



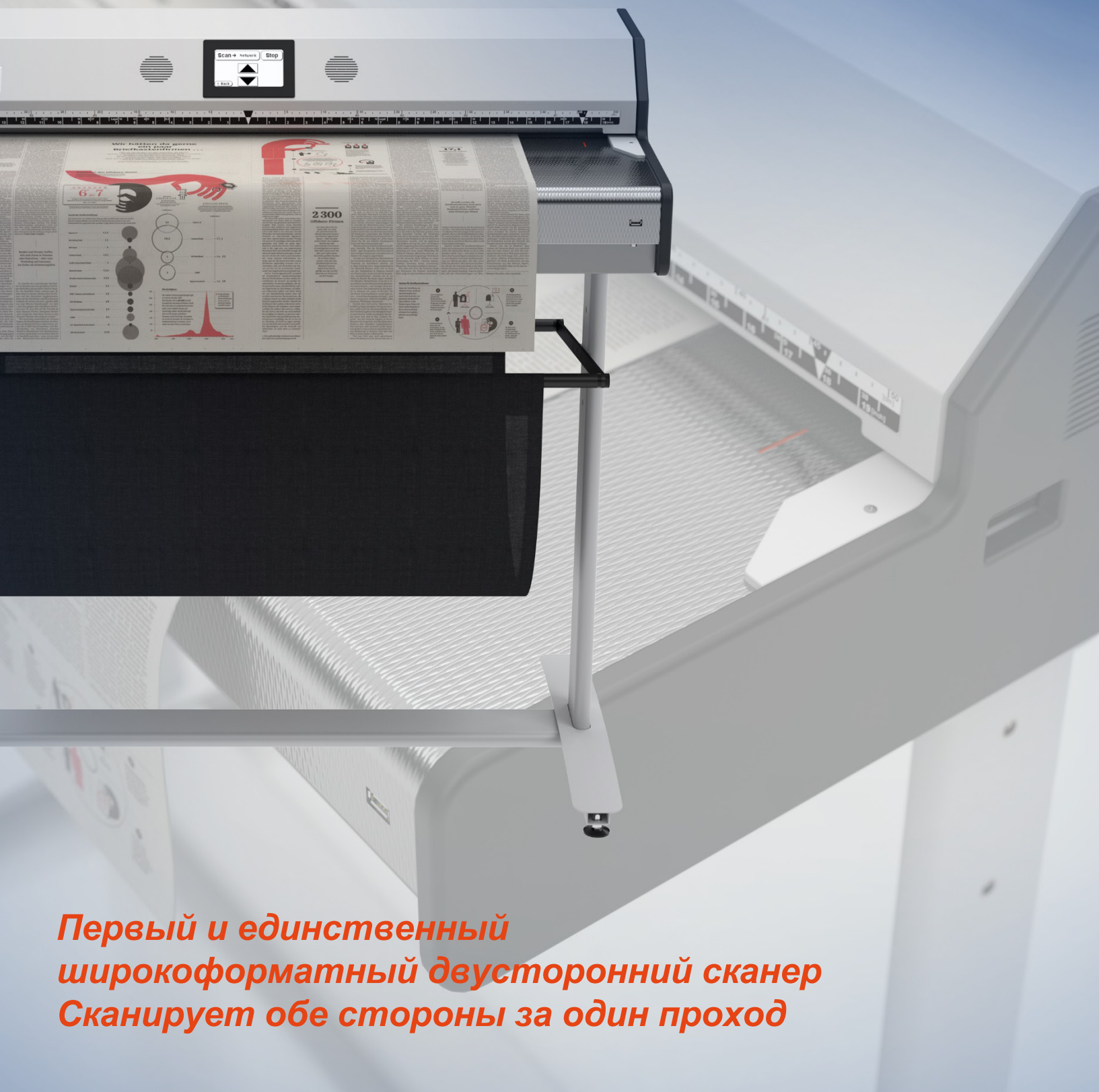
Принтер-Плоттер.ру  
печатное оборудование и расходные материалы

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



WideTEK® 36DS

*Первый и единственный  
двусторонний сканер,  
сканирующий две стороны  
за один проход*



**Первый и единственный  
широкоформатный двусторонний сканер  
Сканирует обе стороны за один проход**

- СКАНИРОВАНИЕ ДВУСТОРОННИХ ДОКУМЕНТОВ ШИРИНОЙ ДО 36 ДЮЙМОВ ЗА ОДИН ПРОХОД
- СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ FADGI И ISO 19264-1
- УДВОЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ПРИ СОКРАЩЕНИИ ВДВОЕ ЗАТРАТ ВРЕМЕНИ
- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МГНОВЕННО РАЗБИВАЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ ДВУСТОРОННЕГО СКАНИРОВАНИЯ НА 4 ИЗОБРАЖЕНИЯ
- МАКСИМАЛЬНО БЫСТРОЕ ЦВЕТНОЕ СКАНИРОВАНИЕ СО СКОРОСТЬЮ 15 ДЮЙМОВ В СЕКУНДУ ПРИ РАЗРЕШЕНИИ 200 DPI
- РАЗРЕШЕНИЕ СКАНЕРА 1200 X 1200 DPI
- БОЛЬШОЙ ЦВЕТНОЙ СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН WVGA ДЛЯ УДОБНОГО УПРАВЛЕНИЯ СКАНЕРОМ
- ВСТРОЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПОШАГОВОГО СКАНИРОВАНИЯ
- СКАНИРОВАНИЕ ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВВЕРХ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАДРИРОВАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ ПЕРЕКОСА
- ОТОБРАЖЕНИЕ ОТСКАНИРОВАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
- РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ БЕЗ ПОВТОРНОГО СКАНИРОВАНИЯ
- СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ НЕ ТРЕБУЮТ РАЗОГРЕВА, ИК/УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ ОТСУТСТВУЕТ
- ТЕХНОЛОГИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ КАМЕР ОТ ПЫЛИ
- ПРОСТАЯ УСТАНОВКА БЛАГОДАРЯ ТЕХНОЛОГИИ SCAN2NET®



*Данный широкоформатный двусторонний сканер сочетает в себе изящество быстрого профессионального цветного CCD-сканера с выносливостью, рассчитанной на большие объёмы «рабочей лошадки»*

*Благодаря новейшей технологии использования камер сканер превосходит все критерии, установленные рекомендациями «Инициативы по разработке руководств по оцифровке для федеральных органов исполнительной власти США» (Federal Agencies Digitization Guidelines Initiative, FADGI)\*\*\* и стандартом ISO 19264-1, уровень B.*

*Заставьте свои инвестиции работать и получайте превосходные результаты!*

Два процессора обеспечивают сканеру WideTEK® 36DS высокую пропускную способность. Разрешение 1200 dpi гарантирует отличные результаты даже при больших объемах сканирования.

WideTEK® 36DS — первый в мире широкоформатный двусторонний CCD-сканер для оцифровки двусторонних печатных документов шириной до 36 дюймов (915 мм). При разрешении 300 dpi сканеру требуется всего 2,5 секунды для сканирования лицевой и оборотной сторон газетного листа за один проход через сканер.

Уже сама идея выполнения сканирования обеих сторон листа за одну технологическую операцию означает экономию времени и сил: вам больше не нужно переворачивать документ для того, чтобы отсканировать его вторую сторону.

Сканер оснащён двумя модулями из трёх CCD-камер, которые встроены в верхнюю и нижнюю часть устройства. При работе WideTEK® 36DS захватывает обе стороны газетного листа одновременно. После сканирования программное обеспечение разделяет отсканированный документ на четыре отдельных изображения для левой и правой половин лицевой и оборотной сторон газетного листа — и всё это за одну операцию!

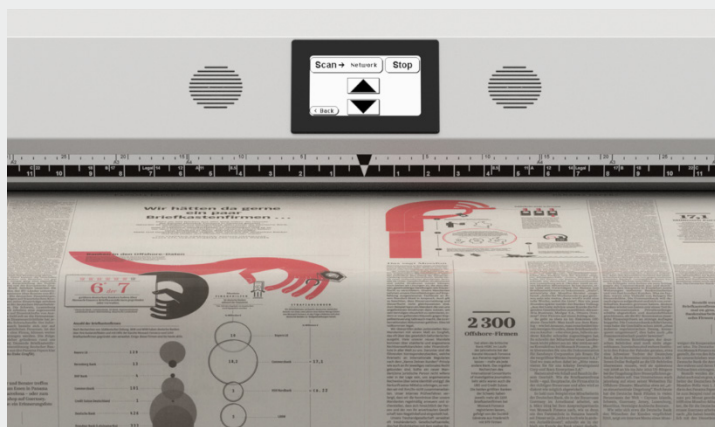


Другие особенности сканера WideTEK® 36DS, которые делают его оптимальным выбором для любой области применения:

- Scan2USB — пошаговое сканирование на USB-устройство
- Scan2Print — копирование на сетевой принтер или в «горячую папку»
- Scan2Network — сохранение на сетевой ресурс, SMB, FTP
- Форматы вывода: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, многостраничные PDF и TIFF, DICOM и др.
- Устойчивая к вирусам ОС Linux
- Независимость от ОС: совместим с Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard совместим с любым браузером: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Многоязычный настраиваемый пользовательский интерфейс
- Автономное устройство с собственной рабочей станцией
- Удалённое обслуживание, диагностика и обновление прошивки

#### Опции:

- Аппаратные и программные опции для управления цветом, сканирования в больших объемах и быстрой печати/копирования.
- Полная гарантия — до 5 лет гарантии с бесплатным предоставлением запасных частей и др.



Вид сбоку сканера WideTEK® 36DS с корзиной для документов. Сканируйте целые стопки газетных листов без необходимости собирать каждый выходящий из сканера лист.

#### Рыночные ниши и области применения

WideTEK® 36DS — это высокопроизводительное решение для сканирования газет и множества других рынков.

#### Рыночные ниши для WideTEK® 36DS

- СМИ, бюро газетных вырезок
- Услуги копирования, репрография
- Университеты, библиотеки, реестры
- Государственные учреждения

У данного сканера много разнообразных областей применения. WideTEK® 36DS особенно хорошо подходит для сканирования газет, но в то же время может быть использован практически везде, где требуется широкий формат и высокая скорость сканирования.

#### Применения WideTEK® 36DS

- Административно-хозяйственная деятельность
- Создание цветных копий карт, плакатов, графических материалов, произведений искусства, фотографий
- Копирование газет, периодических изданий, каталогов и журналов
- Сканирование чертежей, планов и рекламы для распространения



Платформа Scan2Net® является технологической основой всех сканеров WideTEK® и Bookeye® от Image Access. Она заменяет необходимые для традиционного сканера проприетарные драйверы и программное обеспечение самым быстрым видом общедоступного непроприетарного соединения между устройствами: соединением с помощью TCP/IP по сети Ethernet. Благодаря намного большей скорости сетевого интерфейса по сравнению со скоростью обмена сканеров, использующих интерфейсы USB 2 и USB 3, устройства на базе Scan2Net® демонстрируют непревзойдённую производительность при чрезвычайно низкой стоимости подключения.

Сканеры на базе Scan2Net® работают под управлением 64-битной операционной системы на основе Linux, которая адаптирована под выполнение специфичных для сканера задач обработки изображений и управления механической частью, с обеспечением максимальной скорости сканирования и производительности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный размер документа	ширина 970 мм (38,2 дюйма); сведения о максимальной длине см. в технической спецификации
Максимальная ширина сканирования	915 мм (36 дюймов)
Толщина документа	макс. 2,5 мм (0,1 дюйма)
Разрешение сканера / оптическое разрешение	1200 x 1200 dpi (с интерполяцией до 9600 x 9600 dpi) / 1200 x 600 dpi
Скорость, 24-битный цвет, полная ширина 36 дюймов	200 dpi - 22,9 м/мин (15 дюйм/с), 300 dpi - 15,2 м/мин (10 дюйм/с) 600 dpi - 6 м/мин (4 дюйм/с), 1200 dpi - 3 м/мин (2 дюйм/с)
Скорость, 8-битный полутон, полная ширина 36 дюймов	Как в цветном режиме
Глубина цвета	48 бит (цвет), 16 бит (полутон)
Результат сканирования	24-битный цвет, 8-битный индексированный цвет, 8-битный полутон, двухцветное изображение, улучшенный полутон
Форматы файлов	Многостраничные PDF (PDF/A) и TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, первичные данные
ICC-профили	Встроенные профили sRGB, Adobe RGB и «родные» профили. Создание индивидуальных профилей с помощью онлайн-инструмента Scan2ICC, предоставляемого по подписке
Качество	Превосходит требования FADGI ***, ISO 19264-1
Оптическая система	3 трёхцветные CCD-камеры, 67 500 пикселей, загерметизированные и пыленепроницаемые
Источник света	Две лампы с белыми светодиодами, встроенный оптический рассеиватель, без ИК/УФ-излучения
Рабочая станция	64-разрядная ОС Linux, четырёхъядерный процессор Intel i3, 16 Гб RAM, жёсткий диск 320 Гб для больших заданий
Сенсорный дисплей	7-дюймовый цветной сенсорный экран WVGA (широкий VGA) / 22-дюймовый экран для предварительного просмотра (поставляется дополнительно)
USB-порт	1 USB-порт
Интерфейс	Fast Ethernet 1 Гбит с интерфейсом Scan2Net® на базе TCP/IP
Размеры	248 x 1094 x 685 мм (9,8 x 43 x 27 дюймов) (В x Ш x Г)
Масса	64 кг /141 фунт
Электрическое подключение	100-240 В переменного тока, 47-63 Гц (внешний источник питания, соответствует стандарту ECO CEC уровня VI)
Потребляемая мощность	< 0,5 Вт (спящий режим) / 10,4 Вт (режим ожидания) / 100 Вт (готов к сканированию) / 190 Вт (сканирование)
Рабочая температура	от 5 до 40 °C, от 40 до 105 °F
Относительная влажность	от 20 до 80% (без конденсации)
Шум	< 35 дБ (А) (сканирование) / < 25 дБ (А) (режим ожидания)
Соответствие стандартам:	ANSI/UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 № 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011; GB9254-2008; GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024, FCC 47 часть 15

## Преимущества Scan2Net®

- Быстрый и защищённый от вирусов 64-битный компьютер на базе Linux
- Простая интеграция в существующие сетевые структуры
- Для запуска сканера требуется только один IP-адрес
- Интеграция и удалённый доступ через внутрикорпоративную сеть или через Интернет
- Сканирование непосредственно на SMB или FTP-сервер, в специальную папку, на USB-носитель, на электронную почту или в облако без необходимости в использовании внешнего ПК
- Простая, интуитивно понятная система управления на основе Java и HTML
- Ясная структура меню, управление с помощью сенсорного дисплея
- Многоязыковая поддержка, настраиваемый пользовательский интерфейс

