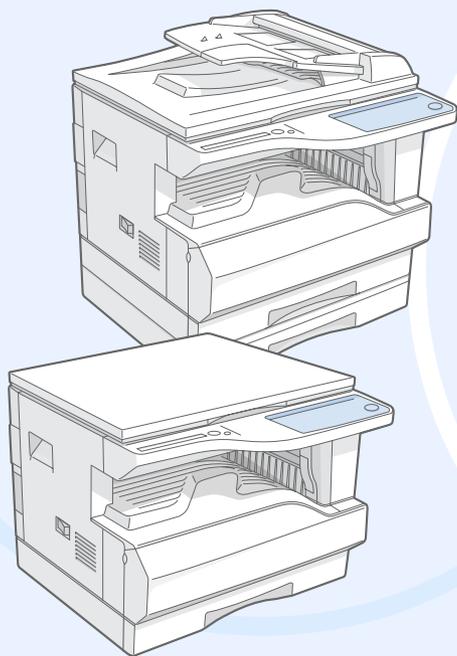


AR-M160/M205

Интерактивное руководство



Пуск

Нажмите эту кнопку «Пуск».

Введение

В данном руководстве описываются функции принтера и сканера цифровой многофункциональной системы серии AR-M160/M205.



- Информацию по следующим темам можно найти в Руководстве по эксплуатации для цифровой многофункциональной системы.
 - Основные действия по обслуживанию устройства (добавление бумаги и тонера, удаление смявшейся бумаги, использование периферийных устройств)
 - Функции копира
 - Сканирование с Панели управления устройства
 - Устранение проблем принтера и сканера
 - Технические характеристики
- На страницах данного руководства, где появляются слова «AR-XXXX», следует заменять «XXXX» на номер Вашей модели. Чтобы найти название Вашей модели, обратитесь к разделу «РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ МОДЕЛЯМИ» в Руководстве по эксплуатации.
- В данном руководстве аббревиатура «РУПП» означает Реверсивное устройство полистной подачи, а аббревиатура «УПП» - Устройство полистной подачи.
- Диалоговые окна и действия, появляющиеся в данном руководстве, указаны для операционной системы Windows XP. В других версиях Windows, некоторые диалоговые окна могут отличаться от приведенных здесь.
- Информацию по работе с операционной системой смотрите в руководстве по операционной системе или интерактивной справке.

Информация о торговых марках

- Операционная система Microsoft® Windows® является торговой маркой, принадлежащей корпорации Microsoft в США и других странах.
- Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, и Windows® XP являются торговыми марками, принадлежащими корпорации Microsoft в США и других странах.
- Acrobat® Reader Copyright© 1987- 2002 Adobe Systems Incorporated. Все права защищены. Adobe, логотип Adobe, Acrobat, и логотип Acrobat являются торговыми марками Adobe Systems Incorporated.
- Все иные торговые марки и права являются собственностью соответствующих владельцев.



Как пользоваться интерактивным руководством

В данном разделе объясняется, как пользоваться интерактивным руководством. Пожалуйста, прочитайте этот раздел до работы с руководством.

Информацию об использовании Acrobat Reader, см. в справочной системе программы Acrobat Reader.

Управление интерактивным руководством

В этом руководстве следующие кнопки появляются внизу каждой страницы. Нажмите на эти кнопки, чтобы быстро перейти к страницам, которые Вам нужно просмотреть.

СОДЕРЖАНИЕ

Отображает содержание данного руководства. Нажмите на тему в содержании, чтобы быстро к ней перейти.

УКАЗАТЕЛЬ

Отображает указатель данного руководства. Нажмите на тему в указателе, чтобы быстро к ней перейти.



Обеспечивает постраничную прокрутку вперед.



Обеспечивает постраничную прокрутку назад.

Связанные ссылки

В этом руководстве используется функция ссылок, позволяющая непосредственно перейти к соответствующей странице. Если Вы нажмете на подчеркнутый текст зеленого цвета, на экране отобразится соответствующая страница. (В разделах «Содержание» и «Указатель», ссылки подчеркиванием не выделены.)

Например:  [Содержание](#)

Чтобы вернуться на предыдущую страницу, нажмите кнопку  в панели меню программы Acrobat Reader.

Использование закладок

Закладки помещены на левой стороне руководства. Нажмите на закладку, чтобы сразу перейти к указанному разделу.

Как распечатать руководство

Чтобы распечатать руководство, нажмите «Print» в меню «File» программы Acrobat Reader. Выберите нужные настройки принтера в диалоговом окне «Print» и нажмите кнопку «OK».

СОДЕРЖАНИЕ

УКАЗАТЕЛЬ



3



Содержание

Введение	2
Как пользоваться интерактивным руководством	3

1 ВЫБОР

Основы печати	5
Открытие драйвера принтера с помощью кнопки «Пуск»	7
Настройки драйвера принтера	8
Печать нескольких страниц на одной странице	9
Размещение изображения на всей странице	10
Поворот печатаемого изображения на 180 градусов	11
Вывод на печать водяных знаков	12
Двухсторонняя печать (только для моделей, поддерживающих двухстороннюю печать)	13
Вид Окна состояния печати	14

2 ОБЩИЙ ДОСТУП К ПРИНТЕРУ

Общий доступ к принтеру в локальной сети Windows	15
Настройки принтера общего доступа	16
Клиентские настройки	17

3 СКАНИРОВАТЬ

Обзор сканирования	20
Сканирование из TWAIN-совместимого приложения	21
Сканирование из WIA-совместимого приложения (Windows XP)	26
Сканирование с помощью «Мастера работы со сканером или цифровой камерой» (Windows XP)	28
Обзор программы Button Manager	31
Настройки Button Manager	32

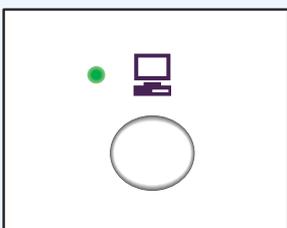
4 УКАЗАТЕЛЬ



На следующем примере объясняется, как распечатать документ формата А4 из программы WordPad. Прежде чем распечатывать документ, убедитесь, что бумага верного формата загружена в аппарат.

1 Убедитесь, что горит индикатор ОНЛАЙН на Панели управления.

Если индикатор ОНЛАЙН не горит, нажмите клавишу [ОНЛАЙН] ().

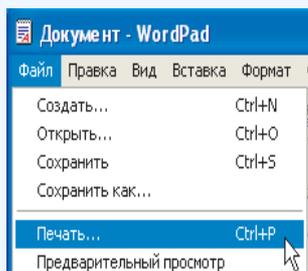


Когда индикатор:

- Горит, аппарат подключен к локальной сети и готов к печати или печатает.
- Мигает, устройство обрабатывает в памяти данные для печати или печать приостановлена.
- Не горит, устройство выключено и печать невозможна.

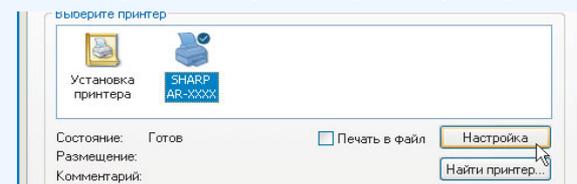
2 Загрузите WordPad и откройте документ, который нужно распечатать.

3 Выберите «Печать» из меню приложения «Файл». Появится диалоговое окно «Печать».



4 Убедитесь, что в качестве принтера выбран «SHARP AR-XXXX». Если нужно изменить какие-либо настройки принтера, нажмите кнопку «Настройка» («Свойства» в Windows 95/98/Me/NT 4.0), чтобы открыть окно настройки драйвера принтера.

Появится экран настроек драйвера принтера.



В Windows 2000 отсутствует кнопка «Настройка» в данном диалоговом окне. Установите необходимые настройки на каждой вкладке экрана.

☞ [Настройки драйвера принтера, Печать нескольких страниц на одной странице, Размещение изображения на всей странице, Поворот печатаемого изображения на 180 градусов, Вывод на печать водяных знаков, Двухсторонняя печать \(только для моделей, поддерживающих двухстороннюю печать\)](#)

5 Нажмите кнопку «Печать» («ОК» в Windows 95/98/Me/NT 4.0).

Начнется печать. Когда начнется печать, автоматически откроется Окно состояния печати.

☞ [Вид Окна состояния печати](#)

Отпечатанное задание передается на выходной лоток, причем расположение бумаги немного сдвинуто по сравнению с предыдущим заданием (функция сдвига).

В случае опустошения лотка во время печати

Добавьте бумагу в лоток или нажмите клавишу [ВЫБОР ЛОТКА] (⊞), чтобы выбрать другой лоток, и нажмите [ON LINE] (⏻) для возобновления печати. Обратите внимание, что если настройка «Автоматическое переключение на лоток подачи» в Программах пользователя включена, и есть другой лоток с бумагой такого же формата, устройство автоматически переключится на этот лоток и продолжит печать.

Приостановка задания печати

Чтобы приостановить распечатку задания, нажмите клавишу [ON LINE] (⏻) на Панели управления для отключения устройства. Печать будет приостановлена и замигает индикатор ON LINE.

- Чтобы отменить распечатку задания, нажмите клавишу [ОЧИСТИТЬ] (⏻) или [ОЧИСТИТЬ ВСЁ (CA)] (ⓐ).
- Чтобы возобновить печать, нажмите клавишу [ON LINE] (⏻) для включения устройства.



Внимание

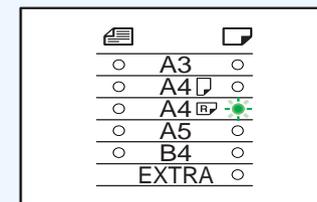
Если устройство подключено к компьютеру с использованием USB 2.0 (Высокоскоростной режим) порта, прочитайте «Системные требования к USB 2.0 (Высокоскоростной режим)» в Руководстве по эксплуатации.

Если «Источник бумаги» установлен в положение «Автоматический выбор»

Если "Источник бумаги" установлен в положение "Автоматический выбор" на вкладке "Бумага" экрана настроек драйвера принтера, и в принтер не загружена бумага соответствующего формата, то ход печати будет варьироваться в зависимости от настройки «Используйте ближайший формат бумаги» в Программах пользователя (см. «Программы пользователя» в Руководстве по эксплуатации).

Если функция «Используйте ближайший формат бумаги» отключена

Индикатор ФОРМАТ БУМАГИ на Панели управления замигает. Можно нажать клавишу [ВЫБОР ЛОТКА] (⊞), чтобы вручную выбрать другой лоток, или загрузить бумагу в Лоток ручной подачи и нажать [ON LINE] (⏻), чтобы начать печать.
*Формат бумаги, появляющийся на Панели управления будет изменяться в зависимости от страны и региона.



Если функция «Используйте ближайший формат бумаги» включена

Будет выполнена печать с использованием размера бумаги, ближайшего к размеру печатного изображения.



Примечание

- При установленной универсальной плате печати/электронной сортировки, изображение для печати автоматически разворачивается, чтобы соответствовать формату бумаги, если она загружена в ориентации, отличающейся от ориентации печатаемого изображения.
- Если универсальная плата печати/электронной сортировки не установлена, не забудьте установить размер бумаги в окне «Состояние лотков» на вкладке «Конфигурация» экрана настройки драйвера принтера. (См. раздел «КОНФИГУРИРОВАНИЕ ДРАЙВЕРА ПРИНТЕРА» в руководстве по установке программного обеспечения.)
Во время печати, убедитесь, что выбран другой лоток, чем в функции «Автоматический выбор» в окне «Источник бумаги» на вкладке «Бумага» экрана настройки драйвера принтера.



Открытие драйвера принтера с помощью кнопки «Пуск»

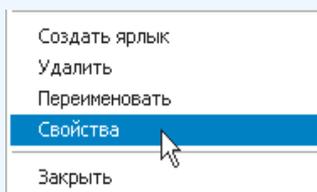
Можно открыть драйвер принтера и изменить его настройки с помощью нажатия кнопки Windows «Пуск». Настройки, регулируемые таким способом, будут исходными настройками при печати из приложения. (Если изменить установки на экране настройки драйвера принтера во время печати, то установки примут исходное состояние при выходе из приложения.)

Windows 2000/XP

1 Нажмите кнопку «Пуск», а затем «Библиотека панели управления». В Windows 2000 нажмите кнопку «Пуск» и выберите «Параметры».

2 Нажмите «Принтеры и другое оборудование», а затем «Принтеры и факсы». В Windows 2000, нажмите «Принтеры».

3 Нажмите пиктограмму драйвера принтера «SHARP AR-XXXX», и выберите «Свойства» из меню «Файл».

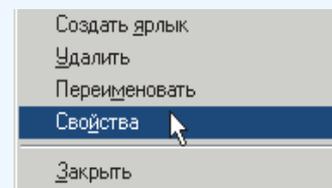


4 Нажмите кнопку «Настройка печати» на вкладке «Общие». Появится экран настроек драйвера принтера.
[Настройки драйвера принтера](#)

Windows 95/98/Me/NT 4.0

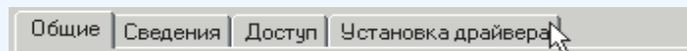
1 Нажмите кнопку «Пуск», выберите «Параметры», а затем нажмите «Принтеры».

2 Нажмите пиктограмму драйвера принтера «SHARP AR-XXXX», и выберите «Свойства» из меню «Файл».



В Windows NT 4.0, выберите «Стандартные параметры печати», чтобы открыть экран настроек драйвера принтера.

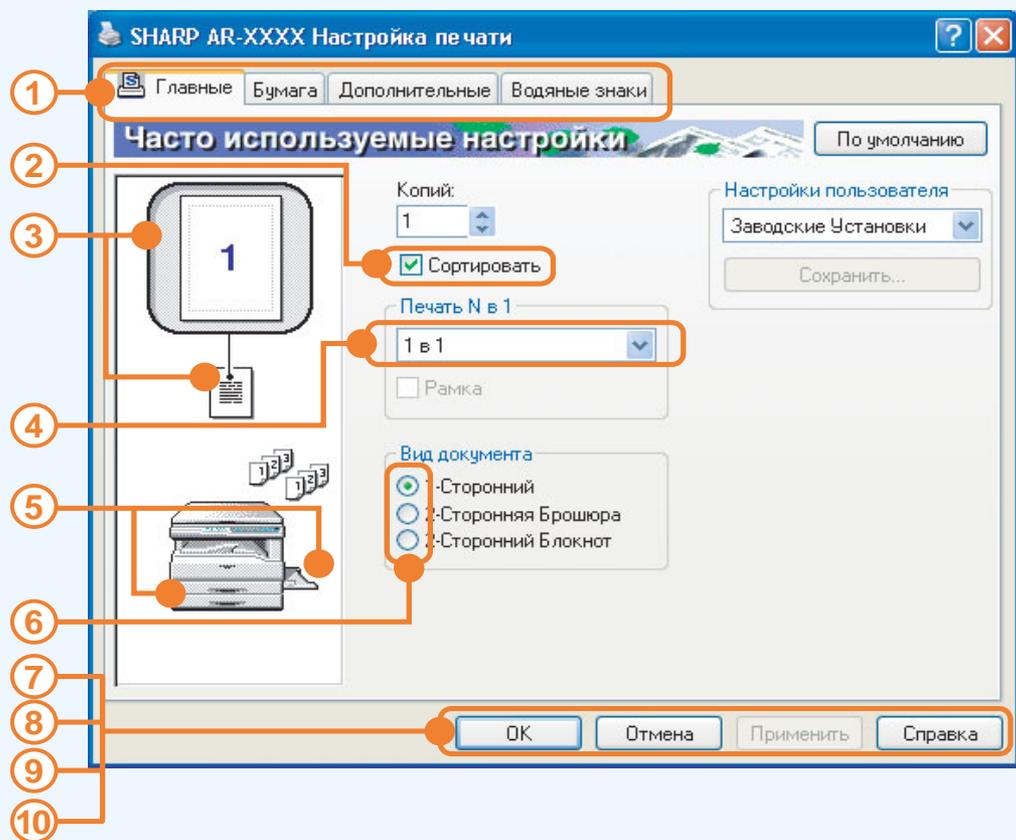
3 В Windows 95/98/Me нажмите вкладку «Установка драйвера».



Появится экран настроек драйвера принтера.
[Настройки драйвера принтера](#)

Настройки драйвера принтера

Чтобы просмотреть справку по настройке, нажмите кнопку  в правом верхнем углу окошка и нажмите настройку. Существуют некоторые ограничения на сочетание настроек, которые можно установить на экране настроек драйвера принтера. Когда ограничение вступит в силу, рядом с настройкой появится информационная пиктограмма (). Нажмите на пиктограмму, чтобы увидеть объяснение ограничения.



Показанный выше экран является экраном настройки драйвера принтера для моделей, поддерживающих двухстороннюю печать. Настройки и изображение аппарата меняются в зависимости от модели.

1 Вкладка

Настройки сгруппированы по вкладкам. Нажмите на вкладку, чтобы открыть ее.

2 Флажок

Нажмите на поле, чтобы включить или выключить функцию.

3 Изображение настройки печати

Показывает действие выбранных настроек.

4 Раскрывающийся список

Позволяет выбрать из ряда возможных вариантов.

5 Изображение Лотков для бумаги

Лоток, выбранный в окошке «Выбор бумаги» на вкладке «Бумага» выделяется синим цветом. Для выбора лотка можно также нажать на него.

6 Кнопка выбора

Позволяет выбрать один элемент из списка возможных.

7 Кнопка «OK»

Нажмите на эту кнопку, чтобы сохранить настройки и выйти из диалогового окна.

8 Кнопка «Отменить»

Нажмите на эту кнопку, чтобы выйти из диалогового окна без сохранения изменений в настройках.

9 Кнопка «Применить»

Нажмите, чтобы сохранить настройки, не выходя из диалогового окна.



В Windows NT 4.0 отсутствует кнопка «Применить». Кнопка «Применить» не появляется при открытии данного окна из приложения.

10 Кнопка «Справка»

Нажмите на эту кнопку, чтобы отобразить файл справки о драйвере принтера.



Печать нескольких страниц на одной странице

Эта функция позволяет уменьшить и отпечатать две или четыре страницы на одной странице.

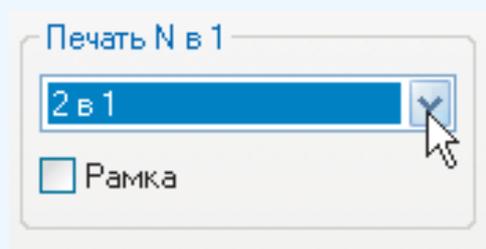
Для использования этой функции откройте окно настройки драйвера принтера и выберите «2 в 1» или «4 в 1» в раскрывающемся списке на вкладке «Главные».

☞ См. [Основы печати](#), чтобы получить подробную информацию об открытии драйвера принтера.



Настройка «Печать N в 1» недоступна, если выбрана опция «По размеру бумаги».

☞ [Размещение изображения на всей странице](#)



N в 1	<input type="checkbox"/> Рамка	<input checked="" type="checkbox"/> Рамка
«2 в 1»		
«4 в 1»		

Если поставлен флажок в поле «Рамка», вокруг каждой страницы будут отпечатаны границы.

Размещение изображения на всей странице

Драйвер принтера может отрегулировать размер изображения так, чтобы он соответствовал размеру бумаги, загруженной в аппарат.

Выполните указанные ниже действия, чтобы использовать данную функцию. Следующее объяснение предполагает, что будет производиться печать документа формата А3 на бумаге формата А4.

☞ См. [Основы печати](#), чтобы получить подробную информацию об открытии драйвера принтера.

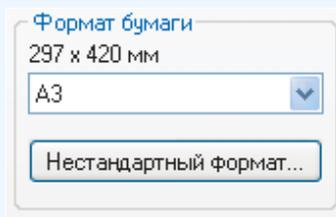


Настройка «По размеру бумаги» недоступна, если выбрана опция «Печать N в 1».

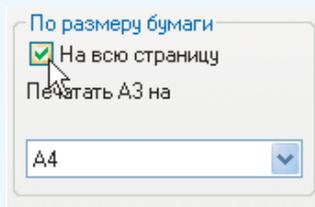
☞ [Печать нескольких страниц на одной странице](#)

1 Нажмите вкладку «Бумага» на экране настройки драйвера принтера.

2 Выберите формат оригинала (А3) изображения для печати в поле «Формат бумаги».



3 Поставьте флажок в поле «На всю страницу».



4 Выберите действительный размер бумаги для печати (А4).

Размер изображения будет автоматически отрегулирован таким образом, чтобы он соответствовал размеру бумаги, загруженной в аппарат.

Формат бумаги: А3
По размеру бумаги: А4



Формат документа А3
(Формат бумаги)



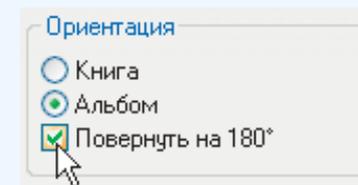
Формат бумаги А4
(По размеру бумаги)

Поворот печатаемого изображения на 180 градусов

Изображение для печати можно повернуть на 180 градусов.

Данная функция используется для осуществления правильной печати на конвертах и других документах с клапанами, которые можно загрузить только в одном направлении. Чтобы использовать эту функцию, выберите ориентацию изображения «Ориентация» на вкладке «Бумага», а затем поставьте флажок в поле «Повернуть на 180°».

☞ См. [Основы печати](#), чтобы получить подробную информацию об открытии драйвера принтера.



На следующем примере показано правильное и неправильное вращение адреса, отпечатанного на конверте.

Данные печати	Результат печати	
	<input checked="" type="checkbox"/> Альбом <input checked="" type="checkbox"/> Повернуть на 180°	<input checked="" type="checkbox"/> Альбом <input type="checkbox"/> Повернуть на 180°



Действия по загрузке бумаги объясняются в Руководстве по эксплуатации.

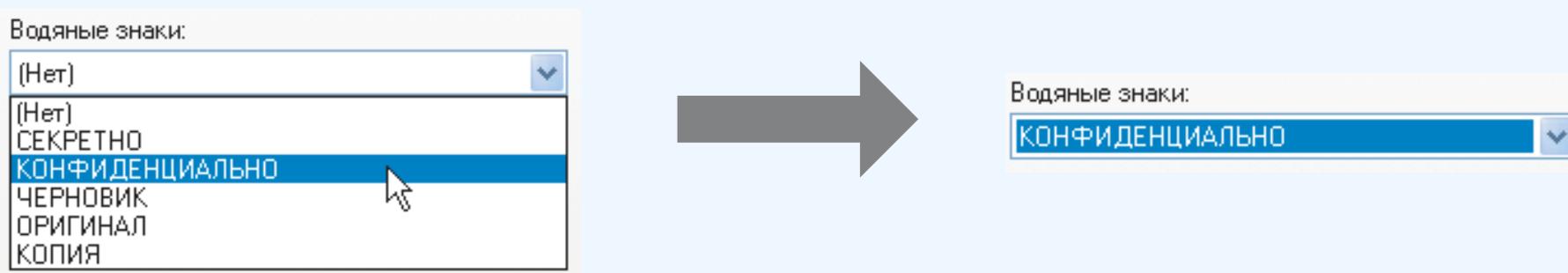
Вывод на печать водяных знаков

На документ можно поместить такие водяные знаки как, например «КОНФИДЕНЦИАЛЬНО». Чтобы напечатать водяной знак, откройте драйвер принтера, нажмите вкладку «Водяные знаки» и выполните указанные ниже действия.

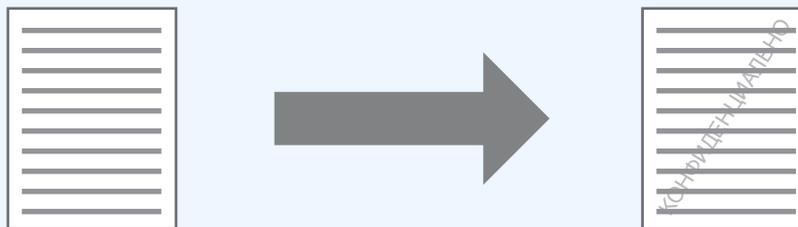
☞ См. [Основы печати](#), чтобы получить подробную информацию об открытии драйвера принтера.

Как напечатать водяной знак

Из раскрывающегося списка «Водяные знаки» выберите водяной знак, который нужно напечатать (например, «КОНФИДЕНЦИАЛЬНО») и начните печать.



Печать образца



Вы можете ввести свой текст, чтобы создать пользовательский водяной знак. Чтобы получить дополнительную информацию о настройках водяных знаков, откройте справку драйвера принтера.

☞ [Настройки драйвера принтера](#)

Двухсторонняя печать (только для моделей, поддерживающих двухстороннюю печать)

Экран настроек драйвера принтера моделей, поддерживающих двухстороннюю печать, содержит настройку «Вид документа» на вкладке «Главные». Данная настройка позволяет печатать на обеих сторонах бумаги.

Для использования этой функции откройте окно настройки драйвера принтера и выберите «2-Сторонняя Брошюра» или «2-Сторонний Блокнот» из списка «Вид документа» на вкладке «Главные».

☞ См. [Основы печати](#), чтобы получить подробную информацию об открытии драйвера принтера.

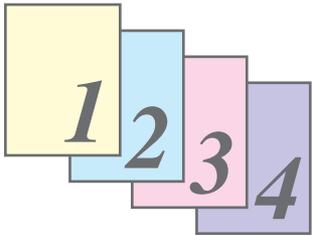
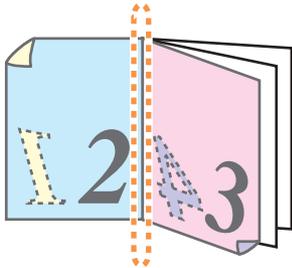
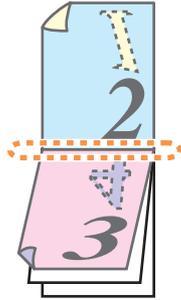
Вид документа

- 1-Сторонний
- 2-Сторонняя Брошюра
- 2-Сторонний Блокнот



- Формат бумаги, используемый для двухсторонней печати, будет изменяться в зависимости от страны и региона:
 - Страны/регионы, использующие Стандартные размеры, основанные на метрической системе: A3, A4, A5*, B4, B5*, Foolscap*
 - Страны/регионы, использующие Стандартные размеры, основанные на дюймах: Ledger, Letter, Legal, Foolscap*
- *Только в отдельных странах и регионах.
- Во время двухсторонней печати, выберите другой источник, чем «Ручная Подача» для «Источника бумаги» на вкладке «Бумага».

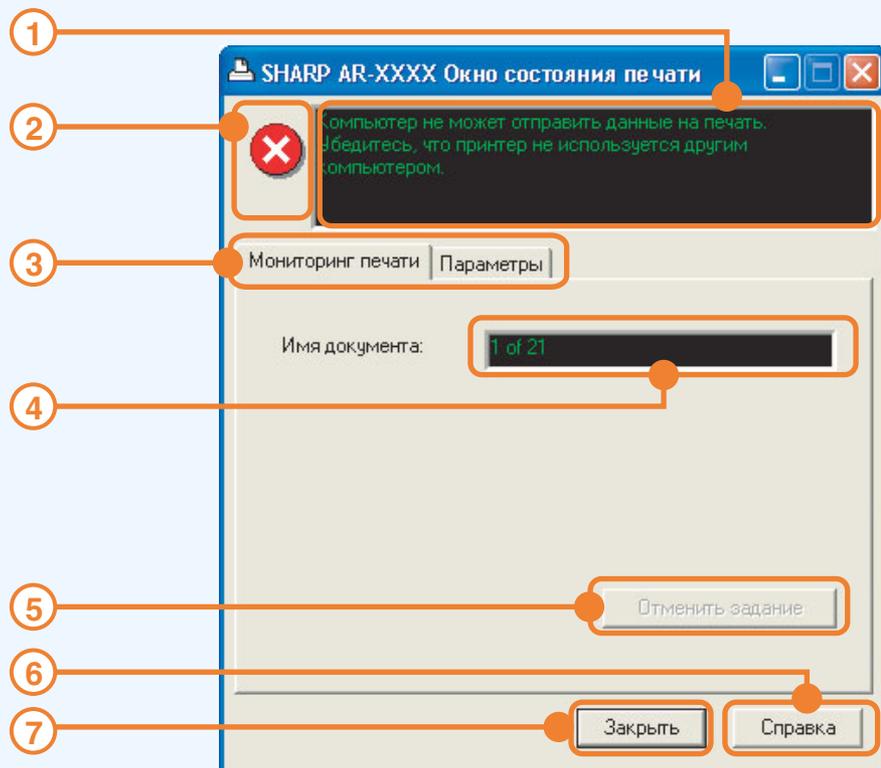
Следующий пример показывает результат печати данных книжного формата на обеих сторонах бумаги.

Данные печати	Результат печати	
	2-Сторонняя Брошюра	2-Сторонний Блокнот
	 <p>Страницы отпечатываются таким образом, чтобы их можно было сброшюровать по одной из сторон.</p>	 <p>Страницы отпечатываются таким образом, чтобы их можно было сброшюровать сверху.</p>



Когда начнется печать, автоматически откроется Окно состояния печати.

Окно состояния печати является программой, следящей за состоянием аппарата, и отображающей название печатаемого документа, а также сообщений об ошибках.



① Окно состояния

Предоставляет информацию о текущем состоянии принтера.

② Пиктограмма состояния

Пиктограмма состояния появляется для предупреждения об ошибках принтера. Если печать происходит нормально, никаких изображений не появляется.

Значения пиктограмм указаны ниже. Следуйте указаниям, появляющимся в окне состояния, чтобы устранить неполадку.

Пиктограмма	Состояние печати
	Произошла ошибка, требующая незамедлительного вмешательства.
	Произошла ошибка, требующая скорого вмешательства.

③ Вкладка

Нажмите на вкладку, чтобы открыть ее. Вкладка «Параметры» позволяет выбрать параметры отображения для «Окна состояния печати».

④ Имя документа

Отображает название печатаемого документа.

⑤ Кнопка «Отменить задание»

Нажмите на эту кнопку во время печати для отмены выполняющегося задания.

⑥ Кнопка «Справка»

Нажмите на эту кнопку, чтобы отобразить файл справки об «Окне состояния печати».

⑦ Кнопка «Закреть»

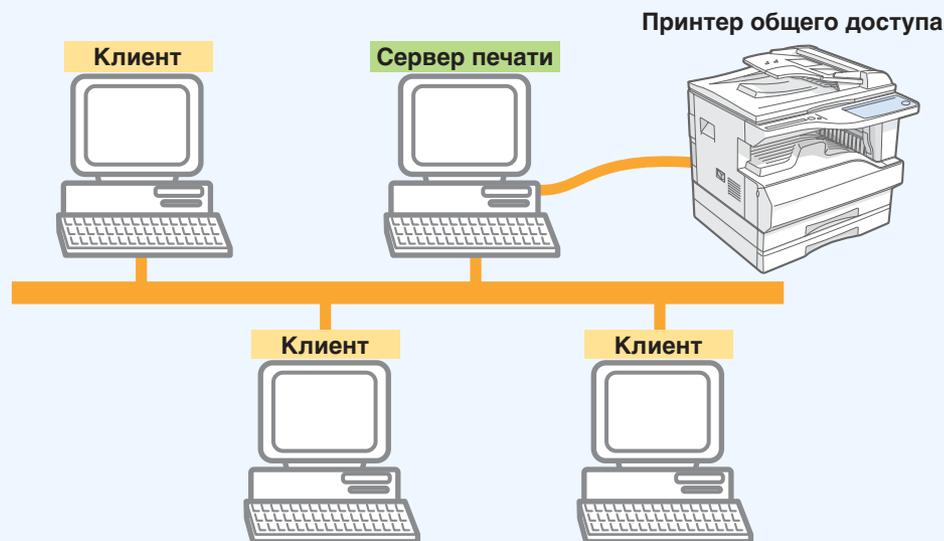
Нажмите на эту кнопку, чтобы закрыть «Окно состояния печати».

2

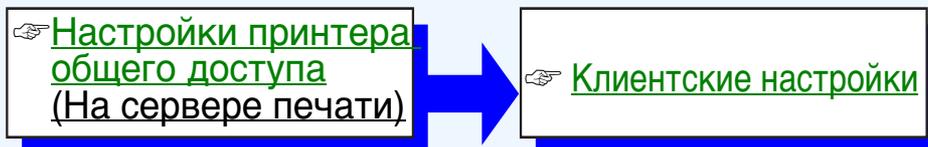
ОБЩИЙ ДОСТУП К ПРИНТЕРУ

Общий доступ к принтеру в локальной сети Windows

Аппарат можно использовать как принтер общего доступа в сетевой среде Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP. Обратите внимание, что сетевая среда Windows должна уже быть настроена.



Как объясняется здесь, «Сервер печати» является компьютером, который подключен непосредственно к устройству, а «Клиент» - любой другой компьютер, подключенный к этой локальной сети.



На компьютере, к которому непосредственно подключено устройство

Выполните следующие действия, чтобы использовать компьютер, непосредственно подключенный к устройству, в качестве сервера печати. При использовании операционной системы Windows 95/98/Me, начните с действия 1. Если используется операционная система Windows NT 4.0, 2000 или XP Home Edition, откройте Библиотеку панели управления и начните с действия 6.



При использовании операционной системы Windows XP Professional, обратитесь к руководству по эксплуатации или файлам справки операционной системы.

1 Нажмите кнопку «Пуск», выберите «Параметры» и нажмите «Библиотека панели управления».

2 Дважды щелкните по пиктограмме «Сеть» (🌐).



Если пиктограмма «Сеть» не отображается в Windows Me, нажмите «Просмотрите все возможности панели управления».

3 Нажмите кнопку «Общий доступ к файлам и принтерам».

4 Поставьте флажок в поле «Принтеры этого компьютера можно сделать общими.» и нажмите кнопку «ОК».

5 Нажмите на кнопку «ОК» в диалоговом окне «Сеть».



Если появится сообщение с рекомендацией перезагрузить компьютер, нажмите «Да» для перезагрузки. Затем откройте папку принтера и продолжите выполнение действий, начиная с шага 6.

6 Нажмите «Принтеры и другое оборудование» на панели управления и нажмите «Принтеры и факсы».

В операционных системах кроме Windows XP дважды щелкните по пиктограмме принтера.

7 Нажмите пиктограмму драйвера принтера «SHARP AR-XXXX», и выберите «Общий доступ» из меню «Файл».

8 Укажите настройки общего доступа, и нажмите кнопку «ОК».



Чтобы просмотреть информацию о настройке, нажмите кнопку в правом верхнем углу диалогового окна и нажмите настройку.

[Клиентские настройки](#)

Выполните действия, указанные ниже, чтобы установить драйвер принтера на клиентском компьютере.



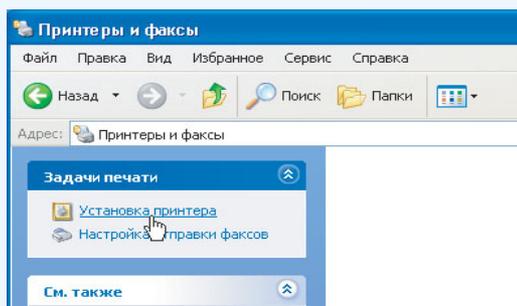
На этой странице указываются действия для выполнения только пользователями Windows XP Home Edition. При использовании операционной системы Windows 95/98/Me/2000/XP Professional, обратитесь к руководству по эксплуатации или файлам справки Вашей операционной системы.

Если Вы работаете с операционной системой Windows NT 4.0, обратитесь к главе «[Настройки в Windows 4.0](#)».

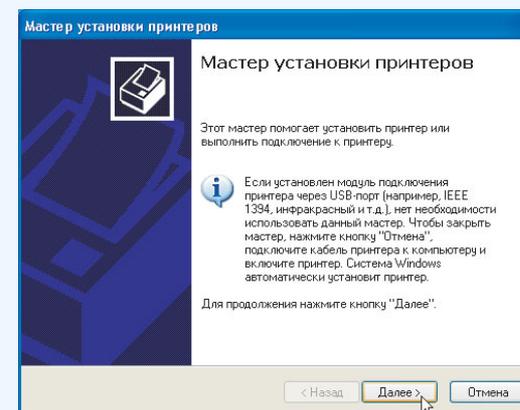
1 Нажмите кнопку «Пуск», а затем «Библиотека панели управления».

2 Нажмите «Принтеры и другое оборудование», и нажмите «Принтеры и факсы».

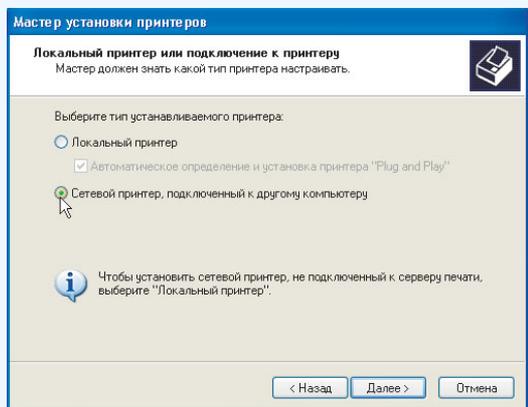
3 Нажмите «Установка принтера» в «Задачи печати». Появится окошко «Мастера установки принтеров».



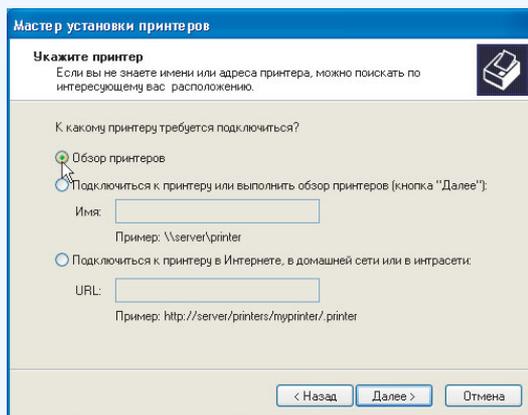
4 Нажмите кнопку «Далее».



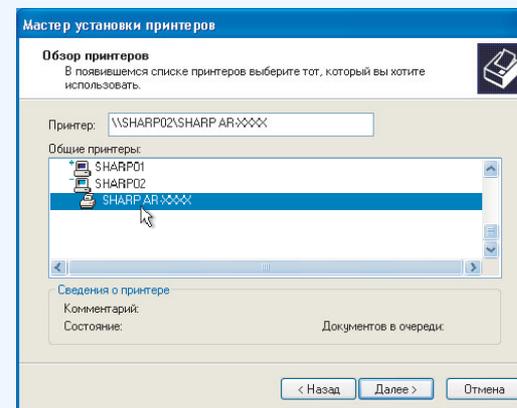
- 5** Выберите «Сетевой принтер, подключенный к другому компьютеру», и нажмите «Далее».



- 6** Выберите «Обзор принтеров» и нажмите «Далее».



- 7** Выберите принтер для общего доступа в локальной сети, и нажмите «Далее».



Содержание этого окошка будет изменяться в зависимости от сетевого окружения.

- 8** Укажите настройки в окошке «Принтер по умолчанию», и нажмите кнопку «Далее».

- 9** Нажмите кнопку «Готово».

Настройки в Windows NT 4.0

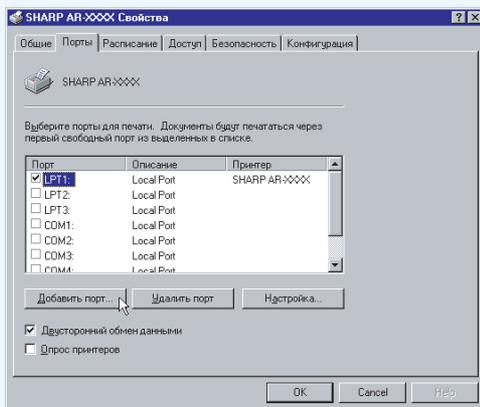
Если Вы работаете с операционной системой Windows NT 4.0, укажите следующие настройки в свойствах принтера, после инсталляции драйвера принтера.

Действия по установке драйвера принтера можно найти в главе «УСТАНОВКА ПРОГРАММ» в Руководстве по установке программного обеспечения.

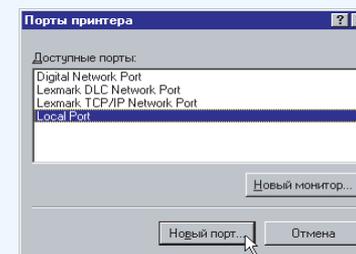
1 Нажмите кнопку «Пуск», выберите «Параметры», а затем нажмите «Принтеры».

2 Нажмите пиктограмму драйвера принтера «SHARP AR-XXXX», и выберите «Свойства» из меню «Файл». Появится окно свойств принтера.

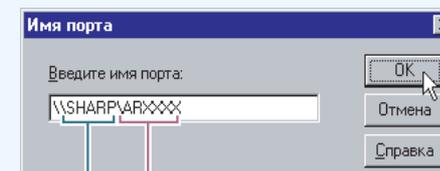
3 Нажмите на вкладку «Порты», и нажмите «Добавление порта» кнопку. Появится диалоговое окно "Порты принтера".



4 Выберите «Local Port» в списке «Доступные порты», и нажмите кнопку «Новый порт». Появится диалоговое окно «Имя порта».



5 Введите путь «\\(имя сервера подключенного к устройству)(имя принтера общего доступа)», и нажмите кнопку «ОК».



имя принтера общего
имя сервера, подключенного к устройству

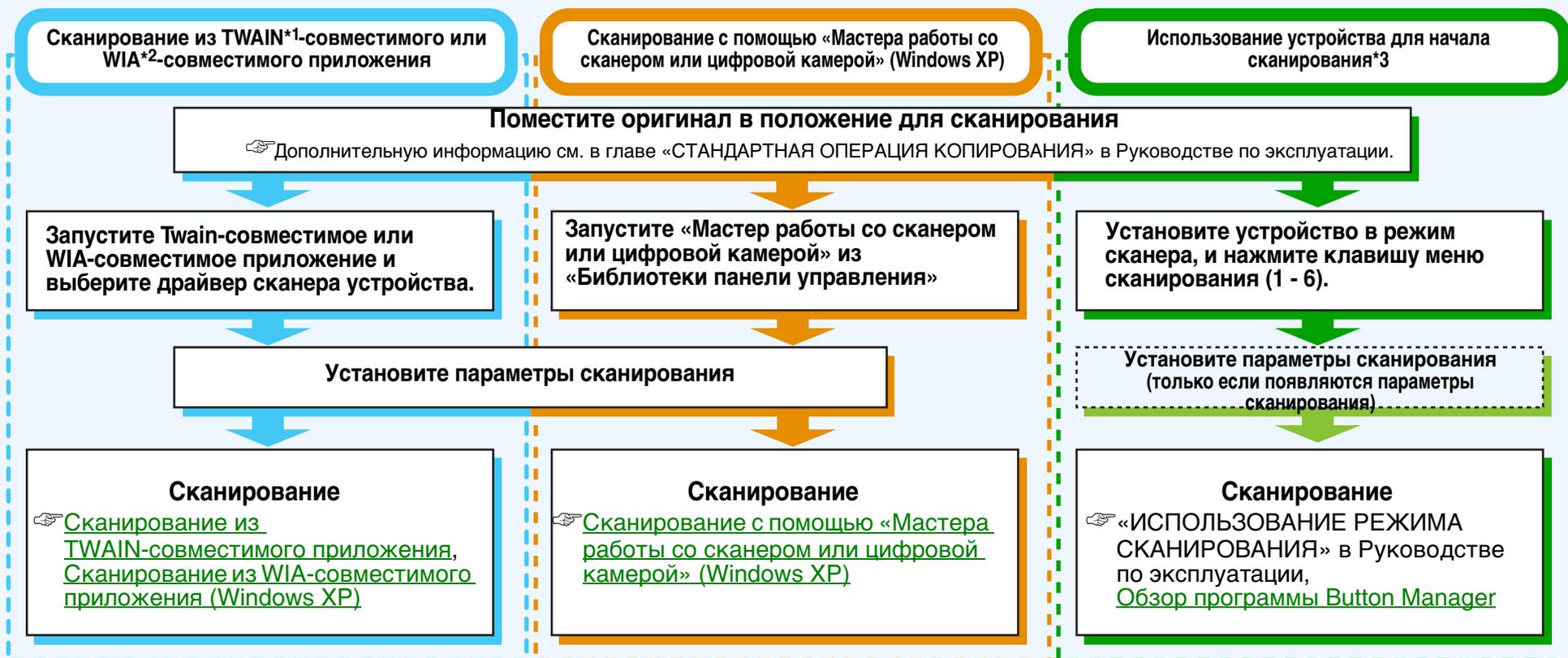
6 Нажмите кнопку «ОК» в окошке свойств принтера.

В следующей блок-схеме приведен обзор сканирования.



Внимание

Среда, в которой может использоваться функция сканирования устройства, ограничена. Подробную информацию см. в главе «ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ» в руководстве по установке программного обеспечения.



*1 TWAIN – международный стандарт интерфейса для сканеров и других устройств захвата изображения. Установив TWAIN-драйвер на компьютер, можно сканировать и работать с графическими изображениями, используя ряд TWAIN-совместимых приложений.

*2 WIA (Windows Imaging Acquisition) представляет собой функцию Windows, позволяющую сканеру, цифровой камере или другому устройству взаимодействовать с графическим приложением. WIA-драйвер для аппарата можно использовать только в Windows XP.

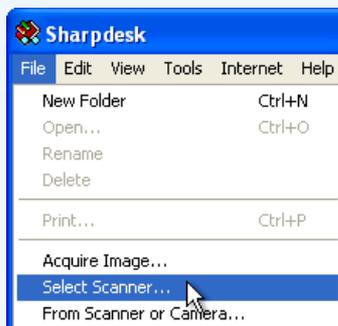
*3 Чтобы отсканировать с использованием Панели управления, необходимо прежде всего установить Button Manager задать соответствующие настройки в Библиотеке панели управления. Подробную информацию см. в главе «НАСТРОЙКА BUTTON MANAGER» в руководстве по установке программного обеспечения.

Драйвер сканера SHARP совместим со стандартом TWAIN, что позволяет его использовать в различных TWAIN-совместимых приложениях. Ниже приводится пошаговое руководство для получения отсканированного изображения в окне Sharpdesk desktop с помощью Sharpdesk.

1 Поместите оригинал(ы), необходимые для сканирования на Стекло оригиналов/УПП/РУПП.

➔ Дополнительную информацию по установке оригинала для сканирования см. в главе «СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИЯ КОПИРОВАНИЯ» в Руководстве по эксплуатации.

2 Запустите «Sharpdesk», нажмите меню «File» и выберите «Select Scanner».



Способ доступа к опциям «Select Scanner» зависит от приложения. Дополнительную информацию смотрите в руководстве по работе с приложением или файлах справки.

3 Выберите «SHARP MFP TWAIN A», и нажмите кнопку «Выбрать».



- Если используется Windows XP, можно также выбрать «WIA-SHARP AR-XXXX», чтобы отсканировать изображение с использованием WIA-драйвера.
➔ [Сканирование из WIA-совместимого приложения \(Windows XP\)](#)
- В зависимости от системы, «SHARP MFP TWAIN A 1.0 (32-32)» и «WIA-SHARP AR-XXXX 1.0 (32-32)» могут появиться в окошке «Выбор источника».



4 Выберите «Acquire Image» из меню «File», или нажмите кнопку «Acquire» ().

Появится экран настроек драйвера сканера.

☞ [Настройки драйвера сканера](#)

5 В меню «Место сканирования», выберите месторасположение оригинала, выполненного в шаге 1.

- Если Вы поместили односторонний оригинал в УПП/РУПП, выберите «SPF(Односторонний)».
- Если Вы поместили двухсторонний оригинал в РУПП, выберите «SPF(Двусторонний - Книга)» или «SPF(Двусторонний - Блокнот)» в соответствии с положением переплета оригинала.



Если Вы установили «SPF(Двусторонний - Книга)» или «SPF(Двусторонний - Блокнот)» в меню «Место сканирования», выберите ориентацию оригинала «Подача правого края первым» или «Подача верхнего края первым».

6 Нажмите кнопку «Просмотр».

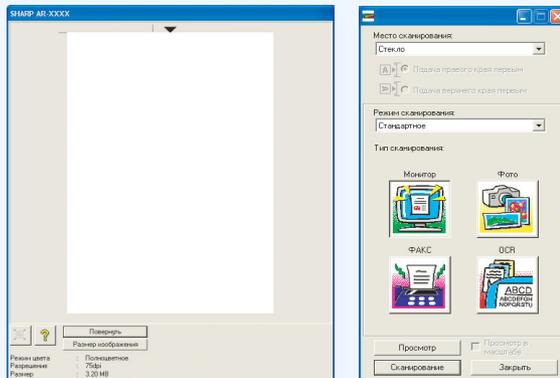
Появится изображение Просмотра.



- Если угол изображения неправильный, отрегулируйте положение оригинала и нажмите кнопку «Просмотр» снова.
- Если ориентация изображения в окошке предварительного просмотра неверная, нажмите кнопку «Повернуть». Это действие повернет просматриваемое изображение на 90 градусов по часовой стрелке, позволяя скорректировать ориентацию оригинала, без регулировки его положения на сканере.

☞ [Экран предварительного просмотра](#)

- Если в УПП/РУПП помещено несколько страниц, в окошке просмотра отобразится только верхняя страница оригиналов, после чего устройство отправит ее на выход оригиналов. До начала сканирования верните предварительно просмотренный оригинал в УПП/РУПП.



7

Задайте область и установите параметры сканирования.

Дополнительную информацию о настройке области сканирования и его параметров можно найти в меню «Справка» драйвера сканера.

☞ [Настройки драйвера сканера](#)



Внимание

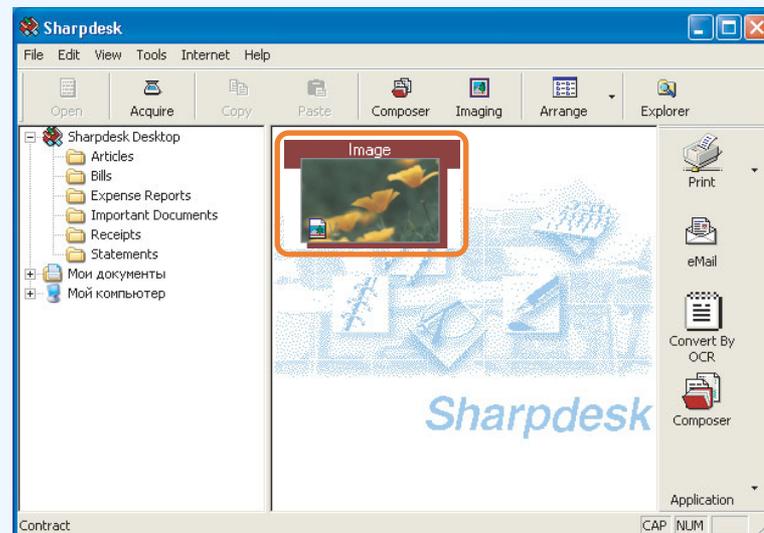
- Сканирование значительной площади в полноцветном режиме при высоком разрешении приведет к образованию файла с данными большого объема и значительному времени сканирования. Рекомендуется устанавливать параметры сканирования в соответствии с типом сканируемого оригинала, например текст, текст/графика, фотография, цвет, черно/белое изображение.
- Разрешение сканирования изменяется в зависимости от области сканирования и объема доступной памяти устройства. Например, если оригинал формата А4 сканируется в полноцветном режиме с разрешением 300 dpi, используя только стандартно установленную память, устройство будет сканировать в полноцветном режиме с разрешением 150 dpi, а драйвер сканера увеличит разрешение до 300 dpi. Чтобы отсканировать оригинал формата А3 в полном цвете с разрешением 600 dpi без увеличения разрешения, требуется универсальная плата печати/электронной сортировки и 256 МВ памяти.

8

Когда Вы будете готовы, чтобы начать сканирование, нажмите кнопку «Сканирование».

Чтобы отменить сканирование после нажатия кнопки «Сканирование», нажмите клавишу [Esc] на клавиатуре.

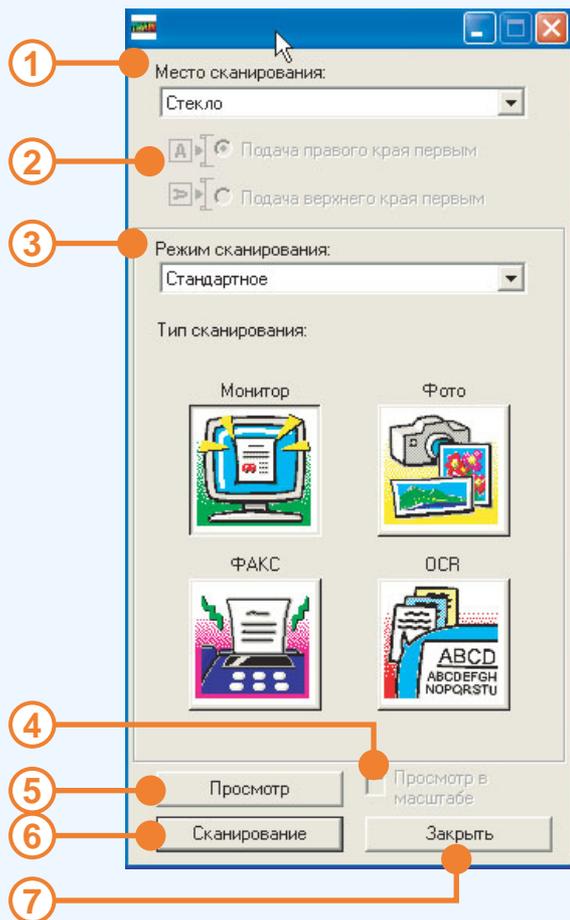
При выходе из драйвера сканера после сканирования, графические данные появятся в окошке Sharpdesk как новый файл, см. изображение ниже.



Настройки драйвера сканера

Окошко настроек драйвера сканера состоит из «Экрана настроек», который позволяет устанавливать настройки сканирования, а также «Экрана предварительного просмотра», где отображается отсканированное изображение. Чтобы получить подробную информацию о настройках сканирования нажмите кнопку «Справка» на экране предварительного просмотра.

Экран настроек



1 Меню «Место сканирования»

Выберите местонахождение оригинала. Доступные опции – «Стекло» (Стекло оригиналов), «SPF(Односторонний)», «SPF(Двусторонний - Книга)» или «SPF(Двусторонний - Блокнот)».

[Сканирование из TWAIN-совместимого приложения](#)



На аппаратах без УПП/РУПП, данная настройка зафиксирована в положении «Стекло».

2 Меню бокового сканирования (при установленном РУПП)

Если Вы поместили двухсторонний оригинал в РУПП, выберите «Поддача правого края первым» или «Поддача верхнего края первым» из меню бокового сканирования, согласно ориентации оригинала.

3 Меню «Режим сканирования»

Выберите режим сканирования «Стандартный» или «Профессиональный». Чтобы получить подробную информацию о настройках, нажмите кнопку «Справка» на экране предварительного просмотра для отображения Справки.

4 Поле «Просмотр в масштабе»

Если здесь установлен флажок, выбранная часть изображения в предварительном просмотре будет увеличена при нажатии кнопки «Просмотр». Чтобы вернуться в стандартный режим просмотра, снимите флажок.



«Просмотр в масштабе» использовать нельзя, если выбрано УПП в меню «Место сканирования».

5 Кнопка «Просмотр»

Обеспечивает предварительный просмотр документа.



Если сразу же отменить «Просмотр» нажатием клавиши [Esc] на клавиатуре или клавиш [ОЧИСТИТЬ] (C) или [ОЧИСТИТЬ ВСЁ (CA)] (CA) на устройстве, на экране предварительного просмотра ничего не отобразится.

6 Кнопка «Сканирование»

Нажмите, чтобы отсканировать оригинал с использованием заданных настроек. Прежде, чем нажать кнопку «Сканирование», убедитесь в правильности настроек.

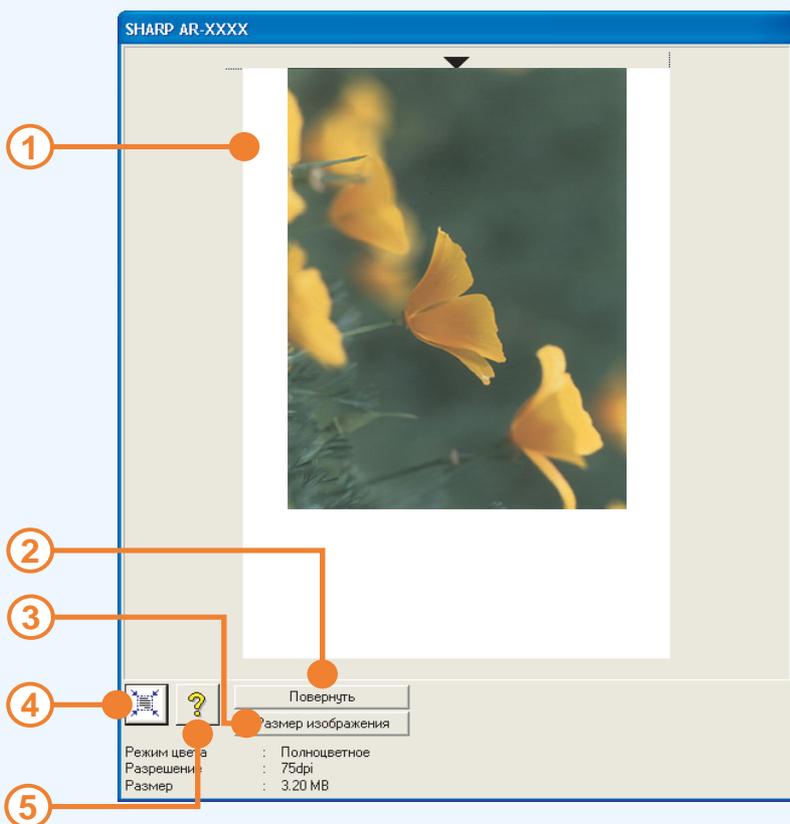


Чтобы отменить сканирование после нажатия кнопки «Сканирование», нажмите клавишу [Esc] на клавиатуре или клавиши [ОЧИСТИТЬ] (C) или [ОЧИСТИТЬ ВСЁ (CA)] (CA) на устройстве.

7 Кнопка «Закрыть».

Нажмите, чтобы закрыть экран настроек драйвера сканера.

Экран предварительного просмотра

① **Окно предварительного просмотра**

Нажмите кнопку «Просмотр» на экране настроек, чтобы отобразить отсканированное изображение. Можно указать область сканирования, протаскив курсор мышки внутри окошка. Внутренняя область получившейся рамки является областью сканирования. Чтобы сбросить настройку указанной области сканирования, щелкните мышкой в любом месте вне рамки.

② **Кнопка «Повернуть»**

Нажмите, чтобы повернуть изображение в окне предварительного просмотра на 90 градусов по часовой стрелке. Это позволяет скорректировать ориентацию без регулировки положения оригинала. По завершении сканирования создается графический файл с ориентацией изображения, указанной в окошке предварительного просмотра.

③ **Кнопка «Размер изображения»**

Нажмите, чтобы открыть диалоговое окно, позволяющее задать область сканирования с помощью числовых значений. В качестве единиц измерения можно установить пиксели, миллиметры или дюймы. Указав исходную область сканирования, можно позднее вводить числовые значения для ее изменения относительно верхнего левого угла, который выступает в качестве неизменяемой контрольной точки.

④ **Кнопка «Автоматическое определение области сканирования»**

Нажмите при отображении экрана предварительного просмотра, чтобы автоматически установить область сканирования всего исходного изображения.



Нажмите кнопку «Автоматическое определение области сканирования», чтобы автоматически установить область сканирования всего исходного изображения.
Изображение предварительного просмотра
Окно предварительного просмотра

⑤ **Кнопка «Справка»**

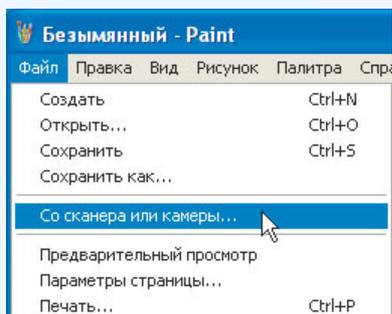
Нажмите, чтобы отобразить файл справки о драйвере сканера.

Если используется Windows XP, можно использовать WIA-драйвер, чтобы отсканировать из программ Sharpdesk, Paint и других WIA-совместимых приложений. Действия по сканированию с использованием программы Paint объясняются ниже.

1 Поместите оригинал, необходимый для сканирования на Стекло оригиналов/УПП/РУПП.

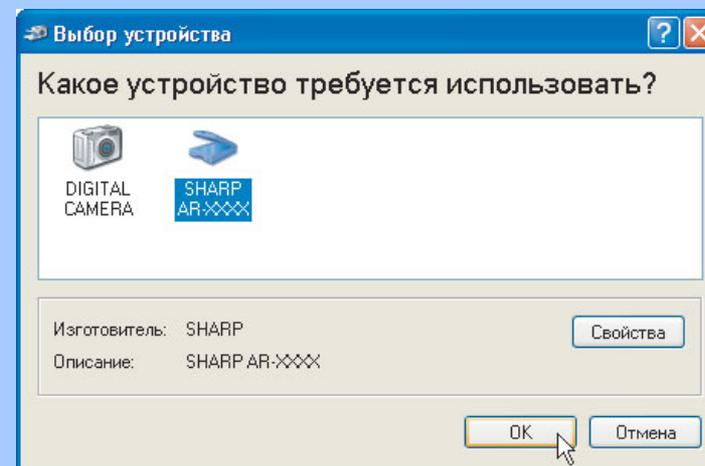
☞ Дополнительную информацию по установке оригинала для сканирования см. в главе «СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИЯ КОПИРОВАНИЯ» в Руководстве по эксплуатации.

2 Загрузите Paint, нажмите меню «Файл» и выберите «Со сканера или камеры». Появится экран WIA-драйвера сканера.



Примечание

Если установлены WIA-драйверы для других устройств, подключенных к компьютеру, откроется диалоговое окно «Выбор устройства». Выберите «SHARP AR-XXXX» и нажмите кнопку «ОК».



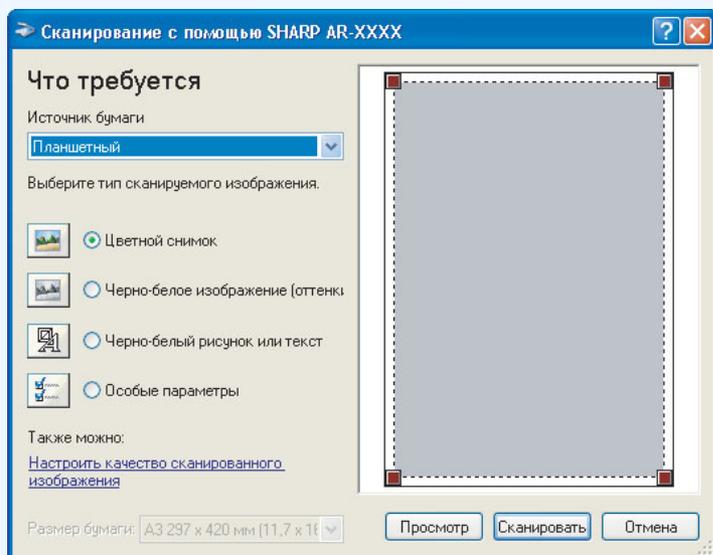
3

Выберите источник бумаги и тип изображения и нажмите кнопку «Просмотр».

Появится изображение Просмотра.

Если Вы поместили оригинал на «Стекло оригиналов», выберите «Планшетный» в качестве «Источника бумаги».

Если оригинал помещен в УПП/РУПП, выберите «Финишер документов» в качестве «Источника бумаги» и укажите формат оригинала в поле «Размер бумаги».



- Если на устройстве УПП/РУПП не установлен, меню «Источник бумаги» не появится.
- Если выбрать «Финишер документов» в качестве «Источника бумаги» и нажать кнопку «Просмотр», то на экране предварительного просмотра отобразится верхний оригинал, находящийся в УПП/РУПП. Отображенный на экране предварительного просмотра оригинал отправляется в Выводную секцию, поэтому будет необходимо поместить его в УПП/РУПП снова, до начала сканирования.
- Чтобы просмотреть справку по настройке, нажмите кнопку  в правом верхнем углу окошка и нажмите настройку.

4

Нажмите кнопку «Сканировать».

Начнется сканирование и изображение будет отправлено в программу Paint.

Используйте функцию приложения «Сохранить», чтобы выбрать название файла и папку для размещения отсканированного изображения, а также, чтобы его сохранить.

Чтобы отменить задание по сканированию после нажатия кнопки «Сканировать», нажмите кнопку «Отменить».

Здесь объясняются действия по сканированию с помощью «Мастера работы со сканером или цифровой камерой» в Windows XP. «Мастер работы со сканером или цифровой камерой» позволяет сканировать изображения без наличия WIA-совместимого приложения.

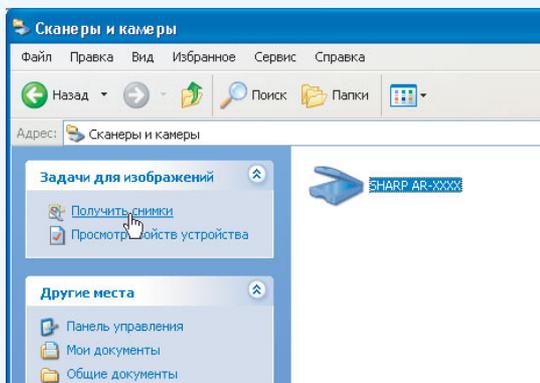
1 Поместите оригинал, необходимый для сканирования на Стекло оригиналов/УПП/РУПП.

☞ Дополнительную информацию по установке оригинала для сканирования см. в главе «СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИЯ КОПИРОВАНИЯ» в Руководстве по эксплуатации.

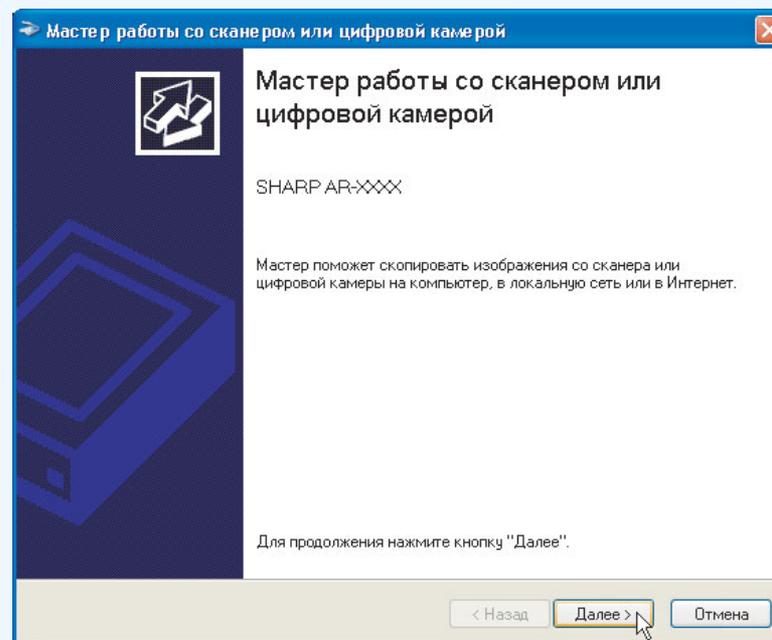
2 Нажмите кнопку «Пуск», нажмите «Панель управления», нажмите «Принтеры и другое оборудование», а затем нажмите «Сканеры и камеры».

3 Нажмите пиктограмму «SHARP AR-XXXX», а затем «Получить снимки» в списке «Задачи для изображений».

Появится окно «Мастера работы со сканером или цифровой камерой».



4 Нажмите кнопку «Далее».



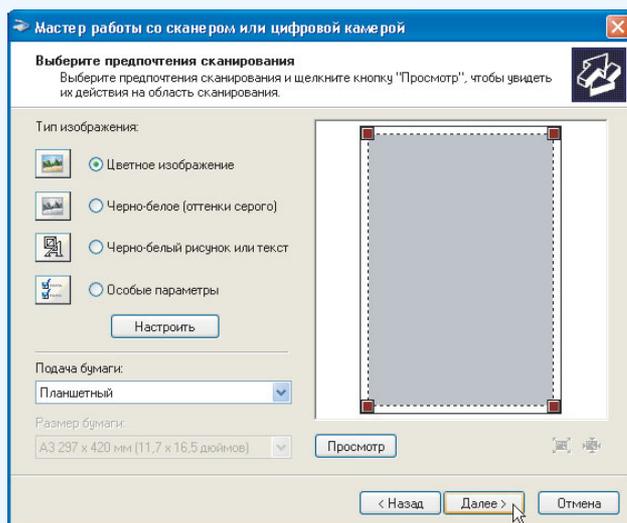
5

Выберите «Тип изображения» и «Источник бумаги», и нажмите кнопку «Далее».

Если Вы поместили оригинал на «Стекло оригиналов», выберите «Планшетный» в качестве «Источника бумаги».

Если оригинал помещен в УПП/РУПП, выберите «Финишер документов» в качестве «Источника бумаги» и укажите формат оригинала в поле «Размер бумаги».

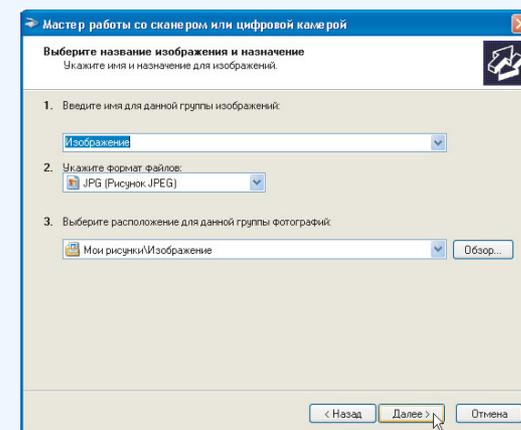
Нажмите кнопку «Просмотр», чтобы отобразить изображение, полученное при предварительном просмотре.



- Если на устройстве УПП/РУПП не установлен, меню «Источник бумаги» не появится.
- Если выбрать «Финишер документов» в качестве «Источника бумаги» и нажать кнопку «Просмотр», то на экране предварительного просмотра отобразится верхний оригинал, находящийся в УПП/РУПП. Отображенный на экране предварительного просмотра оригинал отправляется в Выводную секцию, поэтому будет необходимо поместить его в УПП/РУПП снова, до начала сканирования.
- Чтобы отрегулировать разрешение, тип изображения, настройки яркости и контрастности, нажмите кнопку «Особые параметры».

6

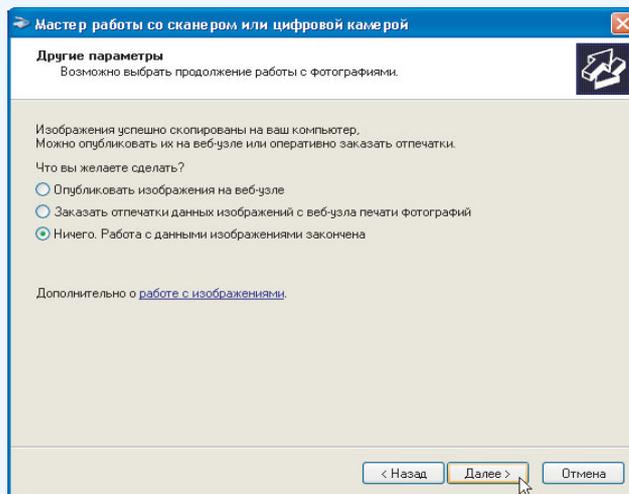
Укажите имя группы, формат и папку, чтобы сохранить изображение, и нажмите кнопку «Далее». В качестве формата файла можно выбрать JPG, BMP, TIF или PNG. Чтобы начать сканирование, нажмите кнопку «Далее».



7

По окончании сканирования, появится следующий экран. Выберите следующее задание для выполнения, и нажмите кнопку «Далее».

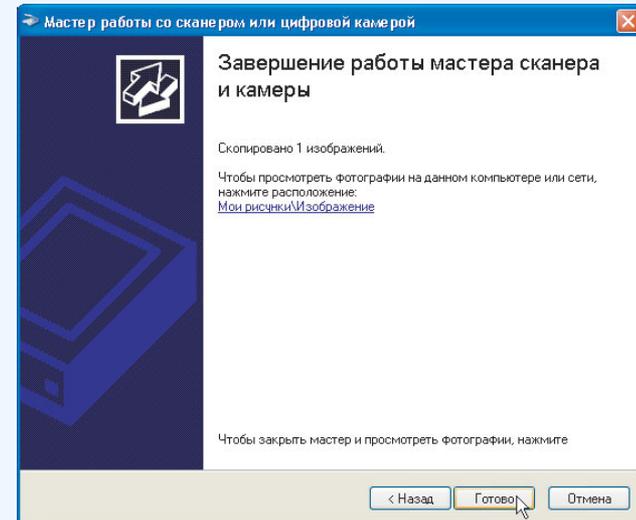
Если Вы готовы завершить сеанс, нажмите «Ничего. Работа с данными изображениями закончена».



8

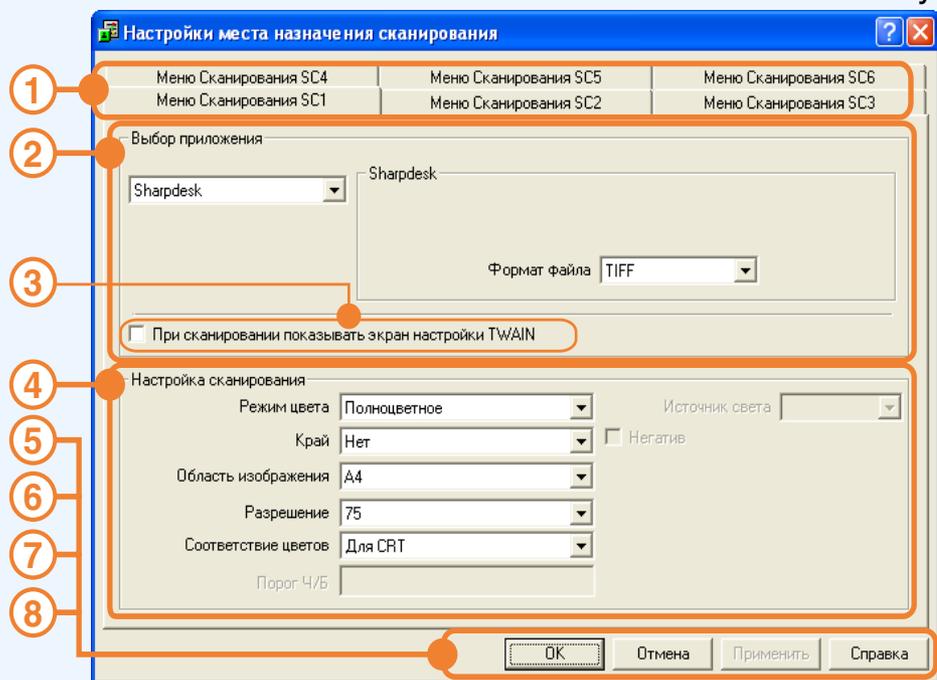
Нажмите кнопку «Готово».

Работа «Мастера работы со сканером или цифровой камерой» завершается, и отсканированное изображение сохраняется в указанной папке.



Button Manager – это прикладная программа, связывающая функции сканирования с клавишами устройства. Button Manager позволяет устанавливать настройки сканирования для каждой из шести кнопок меню сканирования устройства. Чтобы просмотреть справку по настройке, нажмите кнопку  в правом верхнем углу окошка и нажмите настройку.

Чтобы начать сканирование с Панели управления устройства, необходимо задать настройки в «Библиотеке панели управления» после установки Button Manager. Информацию по установке Button Manager и конфигурированию настроек Библиотеки панели управления, см. в главе «НАСТРОЙКА BUTTON MANAGER» в руководстве по установке программного обеспечения. Информацию о сканировании с Панели управления устройства см. в главе «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЖИМА СКАНИРОВАНИЯ» в Руководстве по эксплуатации.



1 Вкладка

Нажмите, чтобы задать параметры сканирования. Каждая вкладка содержит настройки для клавиш устройства «Меню Сканирования» (SC1 - SC6).

2 Область «Выбор приложения»

Выберите автозагружаемое приложение.

3 «При сканировании показывать экран настройки TWAIN» Флажок

Можно выбрать отображать или нет экран TWAIN. Если в этом поле поставлен флажок, при сканировании будет появляться экран TWAIN для возможности регулировки условий сканирования.

4 Область «Настройка сканирования»

Задайте условия сканирования.



- Некоторые приложения могут ограничить возможность выбора настроек.
- При выборе параметра «При сканировании показывать экран настройки TWAIN» параметры сканирования не могут быть выбраны.

5 Кнопка «OK»

Нажмите, чтобы сохранить настройки и выйти из диалогового окна.

6 Кнопка «Отмена»

Нажмите на эту кнопку, чтобы выйти из диалогового окна без сохранения изменений в настройках.

7 Кнопка «Применить»

Нажмите, чтобы сохранить настройки, не выходя из диалогового окна.

8 Кнопка «Справка»

Нажмите на эту кнопку, чтобы отобразить файл справки о программе Button Manager.

Можно использовать Button Manager для выбора и изменения функций шести меню сканирования. См. в [Настройках Button Manager](#).

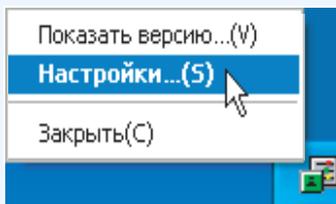
Настройки Button Manager

После установки, Button Manager обычно работает в фоновом режиме операционной системы Windows. Если нужно изменить настройки Button Manager, выполните следующие действия.

Подробную информацию о Настройках Button Manager см. в справке Button Manager.

 [Обзор программы Button Manager](#)

- Щелкните правой кнопкой мышки на пиктограмме Button Manager (), расположенной на панели задач и выберите «Настройки» из всплывающего меню. Откроется экран настроек Button Manager.**



Если пиктограмма Button Manager не появилась на панели задач, нажмите кнопку «Пуск», выберите «Все программы», («Программы» в Windows 98/Me/2000), выберите «SHARP Button Manager A» и нажмите «Button Manager», чтобы запустить Button Manager.

- Нажмите вкладку меню сканирования, которую нужно настроить.**

Меню Сканирования SC4	Меню Сканирования SC5	Меню Сканирования SC6
Меню Сканирования SC1	Меню Сканирования SC2	Меню Сканирования SC3

- Задайте автозагружаемое приложение в области «Выбор приложения».**



Если в поле «При сканировании показывать экран настройки TWAIN» поставлен флажок, при сканировании будет появляться экран настроек сканирования для возможности регулировки его условий.

- Задайте «Режим цвета(M)», «Край(G)» и другие настройки сканирования в области «Настройка сканирования».**

- Нажмите кнопку «ОК».**
Таким образом завершается конфигурация настроек.



Подробную информацию о настройках драйвера принтера, Окне состояния печати, драйвере сканера и программе Button Manager смотрите соответствующие файлы справки.

В

Введение	2
Вид документа	13
Вид Окна состояния печати	14
Водяной знак	12
Выбор приложения	31
Выбор устройства	26
Button Manager	31

Г

Главные	8
---------------	---

Д

Двухсторонняя печать	13
----------------------------	----

К

Как пользоваться интерактивным руководством ..	3
Кнопка «Автоматическое определение области сканирования» button	25
Кнопка «Закреть»	24
Кнопка «Просмотр»	
Мастер работы со сканером или цифровой камерой	29
TWAIN-драйвер	24
WIA-драйвер	27
Кнопка «Повернуть»	25
Кнопка «Размер изображения»	25

Кнопка «Сканирование»

TWAIN-драйвер	24
WIA-драйвер	27

М

Мастер работы со сканером или цифровой камерой	20
Место сканирования	24

Н

На всю страницу	10
Настройки Button Manager	32
Настройки драйвера принтера	8
Настройка сканирования	31
Настройки	

Button Manager	32
Драйвер принтера	8
Драйвер сканера	
Мастер работы со сканером или цифровой камерой	29
TWAIN-драйвер	24
WIA-драйвер	27

О

ON LINE	5
Обзор программы Button Manager	31
Обзор сканирования	20
Общий доступ	15

Общий доступ к принтеру	15
Окно состояния печати	14
Ориентация	11
Основы печати	5

П

Печать	5
Печать водяных знаков	12
Печать N в 1	9
«Повернуть на 180°»	11
При сканировании показывать экран настройки TWAIN	31
Приостановка задания печати	6
Просмотр в масштабе	24

Р

Рамка	9
Режим сканирования	24

С

Сканирование изображения	
Мастер работы со сканером или цифровой камерой	28
TWAIN-драйвер	21
WIA-драйвер	26
Сканирование	20
Справка	
Button Manager	31
Окно состояния печати	14

Драйвер принтера	8
Драйвер сканера	
TWAIN-драйвер	25
WIA-драйвер	27

Т

TWAIN	20
-------------	----

W

WIA	20
-----------	----

У

Устранение неполадок	2
----------------------------	---

Ч

Чтобы отменить распечатку задания	6
Чтобы отменить сканирование	23

Э

Экран настроек	24
Экран предварительного просмотра	25