

## Функциональность, растущая вместе с Вашим бизнесом

Сочетая в себе современные цифровые технологии и широкие возможности, цифровые многофункциональные системы AR-M236/276 предлагают высокопроизводительное копирование и печать, а также функцию сетевого сканирования для любого офиса. Благодаря этому Вы добьетесь необходимых результатов быстрее и проще, чем когда-либо раньше. Множество дополнительных модулей (финишер, сетевая печать, сканирование) способствуют дальнейшему расширению функциональности AR-M236/276 и ускорению документооборота Вашей компании. Дружественный дизайн и многоуровневая система безопасности позволит легко и удобно использовать всю мощь этого универсального устройства.

Сканер

Принтер

Копир

## ПРОСТАЯ И БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА

### Дружественный дизайн

Удобно расположенные панели управления AR-M236/276 обладают большими сенсорными дисплеями, которые позволяют очень просто выбрать необходимые режимы работы аппарата. Концепция универсального дизайна дает возможность легко пользоваться аппаратами AR-M236/276 всем, включая новичков в офисе и людей с ограниченными возможностями. Например, панели управления расположены на удобной высоте, а звуковая сигнализация сообщает пользователю об изменениях режимов копирования. При выполнении операций копирования можно задавать специальные режимы (стирание края/центра, брошюра).



Специальные режимы.



Стирание края/центра.



Брошюра.

### Многоуровневый подход к безопасности защитит Ваш бизнес

#### Фильтрация по IP/MAC-адресам

Дополнительная сетевая карта AR-NC5J и плата расширения AR-P17 обеспечивают безопасную сетевую печать и сканирование путем разделения доступа к аппаратам AR-M236/276 в Вашей локальной сети. Использование AR-M236/276 будет возможно только с тех компьютеров, чьи IP- или MAC-адреса зарегистрированы на сетевой карте. Все остальные запросы будут игнорироваться.

#### Безопасность данных

Цифровые многофункциональные устройства могут сохранять сотни страниц конфиденциальной информации в памяти от предыдущих заданий. Во избежание восстановления этих данных посторонними лицами аппараты AR-M236/276 могут комплектоваться модулем безопасности данных AR-FR12, который полностью удаляет данные предыдущих заданий из памяти аппарата.

#### Авторизация пользователей для сетевого сканирования

Для предотвращения неавторизованного сканирования пользователям необходимо быть зарегистрированными на AR-M236/276 до выполнения операции сканирования.

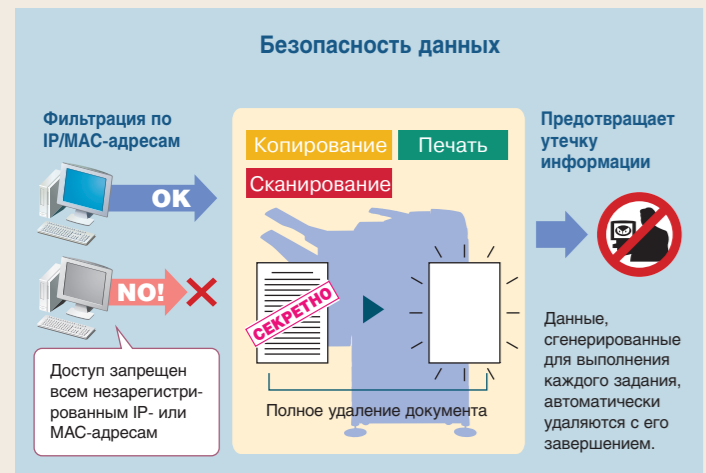
Примечание: Для сетевого сканирования требуются дополнительные комплекты AR-P17 и MX-NSX1

#### Конфиденциальная печать

Для того, чтобы другие не смогли просмотреть напечатанные Вами документы, функция конфиденциальной печати потребует от пользователя ввести свой PIN (персональный идентификационный номер) прежде, чем AR-M236/276 начнет работать.

#### Режим аудита

Пароль из пяти цифр обеспечит возможность доступа к панели управления и печати только авторизованным пользователям.



## AR-M236/276 Цифровая Многофункциональная Система

### Технические характеристики

Общие	
Тип	Настольный
Скорость копирования и печати (формат А4)	600 dpi: Макс. 23 копии в минуту (AR-M236) Макс. 27 страниц в минуту (AR-M276) 1,200 dpi: Макс. 13.5 страниц в минуту
Формат бумаги	Макс. А3, мин. А5
Запас бумаги	1,100 листов (500 x 2 + 100), макс. 2,100 с установкой дополнительных лотков
Память	32 МБ, расширяемая до 1056 МБ
Время изготовления первой копии *1	4.8 секунды
Время прогрева *2	23 секунды
Электропитание	220 В ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	Макс. 1.4 кВт, менее 1.1 Вт в режиме энергосбережения
Габариты (Ш x Г x В)	623 x 609.5 x 643 мм
Вес	Приблизительно 46 кг

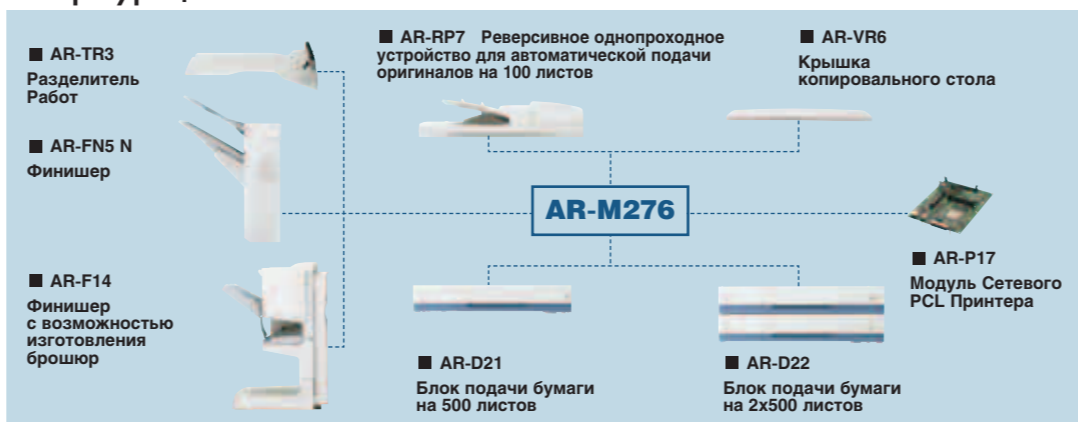
### Копировальный аппарат

Размер оригинала	Макс. А3
Непрерывное копирование	Макс. 999 копий
Разрешение	Сканирование: 400 dpi Печать: 600 dpi, 1,200 dpi (режим Super Photo)
Полутона	Сканирование: 256 Печать: 2
Диапазон масштабирования	От 25 до 400% (1,200 dpi: от 50 до 200%) с шагом 1% и 10 фиксированными значениями (5 для уменьшения + 5 для увеличения)
Функции	«однократное сканирование – многократная печать», электронная сортировка, подбор копий со сдвигом, двустороннее копирование, копирование разворота, режим негатива, независимое масштабирование по осям ХУ, копирование 2-в-1/4-в-1, поворот изображения, стирание краев / центра, сдвиг края, автоматический выбор формата бумаги, автоматический выбор масштаба, режим предварительного прогрева, автомат. отключение питания, аудитрон на 100 счетов, режим брошюры, вставка обложки

### Принтер \*3

Разрешение	Стандартно: 600 dpi, с интерполяцией – 1,200 dpi Дополнительно : 1,200 dpi
Память	Стандартно : разделяемая Дополнительно : 64 МБ, расширяемая до 320 МБ
Интерфейс	Стандартно : IEEE 1284, USB 2.0 Дополнительно : 10Base-T/100Base-TX
Поддерживаемые ОС	Стандартно : Windows® 95/98/Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000/XP, Windows Vista Дополнительно : Macintosh от 8.6 до 9.x, 10.1 и старше *4
Эмуляция языков печати PDL	Стандартно : SPLC (Язык Печати Sharp со Сжатием) Дополнительно: PCL 6/5e, PS3 *4
Шрифты	Стандартно: определяемые компьютером Дополнительно: 80 для HP PCL, 136 для PS *4
Доступные функции	Стандартно: Двусторонняя печать, N-в-1 (2/4), выбор бумаги/выходного лотка, сглаживание, «однократное растривание – многократная печать», масштабирование по листу бумаги, настройка изображения, печать водяных знаков
Дополнительно:	Брошюра, N-в-1 (2/4/6/8/16), вставка обложки (с обеих сторон), прокладка пленок листами бумаги (интерлининг), негатив *4, зеркальное изображение *4, автоматическое дублирование на разной бумаге (Carbon Copy), режим наложения (Overlay), аудит печати, хранение задания на печать в памяти (конфиденциальная печать, пробный от-тиск), прямая печать документов PDF *4/*5/ TIFF, загрузка заданий по электронной почте, возможность использования шрифтов штрих-кодов *7, загрузка шрифтов и форм *8

### Конфигурация



### Сервер Сетевой Печати \*9 (дополнительно)

Интерфейс	10Base-T, 100Base-TX (разъем Ethernet RJ45)
Поддерживаемые ОС	Windows® 95/98/Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000/XP, Windows Vista, Novell NetWare 3.x/4.x/5.x/6.0, UNIX, Linux, Macintosh от 8.6 до 9.x, 10.1 и старше
Сетевые протоколы	TCP/IP для сетей Windows и UNIX, IPX/SPX для сетей Novell, EtherTalk для сетей Macintosh, NetBEUI для Windows
Протоколы печати	LPR, RAW TCP (9100 порт), POP3 (по электронной почте), HTTP, сервер печати Novell с NDS и Bindery, загрузка заданий по FTP, печать через EtherTalk, IPP
Особенности	Фильтрация по IP/MAC-адресам для защиты от несанкционированного доступа к аппарату

### Сканер \*10 (дополнительно)

Разрешение *11	Оптическое: 400 точек на дюйм (возможные установки: 200, 300, 600) Выходное: 200, 300, 600 точек на дюйм
Совместимость	Совместим с TWAIN (метод PUSH)
Форматы файлов	TIFF, PDF
Доступные функции	Sharpdesk™ 3.2, сканирование на E-mail / на FTP-сервер / на Рабочий Стол компьютера (с программой Sharpdesk), Протокол LDAP для упрощения поиска адресов E-mail и их добавления в адресное поле при отправке сообщений по E-mail

### Факс (дополнительно)

Протокол связи	Super G3 / макс. 33,600 bps
Скорость передачи	Менее 3 сек
Формат документов	Макс. А3 – Мин. А5
Сжатие	MH, MR, MMR, JBIG
Память	2 МБ расширяемая до 10 МБ с опциями
Память номеров	500 номеров быстрого набора
Передача данных по сети	Макс. 200 адресов

\*1: При копировании документа формата А4, подача бумаги из 1-го лотка, сканирование оригинала формата А4 со стекла в режиме автоэкспозиции

\*2: При номинальном напряжении электропитания, температуре помещения +25°С, относительной влажности 65%

\*3: Для некоторых функций требуется дополнительный модуль расширения AR-P17

\*4: Требуется модуль расширения PS3 AR-PK1

\*5: Действительны только в PS3

\*6: Некоторые версии PDF и TIFF-файлов могут не печататься

\*7: Требуется Модуль AR-PF1 с шрифтами штрих-кодов

\*8: Требуется модуль AR-PF2 (Flash ROM для загружаемых шрифтов)

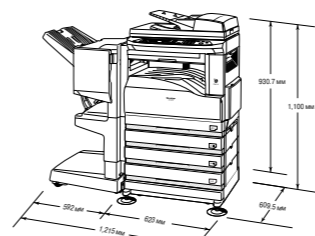
\*9: AR-P17 обеспечивает печать по протоколу TCP/IP в среде Windows®, добавление карты сервера сетевой печати AR-NC5J дает возможность работы с другими сетевыми средами и протоколами

\*10: Требуется модуль сетевого сканирования MX-NSX1, AR-P17 и память

\*11: Разрешения выше 400 точек на дюйм интерполируются

• Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

• Windows и Windows NT являются зарегистрированными товарными знаками, и являются собственностью компании Microsoft Corporation в США и/или других странах. Некоторые марки и названия продуктов являются товарными знаками, и, следовательно, являются собственностью их владельцев.



SHARP

AR-M236/276

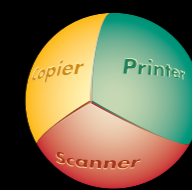
Цифровая Многофункциональная Система

Великолепное многофункциональное устройство для максимальной продуктивности Вашей работы

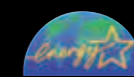
Товар сертифицирован

TruePrint 200 dpi

Придает документам исключительную четкость и детализацию



digital



КОПИРОВАНИЕ

ПЕЧАТЬ

СЕТЕВАЯ ПЕЧАТЬ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

СЕТЕВОЕ СКАНИРОВАНИЕ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

SHARPDESK™ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

## КОПИРОВАНИЕ

### Высокая скорость копирования и быстрое изготовление первой копии

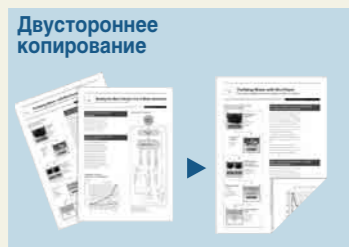
AR-M236/276 изготавливает первую копию всего за 4,8 секунды, что позволит Вам сократить время при выполнении нескольких работ малого объема. Благодаря скорости копирования 23/27 копий в минуту\* Вы сможете выполнить большой объем работы за малое время.



\* 13,5 копий в минуту при разрешении 1200 точек/дюйм

### Встроенный дуплекс без накопления листов

AR-M236/276 может автоматически делать копии как с одно-, так и с двусторонних оригиналов. Это уменьшит Ваши расходы на бумагу и сэкономит пространство в офисе. Двустороннее копирование станет еще более эффективным, если использовать его совместно с дополнительным RSPF (Реверсивным Однопроходным Устройством Автоматической подачи оригиналов), рассчитанным на 100 одно- или двусторонних оригиналов. Кроме того, короткий путь прохождения бумаги через модуль двустороннего копирования снижает вероятность ее застревания.



### Электронная сортировка и укладка со сдвигом

В комплекте с устройством RSPF (Реверсивное Однопроходное Устройство Автоматической подачи оригиналов) функция электронной сортировки позволяет один раз отсканировать весь документ, а затем напечатать до 999 копий каждого листа. AR-M236/276 автоматически разбирает получившиеся документы по копиям и складывает их с небольшим смещением, что позволяет легче отделять друг от друга копии документов. Все эти функции позволяют существенно увеличить продуктивность работы, особенно при копировании многостраничных документов.



### Автоматический финишер

AR-M236/276 позволяет с минимальными затратами времени и сил создавать полностью оформленные брошюры высокого качества. Работая совместно с функцией электронной сортировки и модулем двустороннего копирования, дополнительный финишер-брошюровщик (Saddle Stitch Finisher)\* автоматически выполняет фальцовку и сшивание документов, создавая готовые брошюры. Устройство пробивки отверстий (Punch Module) позволяет непосредственно при печати (копировании) пробивать отверстия для подшивки документов в папку. Для аппаратов AR-M236/276 доступен также и финишер для обычной сортировки и скрепления документов.

\* Будет выпущен немного позднее

### Виды послепечатных работ, выполняемых сшивающим послепечатным устройством.



### Сканирование документов большого объема

Аппараты AR-M236/276 при установленном дополнительном устройстве подачи оригиналов RSPF позволяют выполнять копирование оригиналов объемом до 100 страниц. Установка в аппарат дополнительной памяти позволяет сохранить в этой памяти гораздо большее количество страниц (максимально до 2970\*). Таким образом, существенно упрощается работа с документами большого объема.

\* Стандартный тестовый лист Sharp формата А4. Реальное количество страниц зависит от объема дополнительной памяти.

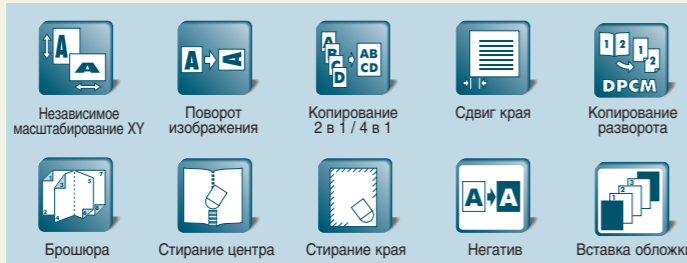
### Большой объем бумаги

В стандартной поставке AR-M276 оборудован двумя лотками на 500 листов и многофункциональным боковым лотком подачи бумаги на 100 листов, что доводит общий запас бумаги до 1100 листов. Для выполнения работ большого объема и более широкого выбора форматов бумаги возможна установка двух дополнительных лотков, что позволяет увеличить общий запас бумаги до 2100 листов. Если в одном из лотков заканчивается бумага, то происходит автоматическое переключение на другой лоток с соответствующим форматом бумаги. Все это позволяет Вам выполнять работы большого объема без необходимости остановки процесса копирования (печати) для пополнения запаса бумаги.



### Разнообразие функций редактирования

В дополнение к таким стандартным функциям, как режим «негатив» и независимое масштабирование по осям XY, AR-M236/276 предоставляет другие полезные возможности редактирования изображений. Эти дополнительные возможности обеспечиваются цифровыми технологиями обработки изображения.



### Превосходное качество изображений

Функция цифрового автоматического контроля экспозиции обеспечивает оптимальный контраст копий. В режиме «Супер Фото» лазерное устройство работает с реальным разрешением 1200 точек/дюйм, позволяя Вам создавать впечатляющие профессиональные копии с воспроизведением мельчайших деталей изображения. В режиме «Текст/фото» аппарат осуществляет автоматическую подстройку контрастности по оригиналу, который содержит текст и фотоизображение на одном листе.



### Другие важные функции

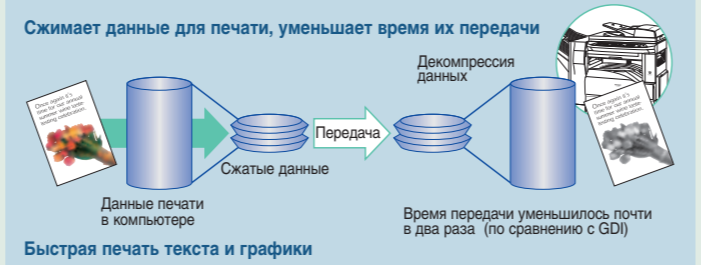
- Широкие пределы масштабирования от 25% до 400% (регулировка с шагом 1% и 8 фиксированных значений)
- Автоматический выбор бумаги/масштаба
- Возможность работать с плотной бумагой (до 200 г/м²)
- Аудитрон на 100 счетов
- Режимы Предварительного прогрева и Автоматического отключения питания

## СЕТЕВАЯ ПЕЧАТЬ (дополнительный модуль)

### Скоростная печать по технологии Sharp

AR-M236/276 – высокопроизводительный принтер, использующий язык печати SPLC (Язык Печати Sharp со Сжатием). SPLC существенно уменьшает объем заданий печати, увеличивает скорость передачи данных, улучшая при этом производительность. Кроме того, функция Однократное Растирирование – Многократная печать позволяет сохранять данные для печати в памяти и затем печатать их с ошеломляющей скоростью 23/27 страниц в минуту при разрешении 600 точек/дюйм. В стандартную поставку аппаратов AR-M236/276 принтерная плата с портами IEEE 1284 и USB 2.0 (режим полной скорости).

### Печать в режиме SPLC (Язык Печати Sharp со Сжатием)



### PCL6 и эмуляция PostScript 3

При установке модуля расширения AR-P17 аппарату становятся доступны языки печати PCL6e и PCL6. А для совместимости с еще большим количеством шрифтом и лучшей работы с графикой, возможна установка модуля AR-PK1 для поддержки языка PostScript 3.

Примечание: Для печати с использованием языка PostScript с компьютеров Macintosh необходим модуль AR-NC5J

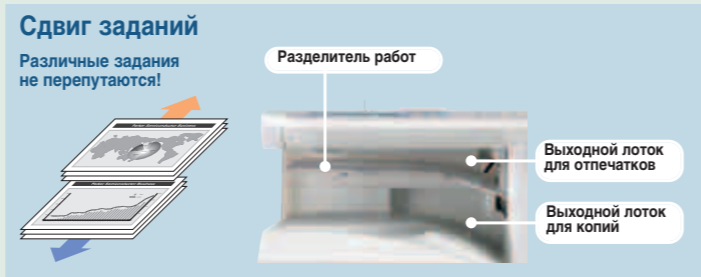
### Точнейшая печать с разрешением 1200 точек/дюйм

Механизм печати AR-M276 600 точек/дюйм обеспечивает улучшенную печать с разрешением 1200 точек/дюйм. Установив модуль AR-P17, можно получить функцию печати с реальным разрешением 1200 точек/дюйм для создания изображений высокой четкости.

### Сдвиг наборов копий и разделение работ

AR-M236/276 позаботится о том, чтобы копии Ваших документов не перепутались с документами, которые распечатаны другими пользователями, использующими эту машину в тоже самое время. Функция сдвига наборов копий укладывает задания печати со сдвигом их относительно друг друга. Модуль разделения\* укладывает Ваши копии в отдельный лоток, и они не могут перепутаться с распечатками.

\* Требуется установки дополнительного модуля AR-TR3



### Финишер

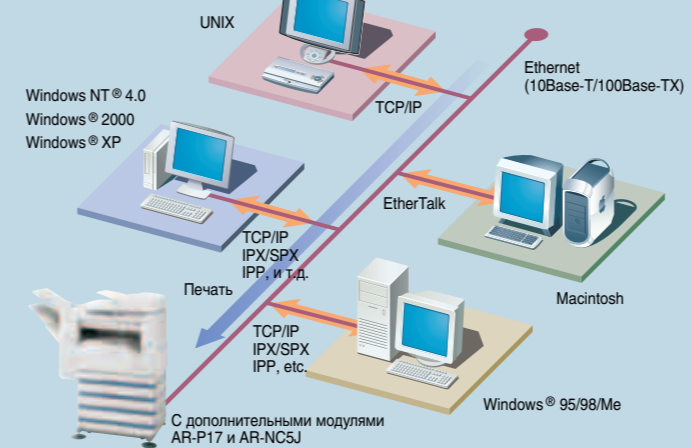
Для автоматизации трудоемких задач сшивания и скрепления документов можно воспользоваться дополнительными финишерами. Сшивающий финишер Saddle Stich Finisher\* автоматически разложит Ваш документ по страницам и создаст буклет. Также доступен модуль дырокола (Punch Module).

\* Будет выпущен немного позднее

### Сетевая печать

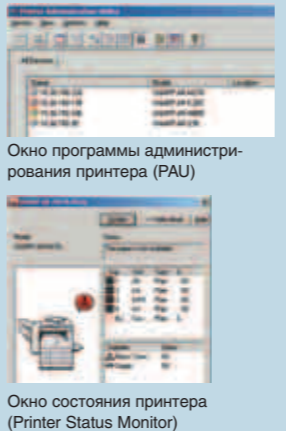
Установив дополнительный модуль AR-P17, Вы сможете использовать AR-M236/276 как сетевой принтер в сетях Windows с протоколом TCP/IP. Дополнительная карта сервера печати AR-NC5J позволит использовать аппараты AR-M236/276 практически во всех известных сетях, а также в смешанном сетевом окружении. Вы сможете легко интегрировать AR-M236/276 в сети 100Base-TX и 10Base-T Ethernet с протоколами IPX/SPX для Novell, TCP/IP и NetBEUI для Windows и UNIX, EtherTalk для Macintosh\*.

\* Требуется установки модуля AR-PK1.



### Сетевые утилиты

Уникальная программа администрирования принтеров, поставляемая компанией Sharp, облегчит работу администратора компьютерной сети, который сможет контролировать работу и управлять настройками принтера, например, изменять IP-адрес непосредственно со своего ПК. Окно состояния принтера позволит просматривать на Вашем ПК такие важные параметры его работы как статус (состояние «работа в сети / автономная работа»), имя текущего задания печати, количество бумаги и тонера.



### Различные функции печати

- **Функция пробной печати** позволит Вам напечатать и проверить пробный экземпляр перед печатью полного тиража документа во избежание ошибок, которые могут привести к большим дополнительным расходам (затраты на бумагу и тонер, потеря времени)
- **Функция автоматического дублирования на различной бумаге** отпечатывает одну и ту же страницу документа на бумагу из различных лотков (максимально до трех)\*
- **Функция прямой печати без использования драйвера принтера** позволит отпечатать документы формата PDF\*\* или TIFF\*\*\* без открытия приложения и запуска драйвера принтера. Кроме того, эта функция позволяет печатать данные из электронной почты (e-mail printing): при получении сообщения электронной почты это сообщение будет автоматически распечатано со всеми вложенными файлами

\* Требуется дополнительный лоток подачи бумаги  
\*\* Требуется модуль AR-PK1  
\*\*\* Некоторые типы файлов TIFF и PDF не могут быть распечатаны таким путем

### Другие интересные функции

- Двусторонняя печать, печать брошюр
- Печать N-up, печать на всю страницу, водяные знаки, печать в режиме «зеркало»
- Использование специальных шрифтов штрих-кодов, загрузка форм и шрифтов

## СЕТЕВОЕ СКАНИРОВАНИЕ

### Сетевое сканирование документов формата А3

Дополнительный модуль сетевого сканирования AR-NS2 превратит AR-M236/276 в удобный черно-белый сетевой сканер. Просто нажав одну из трех кнопок, Вы сможете выбрать назначение файла Вашего документа после сканирования. Сканирование в электронную почту позволит отправить изображение как вложенный файл по электронной почте. Кроме того, специальная функция позволит ввести тему письма или имя файла прямо с дисплея AR-M236/276. Сканирование на FTP-сервер позволит отправить результат прямо на FTP-сервер компании для дальнейшего распространения или архивирования. Сканирование на рабочий стол отправит документ прямо на рабочий стол Вашего ПК. Кроме того, редактирование и управление документами стало еще проще благодаря программе Sharpdesk – мощному, но простому в использовании программному обеспечению от компании Sharp (см. ниже). С пакетом Sharpdesk редактирование и управление сканированными документами становится гораздо проще, чем раньше.



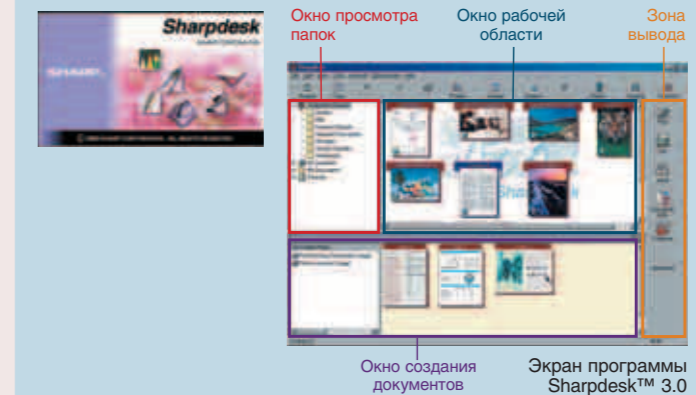
### Сетевое сканирование с поддержкой LDAP

Встроенная поддержка LDAP (облегченный протокол доступа к директориям) освобождает Вас от необходимости полностью вводить адрес электронной почты с контрольной панели. Достаточно ввести первые буквы и AR-M236/276 отобразит на дисплее все доступные адреса с сервера LDAP Вашей компании. Это позволит существенно сэкономить время и избежать ошибок при вводе адресов.



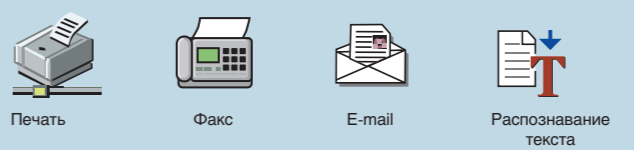
### Программа Sharpdesk для управления документами

Sharpdesk – оригинальная и интуитивно-понятная программа для управления документами вне зависимости от формата файла. Отсканировав изображение или «перетащив» существующий файл в окно Sharpdesk Вы в дальнейшем сможете просматривать миниатюры изображений, редактировать, организовывать и распространять ваши документы (программа поддерживает более 200 форматов файлов).



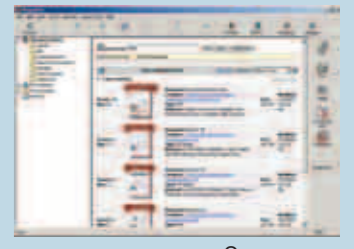
### Конвертация и вывод

Выведите Ваши документы, просто перетащив иконку в зону вывода. Вы можете архивировать, печатать, посылать по электронной почте или по факсу, открывать файлы. Sharpdesk позволяет конвертировать документы в формат PDF, и Вы сможете легко отправить их как вложенный файл по электронной почте. Кроме того, возможно распознавание текста в отсканированных документах.



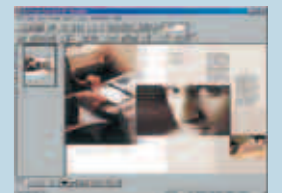
### Просмотр и поиск

Встроенный в программное обеспечение Sharpdesk поисковый механизм отображает результаты поиска четко и логично, что позволит Вам с легкостью найти отсканированные документы или любые другие файлы на Вашем ПК. Кроме того, Вы сможете просматривать файлы в их родном формате, просто перетащив их в окно просмотра Sharpdesk, где эти файлы будут отображаться в виде иконок с миниатюрным изображением содержимого файлов. Программное обеспечение Sharpdesk поддерживает более 200 форматов файлов, включая такие как Excel, Word, TIFF, JPEG и BMP.

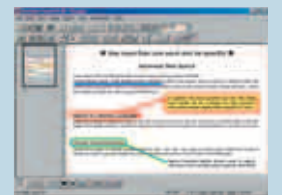


### Редактирование и проверка коррекции

Sharpdesk Composer позволяет создавать документы, komponua файлы различных типов просто используя функцию «drag-and-drop». Редактор имеет полезные функции вставки примечаний, пометок и виз, что позволит работать с одним файлом несколькими сетевым пользователям, не печатая его и не переписывая исходный файл.



Редактор изображений



Примечания