль для каждого пользователя.



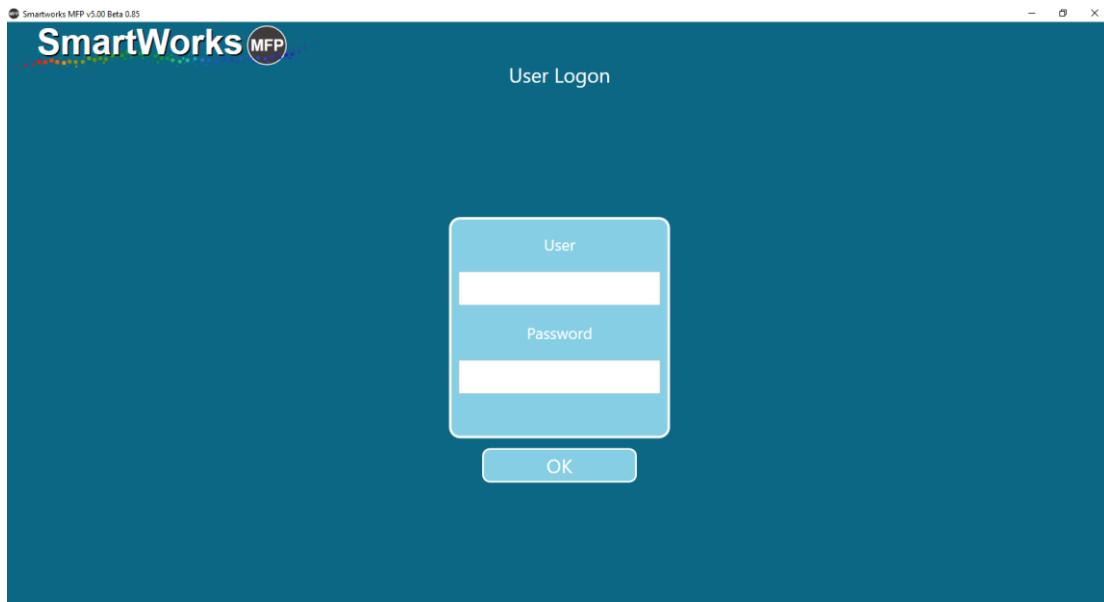
Данные для входа в систему

В приведенном ниже примере, есть 1 Администратор, 2 Опытных пользователя и 2 Пользователя с односимвольным именем пользователя и паролями, представленными одной цифрой.

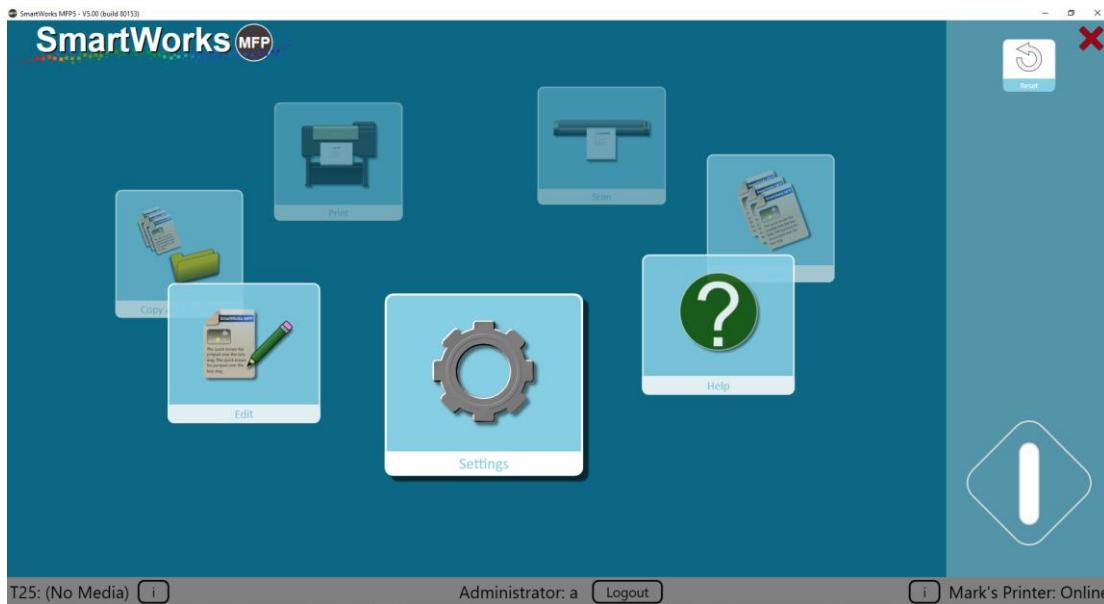
Это показывает, что пользователям потребуется ввести свои имя пользователя и пароль для работы с приложением. Вы можете выбрать Разрешить вход в систему, введя только имя пользователя или только пароль, для упрощения операции входа.



При выходе из страницы, вам будет предложено авторизоваться для продолжения. Эта страница будет запрашивать имя пользователя и/или пароль, в зависимости от того, какие заданы Данные для входа в систему.



При активации режима User Accounts («Учетные записи пользователей»), на Стартовой странице будет отображаться, какой пользователь зашел в приложение, а также будет в нижней части экрана предоставляться возможность для выхода пользователя. Каждый пользователь должен всегда выходить из системы, чтобы закрыть сеанс. После истечения периода сброса времени ожидания (по умолчанию = 2 минуты), приложение сбросит настройки и выбросит текущего пользователя из системы, с выведением экрана авторизации пользователя.



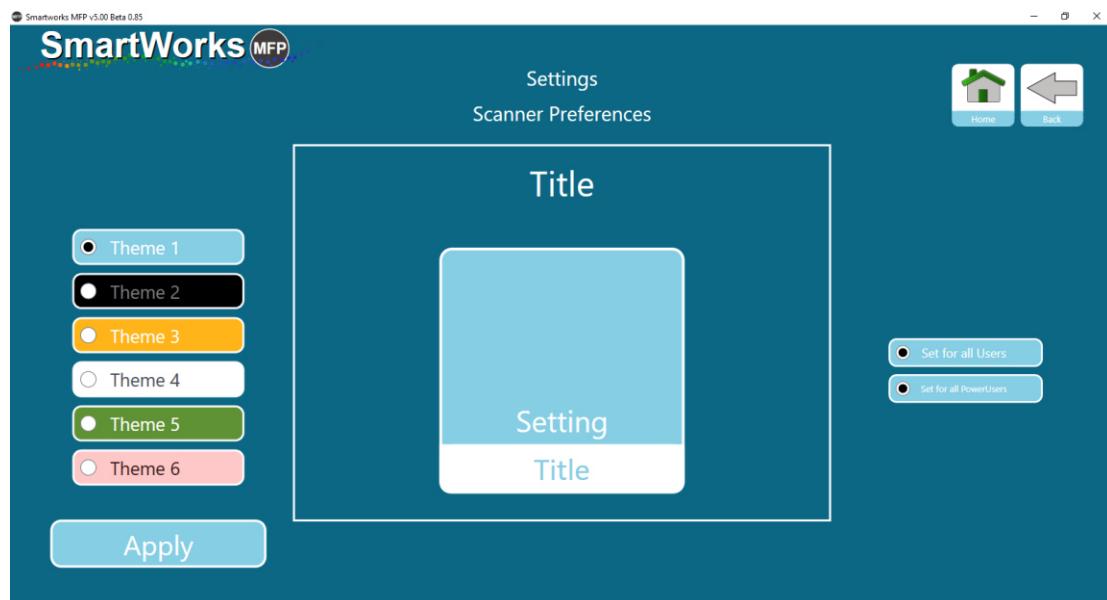
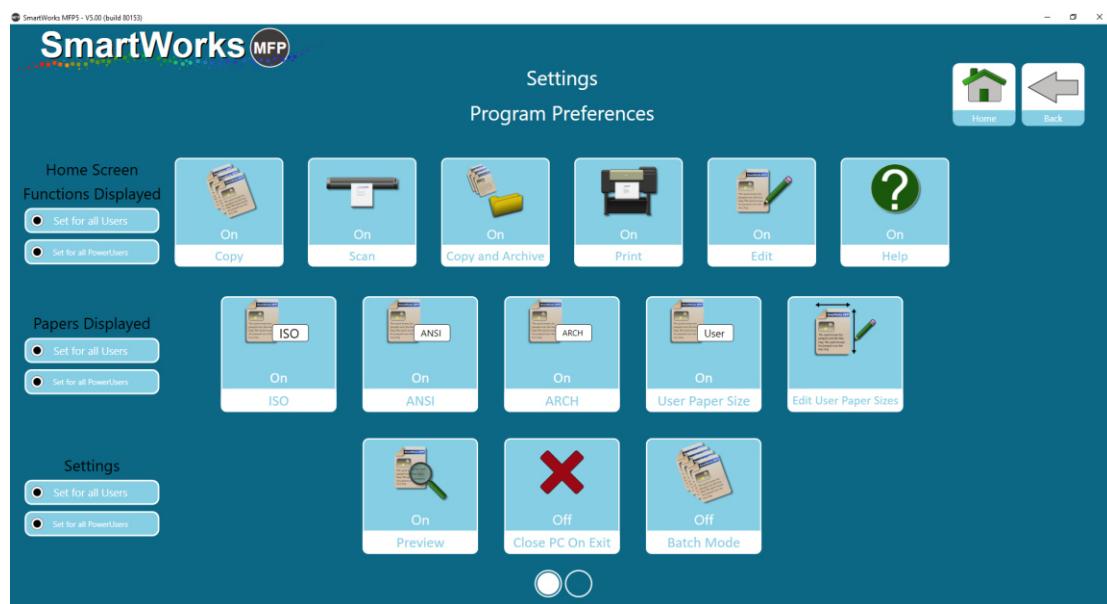
Параметры настроек уровня доступа пользователя

При входе в систему в качестве Администратора, можно установить различные опции настроек для Опытных пользователей и Пользователей.

В меню Settings-Program Preferences («Настройки – Программные настройки»), Администратору выводятся настройки, для которых он определяет, будут ли для Пользователей неизменными или доступными для редактирования следующие меню: Home Screen Functions Displayed («Отображаемые функции стартовой страницы»), Papers Displayed («Представленная бумага»), Settings («Настройки») и Personalise («Персонализация»).

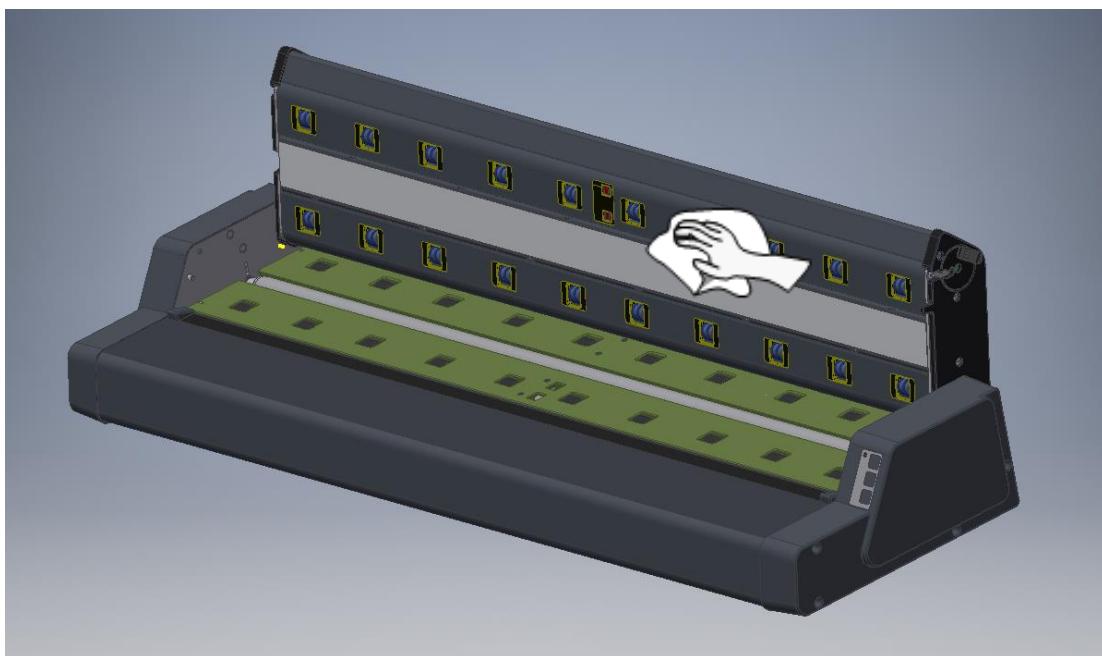
Установка All Users – Users («Все пользователи – Пользователи») не разрешена для изменения, когда она активирована Администратором.

Установка Power Users – Power Users («Опытные пользователи – Опытные пользователи») не разрешена для изменения, когда она активирована Администратором.



Техническое обслуживание сканера

Очистка сканера



Почистите под крышкой стекло сканера и прижимной ролик. Вы можете свободно вращать прижимные ролики, чтобы иметь возможность почистить их со всех сторон.

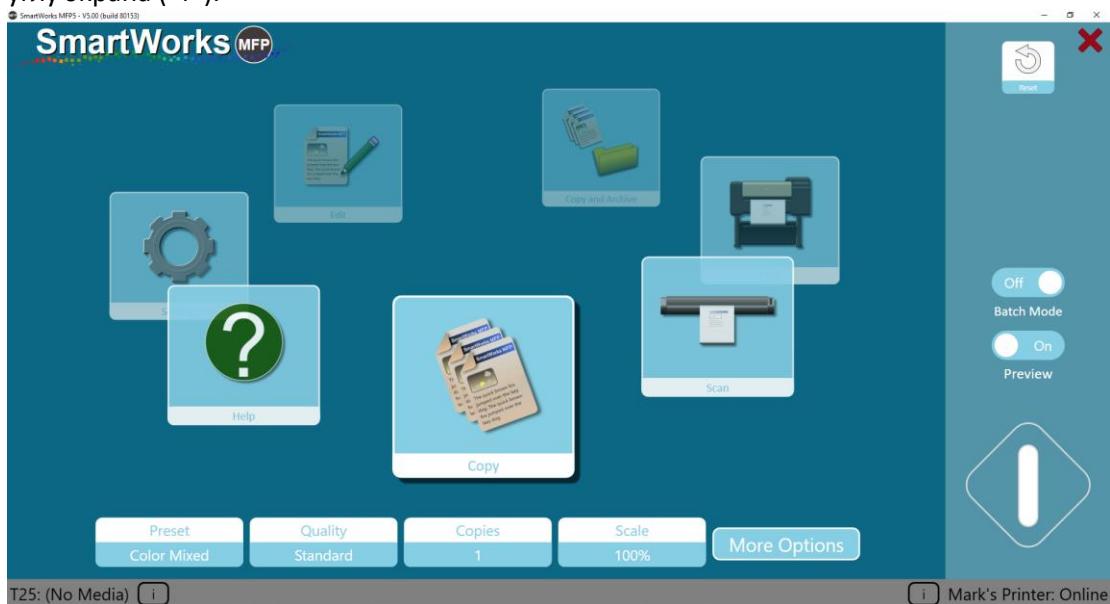
В нижнем корпусе почистите валик задержки подачи, и все ведущие валики. Нажатие на один из ведущих валиков заставит вращаться все ведущие валики, позволяя почистить их со всех сторон.

Калибровка сканера

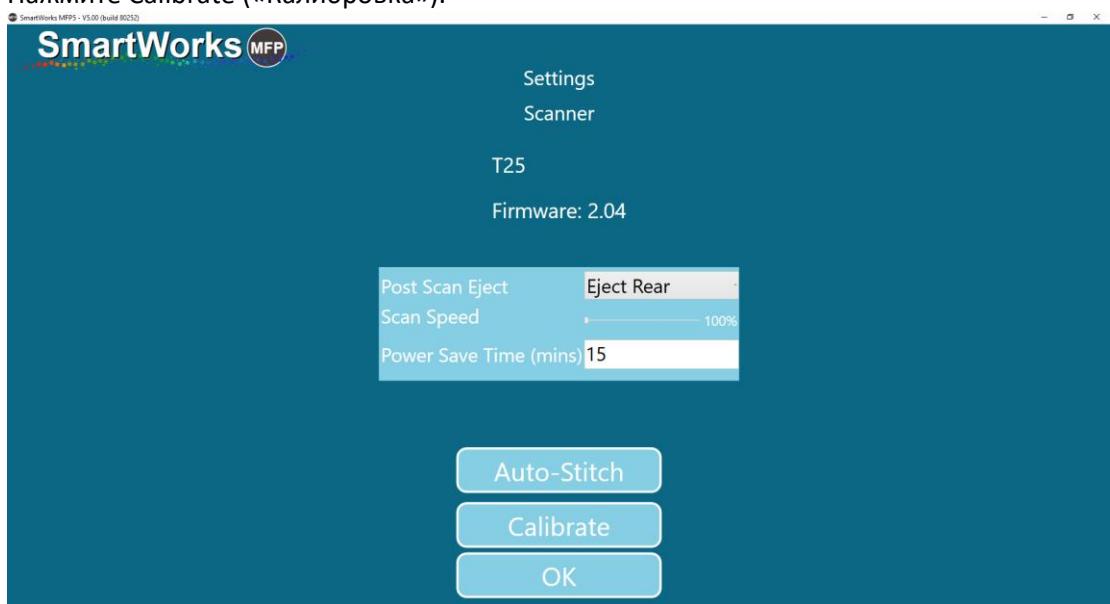
Перед тем, как выполнять калибровку, убедитесь, что сканер почищен. Калибровка грязного сканера приведет к еще большим проблемам.
Удалите направляющие возврата документа.



На Стартовой странице выберите кнопку активации информации о сканере в нижнем левом углу экрана («i»).



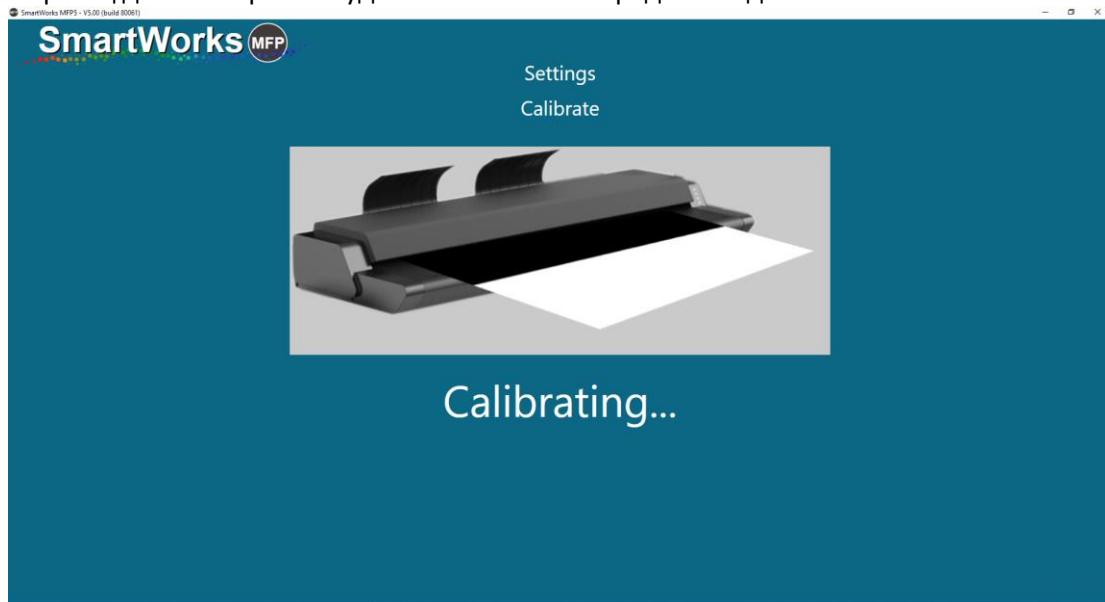
Нажмите Calibrate («Калибровка»).



Вставьте образец для калибровки в черный конец сканера лицом вверх. Нажмите «OK».



Образец для калибровки будет затягиваться вперед и назад.



Подождите несколько минут, пока процесс не завершится. После его выполнения, приложение автоматически переключится на Стартовую страницу.

Нажмите прокрутку на сканере для извлечения образца для калибровки. Замените образец для калибровки в его упаковке и храните его в надежном месте, где он не будет повреждаться или мяться до тех пор, пока он не потребуется снова.

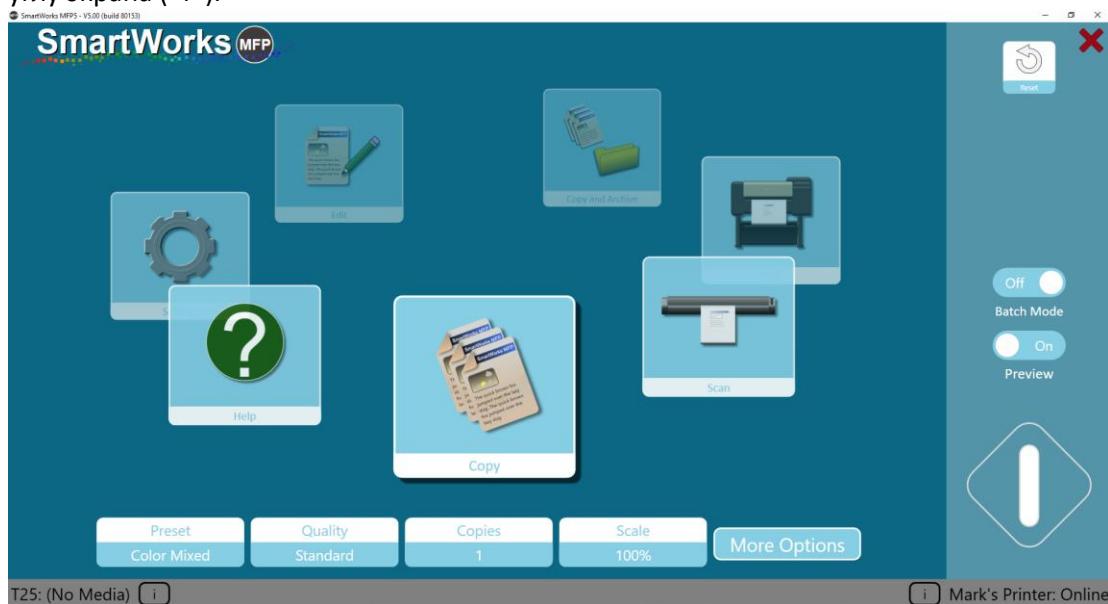
Автоматическое брошюрование

Перед тем, как выполнять автоматическое брошюрование, убедитесь, что сканер почищен и откалиброван.

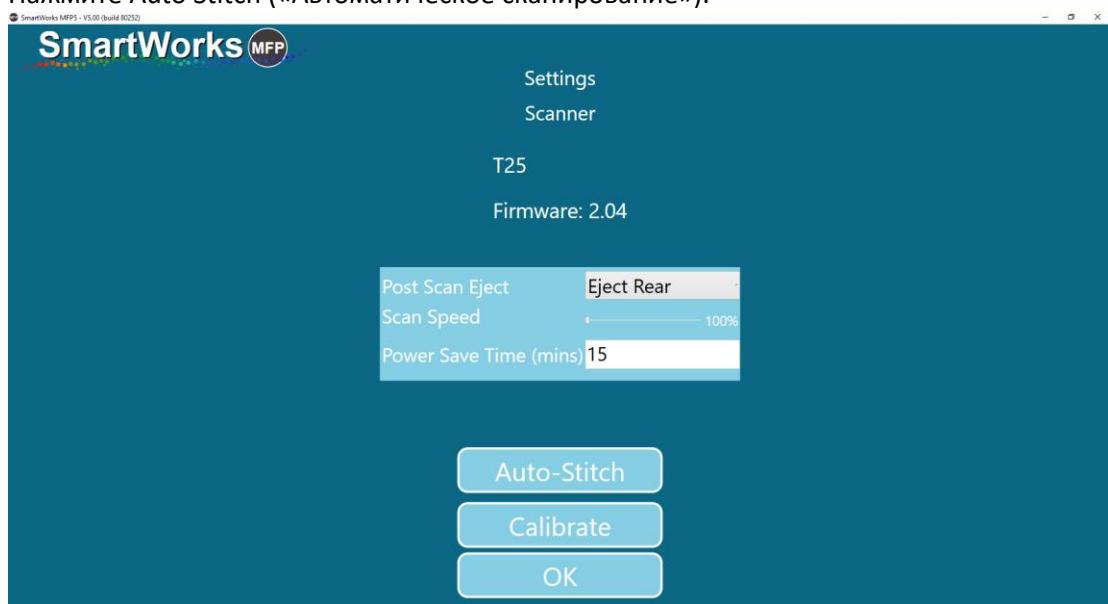
Удалите направляющие возврата документа.



На Стартовой странице выберите кнопку активации информации о сканере в нижнем левом углу экрана («i»).



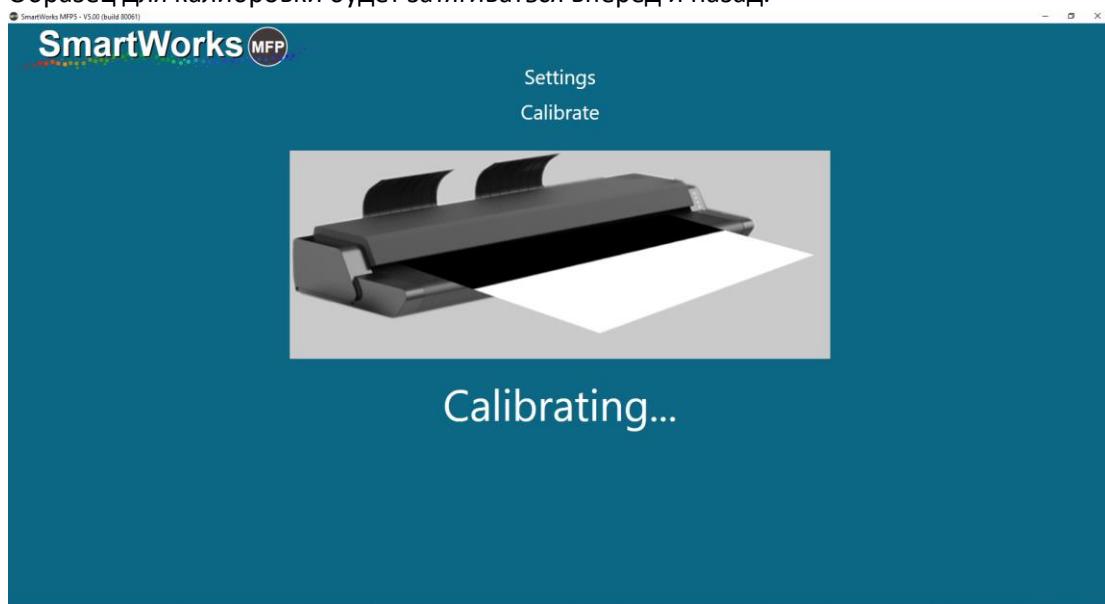
Нажмите Auto Stitch («Автоматическое сканирование»).



Вставьте образец для калибровки в черный конец сканера лицом вверх. Нажмите «OK».



Образец для калибровки будет затягиваться вперед и назад.



Подождите несколько минут, пока процесс не завершится. После его выполнения, приложение автоматически переключится на Стартовую страницу.

Нажмите прокрутку на сканере для извлечения образца для калибровки. Замените образец для калибровки в его упаковке и храните его в надежном месте, где он не будет повреждаться или мяться до тех пор, пока он не потребуется снова.

Расходные материалы

- Части, которые износились в процессе эксплуатации, считаются расходными материалами и могут быть приобретены у вашего поставщика. К расходным материалам сканера относятся следующие комплектующие сканера:
 - Стекло сканера.
 - Ролик для удерживания документа.
 - калибровочный/брошюровальный шаблон.
 - Направляющие для установки края листа бумаги.
 - Направляющие для возврата документа.

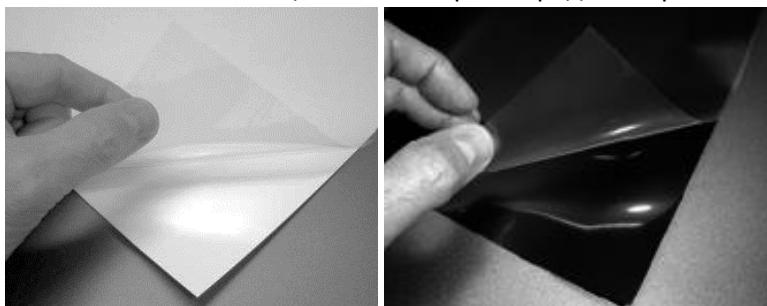
Примечания относительно применения

Туго свернутые в рулон документы

- Перед сканированием максимально выровняйте документ.
- В ходе сканирования направляйте документ при его подаче в сканер, чтобы оригинал повторно не поступил в устройство. Если оригинал повторно поступит в сканер, это приведет к застреванию бумаги и возможному повреждению исходного документа.

Конверты для сканирования документов

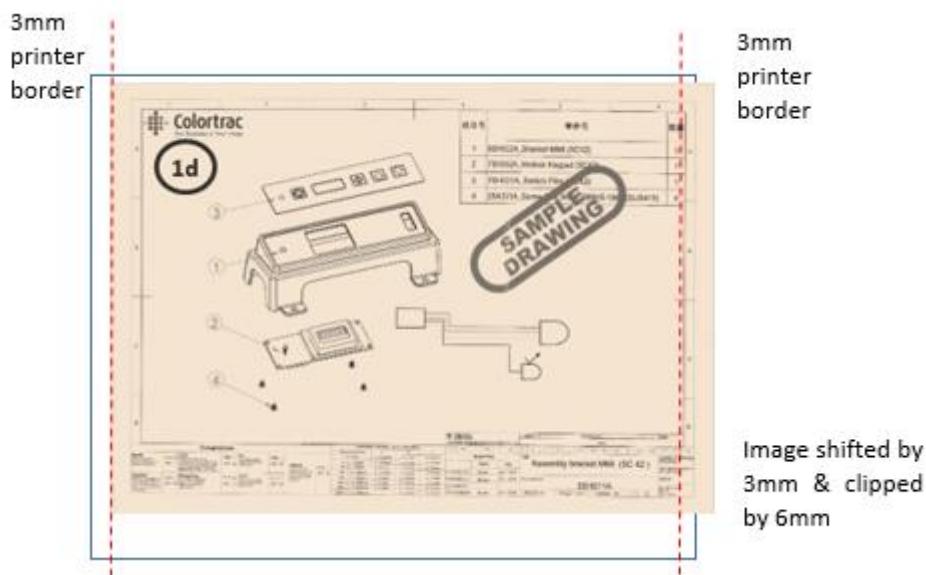
- Ветхие документы: старые, истрепанные документы могут получить дополнительные повреждения при подаче через сканер. Во избежание таких проблем ветхие документы можно положить в защитные конверты перед сканированием.



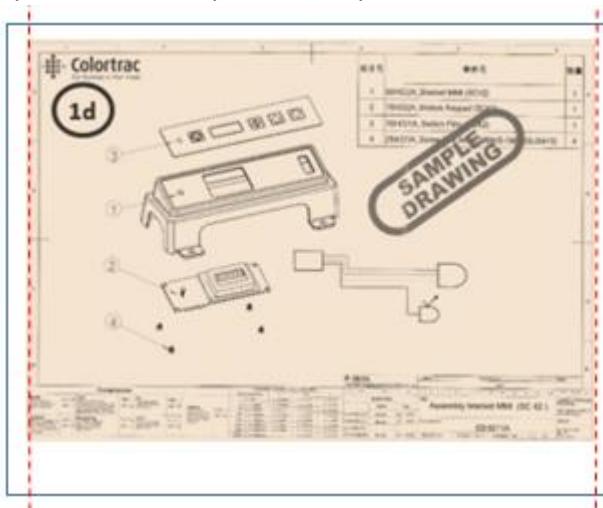
- Конверты для сканирования документов также можно использовать при сканировании:
 - прозрачных документов для улучшения отражения света и обеспечения более равномерного изображения;
 - глянцевых оригиналов во избежание появления царапин;
 - Документы неправильной формы или порванные документы, а также документы, состоящие из нескольких частей, могут быть отсканированы в виде одного изображения.
 - грязных документов, так как конверт для сканирования обеспечивает защиту стекла сканера от пыли;
 - полупрозрачных документов, содержащих печатные данные на обеих сторонах, вследствие чего текст на одной стороне может проявиться на обратной стороне документа. Сканируйте такие документы в черных конвертах, чтобы снизить уровень отражаемого света и, следовательно, объем проявления ненужного текста на обратной стороне документа.
- Чтобы получить дополнительные сведения о стоимости и доступности конвертов для сканирования, обратитесь к торговому посреднику.

Предотвращение обрезания копий

- Если оригинал размером 594 мм сканировать как документ фиксированного формата А1, ширина изображения составит 594 мм.
- Принтер при печати оставляет поле шириной 3 мм с каждой стороны документа. Это значит, что если ширина рулона составляет 594 мм, то будет отпечатана только область шириной 588 мм. Поэтому при копировании оригинала шириной 594 мм на бумаге будет отпечатана область шириной 588 мм, то есть изображение будет смещено на 3 мм в сторону и обрезано на 6 мм (2×3 мм) с противоположной стороны.



- Активация функции автоматической обрезки (Auto Crop) означает, что исходное изображение печатается правильно с обрезкой полей в 3 мм по всему периметру отсканированного изображения перед его печатью.



Устранение неполадок

Ошибки при эксплуатации

Документ подается неправильно.

- Документ не подается в сканер прямо. Возьмите исходный документ обеими руками и подавайте его в сканер, пока не почувствуете равномерное давление с обеих сторон со стороны подающих роликов. Если документ размещен не прямо, поверните оригинал и повторите попытку. Загрузите документ в сканер по центру.
- Если документ завернулся или замялся, попытайтесь его разровнять, прежде чем вкладывать в сканер.
- Расположите направляющие края бумаги с обеих сторон документа, чтобы выровнять его положение.
- Проверьте, чтобы сканер был правильно закрыт, чтобы обе защелки были внизу защелкнуты. См. [раздел «Открывание и закрывание крышки сканера»](#)
- В сканер загружен документ недопустимого размера. Убедитесь, что сканер поддерживает размер документа.

Не светится светодиодный индикатор сканера.

- На сканер не подается питание. Убедитесь, что сканер включен, на него подается электропитание, силовой кабель правильно подключен к блоку питания, а кабель блока питания должным образом подсоединен к сканеру.

Индикатор сканера горит оранжевым светом при включении.

- Открыта крышка сканера. Проверьте, чтобы сканер был правильно закрыт, чтобы обе защелки были внизу защелкнуты. См. [раздел «Открывание и закрывание крышки сканера»](#)

Сканируемое изображение или копия пустые.

- Убедитесь, что исходный документ подается в сканер лицевой стороной вверх по центру.

Не работает функция сканирования на USB-накопитель.

- Убедитесь, что флеш-накопитель отформатирован и на нем достаточно свободного места для сканирования. В режиме более низкого качества сканирования требуется меньше места на накопителе.

Нет процесса копирования

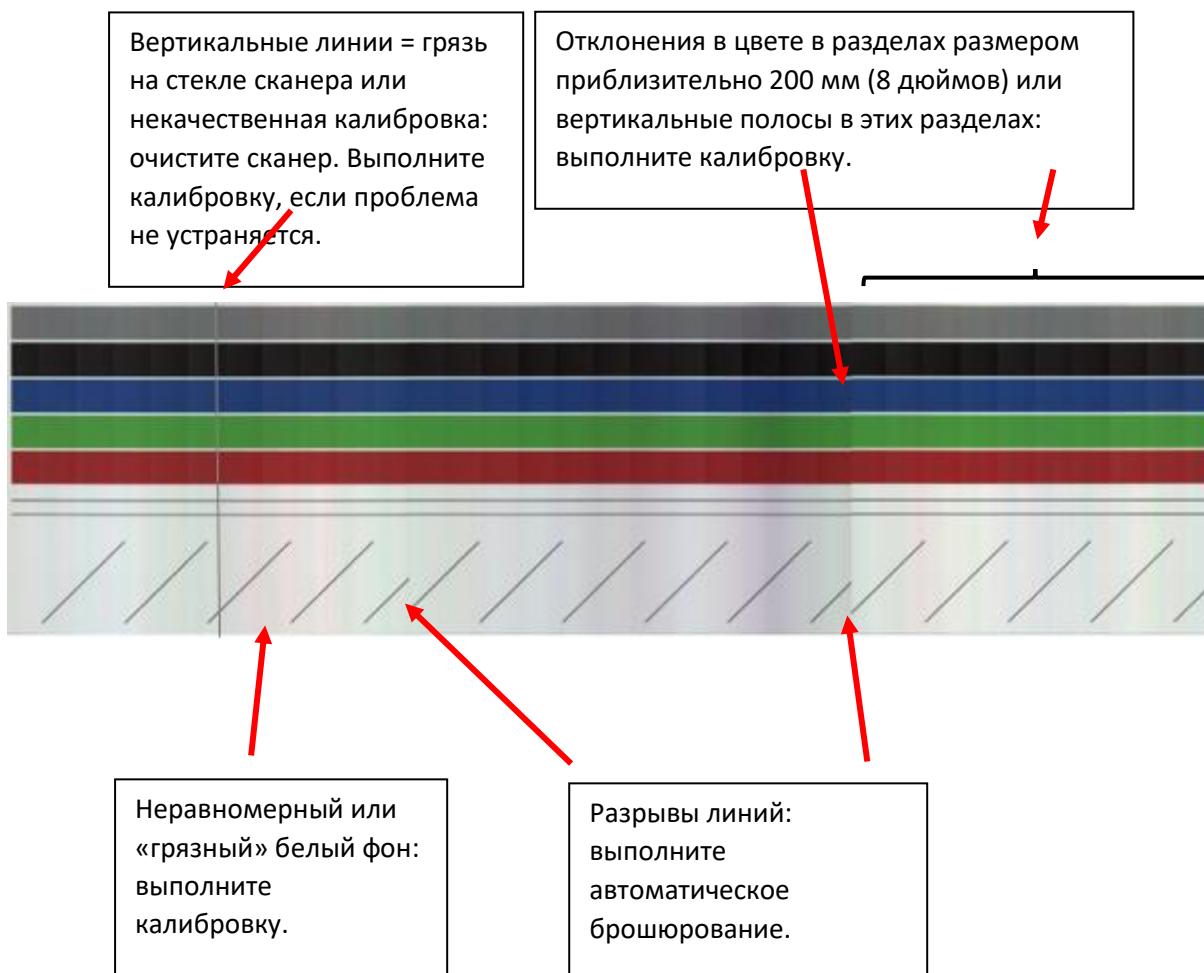
- Принтер должен быть подключен к сети и подготовлен к печати.

Документы останавливаются и запускаются в процессе сканирования

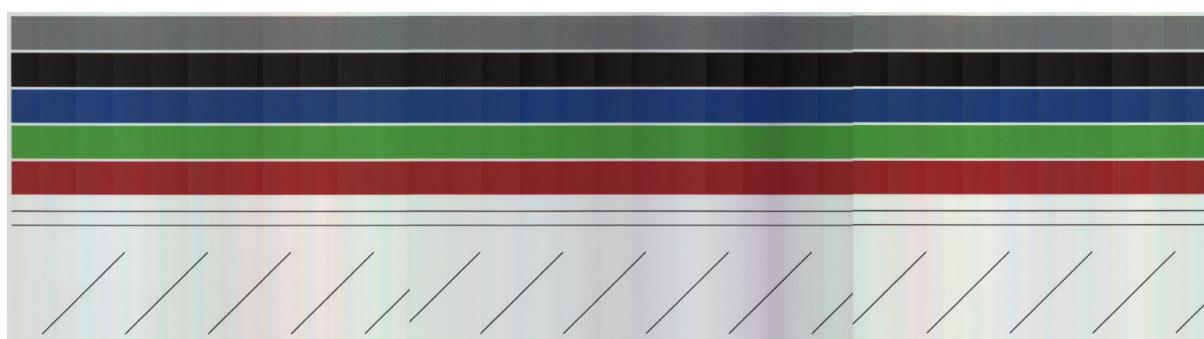
- Сканер работает слишком быстро, как для такого объема данных и их обработки. Это можно увидеть на более широких документах в режиме более высокого качества разрешения с включением режима обработки данных, как например Увеличение резкости изображения. Это не обязательно является проблемой, но если будет предпочтительнее, скорость сканирования может быть уменьшена для обеспечения более медленного процесса сканирования. См. раздел [«Информация о принтере и его установки»](#)

Качество изображения

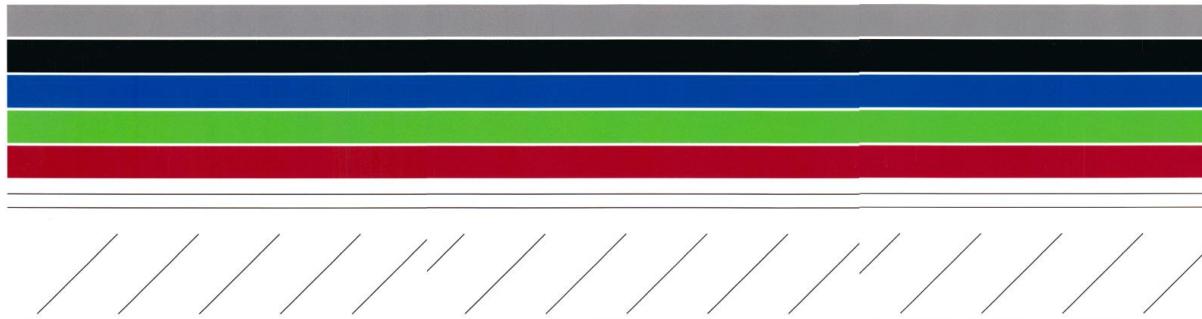
- На указанном ниже отсканированном изображении показаны возможные ошибки и действия, которые необходимо выполнить для их устранения.



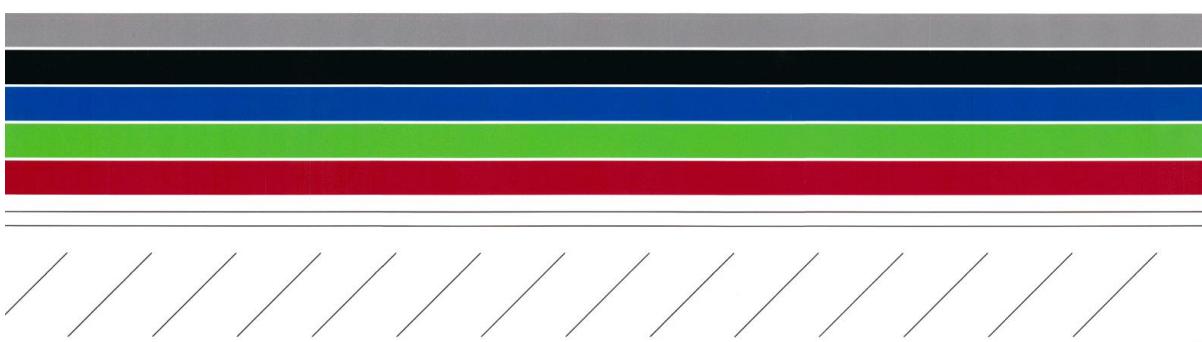
- Очистите сканер, чтобы устраниТЬ большинство вертикальных линий.
См. раздел [«Очистка сканера»](#)
Также проверьте, чтобы убедиться, что на стекле сканера отсутствуют царапины.
Поцарапанное стекло сканера нужно заменить.



- Откалибруйте сканер, чтобы удалить полосы и очистить белый фон.
При калибровке настраивается оптическая чувствительность каждого пикселя датчика, что обеспечит правильные уровни черного и белого.
См. раздел [«Калибровка сканера»](#)



- Выполните автоматическое брошюрование на сканере, чтобы совместить разрывы линий.
Автоматическое брошюрование позволяет настроить электронную юстировку каждого сегмента датчика сканера для выравнивания в направлении спереди назад и слева направо, что позволит избежать ошибок брошюрования в каждом пересечении.
См. раздел [«Автоматическое брошюрование»](#)



Технические характеристики

Модели (все регионы)	T25	T36
Ширина сканирования	635 мм (25 дюймов)	914 мм (36 дюймов)
Ширина документа	686 мм (27 дюймов)	965 мм (38 дюймов)
Минимальная ширина сканируемого изображения		15 см (6 дюймов)
Максимальная длина сканируемого изображения		8 м (JPEG/PDF), 15,2 м (TIFF) (3)
Ширина корпуса	830 мм	1109 мм
Глубина корпуса		324 мм
Глубина корпуса с направляющими возврата документа		367 мм
Высота корпуса		153 мм
Высота корпуса с направляющими возврата документа		161 мм
Вес	11 кг	15 кг
Технология обработки изображений		Один датчик
Подсветка	Полная ширина с двойной светодиодной подсветкой	
	64 светодиодов	96 светодиодов
Передний/задний вывод	Вывод сзади (вывод спереди при помощи направляющих возврата документа)	
Обработка документов – лицом вверх/вниз	Вверх	
Толщина документа	2,0 мм (1)	
Подача бумаги	Плоский	
Оптическое разрешение (точек на дюйм)	1200	
Скорость сканирования (дюймов/сек) 8-разрядная глубина оттенков серого и моноцвета при 200 dpi (точек на дюйм)	13 (2)	
Скорость сканирования/копирования (дюймов/сек) 24-разрядная глубина представления цвета при 200 dpi (точек на дюйм)	3,0 / 6,0 (2)	
Интерфейс USB-порта	3.0 (обратно совместим с USB2)	
Элементы управления сканером	Остановка, Вперед/Обратная перемотка, Состояние светодиодного индикатора	
Среда	Температура: 10–35 °C Влажность: 10–90 %	
Программное обеспечение (включено)	МФУ V5 SmartWorks (поддерживает только сканер T25/T36)	
Операционная система для программного обеспечения	Win 8/10 (64 разрядная)	
Моноблочный ПК (Он может быть недоступным во всех регионах.)	Моноблочный ПК с диагональю экрана 15,6 дюймов 15.6, Windows 10 Enterprise LTSB Intel Celeron G3900TE 2,3 ГГц RAM: 4GB DDR4 HDD: SATA 500GB Дисплей: Мультисенсорный 15,6-дюймовый, 1366 x 768	

		3 x USB3 и 1 x USB2, 1 x ГБ Ethernet (сзади) Кнопка включения и 1 x USB3 (спереди)						
Сенсорный монитор – (не во всех регионах) Требуется локально установленный ПК.		Разрешение: 1366 x 768 Емкостный мультисенсорный экран VGA, HDMI						
Стойка		Уникальный для принтера Canon МФУ Tx-2000 или принтеров Tx-3000/4000						
Поддерживаемые принтеры (не все принтеры поддерживаются во всех регионах).		Tx-2000	Tx-3000, Tx-4000					
Примечания:								
(1) документы толщиной до 2 мм, должны быть гибкими, а направляющие для возврата документов должны быть сняты. Некоторые документы следует сканировать на уменьшенной скорости для получения оптимального качества изображения. Невозможно гарантировать сканирование любых документов. Для больших супертяжелых носителей (исходников), мы рекомендуем, чтобы сканер был установлен на плоской поверхности, а оператор поддерживал документ при его вводе в сканер и выходе из него.								
(2) Скорость сканирования пропорциональна по всему спектру разрешений, поддерживаемых данным сканером. Фактической время сканирования и указанные максимальные скорости будут зависеть от производительности основного устройства и не гарантируются для всех типов носителей (исходников). Указанные данные по скорости сканирования являются максимальными для записи истинных изображений разрешением 200 x 200dpi (точек на дюйм).								
(3) Максимальная длительность сканирования варьируется в зависимости от формата файла и разрешение сканирования.								
Максимальная длина сканирования (дюймы)								
DPI	100	200	300	400	600	800	1000	1200
JPEG	315	315	200	162	96	60	36	24
TIFF	600	600	395	200	96	60	36	24
Максимальная длина сканирования (метры)								
DPI	100	200	300	400	600	800	1000	1200
JPEG	8,00	8,00	5,08	4,11	2,44	1,52	914	0,61
TIFF	15,24	15,24	10,03	5,08	2,44	1,52	914	0,61

Примечание. Технические характеристики верны на момент написания настоящего руководства. Они могут быть изменены без предварительного уведомления.

Глоссарий терминов

Многофункциональное устройство	Моноблочный ПК. ПК встроен в монитор.
ANSI	America National Standards Institute (Американский национальный институт стандартов). Определение стандартных форматов бумаги.
ARCH	Архитектурные форматы бумаги. Определение стандартных форматов бумаги.
Автоматическое брошюрование	Позволяет настроить электронную юстировку каждого сегмента датчика сканера для выравнивания в направлении спереди назад и слева направо, что позволит избежать ошибок брошюрования в каждом пересечении.
Точка черного.	Увеличьте, чтобы уменьшить яркость затененных областей изображения. Оттенки черного станут более черными.
Калибровка	Настройка оптической чувствительности каждого пикселя датчика для обеспечения правильных уровней черного и белого.
DHCP	Протокол DHCP (протокол динамической настройки узлов) автоматически предоставляет сетевому устройству его IP-адрес.
DPI	Точек на дюйм. Количество пикселей при сканировании или печати на каждый линейный дюйм.
DWF	Design Web Format – это безопасный формат файлов, разработанный компанией Autodesk для публикации и распространения проектных данных.
IP-адрес	Адрес интернет-протокола. Каждому устройству в сети для его распознавания присваивается собственная числовая метка.
ISO	Международная организация по стандартизации (International Organization for Standardization). Определение стандартных форматов бумаги.
JPEG	Формат файла JPEG — общепризнанный метод сжатия цифровых изображений с потерей данных (часть данных удаляется для уменьшения размера файлов).
Светодиодная подсветка	Светоизлучающий диод. Эффективный источник длительного и яркого освещения.
Жидкокристаллический дисплей	Жидкокристаллический дисплей. Экран интерфейса пользователя.
МФУ	Многофункциональный принтер/изделие/периферийное устройство.
Многостраницочный PDF-файл	Несколько отсканированных изображений сохраняются на отдельных страницах одного PDF-файла.
PDF	Формат PDF, определенный организацией ISO, который не зависит от аппаратного или программного обеспечения. Сканируемые изображения, как правило, встраиваются в виде JPEG-файлов.
PDF/A	PDF для архивирования. Стандарт ISO специализирован для использования при архивировании и длительном хранении электронных документов.
Статический IP-адрес	Фиксированный адрес интернет-протокола, который назначается устройству и не может быть изменен протоколом DHCP.
Маска подсети	Разделяет IP-адрес на сетевой адрес и адрес главного компьютера. Без маски подсети IP-адрес не имеет смысла.

TIFF	Теговый формат файлов изображения (TIFF). Отсканированное изображение сохраняется без потери качества в формате файла без сжатия. Размер файлов увеличивается, но данные не теряются.
USB	Флеш-накопитель подключается к устройствам при помощи USB-порта.
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС	Интерфейс пользователя.
Точка белого.	Увеличьте, чтобы очистить «грязный» фон. Оттенки белого станут более белыми.