

МОДЕЛЬ

AR-NB2

AR-NB2 N

**СЕРВЕР ПЕЧАТИ С
ПОДДЕРЖКОЙ PCL**

**РУКОВОДСТВО ДЛЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**
(для сетевого сканера)

Страница

• ВВЕДЕНИЕ	2
• ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФУНКЦИЙ СЕТЕВОГО СКАНЕРА	4
• ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ СЕТЕВОГО СКАНЕРА	19
• УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	21
• КОМПАКТ-ДИСК СЕРВЕР ПЕЧАТИ С ПОДДЕРЖКОЙ PCL	25
• ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	32

ВВЕДЕНИЕ

Поставляемый на заказ сервер печати с поддержкой PCL позволяет использовать машину в качестве сетевого сканера.

- Чтобы использовать функцию сетевого сканера, на машине должна быть установлена универсальная плата печати / электронной сортировки (AR-EB7).
- Чтобы подсоединить к машине сервер печати с поддержкой PCL, воспользуйтесь разъемом USB 2.0 на универсальной плате печати / электронной сортировки. Если сервер печати с поддержкой PCL подсоединен к разъему USB 1.1 машины, функция сетевого сканера будет недоступна.

- В данном руководстве описываются только те функции, которые доступны, когда дополнительно установлен сервер печати с поддержкой PCL. Информация о загрузке бумаги, замене картриджа с тонером, устранении заторов бумаги, обращении с периферийными устройствами и другие сведения, относящиеся к функциям копирования, имеются в руководстве для пользователя машины. Сведения о функции принтера, которая становится доступной после установки сервера печати с поддержкой PCL, имеются в интерактивном руководстве для сетевого принтера, которое поставляется с сервером печати с поддержкой PCL.
- Программное обеспечение выпущено на английском, немецком, французском, итальянском, испанском, голландском и шведском языках. Если Ваш язык не поддерживается, рекомендуется установить программы на английском языке.
- Объяснения, содержащиеся в этом руководстве, предполагают, что человек, который будет устанавливать продукт, а также пользователи продукта обладают практическим знанием операционной системы Microsoft Windows.
- В данном руководстве под термином "машина" подразумевается цифровая многофункциональная система AR-M160/M205.
- Информацию по работе с операционной системой смотрите в руководстве по операционной системе или онлайн-овой справке.
- Диалоговые окна и шаги, описанные в данном руководстве, указываются для работы с Windows XP. Появляющиеся в процессе установки диалоговые окна зависят от настроек и версии Windows.
- В данном руководстве для устройства по листной подачи принято обозначение "SPF", а для реверсивного устройства по листной подачи - "RSPF".
- Там, где в этом руководстве появляется обозначение "AR-XXXX", подставьте, пожалуйста, вместо XXXX" название вашей модели. Название вашей модели можно найти в разделе "РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ МОДЕЛЯМИ" руководства для пользователя.

Экран дисплея, сообщения и названия кнопок, приведенные в данном руководстве, могут отличаться от реально изображенных на устройстве ввиду его усовершенствований и модификаций.

Гарантия

Несмотря на то, что были сделаны все попытки создать данное руководство по эксплуатации максимально точным и полезным, корпорация SHARP не дает никаких гарантий в отношении его содержания. Вся информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления. SHARP не берет на себя ответственность за какой-либо ущерб, прямой или косвенный, вызванный или связанный с использованием данного руководства по эксплуатации.

Информация о торговых марках

- Sharpdesk LT является торговой маркой корпорации Sharp.
- 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 и принадлежат корпорации Microsoft в США и других странах.
- Netscape Navigator является торговой маркой корпорации Netscape Communications.
- 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.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ..... 2

1

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФУНКЦИЙ СЕТЕВОГО СКАНЕРА

О ФУНКЦИИ СЕТЕВОГО СКАНЕРА 4

НАСТРОЙКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФУНКЦИЙ СЕТЕВОГО СКАНЕРА 5

- НАСТРОЙКИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ
ВЫПОЛНЕНИЯ ФУНКЦИЙ СЕТЕВОГО
СКАНЕРА.....5
- ДОСТУП К ВЕБ-СТРАНИЦАМ6
- ИЗМЕНЕНИЕ ЯЗЫКА WEB-СТРАНИЦЫ6
- О ВЕБ-СТРАНИЦЕ7
- БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ ДЛЯ СЕТЕВОГО
СКАНИРОВАНИЯ.....8
- НАСТРОЙКИ SMTP И DNS СЕРВЕРОВ9
- КОНФИГУРАЦИЯ НАСТРОЕК
LDAP-СЕРВЕРА (ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
LDAP-СЕРВЕРА)10
- СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК СКАНЕРА11
- СОХРАНЕНИЕ СВЕДЕНИЙ О МЕСТАХ
НАЗНАЧЕНИЯ.....12
- ПРИСВОЕНИЕ МЕСТ НАЗНАЧЕНИЯ
КЛАВИШАМ В МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ
МАШИНЫ17
- ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ ВЕБ-СТРАНИЦЫ
("Пароли").....18

2

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ СЕТЕВОГО СКАНЕРА

СТАНДАРТНАЯ ПРОЦЕДУРА ПЕРЕДАЧИ 19

- РЕДАКТИРОВАНИЕ НАСТРОЙКИ КЛАВИШИ
ИЗ [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ]19
- ОРИЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ И
ОРИЕНТАЦИЯ ЗАГРУЗКИ СТАНДАРТНОГО
ОРИГИНАЛА.....20

3

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК 21

- ЭКРАННЫЕ СООБЩЕНИЯ.....22
- В СЛУЧАЕ ВОЗВРАТА ЭЛЕКТРОННОГО
СООБЩЕНИЯ22
- ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФУНКЦИИ
"СКАНИРОВАТЬ НА ЭЛЕКТРОННУЮ
ПОЧТУ"23

ПРОВЕРКА IP-АДРЕСА..... 24

4

КОМПАКТ-ДИСК СЕРВЕР ПЕЧАТИ С ПОДДЕРЖКОЙ PCL

ПРОГРАММЫ25

- ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ И
ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ 25
- РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО
РАБОТЕ С ПРОГРАММАМИ 26

УСТАНОВКА ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ27

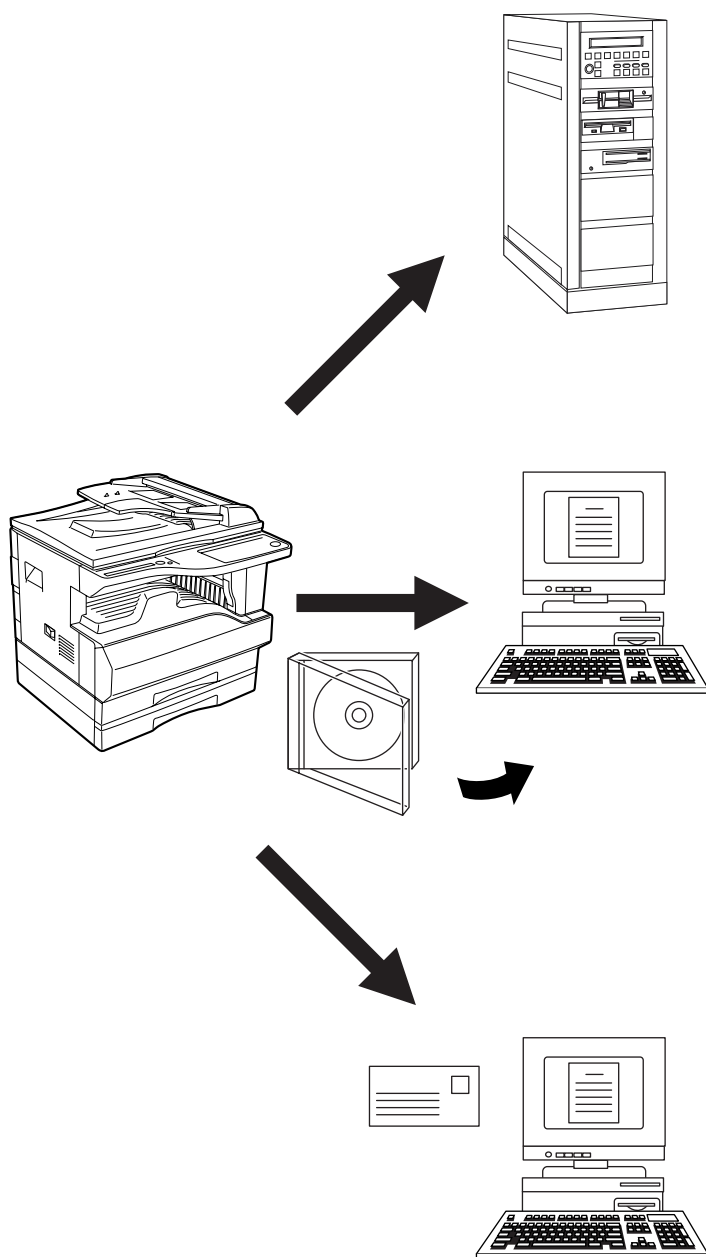
- УСТАНОВКА SHARPEDESK LT И NETWORK
SCANNER TOOL..... 27
- НАСТРОЙКА NETWORK SCANNER TOOL ... 28
- УСТАНОВКА SHARP TWAIN AR/DM 30
- УСТАНОВКА TypeReader Professional 5.0
(Пробная версия) 30
- УДАЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ... 31

5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

О ФУНКЦИИ СЕТЕВОГО СКАНЕРА

Если на машине установлен сервер печати с поддержкой PCL, то отсканированный в файл документ или фотографию, можно переслать через локальную сеть или Интернет на файловый сервер или на ваш компьютер, или отправить по электронной почте. Отсканированное изображение можно отправить по таким местам назначения:



1. Отсканированное изображение можно отправить на сетевое устройство хранения информации (выделенный каталог на FTP-сервере). (В данном руководстве это называется **"Сканировать на FTP-сервер"**.)

При отправлении отсканированного изображения на FTP-сервер, можно также отправить сообщение по электронной почте на соответствующий адрес, чтобы проинформировать получателя о месторасположении отсканированных данных. (В данном руководстве это называется **"Сканировать на FTP-сервер (со ссылкой)"**.)

2. Отсканированное изображение можно отправить на компьютер, подключенный к той же локальной сети, что и аппарат. (В данном руководстве это называется **"Сканировать на рабочий стол"**.)

* Прежде чем Сканировать на рабочий стол, с компакт-диска, который поставляется вместе с сервером печати с поддержкой PCL, необходимо установить программу "Network Scanner Tool". Системные требования, необходимые для выполнения команды Сканировать на рабочий стол и для процедуры установки Network Scanner Tool, приведены в разделе ["КОМПАКТ-ДИСК СЕРВЕР ПЕЧАТИ С ПОДДЕРЖКОЙ PCL"](#) (стр. 25).

3. Отсканированное изображение можно отправить получателю по электронной почте. (В данном руководстве это называется **"Сканировать на электронную почту"**.)

* На веб-странице установлено ограничение размера графического файла, который можно отправить с помощью функции "Сканировать на электронную почту" ([стр. 8](#)).

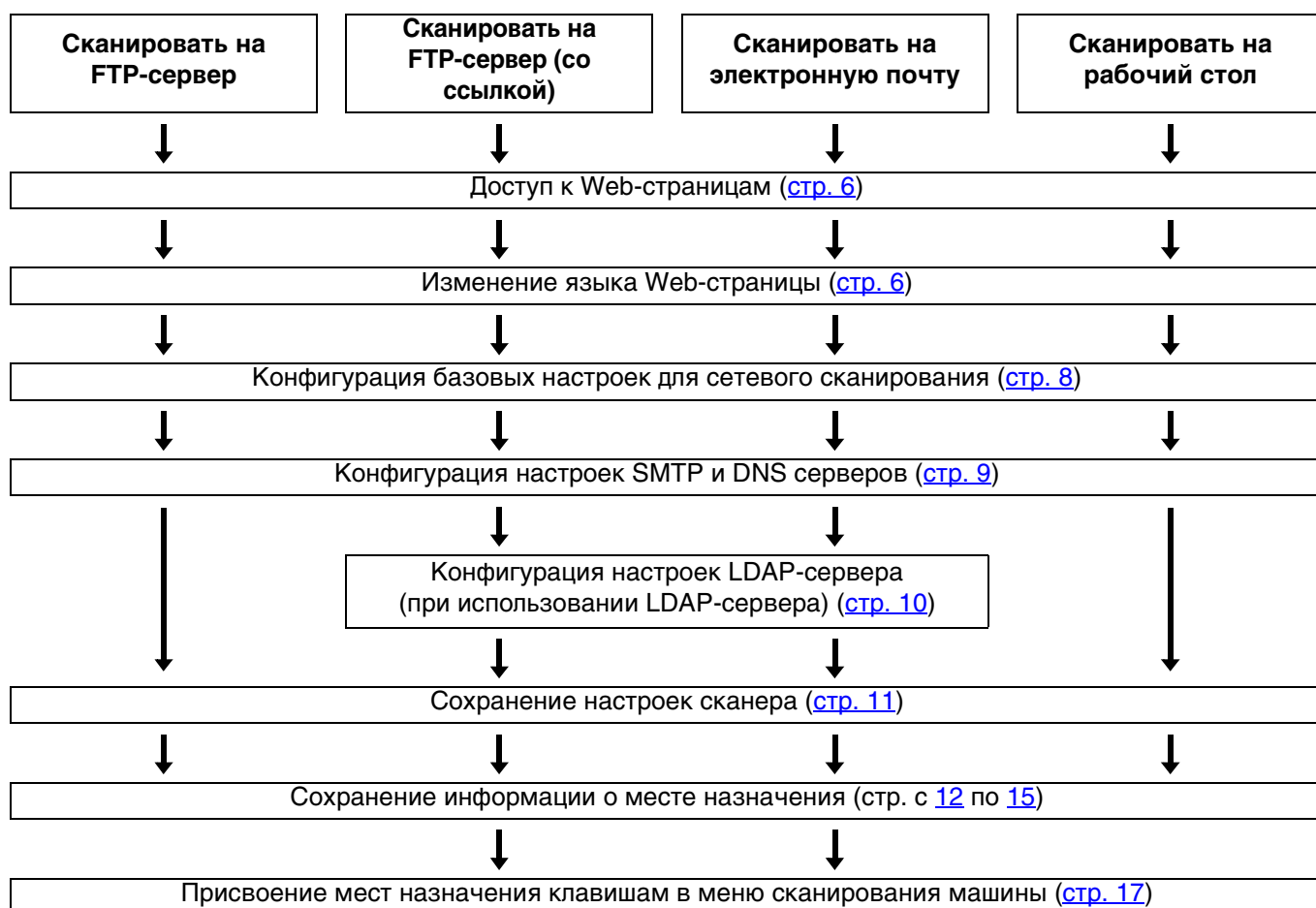
НАСТРОЙКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФУНКЦИЙ СЕТЕВОГО СКАНЕРА

Должна быть доступна функция сетевого сканера, а также заданы настройки серверов SMTP и DNS, и адреса назначения.

Для их установки и доступа к веб-странице устройства используйте компьютер, подключенный к той же локальной сети, что и аппарат. Для отображения веб-страницы в браузере необходим Internet Explorer версии 5.5 или выше, либо Netscape Navigator версии 6.0 или выше.

НАСТРОЙКИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФУНКЦИЙ СЕТЕВОГО СКАНЕРА

Чтобы передавать изображения с сетевого сканера, задайте настройки на Web-страницах, следующим образом:



Можно также сконфигурировать следующие настройки для удобной работы с функцией сетевого сканера:

- Настройка паролей. (стр. 18)

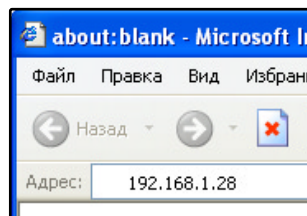
ДОСТУП К ВЕБ-СТРАНИЦАМ

Выполните следующие действия для получения доступа к веб-страницам.

1 Запустите на компьютере веб-браузер.

Поддерживаемые браузеры:
Internet Explorer 5.5 или выше
Netscape Navigator 6.0 или выше

2 В поле "Адрес" веб-браузера, укажите IP-адрес аппарата как URL.



Введите IP-адрес, который был запрограммирован в машине. Если вы не знаете IP-адреса, см. страницу [24](#).

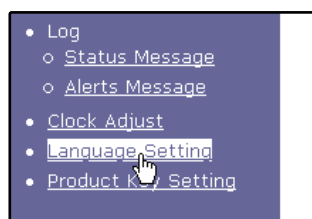
После того, как соединение установлено, Web-страница появится в вашем обозревателе Интернет.

1

ИЗМЕНЕНИЕ ЯЗЫКА WEB-СТРАНИЦЫ

Изначально Web-страница отображается на английском языке. При необходимости язык Web-страницы можно изменить.

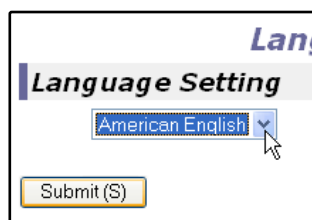
1 В рамке меню щелкните мышью по "Language Setting".



3 Выключите электропитание машины и затем снова включите его.

После обновления Web-страницы язык на ней изменяется на выбранный вами.

2 В меню "Language Setting" выберите желаемый язык и щелкните мышью по "Submit".

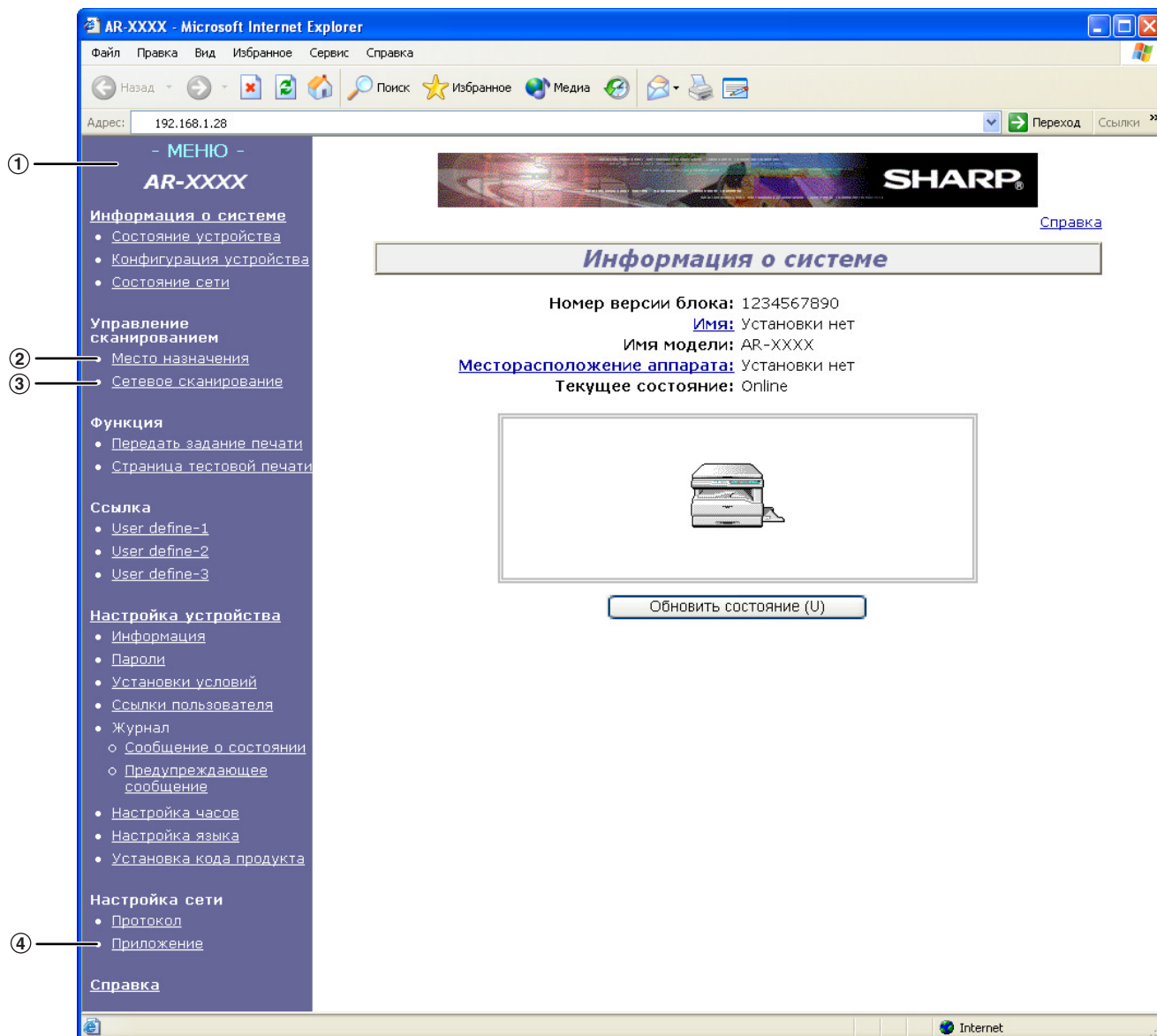


О ВЕБ-СТРАНИЦЕ

При доступе к веб-странице аппарата отобразится следующая страница в окне браузера.

Панель меню появится на левой стороне страницы. При нажатии клавиши на элементе меню, справа в рамке появится окно, позволяющее изменять настройки этого элемента.

Чтобы получить подробное объяснение по конфигурации настроек, нажмите "Справка" в панели меню.



① Панель меню

Нажмите на элемент меню, чтобы изменить соответствующие настройки.

② Место назначения (стр. 12)

Установите адреса назначения для функций "Сканировать на FTP", "Сканировать на FTP (со ссылкой)", "Сканировать на рабочий стол" и "Сканировать на электронную почту". Также можно редактировать или удалять ранее сохраненную информацию об адресах назначения.

③ Сетевое сканирование (стр. 8)

Это позволит вам выбрать метод передачи для функции сетевого сканера и задать настройки для команды Сканировать в электронную почту.

④ Приложение (стр. 9)

Позволяет задать настройки SMTP-сервера, DNS-сервера, WINS-сервера для функций "Сканировать на электронную почту" и "Сканировать на FTP (со ссылкой)", а также указать имя хоста вместо IP-адреса при сохранении адреса назначения.

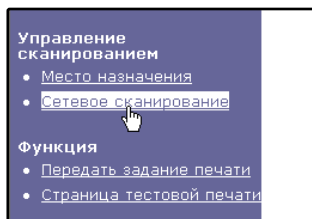
Конфигурирует настройки LDAP-сервера, если используется LDAP-сервер.

БАЗОВЫЕ НАСТРОЙКИ ДЛЯ СЕТЕВОГО СКАНИРОВАНИЯ

Нажмите "Сетевое сканирование" в панели меню и задайте требуемые настройки. Эти настройки должны задаваться только сетевым администратором.

Чтобы получить подробное объяснение по конфигурации настроек, нажмите "Справка" в панели меню.

1 Нажмите "Сетевое сканирование" в панели меню.

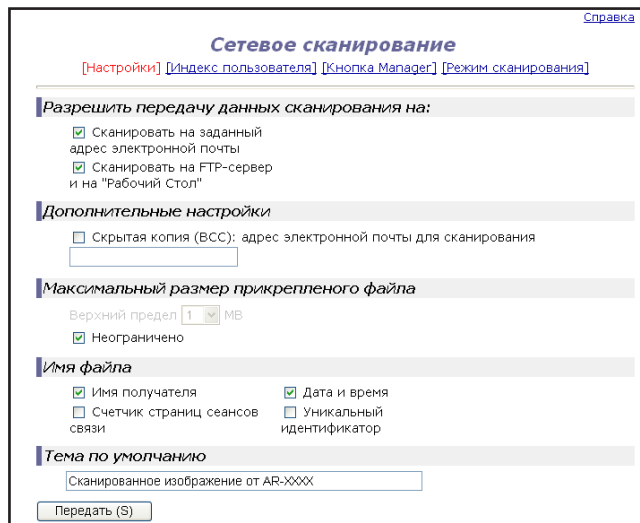


Появится страница "Настройка сетевого сканирования".

2 Выберите желаемый метод передачи данных.

Выберите способ передачи отсканированных данных. В поле "Разрешить передачу данных сканирования на:", поставьте флажок напротив каждого способа, который Вы хотите использовать.

Изначально выбраны все способы передачи (стандартные заводские настройки).



3 Конфигурация дополнительных настроек.

Выберите дополнительные функции, которые можно использовать для задания "Сканировать на электронную почту". Если Вы хотите послать скрытую копию на какой-либо адрес с помощью функции "Сканировать на электронную почту", выберите поле "Скрытая копия (BCC)" и укажите адрес электронной почты.

4 Установите ограничение размеров графических файлов.

Можно установить ограничение размера графических файлов, которые можно отправить с помощью функции "Сканировать на электронную почту", чтобы не посылать чрезмерно большие файлы.

Если созданный графический файл отсканированного изображения превышает указанный предел, то файл будет игнорирован. Ограничение может варьироваться в пределах от 1 MB до 10 MB с шагом 1 MB.

Заводская установка по умолчанию - "Неограничено". Если Вы хотите установить ограничение, снимите флажок из поля "Неограничено" и укажите требуемое ограничение в поле "Верхний предел".

5 Выберите способ присвоения названия файлу отсканированного изображения.

Выберите способ присвоения названия файлу отсканированного изображения. В поле "Имя файла", нажмите на элемент, который Вы хотите использовать в имени файла. Поля "Имя получателя" и "Дата и время" отмечены по умолчанию.



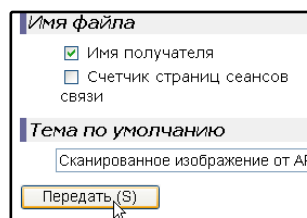
Если планируется посылать адресату изображения достаточно часто, то рекомендуется поставить флажок в поля "Счетчик страниц сеансов связи" или "Уникальный идентификатор", чтобы предотвратить отправку многочисленных файлов с одним и тем же названием, что могло бы привести к замещению каждым последующим файлом предыдущего.

6 Выбор темы электронного сообщения (используется только для задания "Сканировать на электронную почту").

Данная настройка употребляется для указания темы, которая будет отображена в программе электронной почты получателя, при использовании функции "Сканировать на электронную почту". (Эта настройка не является обязательной, если функция "Сканировать на электронную почту" задействована не будет.) Тема может быть до 80 символов длиной. Можно ввести только одну тему. Если ничего не введено, тема будет "Сканированное изображение от <Имя устройства>"

* Имя, которое указывается как <Имя устройства>, это "Имя" на экране, который появляется после того, как вы щелкните по заголовку "Информация о системе" в рамке меню. Если такое имя не задано, то отображается название изделия.

7 Нажмите "Передать".



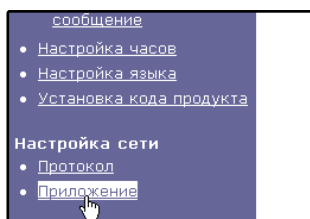
После ввода настроек, не забудьте нажать кнопку "Передать", чтобы их сохранить.

НАСТРОЙКИ SMTP И DNS СЕРВЕРОВ

SMTP используется для передачи электронной почты, которая отправляется с помощью функции "Сканировать на электронную почту" или "Сканировать на FTP (со ссылкой)". Для использования этих методов передачи необходимо сконфигурировать настройки SMTP-сервера.

Конфигурирование настроек SMTP-сервера

1 Нажмите "Приложение" в панели меню.



3 Введите необходимую информацию в окне "Настройка SMTP".

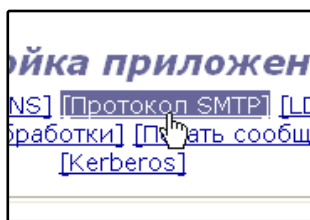
Чтобы получить справку по какому-либо пункту, щелкните по "Справка" в рамке меню.

4 После ввода всех данных нажмите "Передать".

Указанные данные будут сохранены.

1

2 Нажмите "Протокол SMTP".

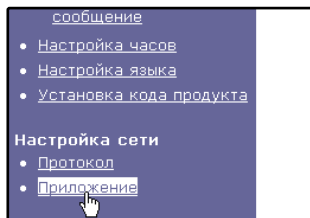


Конфигурирование настроек SMTP и DNS серверов

Если Вы указали имя хоста в поле "Главный SMTP-сервер" или "Дополнительный SMTP-сервер" на странице "Настройка SMTP", нужно также будет сконфигурировать настройки DNS-сервера.

Если в поле "Имя хоста или IP-адрес" будут введены имена хостов для мест назначения, которые соответствуют командам Сканировать на FTP (Сканировать на FTP (со ссылкой)) или Сканировать на рабочий стол, вам также необходимо задать настройки вашего DNS-сервера.

1 Нажмите "Приложение" в панели меню.



3 Введите необходимую информацию в окне "Настройка DNS".

Чтобы получить справку по какому-либо пункту, щелкните по "Справка" в рамке меню.

4 После ввода всех данных нажмите "Передать".

Указанные данные будут сохранены.

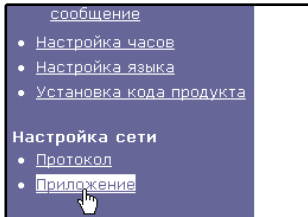
2 Нажмите "DNS".



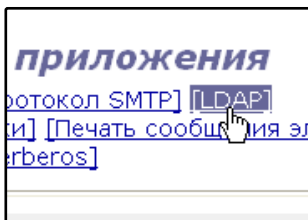
КОНФИГУРАЦИЯ НАСТРОЕК LDAP-СЕРВЕРА (ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ LDAP-СЕРВЕРА)

Если адресами электронной почты в Вашей сети управляет LDAP-сервер, то адреса электронной почты, хранящиеся на нем, можно использовать для функции "Сканировать на электронную почту". Чтобы дать возможность устройству использовать адреса электронной почты LDAP-сервера, необходимо сконфигурировать настройки LDAP-сервера на веб-странице.

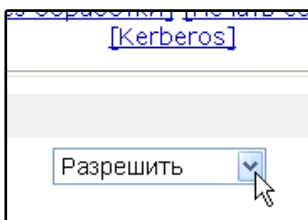
1 Нажмите "Приложение" в панели меню.



2 Нажмите "LDAP".



3 Выберите "Разрешить" в меню "Настройка LDAP".



4 Нажмите "Передать".

5 Сконфигурируйте настройки в "Список общих адресных книг".

Чтобы получить справку по какому-либо пункту, щелкните по "Справка" в рамке меню.

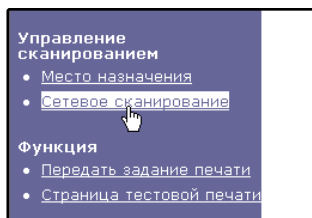
6 После ввода всех данных нажмите "Передать".

Указанные данные будут сохранены.

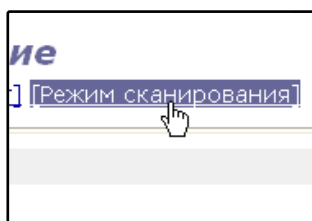
СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК СКАНЕРА

Для использования в различных приложениях, в которых используется сканирование, можно сохранить набор параметров сканирования (размер оригинала, цветовой режим, разрешение, тип файла и т.д.). Каждый набор настроек называется "Режим сканирования". При сохранении места назначения вы можете выбрать один из ранее заданных режимов сканирования. Параметры избранного режима сканирования будут использоваться, когда вы будете сканировать изображение и посылать его в соответствующее место назначения (стр. с 12 по 15).

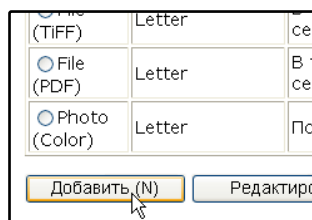
1 Щелкните мышью по надписи "Сетевое сканирование" в рамке меню.



2 Нажмите "Режим сканирования".



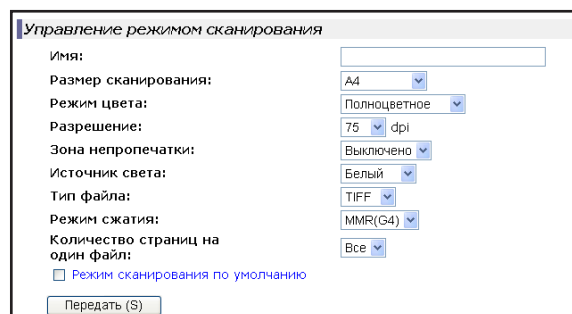
3 Щелкните по "Добавить" под списком сканирования.



Если вам нужно изменить какие-либо настройки предварительно заданного режима сканирования, выберите режим сканирования и щелкните по "Редактировать". Чтобы удалить режим сканирования, выберите этот режим и щелкните по "Удалить".

4 Выберите желаемые параметры сканирования.

Чтобы получить справку по настройкам, щелкните по "Справка" в рамке меню. Если сканирование оригинала ведется с использованием стекла оригиналодержателя, то область сканирования определяется параметрами "Размер сканирования". Прочтите ["ОРИЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ОРИЕНТАЦИЯ ЗАГРУЗКИ СТАНДАРТНОГО ОРИГИНАЛА"](#) (стр. 20) и убедитесь в том, что выбран правильный размер области сканирования.



Установки по умолчанию показаны в следующей таблице:

Элемент	Установки по умолчанию	Элемент	Установки по умолчанию
Размер сканирования	A4	Источник света	Белый
Режим цвета	Полноцветное	Тип файла	TIFF
Разрешение	75 dpi	Режим сжатия	MMR(G4)
Зона непечатачки	Выключено	Количество страниц на один файл	Все

5 После завершения настройки параметров, щелкните по надписи "Передать"

Изменения в настройках будут сохранены.



- Когда SPF/RSPF автоматически распознает размер оригинала, то вместо размера области сканирования, заданного в "Размер сканирования" используется распознанный размер. По этой причине, если размер оригинала превышает размер, заданный в "Размер сканирования", то такой оригинал может сканироваться с разрешением, меньшим, чем заданное.
- Чтобы сканировать оригинал большого размера, например A3, при высоком разрешении, например 600 dpi, необходимо нарастить память машины или сервера печати с поддержкой PCL. (Высокое разрешение можно задать и при использовании только памяти стандартного размера, однако машина отсканирует оригинал при более низком разрешении и увеличит разрешение изображения программно.) Чтобы сканировать большие оригиналы при высоком разрешении, когда режим цвета установлен на "Моно 2 градации", необходимо увеличить объем памяти сервера печати с поддержкой PCL. Чтобы сканировать большие оригиналы при высоком разрешении, когда режим цвета установлен на "Полноцветное" или "В тонах серого", необходимо увеличить объем памяти устройства.
- Достаточно разборчивые изображения нормальных текстовых оригиналов получаются в цветовом режиме "Моно 2 градации" при разрешении в 200 dpi или 300 dpi.
- Разрешение в 600 dpi следует использовать только в случаях, когда необходимо воспроизведение высоко-четкого изображения, например фотографии или иллюстрации. Помните, что повышение разрешения увеличивает размер файла, и передача может не увенчаться успехом, если на сервере, куда посылается изображение, не хватает места на диске (или администратор сервера ограничил размер файла). Если передача не увенчалась успехом, вы можете попробовать такие меры, как снижение числа отсканированных страниц в файле или уменьшение размера области сканирования оригинала.
- Разрешение может выбираться исходя из размера области сканирования, цветового режима и выбора источника освещения.
- Чтобы открыть отсканированное изображение без использования программного обеспечения с компакт-диска, поставляемого вместе с сервером печати с поддержкой PCL, получатель должен иметь программу для просмотра изображений, которая работает с тем форматом изображения (типом файла), который был выбран, как описано выше.
- По умолчанию производителем установлен формат изображения, который обеспечивает минимальный размер файла (TIFF MMR (G4)). Если получатель не может открыть изображение, попробуйте послать изображение в другом формате.
- Число страниц в файле
Если число отсканированных оригиналов не делится на число, заданное в поле "Количество страниц на один файл", то в последнем файле будет меньше страниц.
- Если при сохранении информации о местах назначения вы желаете назначить один из режимов сканирования, в качестве режима, используемого по умолчанию, установите флажок "Режим сканирования по умолчанию".
- Параметры сканирования, заданные для некоторого режима сканирования, нельзя отредактировать или удалить, если этот режим сканирования выбран для одного из мест назначения.

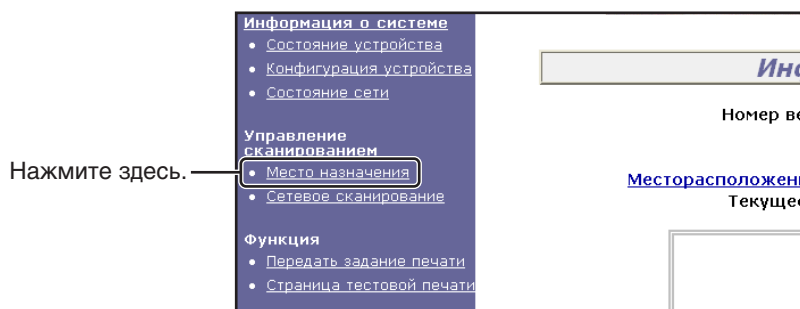
СОХРАНЕНИЕ СВЕДЕНИЙ О МЕСТАХ НАЗНАЧЕНИЯ

Чтобы сохранить сведения о местах назначения, щелкните по надписи "Место назначения" в рамке меню на Web-странице. "Место назначения" также может использоваться для редактирования или удаления заданных мест назначения. ([стр. 16](#))

Всего можно запомнить до 200 мест назначения*, включая адреса электронной почты, FTP, рабочие столы и группы. Из этих назначений можно выбрать до шести таких, которые будут поставлены в соответствие клавишам [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ] машины.

Выбор одного из заранее заданных мест назначения можно осуществлять с панели управления машины, когда выполняется передача.

* Многочисленные адреса электронной почты (до 100) можно объединить в группу. Обратите внимание, что это может сократить максимальное количество хранимых адресов (в обычных условиях 200).

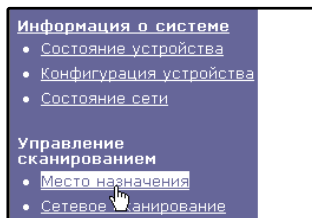


Электронная почта: См. ниже
FTP: См. страницу [13](#).
Рабочий стол: См. страницу [14](#).
Группа: См. страницу [15](#).

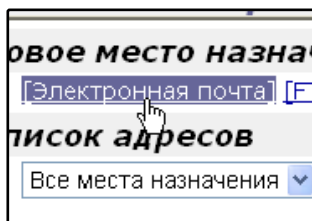
1

Сохранение адресов назначения для функции "Сканировать на электронную почту"

1 Нажмите "Место назначения" в панели меню.



2 Нажмите "Электронная почта".



3 Введите данные адреса назначения.

Чтобы получить справку по какому-либо пункту, щелкните по "Справка" в рамке меню.



Чтобы выбрать набор ранее сохраненных параметров сканирования, используйте "Режим сканирования" (см. ["СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК СКАНЕРА"](#) на стр. [11](#)). В списке отображаются имена сохраненных режимов сканирования.

4 Когда вы заполните все поля ввода, щелкните по надписи "Передать".

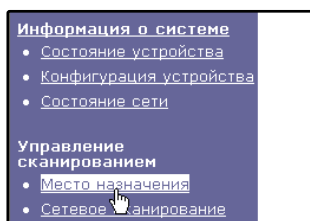
Указанные данные будут сохранены.



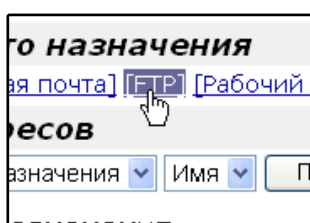
Чтобы осуществить Сканировать в электронную почту, сначала необходимо задать параметры SMTP-сервера. Щелкните мышью по надписи "Приложение" на Web-странице, на появившемся экране щелкните по "SMTP" и затем введите параметры под заголовком "Настройка SMTP" ([стр. 9](#)).

Сохранение адресов назначения для функции "Сканировать на FTP"

1 Нажмите "Место назначения" в панели меню.



2 Щелкните по "FTP".



3 Введите данные адреса назначения.

Чтобы получить справку по какому-либо пункту, щелкните по "Справка" в рамке меню.



- Если вы установили флажок "Разрешить гиперссылку на FTP-сервер для передачи по электронной почте" и выбрали ранее заданного получателя (стр. 12) под заголовком "Адрес назначения для электронной почты", то получателю будет отправлено сообщение электронной почты с информацией о формате и расположении файла с отсканированными графическими данными. В сообщении дается гиперссылка на файловый сервер, на который были посланы отсканированные графические данные, и получатель может непосредственно по гиперссылке попасть в место расположения графических данных.
- Чтобы выбрать набор ранее сохраненных параметров сканирования, используйте "Режим сканирования" (см. "СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК СКАНЕРА" на стр. 11). В списке отображаются имена сохраненных режимов сканирования.

4 После ввода всех данных нажмите "Передать".

Указанные данные будут сохранены.



Если Вы указали имя хоста в поле "Имя хоста или IP-адрес", также будет необходимо указать настройки DNS-сервера или WINS-сервера. Нажмите "Приложение" в панели меню, и нажмите "DNS" или "WINS" на странице конфигурации соответствующих настроек. Чтобы осуществить Сканировать на FTP (со ссылкой), вы должны также щелкнуть мышью по "SMTP" и затем под заголовком "Настройка SMTP" ввести параметры SMTP-сервера (стр. 9).

Сохранение адресов назначения для функции "Сканировать на рабочий стол"

Параметры места назначения для команды Сканировать на рабочий стол сохраняются в программе Sharp Network Scanner Tool Setup Wizard, когда на ваш компьютер устанавливается "Network Scanner Tool". По этой причине сохранять на Web-странице параметры места назначения для команды Сканировать на рабочий стол нет необходимости. (Программа Network Scanner Tool находится на компакт-диске "Sharpdesk LT", который поставляется вместе с сервером печати с поддержкой PCL.)

Системные требования, необходимые для выполнения команды Сканировать на рабочий стол, для процедуры установки Network Scanner Tool и для сохранения параметров места назначения приведены в разделе "[КОМПАКТ-ДИСК СЕРВЕР ПЕЧАТИ С ПОДДЕРЖКОЙ PCL](#)" (стр. 25).

Обычно, при использовании данного метода, адрес компьютера сохраняется в качестве адреса назначения.

Когда в рамке меню под заголовком "Рабочий стол" выбрать "Место назначения", для сохранения параметров места назначения для команды Сканировать на рабочий стол появится следующая страница. Эта страница используется в основном системным администратором в следующих обстоятельствах.

- Если добавляется другой аппарат с функцией сетевого сканера в ту же самую локальную сеть, и Вы хотите работать с адресом назначения на дополнительном устройстве для функции "Сканировать на рабочий стол", уже запрограммированном на существующем аппарате.

См. "[Редактирование и удаление запрограммированных адресов для передачи](#)" (стр. 16), и выберите адрес назначения для функции "Сканировать на рабочий стол", который нужно перенести на другое устройство. Введите отображаемую информацию в таком же экране настроек нового аппарата. (После ввода всех данных нажмите "Передать".)

Если существуют дополнительные адреса назначения, которые нужно перенести на новое устройство, повторите действия для каждого из адресов.

Обратите внимание, что при несоответствии вновь введенной информации данным на главном компьютере будет невозможно осуществление передачи и приема.



Примечание

- Чтобы получить справку по какому-либо пункту, щелкните по "Справка" в рамке меню.
- Для места назначения команды Сканировать на рабочий стол, сохраненного в программе Network Scanner Tool автоматически используется режим сканирования, заданный по умолчанию (режим сканирования, для которого при сохранении настроек установлен флажок "Режим сканирования по умолчанию"). О том, как использовать другой режим сканирования, см. "[Редактирование и удаление запрограммированных адресов для передачи](#)" (стр. 16).
- Если Вы указали имя хоста в поле "Имя хоста или IP-адрес", также будет необходимо указать настройки DNS-сервера или WINS-сервера. Нажмите "Приложение" в панели меню и нажмите "DNS" или "WINS" на странице конфигурации соответствующих настроек.

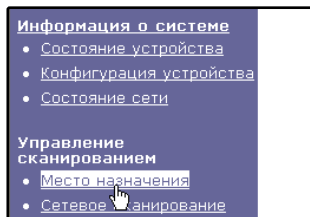
Хранение групп ("Сканировать на электронную почту")

Если используется функция "Сканировать на электронную почту", то за одну операцию отсканированное изображение можно отправить по различным адресам.

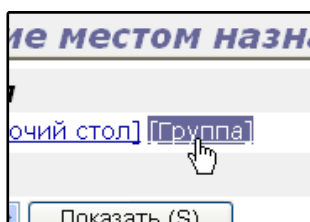


В одной группе может храниться до 100 адресов назначения.

1 Нажмите "Место назначения" в панели меню.



2 Нажмите "Группа".



3 Введите данные адреса назначения.

Чтобы получить справку по какому-либо пункту, щелкните по "Справка" в рамке меню.



Чтобы выбрать набор ранее сохраненных параметров сканирования, используйте "Режим сканирования" (см. ["СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК СКАНЕРА"](#) на стр. 11). В списке отображаются имена сохраненных режимов сканирования.

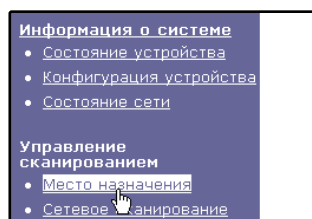
4 После ввода всех данных нажмите "Передать".

Указанные данные будут сохранены.

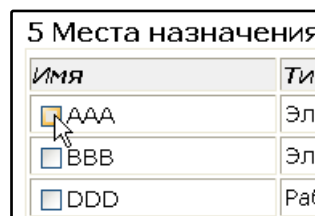
Редактирование и удаление запрограммированных адресов для передачи

Чтобы отредактировать или удалить адрес назначения, нажмите "Место назначения" в панели меню веб-страницы.

1 Нажмите "Место назначения" в панели меню веб-страницы.



2 В списке адресов поставьте флажок рядом с адресом, который нужно отредактировать или удалить.



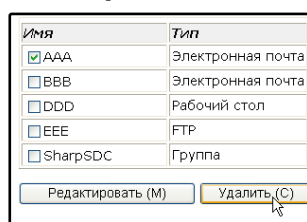
3 Чтобы отредактировать указанный адрес нажмите "Редактировать" в "Списке адресов".



Появится программный экран адреса, выбранного в действии 2. Отредактируйте информацию, используя такой же способ, как и для сохранения адреса.

По окончании, не забудьте нажать клавишу "Передать", чтобы сохранить изменения.

Чтобы удалить указанный адрес нажмите "Удалить" в "Списке адресов".



Появится диалоговое окно с просьбой подтвердить удаление. Нажмите "Да" для удаления.



Если вы в следующих ситуациях попытаетесь удалить запрограммированное место назначения, появится предупреждающее сообщение и удаление будет невозможным.

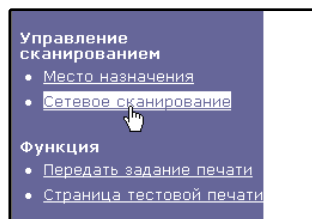
- Место назначения, которое вы пытаетесь удалить, приписано к клавише [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ].
- Адрес назначения включен в группу.

Если место назначения было приписано к клавише [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ], сначала удалите привязку, а затем – адрес места назначения. Если место назначения включено в группу, сначала удалите это место назначения из группы, а затем уже удалите и сам адрес места назначения.

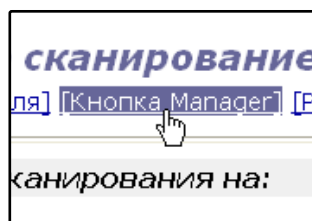
ПРИСВОЕНИЕ МЕСТ НАЗНАЧЕНИЯ КЛАВИШАМ В МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ МАШИНЫ

Заданные места назначения (стр. от [12](#) до [15](#)) можно приписать к шести клавишам меню сканирования машины. Это дает возможность использовать клавишу меню, для того чтобы передавать отсканированное изображение в соответствующее место назначения.

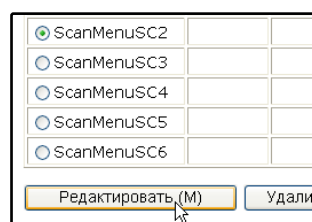
- 1 Щелкните мышью по надписи "Сетевое сканирование" в рамке меню.



- 2 Нажмите "Кнопка Manager".



- 3 Отметьте флажки у тех клавиш в меню сканирования, к которым вы хотите приписать те или иные места назначения, и затем щелкните по надписи "Редактировать" под списком клавиш.



- 4 Выберите место назначения для каждой клавиши в меню сканирования.



- 5 Нажмите "Передать".

Клавишам меню сканирования будет сопоставлена выбранная информация о местах назначения.

Редактирование или удаление сопоставления для клавиши [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ]

Чтобы изменить место назначения, приписанное к клавише [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ] key, проведите описанную выше процедуру.

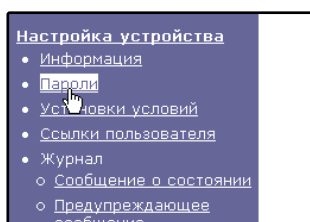
Чтобы удалить сопоставление для клавиши [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ], щелкните по "Удалить" на шаге [3](#).

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ ВЕБ-СТРАНИЦЫ ("Пароли")

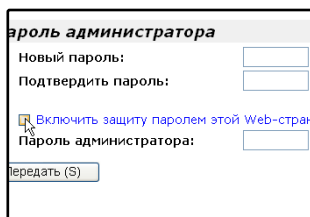
Можно установить пароли для защиты информации и настроек, хранящихся на веб-странице. Обратите внимание, что установка паролей является необязательным действием, так как функциональные возможности сетевого сканера можно использовать и без ввода паролей.

Можно задать пароль для администратора, а также пароль для пользователей. Если вход на Web-страницу осуществлен с паролем пользователя, то изменение параметров в разделах "Настройка устройства" и "Настройка сети" будет недоступно.

1 Нажмите "Пароли" в панели меню.



2 Поставьте флажок в поле "Включить защиту паролем этой Web-страницы".



3 Укажите текущий пароль в поле "Пароль администратора".

При установке пароля в первый раз введите "Sharp" в поле "Пароль администратора".



Внимание

Убедитесь, что среди вводимых букв "S" - верхнего регистра, а "sharp" - нижнего (пароли чувствительны к регистру).

4 Введите пароли в полях "Пароль пользователя" и "Пароль администратора".

Максимальная длина каждого пароля (пароли чувствительны к регистру) может состоять из 7 символов и/или цифр.

Не забудьте ввести тот же самый пароль в поле "Новый пароль", как Вы это делали для поля "Подтвердить пароль".

5 После ввода всех данных нажмите "Передать".

Введенный пароль будет сохранен.

После установки пароля, отключите питание устройства, а затем включите снова.

После установки пароля при попытке открыть веб-страницу с защищенными настройками появится окошко с предложением ввести пароль. В поле "Имя пользователя", введите "user", если Вы пытаетесь открыть страницу как пользователь, или "admin", если Вы входите как администратор. Подробную информацию об установке паролей, см. в "Справка".

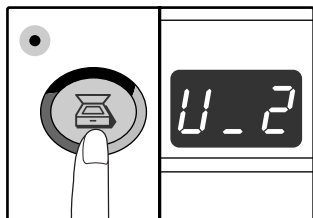
1

В этом разделе описана процедура сканирования с использованием машины, после того, как на Web-странице были заданы настройки сетевого сканера.

Названия и функции частей машины и панели управления, которые используются в процедурах сканирования через сеть, имеются в руководстве для пользователя машины.

СТАНДАРТНАЯ ПРОЦЕДУРА ПЕРЕДАЧИ

1 Нажмите клавишу [СКАНИРОВАНИЕ].



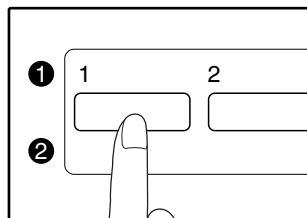
Машина входит в режим сканирования, когда загорается индикатор СКАНИРОВАНИЕ. Обновление порта интерфейса происходит каждый раз, когда вы нажимаете клавишу [СКАНИРОВАНИЕ].

При использовании машинной функции сетевого сканера, убедитесь в том, что на дисплее появляется надпись "U_2", которая означает, что выбран порт USB 2.0.

2 Поместите оригинал на лоток устройства подачи оригиналов или на стекло оригиналодержателя.

О том, как размещать оригинал, см. "[ОРИЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ОРИЕНТАЦИЯ ЗАГРУЗКИ СТАНДАРТНОГО ОРИГИНАЛА](#)" (стр. 20).

3 Нажмите клавишу из [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ].



Начнется сканирование. В процессе сканирования индикатор СКАНИРОВАНИЕ мигает. Когда индикатор мигает, нельзя нажать клавиши [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ], чтобы начать новое сканирование. На дисплее отобразится номер клавиши из [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ], которую вы нажали.



- Чтобы воспользоваться клавишей из [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ], с ней сначала должен быть сопоставлен метод сканирования (место назначения и параметры сканирования) с использованием Web-страницы ([стр. 17](#)).
- Чтобы отменить задание сканирования после того, как нажата клавиша [СКАНИРОВАНИЕ], нажмите на машине на клавишу [СБРОС] ([C]) или на клавишу [ОБЩИЙ СБРОС] ([CA]).



- Прежде чем проводить Сканировать в электронную почту, прочтите "[ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФУНКЦИИ "СКАНИРОВАТЬ НА ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ"](#)" и позаботьтесь о том, чтобы файл с изображением не был слишком большим.
- Предел размера графического файла, который можно послать командой Сканировать в электронную почту можно задать параметром "Maximum Size of E-mail Attachments" (страница [8](#)) на Web-странице.

РЕДАКТИРОВАНИЕ НАСТРОЙКИ КЛАВИШИ ИЗ [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ]

- Чтобы изменить место назначения, сопоставленное с клавишей [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ], см. "[Редактирование или удаление сопоставления для клавиши \[МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ\]](#)".
- Чтобы отредактировать настройки места назначения, сопоставленного с клавишей [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ], см. "[Редактирование и удаление запрограммированных адресов для передачи](#)".
- Параметры сканирования, заданные для некоторого режима сканирования, нельзя отредактировать или удалить, если этот режим сканирования выбран для одного из мест назначения. Вы можете либо сохранить желаемые настройки в новом режиме сканирования, как описано в разделе "[СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК СКАНЕРА](#)" и затем отредактировать настройки места назначения, либо отменить выбор этого режима сканирования для места назначения и затем отредактировать параметры режима сканирования.

ОРИЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ОРИЕНТАЦИЯ ЗАГРУЗКИ СТАНДАРТНОГО ОРИГИНАЛА

При использовании стекла оригиналодержателя следует располагать оригинал лицевой стороной вниз, так, чтобы он был отцентрирован на стекле по вертикали, а верхняя кромка оригинала совпадала с левой кромкой стекла. При использовании SPF/RSPF, оригинал следует поместить лицевой стороной кверху на лоток устройства подачи оригиналов, так, чтобы верх оригинала был справа.

Стекло оригиналодержателя	SPF/RSPF	Результат сканирования

Длинные горизонтальные оригиналы размера A3 или B4 могут размещаться только так, как показано ниже. По этой причине при просмотре на компьютере отсканированные изображения будут развернуты на 90°.

Стекло оригиналодержателя	SPF/RSPF	Результат сканирования

Если сканирование оригинала ведется с использованием стекла оригиналодержателя, то область сканирования определяется настройками "Размер сканирования" для режима сканирования, которые записаны с информацией о месте назначения. Если ориентация оригинала не согласуется с размерами области сканирования, то такой оригинал будет отсканирован не полностью. Приведенные далее примеры показывают, как настройки размера области сканирования влияют на полученное изображение, когда оригинал формата A4 сканируется на стекле оригиналодержателя.

Стекло оригиналодержателя	Результат сканирования	
	Размер сканирования = A4	Размер сканирования = A4R

Чтобы изменить "Размер сканирования", см. ["СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК СКАНЕРА"](#) (стр. 11).

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Если возникают проблемы или вопросы, попробуйте их разрешить, используя предоставленную здесь информацию, прежде чем обращаться к авторизованному дилеру SHARP.

Здесь рассматриваются проблемы передачи изображения. Проблемы сканирования обсуждаются в руководстве для пользователя машины.

Проблема	Причина и решение
Отсканированное изображение урезано.	Выбранный "Размер сканирования" меньше чем действительный размер оригинала. → Задайте "Размер сканирования" в соответствии с действительным размером оригинала (стр. 11) и убедитесь в том, что оригинал правильно расположен в сканере (стр. 20). Если вы намеренно выбрали размер области сканирования меньше, чем действительный размер оригинала, разместите оригинал таким образом, чтобы была отсканирована интересующая вас часть оригинала. Например, если настоящий размер оригинала A4, а вы выбрали размер области сканирования B5, поместите оригинал так, чтобы область, которую вы желаете отсканировать в пределах B5, находилась слева по центру стекла.
Невозможно открыть полученные данные.	Программа просмотра графических файлов, используемая получателем, не поддерживает формат файла полученных данных. → При передаче графических данных попробуйте задать другой тип файла (TIFF / PDF / JPEG) и/или другой способ сжатия (Нет, MH (G3), MMR (G4)). Или предложите получателю использовать программу Sharpdesk LT или иную программу просмотра графических файлов, которая поддерживает указанные выше комбинации типов файлов и форматы сжатия.
Когда одно и то же имя файла используется для отправки двух последовательных сообщений с помощью функции "Сканировать на FTP", второй файл не отправляется.	Первый файл может все еще находиться в кэше клиента файл-сервера. Отключите использование кэша в клиентской программе.
Адресат не получил отправленные данные.	Ошибка в заданных сведениях о месте назначения, либо выбрано неправильное место назначения. → Убедитесь в том, что сведения о месте назначения записаны правильно. Если найдена ошибка, исправьте её (стр. 16). Убедитесь в том, что к клавише из [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ] приписано правильное место назначения (стр. 17). * Если отправка сообщения по электронной почте (функция "Сканировать на электронную почту") закончилась неудачей, сообщение с указанием ошибки, например "Undelivered Message" (Сообщение не доставлено), можно отправить на электронный адрес администратора. Эта информация может помочь определить причину проблемы.
Адресат на получает данные, отправленные по электронной почте (функция "Сканировать на электронную почту").	Проверьте на Web-странице не задан ли предел для размера посылаемых графических файлов с использованием команды Сканировать в электронную почту (по умолчанию производителем установлено значение "Не ограничен"). Можно задать предел от 1 до 10 MB. Чтобы задать подходящий предел, посоветуйтесь с администратором Web-страницы (стр. 8). Иногда на размер пересылаемых данных в электронном письме системным администратором почтового сервера устанавливается ограничение. Даже если объем пересылаемых данных находится в пределах ограничения, наложенного администратором веб-страницы, но превышает ограничения установленные администратором почтового сервера, данные не будут доставлены адресату. Уменьшите объем пересылаемых данных за раз (сократите число отсканированных страниц в файле). (Спросите администратора почтового сервера, какое ограничение наложено на объем пересылаемых данных в электронном сообщении).
Передача занимает много времени.	В случае отправки графической информации большого объема, файл данных также занимает значительный объем – поэтому отправка файла занимает много времени.



Чтобы создаваемый графический файл соответствовал целям передачи в смысле качества изображения и объема файла, при выборе размера области сканирования обратите внимание на следующие моменты. Параметры сканирования задаются на Web-странице.

- **Режим цвета**

Выберите цветовой режим, соответствующий назначению сканируемого документа так, чтобы объем файла не был больше, чем необходимо. Сканирование документа в оттенках серого или в черно-белом режиме даст файл меньшего размера, чем в цветном режиме.

- **Разрешение**

Достаточно разборчивые изображения нормальных текстовых оригиналов получаются в цветовом режиме "Моно 2 градации" при разрешении в 200 dpi или 300 dpi.

Разрешение в 600 dpi следует использовать только в случаях, когда необходимо воспроизведение высоко-четкого изображения, например, оригинала, содержащего фотографии или иллюстрации. Помните, что повышение разрешения увеличивает размер файла, и передача может не увенчаться успехом, если на сервере, куда посылается изображение не хватает места на диске (или администратор сервера ограничил размер файла). Если передача не увенчалась успехом, вы можете попробовать такие меры, как снижение числа отсканированных страниц в файле или уменьшение размера области сканирования оригинала.

ЭКРАННЫЕ СООБЩЕНИЯ

Если на дисплее мигает "CE", нажмите клавишу [СТАРТ]. Появится код ошибки. Решение проблемы описано ниже.

Код ошибки	Решение	Страница
CE-00 CE-01	Выключите электропитание и включите его снова. Проконсультируйтесь со своим сетевым администратором, нет ли проблем с сетью или с сервером. Если после выключения и включения питания ошибка появляется снова, выключите питание и обратитесь к своему дилеру.	—
CE-02	Доступ на сервер закрыт. Отсканированное изображение не было отправлено из-за невозможности установить соединение с сервером. Убедитесь в правильности настроек SMTP-сервера или FTP-сервера на веб-странице. Процедура настройки сервера SMTP описана в разделе " НАСТРОЙКИ SMTP И DNS СЕРВЕРОВ ", а процедура редактирования сведений о месте назначения для команды Сканировать на FTP – в " Редактирование и удаление запрограммированных адресов для передачи ".	9 , 16
CE-03	Отсканированное изображение не было послано, поскольку сервер был занят или из-за слишком интенсивного трафика. Подождите немного и попробуйте снова.	—
CE-04	Доступ на сервер закрыт. Отсканированное изображение не было отправлено из-за невозможности установить соединение с сервером. Убедитесь в правильности настроек SMTP-сервера или FTP-сервера на веб-странице. Процедура настройки сервера SMTP описана в разделе " НАСТРОЙКИ SMTP И DNS СЕРВЕРОВ ", а процедура редактирования сведений о месте назначения для команды Сканировать на FTP – в " Редактирование и удаление запрограммированных адресов для передачи ".	9 , 16
CE-05	Отсканированное изображение не было отправлено из-за неправильного адреса директории на FTP-сервере. Убедитесь в правильности указанной информации FTP-сервера на веб-странице.	16
CE-09	Размер файла отсканированного изображения превысил верхний предел, заданный параметром "Maximum Size of E-mail Attachments" на Web-странице. Уменьшите размер страниц оригинала, сканируемых в один файл, или измените "Maximum Size of E-mail Attachments".	8
CE-10	Метод передачи, сопоставленный с клавишей из [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ], не может быть использован. Проверьте на Web-странице под заголовком "Разрешить передачу данных сканирования на:", все ли методы передачи методов передачи, приписанные к клавишам из [МЕНЮ СКАНИРОВАНИЯ] могут быть использованы.	8
CE-11	Переполнение памяти в процессе сканирования. Сканируйте меньше страниц, снизьте разрешение или измените цветовой режим, так чтобы уменьшился размер файла, и попробуйте снова. Описание настроек режима сканирования см. в " СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК СКАНЕРА ". (Описание всех настроек смотрите в справке на Web-странице.)	11

В СЛУЧАЕ ВОЗВРАТА ЭЛЕКТРОННОГО СООБЩЕНИЯ

Если Сканировать в электронную почту не увенчалось успехом, вам будет послано сообщение электронной почты об этом, и оно будет доставлено на адрес указанный в настройках SMTP-сервера. В этом случае прочтите сообщение и установите причину ошибки, а затем повторите передачу.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ФУНКЦИИ "СКАНИРОВАТЬ НА ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ"

Убедитесь, что размер отправляемых файлов не слишком большой.

Возможно, системный администратор почтового сервера установил ограничение на размер пересылаемых данных в электронном письме. В случае превышения данного ограничения электронное сообщение не будет передано адресату. Даже если никаких ограничений не установлено и электронное письмо успешно отправлено, для получения объемного файла требуется значительное время, что в свою очередь сильно загружает сеть получателя, в зависимости от способа подключения сети адресата к Интернету. В случаях регулярного отправления больших графических файлов, значительная загрузка сети может снизить скорость передачи других, не связанных с пересылаемыми файлами, данных, и, в некоторых случаях, может даже вызвать сбой на почтовом сервере или в локальной сети. Изображения, указанные ниже, приобретут данные размеры при сканировании оригинала как страницы формата A4.

Разрешение	Размер файла при сканировании текстового оригинала А	Размер файла при сканировании фотографического оригинала В	
	Моно 2 градации	В тонах серого	Полноцветное
75 dpi	Примерно 10 KB	Примерно 125 KB	Примерно 140 KB
300 dpi	Примерно 34 KB	Примерно 1430 KB (Примерно 1,43 MB)	Примерно 1440 KB (Примерно 1,44 MB)

* Все размеры файлов указаны для изображений, созданных в формате TIFF MMR (G4).

При сканировании нескольких изображений размер файла будет приблизительно (размер каждого изображения, как указано выше) x (число сканируемых изображений).



Разрешение сканирования зависит от размера области сканирования и от того, сколько в машине свободной памяти.

Например, если оригинал A4 сканируется в полноцветном режиме при 300 dpi с использованием только стандартной памяти, машина отсканирует оригинал в полноцветном режиме при 150 dpi и затем программно увеличит разрешение до 300 dpi.

Чтобы отсканировать оригинал A3 в полноцветном режиме при 600 dpi без использования программной интерполяции, требуется дополнительная память в 256 MB.

Хотя на самом деле ограничения зависят от вашего сетевого окружения, общая рекомендация устанавливать максимальный размер файла для команды Сканировать в электронную почту в 2000 KB (2MB). В случаях, когда вам нужно посылать многостраничные документы, попробуйте такие меры, как уменьшение разрешения.

Примеры оригиналов

Образцы оригиналов, показанные ниже, являются примерами, которые могут помочь Вам понять вышеуказанные объяснения. Обратите внимание, что изображения меньше, чем реальный размер оригиналов (A4).

Текстовой оригинал А

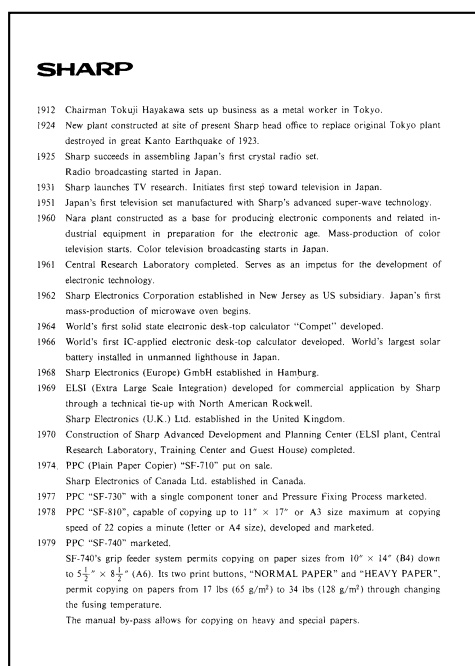
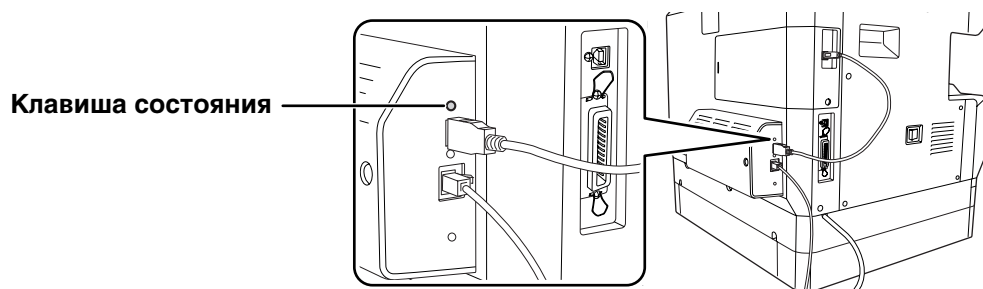


Фото оригинал В



ПРОВЕРКА IP-АДРЕСА

Чтобы проверить IP-адрес машины, распечатайте список настроек принтера, для чего, по крайней мере, 2 секунды, удерживайте клавишу состояния сервера печати с поддержкой PCL.



3

ПРОГРАММЫ

Компакт-диск "Sharpdesk LT", поставляемый вместе с сервером печати с поддержкой PCL содержит следующее программное обеспечение.

Информацию о программном обеспечении, можно найти в руководствах пользователя на компакт-диске.

• Sharpdesk LT (Программы по управлению документацией рабочего стола)

Sharpdesk LT используется для управления изображениями, отсканированными аппаратом, и файлами, созданными в различных прикладных программах.

* Sharpdesk LT можно установить и использовать на 3х компьютерах. Если вам необходимо установить программу Sharpdesk LT более, чем на 3х компьютерах, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным дилером компании Sharp.



Программа Sharpdesk с компакт-диска "AR-M160/M205/5220 Series Software", который поставляется вместе с машиной, не может работать с функцией сетевого сканера (Сканировать на рабочий стол). Чтобы пользоваться функцией Сканировать на рабочий стол, необходимо, чтобы с компакт-диска "Sharpdesk LT", входящего в комплект сервера печати с поддержкой PCL, была установлена программа Sharpdesk LT (Network Scanner Tool). Если программа Sharpdesk LT уже установлена, новая установка запишется поверх старой.

• Network Scanner Tool

Данная утилита, которая помогает выполнять команду Сканировать на рабочий стол ([стр. 4](#)). Если вы хотите использовать команду Сканировать на рабочий стол, данная утилита должна быть установлена. ([стр. 27](#))

• SHARP TWAIN AR/DM

Используется для получения черно-белых изображений с TWAIN-интерфейса в TWAIN-совместимые программы.

• TypeReader Professional 5.0 trial (ExperVision, inc.)

Используется для сканирования печатной продукции и перевода графических файлов в текст с помощью оптического распознавания символов (OCR).

ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ И ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Чтобы установить указанные программы, Ваш компьютер должен отвечать следующим системным требованиям:

Тип компьютера	IBM PC/AT или совместимый компьютер, оборудованный адаптером локальной сети 10Base-T/100Base-TX.
Операционная система	Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 4 или выше)*, Windows 2000 Professional*, Windows XP Professional*, Windows XP Home Edition*
Монитор	Дисплей (SVGA) с разрешением 800 x 600 и отображением 256 цветов (или больше)
Свободного места на жестком диске	110 MB или больше
Другие аппаратные требования	Окружение, в котором любая из перечисленных выше операционных систем может функционировать без ограничений

* Для установки ПО требуются права администратора.

РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО РАБОТЕ С ПРОГРАММАМИ

Папка Manual на компакт-диске "Sharpdesk LT" содержит руководства пользователя (в формате PDF) для каждой программы.

- **Sharpdesk User's Guide**
- **Network Scanner Tool User's Guide**
- **SHARP TWAIN AR/DM User's Guide**

В руководствах пользователя содержится подробная информация по установке, настройке и использованию каждой программы. Не забудьте прочитать руководства пользователя перед установкой программ.

УСТАНОВКА ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ

При установке программного обеспечения с компакт-диска "Sharpdesk LT" пожалуйста, имейте в виду следующее:

- Программное обеспечение выпущено на английском, немецком, французском, итальянском, испанском, голландском и шведском языках. Если Ваш язык не поддерживается, рекомендуется установить программы на английском языке.
- Не забудьте проверить системные требования в руководствах пользователя по установке каждой программы, а также в информационных окошках во время инсталляции.
- В руководствах пользователя содержится подробная информация по установке и настройке каждой программы. Не забудьте прочитать руководства пользователя перед установкой программ. В особенности, если вы собираетесь использовать "Network Scanner Tool", перед установкой ПО прочитайте внимательно указания о подготовке сети и процедуре настройки. Сетевому администратору следует убедиться, что подготовка сети была выполнена без ошибок.
- Если вы собираетесь посылать отсканированное не машине изображение оригинала на компьютер (Сканировать на рабочий стол), необходимо установить Network Scanner Tool.
- Если вы проводите стандартную установку Sharpdesk LT (выбор "Typical" на экране выбора типа установки), одновременно будет установлена программа Network Scanner Tool. Вы можете также выбрать установку в режиме "Custom" и установить только Network Scanner Tool.
- Если на вашем компьютере в настоящий момент не установлен обозреватель Internet Explorer, то будет установлена версия 5.0 или более поздняя. Установщик Sharpdesk LT инсталлирует на ваш компьютер минимальную версию Internet Explorer 5.01.
- Если планируется установить SHARP TWAIN AR/DM, прежде следует установить Network Scanner Tool. SHARP TWAIN AR/DM нельзя установить отдельно.
- Содержание информационных окошек, появляющихся в процессе установки, можно найти в файлах ReadMe, на том же компакт-диске. Файл ReadMe для Sharpdesk LT расположен в корневой директории компакт диска, а файл ReadMe для SHARP TWAIN AR/DM расположен в папке "Twain".

4

УСТАНОВКА SHARPDESK LT И NETWORK SCANNER TOOL

1 Закройте все приложения или/и резидентные программы, работающие на компьютере.

2 Вставьте в привод CD-ROM вашего компьютера компакт-диск "Sharpdesk LT".

- Появится окошко установки программы Sharpdesk LT. Перейдите к шагу [6](#).
- Если экран не появляется, переходите к шагу [3](#).

3 Щелкните мышью по клавише "пуск", а затем щелкните по "Мой компьютер" ().

В Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, дважды щелкните мышкой по значку "Мой компьютер".

4 Дважды нажмите на пиктограмму компакт-диска ().

5 Дважды щелкните мышкой по папке "Sharpdesk", а затем по пиктограмме "SETUP" ().

6 Следуйте указаниям, появляющимся на экране.

7 Когда появится окно "User Information", введите серийный номер, указанный на обложке буклета "Important Information", который входит в состав сервера печати с поддержкой PCL, и щелкните по клавише "Далее".

Следуйте указаниям, появляющимся на экране.

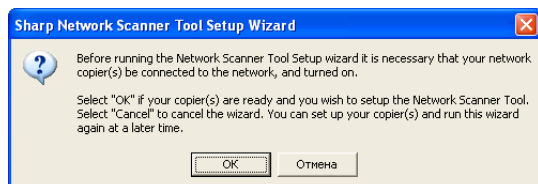
- Если вы выбрали "Typical" на экране выбора типа установки, программа Network Scanner Tool будет также установлена. Если вы хотите установить только программу Network Scanner Tool, выберите "Custom" на экране выбора типа установки и затем установите флажок только возле Network Scanner Tool.
- Sharpdesk Imaging* устанавливается вместе с Sharpdesk LT. Если до этого была установлена программа Imaging for Windows, программа Sharpdesk Imaging заменит ее. Если программа компании Eastman Software "Imaging for Windows Professional Edition" уже установлена на компьютер, программа Sharpdesk Imaging установлена не будет.
- Программы "Imaging for Windows Professional Edition" и Sharpdesk Imaging используют общие ключи реестра, поэтому установка "Imaging for Windows Professional Edition" после того, как установлена программа Sharpdesk Imaging, может привести к неправильной работе последней. В этом случае удалите из системы Sharpdesk LT и Sharpdesk Imaging, а затем установите "Imaging for Windows Professional Edition". После этого переустановите Sharpdesk LT.

* Sharpdesk Imaging представляет собой версию программы "Imaging for Windows Professional Edition" компании Eastman Software, которая была модифицирована корпорацией Sharp.

НАСТРОЙКА NETWORK SCANNER TOOL

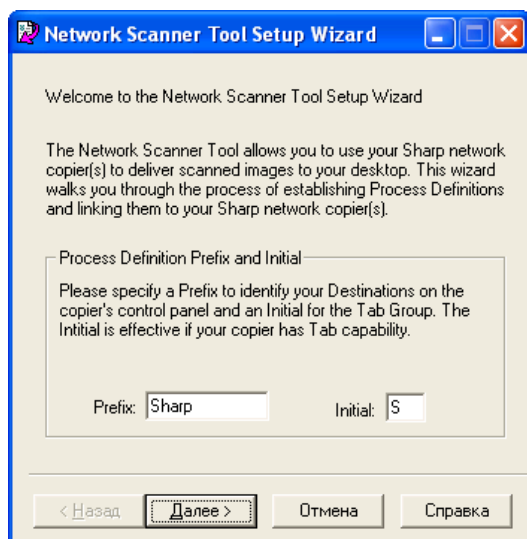
После того, как вы перезапустите ваш компьютер (или выберите запуск Network Scanner Tool при загрузке системы), как указывается в последнем окне при процедуре установки Network Scanner Tool (Sharpdesk LT), запустится "Sharp Network Scanner Tool Setup Wizard". Следуйте действиям, указанным ниже для настройки Network Scanner Tool. Эта программа сохранит адрес компьютера в аппарате, как адрес назначения для функции "Сканировать на рабочий стол".

- 1** После запуска "Sharp Network Scanner Tool Setup Wizard", убедитесь в том, что машина подсоединена к сети, и что её электропитание включено, и щелкните по клавише "OK".

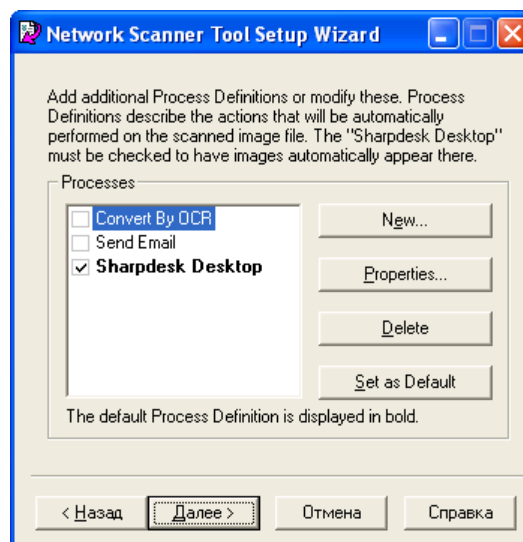


- 2** Введите префикс и инициал в диалоговых окнах "Prefix" и "Initial", нажмите кнопку "Далее".

"Prefix" формирует часть имени настройки, которое появляется на Web-странице (стр. 17). Длина префикса не должна превышать 6 символов. Убедитесь в том, что ваш префикс отличается от имен других пользователей или компьютеров.



- 3** Установите флажки для определений тех процессов, которые вы желаете использовать и щелкните по клавише "Далее".



4

Программа Network Scanner Tool по необходимости задает определения процессов в зависимости от того, установлена ли программа Sharpdesk LT или нет. Например, если для "Prefix" введено "Sharp" и выбраны определения соответствующих процессов, на Web-странице появятся следующие имена настроек. (стр. 17)

• **Если установлена программа Sharpdesk LT:**

- Convert By OCR (имя настройки: Sharp-OCR) Отсканированное изображение будет преобразовано в редактируемый документ.
- Send Email (имя настройки: Sharp-Email) На вашем компьютере запустится MAPI-совместимая программа электронной почты, и изображение будет вставлено в сообщение как прикрепленный файл.
- Sharpdesk Desktop (имя настройки: Sharp-Desk) Изображение будет сохранено на "Рабочем столе Sharpdesk" и Sharpdesk LT включится автоматически.

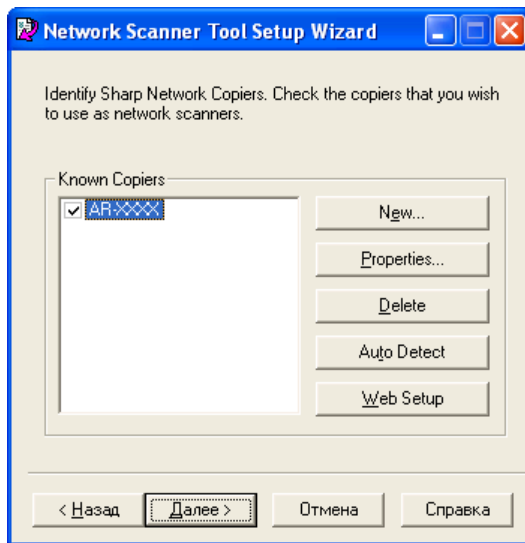
• **Если программа Sharpdesk LT не установлена:**

- Send Email (имя настройки: Sharp-Email)
- My Documents (имя настройки: Sharp-MyDocs) Изображение будет сохранено на компьютере в папке "Мои документы".



"Определение процессов" выдает точные инструкции о способе обработки изображения после его поступления в компьютер.

4 Убедитесь в том, что появляется имя машины, установите флажок, и щелкните по клавише "Далее".



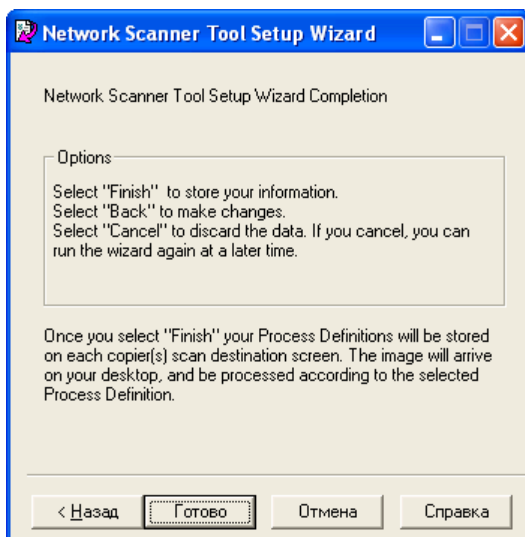
- Если используется Windows 98/Me/NT 4.0 (Service Pack 4 или выше) /2000/XP, аппарат, подключенный к локальной сети, распознается автоматически.
- Автоматическое определение не доступно в Windows 95. (Клавиша "Auto Detect" недоступна и окрашена серым.) щелкните мышью по клавише "New" и введите IP-адрес машины. Чтобы проверить IP-адрес машины, см. "[ПРОВЕРКА IP-АДРЕСА](#)" (стр. 24).



Примечание

Настройки, заданные на шагах 3 и 4 можно при необходимости менять и в дальнейшем. Чтобы изменить настройки, выберите "Network Scanner Tool Configuration" из меню программ Windows. Чтобы получить сведения о настройках, щелкните по клавише "Справка" или обратитесь к руководству пользователя для Network Scanner Tool на компакт-диске "Sharpdesk LT".

5 Когда появится экран завершения, щелкните мышью по клавише "Готово".



УСТАНОВКА SHARP TWAIN AR/DM

- 1** Закройте все приложения или/и резидентные программы, работающие на компьютере.
- 2** Вставьте в привод CD-ROM вашего компьютера компакт-диск "Sharpdesk LT".
Если появится окно установки Sharpdesk LT, нажмите кнопку "Cancel", чтобы выйти из программы установки.
- 3** Нажмите кнопку "пуск", а затем "Мой компьютер" ().
В Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, дважды щелкните мышкой по значку "Мой компьютер".
- 4** Нажмите пиктограмму CD-ROM () и выберите "Открыть" из меню "Файл".
- 5** Дважды щелкните мышкой по папке "Twain", а затем по пиктограмме "SETUP" ().
Следуйте указаниям, появляющимся на экране, чтобы установить SHARP TWAIN AR/DM.

УСТАНОВКА TypeReader Professional 5.0 (Пробная версия)

- 1** Закройте все приложения или/и резидентные программы, работающие на компьютере.
- 2** Вставьте в привод CD-ROM вашего компьютера компакт-диск "Sharpdesk LT".
Если появится окно установки Sharpdesk LT, нажмите кнопку "Cancel", чтобы выйти из программы установки.
- 3** Нажмите кнопку "пуск", а затем "Мой компьютер" ().
В Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, дважды щелкните мышкой по значку "Мой компьютер".
- 4** Нажмите пиктограмму CD-ROM () и выберите "Открыть" из меню "Файл".
- 5** Дважды щелкните по папке "Trial", затем дважды щелкните по папке "TypeReader" и после этого дважды щелкните по "Autorun.exe".
- 6** Нажмите кнопку "Install".
Следуйте появляющимся на экране указаниям, чтобы установить Type Reader Professional.

4

УДАЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ

Осуществляйте удаление из "Установка и удаление программ" панели управления.



- При удалении "Sharpdesk LT", удаляется также и "Network Scanner Tool". Обратите внимание, что в случае удаления "Network Scanner Tool" будет невозможно получать графические данные непосредственно от устройства.
- Если созданный пользователем файл записывается в папке Sharpdesk desktop, то папка Sharpdesk desktop не будет стерта при удалении программы Sharpdesk LT.
- Если вы используете Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000 и удаляете программу Sharpdesk Imaging, вы не сможете открывать файлы изображений до тех пор, пока вы не переустановите стандартную программу Imaging for Windows.
- Удаление SHARP TWAIN AR/DM не приведет к удалению папки программы буферизации, в которой хранятся графические файлы.

Удаление прикладных программ из панели управления

4

1 Нажмите кнопку "пуск", а затем "Панель управления".

В системах под управлением Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, нажмите кнопку "Пуск", выберите пункт "Настройка" и нажмите "Панель управления".

2 Нажмите "Установка и удаление программ".

В Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, дважды щелкните мышкой по значку "Установка и удаление программ".

3 Выберите приложение, которое нужно удалить из списка и удалите его.

Сведения о параметрах электросети, потребляемой мощности, габаритах, весе и других технических характеристиках, которые являются общими и не зависят от особенностей конкретной машины, имеются в руководстве для пользователя машины.

Формат файла	Тип файла: TIFF/PDF/JPEG Режим сжатия: MH(G3)/ MMR(G4)/Нет
Способ создания файлов	Один файл для всех страниц/Один файл для каждых 1-6 страниц
Адреса назначения сканирования	"Сканировать на FTP", "Сканировать на рабочий стол", "Сканировать на электронную почту"
Поддерживаемая операционная система (для функции "Сканировать на рабочий стол")	Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 4 или выше), Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional
Веб-браузер	Internet Explorer 5.5 или выше, Netscape Navigator 6.0 или выше
Система управления	Встроенный веб-сервер
Сетевой протокол	TCP/IP, SMTP, LDAP, FTP
Поддерживаемые почтовые системы	Почтовые серверы с поддержкой SMTP
Подключение к ЛВС	10Base-T/100Base-TX Ethernet
Количество адресов назначения	максимум 200
Количество адресов назначения для широковещательной передачи с помощью функции "Сканировать на электронную почту"	максимум 100*

* Многочисленные адреса электронной почты (до 100) можно объединить в группу. Обратите внимание, что это может сократить максимальное количество хранимых адресов (в обычных условиях 200).

Некоторые несоответствия допускаются в иллюстрациях и содержании, в связи с постоянным совершенствованием аппарата.

SHARP®
SHARP CORPORATION