

Цветной планетарный сканер Элар ПланСкан - А2Ц



Назначение:

Цветной планетарный сканер ПланСкан А2Ц предназначен для бесконтактной (цветной, полутоновой, черно-белой) оцифровки книг, журналов и каталогов, газет, различного рода скрепленных документов, ветхих и нестандартных сшитых материалов до формата А2 (630х420 мм). Сканер обеспечивает высокое качество получаемых электронных образов.

Функциональные возможности:

ПланСкан А2Ц обеспечивает:

- область сканирования 630х420 мм
- максимальный формат оригинала А2;
- Разрешение:
 - Выходное
 - 200/300/400/600 DPI – черно-белый режим сканирования;
 - 200/300/400/600 DPI – полутоновой режим сканирования;
 - 200/300/400/600 DPI – цветной режим сканирования;
 - Оптическое
 - 300 DPI – черно-белый режим сканирования;
 - 300 DPI – полутоновой режим сканирования;
 - 300 DPI – цветной режим сканирования;
- автоматическое определение формата;
- автоматическое определение высоты оригинала;
- передача данных по протоку TCP/IP;
- отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения;
- толщина сканируемого оригинала: до 12 см
- 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 – 1080х800х780 мм

Описание:

Средняя сменная производительность ПланСкан А2Ц 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. Бесконтактный способ сканирования позволяет избежать возможности нанесения вреда оригиналу в процессе оцифровки.

При сканировании в черно-белом режиме ПланСкан А2Ц 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. Лампа сканера в интервале между сканированиями горит в экономичном режиме с накалом 25% от рабочего, что значительно меньше яркости обычной настольной лампы.

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 А2Ц можно интегрировать в офисную сеть и использовать как сетевой сканер.

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

Комплектация:

Минимальный комплект поставки включает:

- Комплект сканер ПланСкан - (ПланСкан А2Ц, ПО сканирования BCS-2, интерфейсный комплект для подключения к PC).

Рекомендации по конфигурации станции сканирования: PIV-совместимый компьютер с 512 MB RAM, HDD 40GB, LAN-адаптер 1 Gbit on board, Video 128MB с монитором не меньше 17", операционная система WIN 98/NT4/2000/XP.

Дополнительные модули, компоненты и расходные материалы:

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