

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Профессиональный планетарный сканер ESTOR Scan Systems A2

Решение для бережной оцифровки книг, архивных документов, чертежей, карт, журналов и музейных материалов формата до A2.

- ✓ Формат сканирования: до A2+
- ✓ Бесконтактная планетарная съемка
- ✓ Равномерная LED-подсветка без УФ/ИК
- ✓ Собственное ПО для сканирования и обработки

Подготовлено для: _____

Дата: _____ 2026 г.

Версия: предварительная спецификация



ESTOR Scan Systems
Разработчик и производитель
сканирующего оборудования

+7 (706) 699 93 99
www.estor.asia

sales@estor.asia
Республика Казахстан

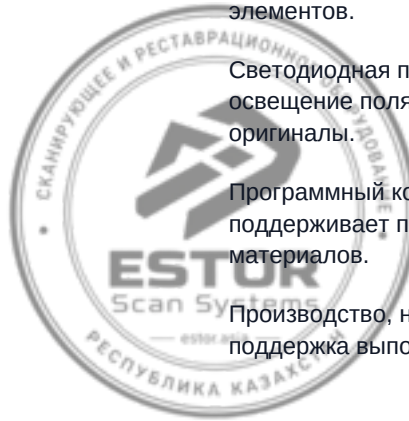
1. Назначение оборудования

ESTOR Scan Systems A2 - профессиональный планетарный сканер для организаций, которым требуется быстрая, аккуратная и повторяемая оцифровка оригиналов без механического протягивания через тракт. Оборудование предназначено для архивов, библиотек, музеев, учебных заведений, государственных органов и корпоративных архивов.

Сканер позволяет работать с переплетенными книгами, отдельными листами, делами, чертежами, картами, журналами, фотографиями и другими материалами формата до A2+.

2. Ключевые преимущества

Преимущество	Описание
Бережная оцифровка	Планетарная схема съемки исключает протяжку оригинала и снижает риск повреждения ветхих документов.
Формат до A2+	Рабочая зона подходит для крупноформатных документов, разворотов книг, карт и чертежей.
Высокая детализация	Оптическая система с камерой высокого разрешения обеспечивает четкую фиксацию текста, графики и мелких элементов.
Равномерный свет	Светодиодная подсветка обеспечивает стабильное освещение поля сканирования без УФ/ИК-воздействия на оригиналы.
Собственное ПО	Программный комплекс ESTOR Scan System поддерживает предпросмотр, захват, обработку и экспорт материалов.
Сервис в Казахстане	Производство, настройка, обучение и техническая поддержка выполняются локально.



3. Техническое описание ESTOR Scan Systems A2

ESTOR A2 представляет собой стационарный планетарный сканирующий комплекс с жесткой металлической конструкцией, верхним камерным модулем, рабочей зоной для оригиналов и интегрированной подсветкой. Конструкция рассчитана на эксплуатацию в условиях ежедневной оцифровки фондов и документооборота.

Параметр	Значение
Тип оборудования	Планетарный книжный / документный сканер
Максимальный формат оригинала	До A2+: 620 × 460 мм
Тип съемки	Бесконтактная цифровая съемка сверху
Камера	Промышленная модуль захвата высокого разрешения; проектная конфигурация - 62,5 МП
Оптика	Е-mount объектив, подбирается под требуемое поле съемки и разрешение
Рабочее разрешение	До 800 dpi в проектной конфигурации; итоговое значение зависит от поля съемки, объектива и режима съемки
Режимы сканирования	Одиночный кадр; пакетное сканирование; режим повышенной детализации / многокадровой съемки - опционально
Подсветка	LED-модули с равномерной засветкой рабочей зоны, без УФ/ИК
Управление	ПК / встроенная рабочая станция, программное обеспечение ESTOR Scan Studio
Интерфейсы	USB 3.0 / Gigabit Ethernet RJ-45 / вход для педали управления / Опционально: Wi-Fi
Запуск сканирования	Кнопка в ПО, педаль оператора, аппаратный триггер - по комплектации
Корпус	Металлическая конструкция, матовое черное порошковое покрытие
Назначение	Книги, архивные документы, чертежи, карты, журналы, фотографии, музейные материалы
Страна производства	Республика Казахстан

4. Программное обеспечение ESTOR Scan Studio

- Live preview с камеры перед съемкой
- Одиночное и потоковое сканирование
- Создание проектов и пакетная обработка материалов
- Автоматическая обрезка поля документа
- Выравнивание перспективы и deskew
- Разделение разворота книги на отдельные страницы

- AI-улучшение изображения: баланс белого бумаги, подавление серого фона, повышение резкости текста
- Экспорт в PDF, JPEG, TIFF; формирование многостраничных документов
- Поддержка оператора через педаль и горячие клавиши
- Локальная работа без обязательного подключения к интернету - по конфигурации

5. Комплектация поставки

Позиция	Описание
Сканирующий модуль ESTOR A2	Металлический корпус, рабочая зона A2, камерный модуль
Модуль захвата и объектив	Комплектуется по утвержденной спецификации проекта
Система подсветки	LED-подсветка рабочей зоны
Рабочая станция / ПК	По комплектации заказчика: встроенная или внешняя рабочая станция
ПО ESTOR Scan Studio	Лицензия на программное обеспечение для сканирования и обработки
Педаль оператора	Для быстрого запуска сканирования без работы мышью
Документация	Паспорт изделия, руководство оператора, инструкция по обслуживанию
Обучение	Первичный инструктаж операторов при вводе в эксплуатацию

6. Опции и доработки

- Прижимное стекло для работы с книгами и разворотами
- Книжная колыбель для бережной фиксации переплетенных изданий•
Интеграция с внутренними архивными системами заказчика
- Дополнительные профили обработки изображений
- Расширенная гарантия и сервисное обслуживание

7. Условия поставки

Условие	Описание
Стоимость	Уточняется после согласования финальной комплектации и технического задания
Срок производства и поставки	Уточняется после утверждения спецификации и оплаты
Гарантия	12 месяцев, если иное не согласовано договором
Сервис	Консультации, настройка, обучение, гарантийное и постгарантийное обслуживание

Оплата

По договору: предоплата / поэтапная оплата / иные условия
по согласованию

Доставка и монтаж

Рассчитываются отдельно в зависимости от региона и
условий объекта

8. Контакты

ESTOR Scan Systems
Отдел продаж: +7 (706) 699 93 99
Сайт: www.ector.asia
E-mail: sales@ector.asia
Республика Казахстан

