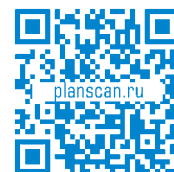


Универсальный комплекс планетарного сканирования нового поколения



# ЭЛАР ПланСкан С



Лучшее решение для организации поточной и текущей оцифровки документов любого типа с уникальным сочетанием производительности и высочайшего качества сканирования.

## Лидер среди сканеров формата А2

Чертежи, карты, схемы

Книги, папки, каталоги

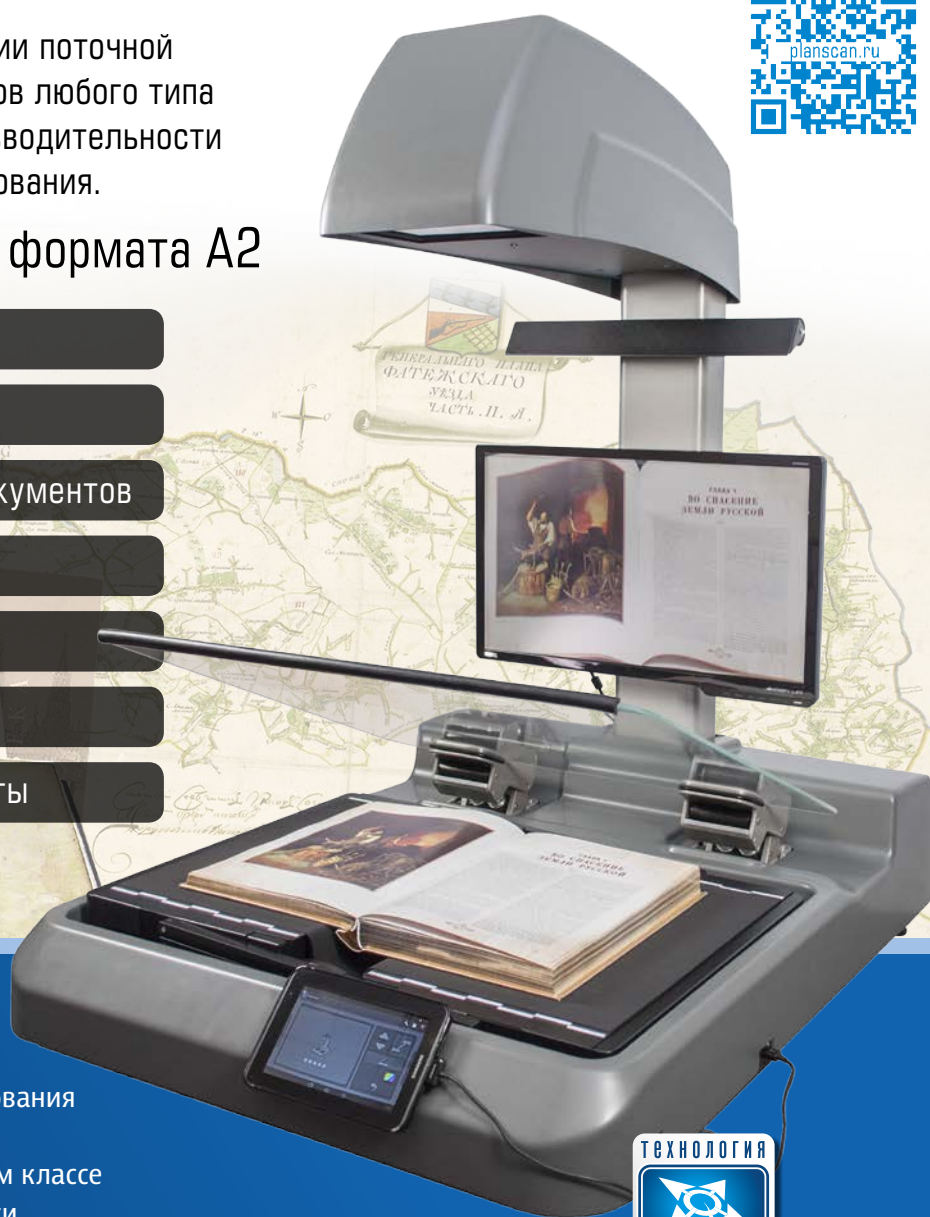
Журналы, газеты, подшивки документов

Фолианты, альбомы

Монеты, ордена, чеканки

Художественные полотна

Исторические, ветхие документы



- Уникальная возможность сканирования при естественном освещении для достижения лучшего в данном классе оборудования качества оцифровки
- Сенсорная панель управления с настраиваемым интерфейсом
- Система 3D-коррекции анализирует и исправляет кривизну книжных страниц оригинала и обеспечивает возможность сканирования объёмных предметов
- Автоматическое плоское прижимное стекло и моторизованная книжная колыбель
- Промышленный матричный фотосенсор без механического затвора и фильтра Байера обеспечивает высокое оптическое разрешение до 600 dpi

- Постоянный предпросмотр предполагаемого результата сканирования в режиме реального времени на встроенном 23" мониторе высокого разрешения (full HD)
- Комплексное устройство, не требующее управляющего компьютера. Сканер располагает встроенными функциями настройки и обработки изображений
- Возможность прямого сохранения результатов сканирования в сеть и на внешние USB-носители



## Сканирующая система

Матричный фотосенсор последнего поколения с разрешением до 600 dpi с увеличенной производительностью и сроком службы мгновенно формирует электронный образ документа до формата A2+. Скорость работы не зависит от размера оригинала. Камера обеспечивает предпросмотр в реальном времени, полностью автоматическую фокусировку, калибровку и определение формата оригинала. Оптическая система адаптируется под внешнее освещение, что позволяет качественно сканировать глянцевые документы, объекты с металлическим тиснением, рельефные объекты, кальки и пр.

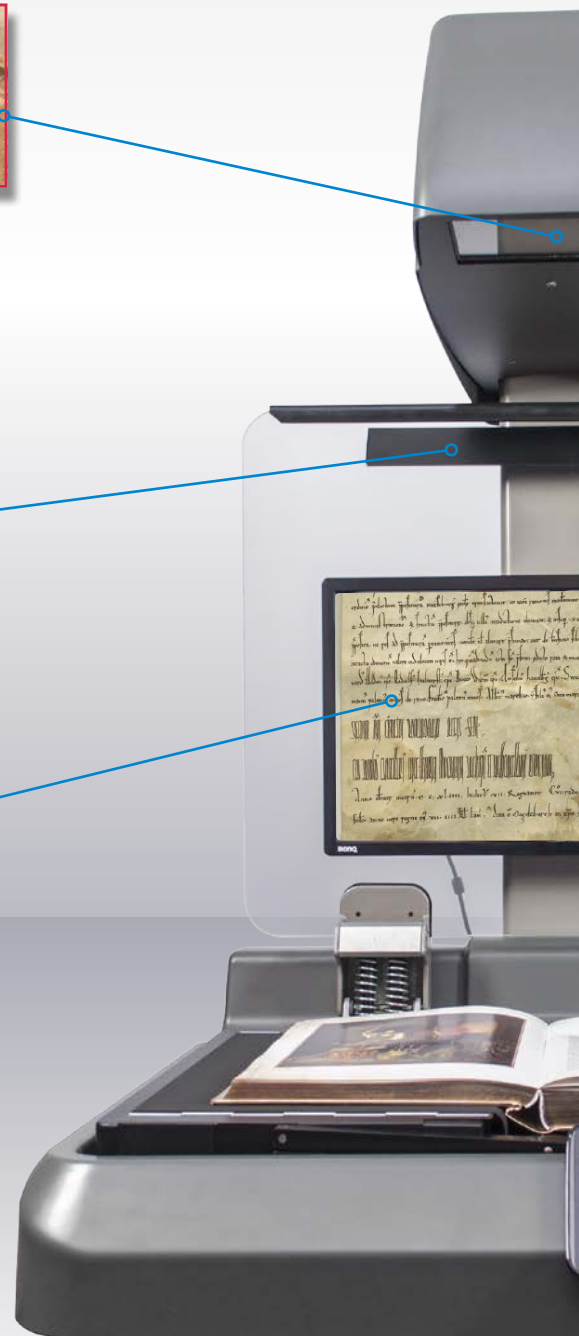


## Встроенная система освещения

При необходимости используется светодиодная система подсветки без вредного ИК- и УФ-излучения. Она обеспечивает равномерное освещение оригинала, исключая появление теней и бликов по всей площади документа, в том числе в зоне корешка.

## Монитор

Постоянный контроль местоположения оригинала и настроек сканирования на встроенном мониторе высокого разрешения. Отображение предполагаемого результата оцифровки с заданными параметрами обработки изображений происходит в режиме реального времени, что обеспечивает своевременное исправление возможных ошибок и повышение общей скорости работы.



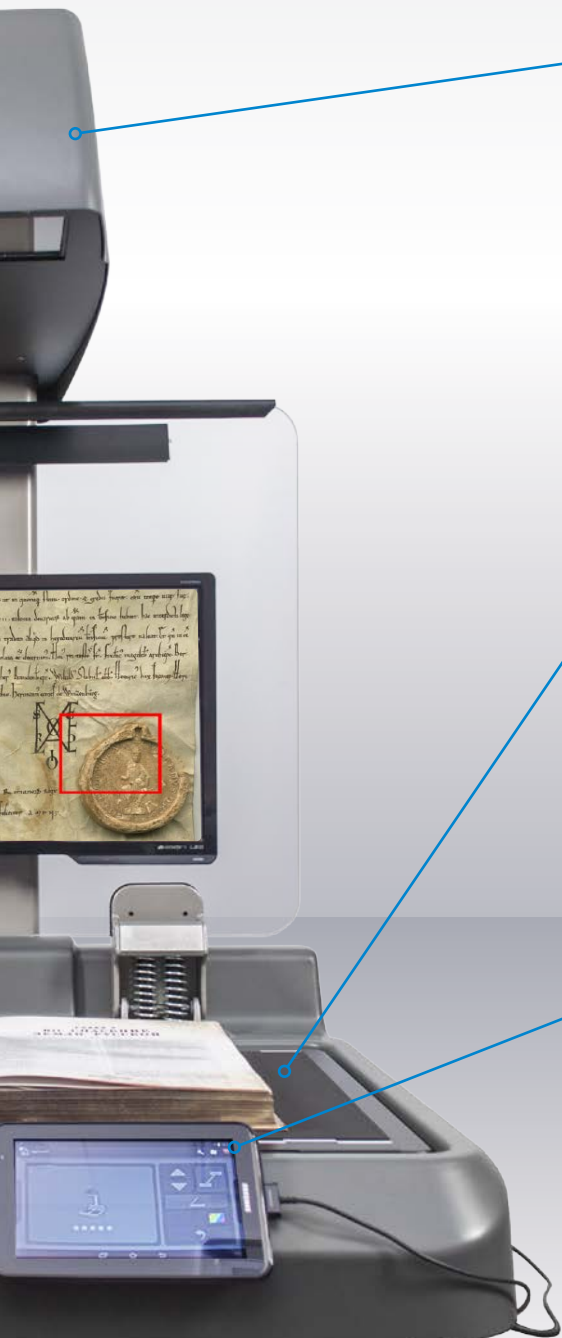
## Дополнительные преимущества

### Высокая производительность

- Высокая скорость передачи данных по интерфейсу Gigabit Ethernet и уникальная технология сканирования с одновременной записью образа исключают замедление даже при сканировании в цвете с максимальным форматом и разрешением.

### Высочайшее качество изображений

- Развитая система стандартных режимов, создание профилей сканирования, управление гамма-коррекцией, создание и применение ИСС-профилей обеспечивают интегрированное управление качеством и цветопередачей. За счёт аппаратных алгоритмов достигается автоматическая фокусировка, выбор экспозиции, цветокоррекция, баланс белого, обрезка по формату, исправление кривизны книжных страниц, устранение наклона, выравнивание текста, очистка от «шума» и мелких дефектов изображения, маскирование отпечатков пальцев, формирование, сжатие и сохранение изображения в выбранный формат.



### Технология «ТелеСервис»

Позволяет удалённо проводить диагностику и мониторинг работы сканера, осуществлять ремонт и настройку оборудования, обновлять программное обеспечение.



### Книжная колыбель и прижимное стекло

Управляемый электропривод для регулировки силы давления прижимного стекла на документ обеспечивает возможность работы с оригиналами размером до 420 x 640 мм и толщиной до 10 см при весе не более 10 кг. Автозапуск сканирования происходит при опускании прижимного стекла или при перевороте страницы — ультразвуковой детектор фиксирует момент перелистывания страницы или замены оригинала. Прижимное стекло поднимается автоматически по завершении сканирования и может фиксироваться в вертикальном положении для оцифровки без использования прижимного стекла.

### Управление сканером

Планшетное устройство с 7" дисплеем на платформе Android обеспечивает высокий уровень удобства использования органов управления сканером. Этот инструмент позволяет устанавливать дополнительные приложения и настраивать параметры сканирования. Управление с помощью сенсорной панели значительно упрощает использование функционального потенциала ЭЛАР ПланСкан серии «С», повышая эффективность и производительность процессов оцифровки.

### Эргономика, многофункциональность и простота использования

- Все элементы управления и встроенное программное обеспечение работают на русском языке и оптимизированы для ускорения и облегчения деятельности оператора. Исключительная надёжность и отсутствие расходных материалов обеспечивают возможность поточной оцифровки в круглосуточном режиме работы.

### Широкий набор дополнительных аксессуаров

- Профессиональное программное обеспечение LIMB (Imaging/Desktop/ Server/Gallery) для потокового сканирования, профессиональной обработки и публикации образов. Уникальный инструмент для выполнения всех ключевых задач — от оцифровки до публикации
- Модуль построения ICC-профилей. Программный модуль для сканера, позволяющий создавать и работать с цветовыми ICC-профилями для корректировки точности цветопередачи
- Универсальные защитные чехлы с «молнией» и без неё. Используются для защиты сканера от пыли с возможностью сканирования при посторонней внешней засветке в светлых помещениях
- Дополнительная USB-педаль управления.

**Помимо этого:** возможность подключения принтера прямой печати, который позволяет мгновенно получать репринты оригиналов и одновременно сохранять электронные образы на жёсткий диск. Возможность подключения дополнительного монитора и установки специальной книжной колыбели для сброшюрованных оригиналов толщиной до 50 см и весом до 50 кг.

## Технические характеристики

ЭЛАР ПланСкан С-600 (XXX)*	
Тип сканера	Планетарный сканер. Независимая станция сканирования. Расположение настольное.
Сканирующая камера	CCD-матрица — 3 x 140 миллиона пикселей RGB
Время сканирования	Цветной режим формат А2 — 7,7 сек. при 600 dpi. Полутоновый режим формат А2 — 5,5 сек. при 600 dpi, Запись файлов в фоновом режиме.
Разрешение	600 dpi оптическое, с возможностью выбора от 200 dpi до 600 dpi
Цветность	Внутренняя обработка: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Цветной 36 бит</li> <li>■ Полутоновый 12 бит</li> </ul> Режимы сохраняемых образов: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ч/Б 1 бит</li> <li>■ Полутоновый 8 бит</li> <li>■ Полутоновый 12 бит</li> <li>■ Цветной 36 бит</li> </ul>
Формат оригиналов	Более DIN А2 (640 мм x 420 мм)
Книжная колыбель	Автоматизированная книжная колыбель с регулировкой панелей по высоте для оригиналов толщиной до 10 см при весе до 10 кг. По запросу доступна специальная конфигурация с книжной колыбелью для сброшюрованных оригиналов толщиной до 50 см и весом до 50 кг (ЭЛАР ПланСкан С-650).
Прижимное стекло	Полноформатное, с автоматическим поднятием стекла после сканирования и регулируемой системой прижима. Парковочное вертикальное положение на 90° для сканирования без стекла. Автоматический запуск сканирования при опускании стекла.
Подсветка оригиналов	Встроенная. Активация во время сканирования.
Монитор	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Экран 16:9 Full HD</li> <li>■ Плоский экран 23"</li> <li>■ Разрешение 1920x1080 (Full HD)</li> </ul>
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Предварительный просмотр в реальном времени (без предварительного сканирования)</li> <li>■ Автоматическое определение формата</li> <li>■ Автоматическая фокусировка</li> <li>■ Автоматическое управление экспозицией</li> <li>■ Автоматическая коррекция цветового баланса</li> <li>■ Автоматическая коррекция освещённости</li> <li>■ Работа с цветовыми профилями ICC</li> <li>■ Многоязычный интерфейс программы управления (русский, английский, французский, немецкий языки)</li> <li>■ Удалённая диагностика и настройка сканера</li> <li>■ На базе отказоустойчивой операционной системы Linux</li> <li>■ Встроенная обработка изображений (устранение перекоса, маскирование пальцев, коррекция кривизны у корешка, усиление деталей, усиление контраста, масштабирование отсканированного образа, улучшение качества изображения)</li> </ul>
Поддерживаемые форматы файлов	TIFF односторонний, многосторонний; TIFF G4; TIFF 12 бит; JPEG; JPEG2000; BMP; PDF односторонний, многосторонний.
Порты вывода	VGA выход, 6 портов USB 2.0, порт Gigabit Ethernet
Управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ TWAIN драйвер и API</li> <li>■ Поддержка пользовательских сценариев</li> <li>■ Запуск сканирования: прижимным стеклом, педалью управления, после преворота страницы, по команде с панели</li> </ul>
Стандартная комплектация	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ USB-педаль управления</li> <li>■ Держатель монитора</li> <li>■ Монитор 16:9, 23" Full HD</li> <li>■ Сенсорная панель 7" с настраиваемым интерфейсом</li> </ul>
Дополнительные подключаемые устройства	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Принтер прямой печати</li> <li>■ Клавиатура</li> <li>■ Дополнительный внешний монитор</li> <li>■ HDD</li> <li>■ USB Flash</li> </ul>
Габариты	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Размеры 782 мм (ш) x 961 мм (д) x 1 121 мм (в)</li> <li>■ Вес 74 кг</li> <li>■ Электропитание однофазное, 220 Вольт, 300 Вт, 50 Гц</li> </ul>

\* (XXX): название модели может иметь добавочный буквенно-цифровой код, в зависимости от комплектации поставляемого сканера дополнительными программными и аппаратными модулями

## Наши заказчики

- Альфа-Банк
- Правительство Ханты-Мансийского автономного округа — Югры
- Центральный Государственный Исторический Архив Республики Башкортостан
- Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена
- Федеральный Арбитражный Суд Московского Округа (ФАС МО)
- Центр Обучения и Тестирования «САМАН-МАТИ»
- Санкт-Петербургский городской суд
- Центратомархив
- Научная библиотека МГИМО имени И. Г. Тюлина
- Центральная базовая таможня ФТС
- Конструкторское бюро «Свет Компьютерс»
- Государственный центральный музей современной истории России
- Российская государственная библиотека
- Департамент культуры г. Москвы
- Управление ЗАГС Архангельской области
- Пермский государственный университет
- Национальный архив республики Татарстан
- Арбитражный суд Камчатской области
- Государственный музей истории религии, г. Санкт-Петербург
- Аппарат Совета Федерации Федерального собрания РФ
- Управление Государственной архивной службы Самарской области
- Научно-техническая лаборатория ШИМЭКС
- Государственная публичная научно-техническая библиотека России
- ООО «Стройоптторг-1»
- Центр Информационных Технологий Республики Татарстан
- Государственный архив Пензенской области
- Московский авиационный институт
- Институт общественной информации по общественным наукам РАН
- Межведомственный суперкомпьютерный центр РАН
- Институт русской литературы РАН
- Департамент информационных технологий и связи ЯНАО
- Новосибирский городской архив
- Назарбаев центр
- Национальная академическая библиотека Республики Казахстан
- Управление государственной архивной службы Новосибирской области
- Служба специальной связи и информации Федеральной службы охраны РФ
- ГУК Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей»
- ...и многие другие



Корпорация ЭЛАР — нас выбирают, когда нужен результат

127015, Москва, Бумажный проезд, д. 14, стр. 2  
Тел.: +7 (495) 274-31-31. Факс: +7 (499) 251-36-03  
E-mail: office@elar.ru

**8 800 700-04-04**  
бесплатные звонки из регионов  
Российской Федерации

