

Планетарный сканер ЭЛАР ПланСкан серии «А» *модель 2009г.*



Назначение:

Планетарный сканер ПланСкан серии А предназначен для бесконтактной оцифровки книг, журналов и каталогов, газет, различного рода скрепленных документов, ветхих и нестандартных сшитых материалов. Сканер обеспечивает высокое качество получаемых электронных образов. Оптическая система сканера обеспечивает возможность сканирования объемных предметов.

Функциональные возможности:

- максимальный формат оригинала:
 - ПланСкан А3М, А3-ЦМ - А3+(460x350 мм);
 - ПланСкан А2М, А2-ЦМ - А2+(630x420 мм);
- разрешение:
 - оптическое: 400x600 dpi
 - выходное: 200/300/400/600 dpi
- автоматическое определение формата;
- автоматическое определение высоты оригинала;
- передача данных по протоку ТСР/ІР;
- отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения;
- толщина сканируемого оригинала: до 15 см;
- Сенсорная панель 19” для удобного управления процессом сканирования;
- время сканирования (время указано без передачи и сохранения данных на компьютер):
 - формат А4 - 2 сек;
 - формат А3 - 2,2 сек;
 - формат А2 - 3 сек.

Требования к электрической сети:

Максимальная потребляемая мощность - 160 Вт

Номинальное напряжение – 220-230 В

Номинальная частота: 50-60 Гц

Физические параметры:

- Ширина – 685мм;
- Глубина – 673мм;
- Высота – 880мм.

Вес сканера – 25 кг

Вес сканера в упаковке – 38 кг

Габариты упаковки – 1080x800x780 мм

Описание:

Средняя сменная производительность ПланСкан А от 2000 до 2500 сканов.

Встроенные в планетарный сканер передовые технологии глубокого автофокуса позволяют оцифровывать оригиналы с высоким качеством, независимо от их толщины, формата и степени ветхости в том числе и объемные предметы высотой до 15см. Бесконтактный способ сканирования позволяет избежать возможности нанесения вреда оригиналу в процессе оцифровки.

При сканировании в черно-белом режиме ПланСкан А обеспечивает динамическую бинаризацию изображения с максимальным сохранением деталей документа и аппаратную компрессию выходных данных, преобразуя их в стандартный промышленный формат TIFF G4. При сканировании в полутоновом режиме (256 градаций серого) реализована возможность выбора форматов сохранения файлов. Также вы можете выбирать различный уровень компрессии формата JPG.

Сканирующий узел и специальное программное обеспечение позволяют оперативно создавать копии различных оригиналов с минимальным участием оператора.

Усовершенствованная система управления повышает срок службы лампы, экономит расход электроэнергии и улучшает условия работы оператора. Сканер поддерживает энергосберегающий режим работы системы освещения.

Металлический корпус сканера с фиксированным положением всех составляющих элементов обеспечивает надежную работу устройства в ходе многолетней интенсивной эксплуатации. К заменяемым элементам относятся только осветительные лампы. Ресурс ламп составляет 5 000 часов.

Благодаря интерфейсу подключения на основе TCP/IP, ПланСкан А можно интегрировать в офисную сеть и использовать как сетевой сканер.

Поставляемое вместе со сканером программное обеспечение VCS-2 позволяет производить пакетное сканирование и обработку изображений для дальнейшего использования в системах документооборота.

Удобство работы

Удобная русскоязычная панель управления сканера делает процесс сканирования простым и интуитивно понятным.

Автоматизация настроек (определение формата, фокусировка и другие) исключает влияние человеческого фактора и увеличивает производительность сканера.

Поставляемое в комплекте со сканером русскоязычное программное обеспечение VCS-2 позволяет производить сканирование и обработку изображений в пакетном режиме. Набор настраиваемых профилей позволяет оптимизировать работу оператора, при сканировании разнообразных документов.

Интуитивно-понятный интерфейс, наглядные пиктограммы и полная русификация значительно упрощают работу со сканером и не требуют специальной подготовки для операторов.

Надежность и экономичность

Металлический корпус сканера с фиксированным положением всех составляющих элементов обеспечивает надежную работу устройства в ходе многолетней интенсивной эксплуатации.

Технические характеристики:

Модель	A3M	A3-ЦМ	A2M	A2-ЦМ
Максимальная область сканирования	A3+(460x350мм)		A2+(630x420мм)	
Режимы сканирования	-черно белый -Полутоновый 256 градаций серого	-черно белый -Полутоновый 256 градаций серого -Цветной 24 бит	-черно белый -Полутоновый 256 градаций серого	-черно белый -Полутоновый 256 градаций серого -Цветной 24 бит
Сканирующая система	ПЗС-линейка 22500 pix			
Система освещения	Система освещения (2 лампы), с автоматической регулировкой светового потока			
Оптическое разрешение	400x600 dpi (выходное – 200/300/400/600 dpi)			
Количество записываемых точек изображения на максимальном формате	6 196 x 4 396		13 188 x 9 294	
Автофокус	15 см			
Скорость сканирования	A4 – 2сек. A3 – 2,2сек.		A4 – 2сек. A3 – 2,2сек. A2 – 3сек.	
Обработка изображений	- Автоматическая обрезка по формату - Удаление «шумов» - Доворот изображений - Коррекция кривой переплета книги			
Интерфейс подключения	TCP/IP 1 Gigabit			
Габариты, мм	685x673x880			
Вес, кг	25			

Требования к электрической сети:

- Номинальное напряжение – 220-230 В
- Номинальная частота: 50-60 Гц

Комплектация:

- ЭЛАР ПланСкан А3М,А3ЦМ / А2М, А2ЦМ
- Программное обеспечение сканирования VCS-2
- Интерфейсный комплект для подключения к PC

Дополнительные устройства:

- Педаль управления сканером;
- Магнитные полосы для фиксации плоских оригиналов;
- Ручная книжная колыбель формата А2 (630x420 мм);
- Дополнительная клавиатура;
- Программные модули для ПО VCS-2: распознавание штрих-кода, создание PDF файлов, для публикации в WEB, FTP модуль и программируемый DDE интерфейс для WIN-приложений;

Рекомендации по конфигурации рабочей станции сканирования:

- PIV-совместимый компьютер с 512 MB RAM
- Жесткий диск 40 GB
- LAN-адаптер 1 Gbit on board
- Video 128MB
- операционная система WIN /2000/XP/Vista

Корпорация «Электронный архив»
Тел.: (495)792-31-31 Факс: (495) 251-36-03
E-mail: info@elar.ru Web-сайт: www.elar.ru