

# Совершенное сканирование с системой XEScan

## Современное решение для высококачественного сканирования изображений

Система XEScan от Xerox Engineering Systems - это простая и удобная система сканирования документов, которая объединяет в себе простоту сканирования и последние достижения в области работы с изображениями. Система состоит из сканера Synergix-SA, программного обеспечения XEScan и интерфейсной платы IEEE1394. XEScan обеспечивает сканирование в файл широкоформатных документов или передачу их по электронной почте.



## Качественное сканирование любых оригиналов

Используя уникальные алгоритмы оптимизации качества изображения, система XEScan позволяет получать превосходные изображения при сканировании оригиналов низкого качества. Это означает, что вы можете быстро и легко добиться желаемой цели и повысить производительность работы. При сканировании документов XEScan автоматически подавляет фон, и вы сохраняете только нужную вам информацию.

## Технология Intelligent Inline Imaging

Система XEScan включает в себя сканер Synergix-SA, основным элементом которого является массив запатентованных CMOS-датчиков, обеспечивающий высокую точность и качество сканирования изображений.

В отличие от большинства сканеров, построенных на базе ПЗС-датчиков, XEScan - самокалибрующийся сканер, не требующий ручной калибровки.

## Упрощение рабочего процесса

Уникальный интерфейс пользователя XEScan имеет четыре программируемых пользователем кнопки. В зависимости от текущих задач каждая кнопка может быть запрограммирована на определенный режим сканирования, который затем можно вызвать одним нажатием этой кнопки. Разнообразные установки сканирования: пакетный режим, настройки фильтров и разрешения, формат выходного файла, режим подавления фона и каталог для записи файлов - все это способствует быстрому и эффективному сканированию и не требует применения дополнительного программного обеспечения для корректировки изображения.

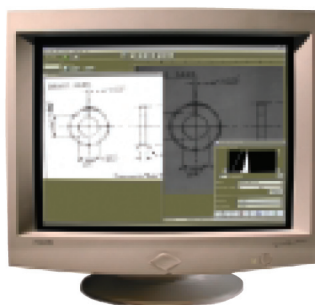
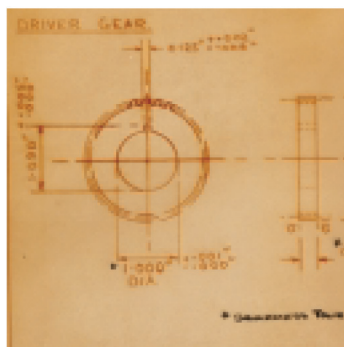
## Программное обеспечение XEScan

Программное обеспечение XEScan поддерживает сканирование в цифровой архив и рассылку отсканированного изображения по электронной почте. Оно имеет уникальные и удобные в использовании режимы, обеспечивающие превосходное качество отсканированного изображения, такие как автоопределение ширины оригинала, динамическое подавление фона и ряд других.

## Защита инвестиций

Оборудование, выпускаемое компанией Xerox Engineering Systems, имеет модульную структуру. Покупая аппарат, удовлетворяющий вашим текущим потребностям, вы можете быть уверены в том, что с расширением стоящих перед вами задач могут быть расширены и функциональные возможности вашего оборудования. Система XEScan позволяет наращивать скорость сканирования с 3 до 6 м/мин. В будущем предполагается выпуск опции для полноцветного сканирования и опции "сканирование - печать".





Система XEScan автоматически уменьшает фон, благодаря чему повышается качество изображения и полученные документы выглядят даже лучше, чем оригиналы.

## Функциональные возможности

- Три режима сканирования: одиночный, поточный и пакетный
- Автоматическое определение ширины и длины оригинала
- Настраиваемое разрешение сканирования 100, 200, 300 или 400 точек на дюйм
- Интерполяционное разрешение от 1 до 9999 точек на дюйм
- Скорость сканирования 3 или 6 м/мин
- Четыре программируемые пользователем кнопки
- Толщина оригинала до 13 мм
- Конструкция сканера позволяет выводить отсканированные оригиналы вперед или назад
- Предварительный просмотр отсканированного изображения
- 8-битная шкала серого (256 градаций шкалы серого)
- Сканирование в файл с динамическим пороговым режимом
- Архивирование включает в себя автоматическое присвоение имен файлам
- Сканирование для передачи по электронной почте
- Учет работ
- Регулировка контраста и тона изображения
- Удаление микрорафра / резче / мягче
- Окно сканирования, позволяющее выбрать ограниченную область оригинала для сканирования
- Вырезание выделенной области

## Элементы системы XEScan

Система XEScan состоит из следующих элементов:  
Система сканирования Synergix - сканер Synergix с интерфейсом пользователя.

Программное обеспечение XEScan - компакт-диск, содержащий программное обеспечение и электронный ключ. Ключ подсоединяется к параллельному порту компьютера, на котором установлено программное обеспечение XEScan.

Плата IEEE 1394 - плата интерфейса IEEE1394, устанавливаемая на PC для подключения сканера. Компьютер приобретается отдельно и используется в качестве контроллера.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Минимальные требования к PC

<b>Процессор</b>	Минимум Intel Pentium III, 800 МГц
<b>Память</b>	ОЗУ 256 Мб для монохромного сканирования
<b>Жесткий диск</b>	Жесткий диск 20 Гб
<b>Монитор</b>	Стандартный дисплей VGA с Windows совместимым видеодрайвером
<b>Платформы</b>	Windows 98 SE/2000/NT 4.0

### Программное обеспечение XEScan

<b>Программные кнопки</b>	Создание и сохранение неограниченного числа конфигураций сканирования. Присвоение конфигураций сканирования кнопкам.
<b>Режимы</b>	Одиночный, пакетный или поточный. Пакетный и поточный режимы поддерживают автоматическое присвоение имен файлам.
<b>Типы оригиналов</b>	Типы и подтипы оригинала: фото / нормальный / синька / светокопия
<b>Фильтры</b>	Служат для автоматического или ручного редактирования изображений.
<b>Динамическое подавление фона</b>	Для настройки монохромного фильтра выбирается значение порога и режим подавления фона. Оператор может задать степень подавления фона.
<b>Форматы файлов</b>	TIFF, BMP, PNG, PCX, TGA, GIF, JPEG, IFF, PDF, PPM, RLC, RST или CALS

### Система Сканирования Synergix

<b>Разрешение</b>	400 x 400 dpi
<b>Скорость</b>	Стандартно: 3 м/мин при разрешении 400 точек на дюйм, 6 м/мин при разрешении 200 точек на дюйм. Дополнительно: 6 м/мин при разрешении 400 точек на дюйм, 12,2 м/мин при разрешении 200 точек на дюйм
<b>Размер оригинала</b>	Мин. 114 x 140 мм. Макс. 1066 мм x 30 м (сканирует изображение шириной до 914 мм). Толщина оригинала до 13 мм
<b>Регулировка</b>	Регулировка передней и задней кромки/ выравнивание по центру
<b>Электропитание</b>	220 - 240 В; 2 А; 50 Гц
<b>Габариты</b>	135 (Д) x 31 (В) x 41 (Ш) см (без станда и выходного лотка) 135 (Д) x 114 (В) x 140 (Ш) см (со стандом и выходным лотком)

Продукт сертифицирован в системе ГОСТ Р Госстандарта России

По всем вопросам обращайтесь в региональные представительства компании Xerox

Представительство компании Xerox в Москве находится по адресу: Москва, 101000, пер. Огородная Слобода, 5  
Тел. (095) 956 4350

Посетите нашу страницу в Интернете  
[www.xerox.ru](http://www.xerox.ru)

© XESystems, Inc. 2001 г. Все права защищены.  
Xerox®, Xerox®, логотип XES и XEScan являются торговыми марками Xerox Corporation. Windows и Windows NT являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation. Названия других изделий, упоминаемые в данном документе, являются торговыми марками соответствующих компаний.