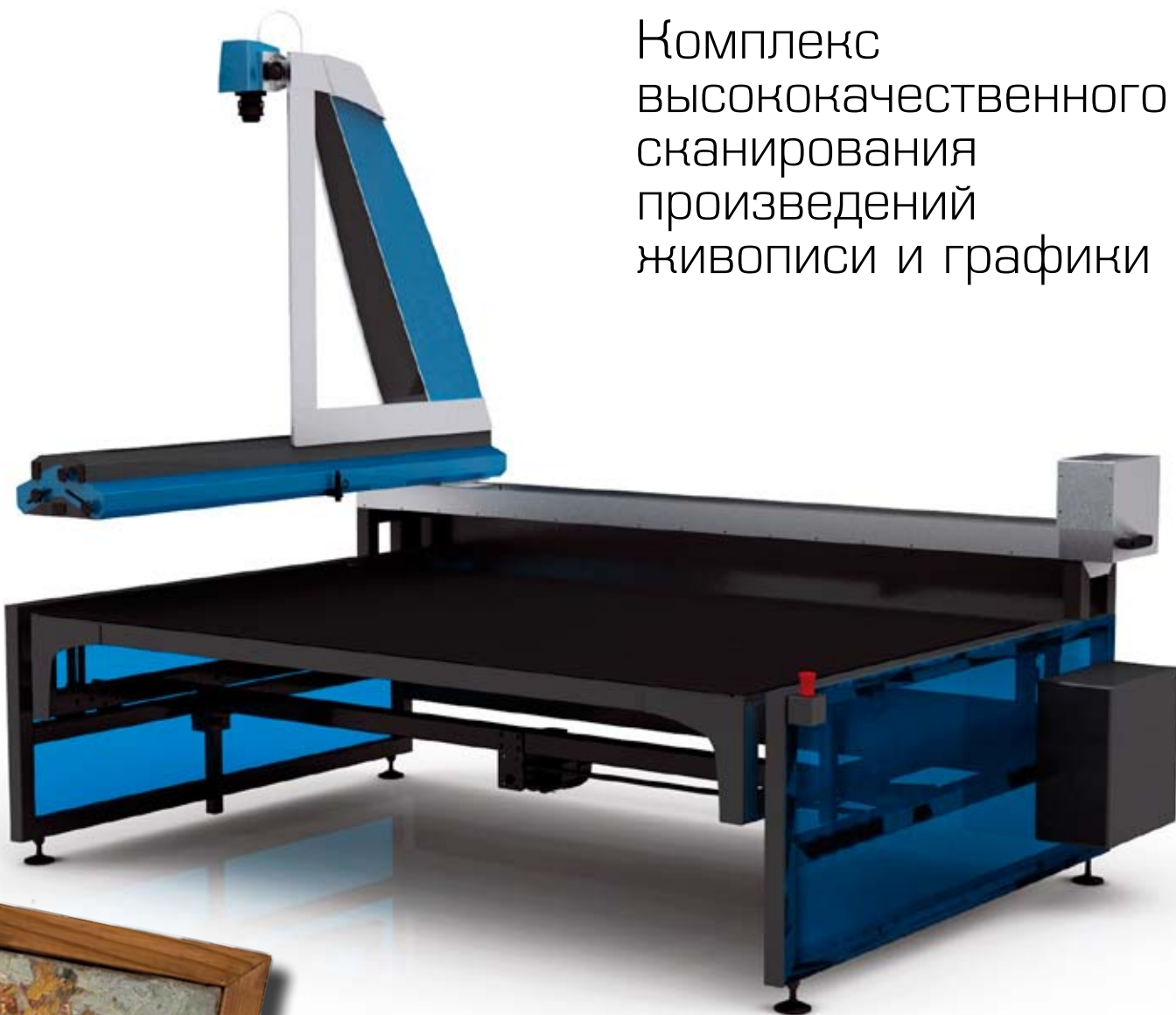


# ЭЛАР® ПауэрСкан 2А0

Комплекс  
высококачественного  
сканирования  
произведений  
живописи и графики



Новейшие технологии —  
для бережной, удобной,  
высокопроизводительной  
оцифровки картин.

## Удобный и безопасный сканер обеспечивает самое высокое качество имиджей

ЭЛАР® ПауэрСкан 2А0 предназначен для оцифровки картин и любых крупноформатных документов: карт, гобеленов, планов, чертежей и др. размером более 2А0+ (1800x1200 мм) в сером или цветном режимах.

ЭЛАР® ПауэрСкан 2А0 оборудован мобильной плоской выдвигающейся столешницей, которая может выдерживать вес более 100 кг и гарантирует удобное и бережное расположение объекта на сканере.

Сканер оборудован цветной камерой высокого разрешения с автоматическим позиционированием и настройкой оптики. Камера обеспечивает высокое оптическое разрешение (600 dpi на формате А1), высокую детализацию электронных изображений и точную цветопередачу.

ЭЛАР® ПауэрСкан оснащен современной светодиодной системой освещения с плавной регулировкой светового потока. ультрафиолетовая и инфракрасная составляющие света полностью исключены. Благодаря возможности регулировать угол освещения, на электронных изображениях отображаются все нюансы оригинала, включая рельеф поверхности.

Профессиональное программное обеспечение имеет интуитивно-понятный интерфейс, позволяет быстро установить настройки (размер изображения, оптическое разрешение, функции обработки и выходной формат файла)

## Бережная оцифровка больших оригиналов

Эргономичный дизайн ЭЛАР® ПауэрСкан 2А0 позволяет легко разместить оригинал на плоской столешнице. Доступ к оригиналу возможен с трех сторон: слева, справа и спереди комплекса, в зависимости от нужд пользователя. Такая возможность в совокупности с реверсным проходом камеры (двунаправленным режимом) минимизирует простои комплекса между сканированиями и обеспечивает высочайшую производительность. В процессе сканирования оригинал не перемещается, что исключает случайные повреждения оригинала, а инновационная система освещения без UV и IR излучения позволяет безопасно оцифровывать ценные произведения искусства и исторические документы.

Формат оригинала	Более 2А0
Максимальные размеры	1800x1200 мм
Максимальная толщина	100 мм

## Технические характеристики

Сканирующая система	CCD-камера RGB 3x14400 pix
Оптическое разрешение	300 dpi
Формат 2А0	300-400 dpi
Формат А0	300-600 dpi
Формат А1	300-600 dpi
Глубина цвета	Входная 42 бит Выходная 24 бит
Настройки оптического разрешения	Устанавливается в зависимости от размера оригинала
Система освещения	Долговечные светодиодные лампы без ИК и УФ излучения
Настройка освещения	Программно в режиме реального времени
Настройка камеры	Автофокус с программным управлением Автонастройка оптического разрешения

## Время сканирования

Формат	Оптическое разрешение	Размер полноцветного изображения	Время сканирования
2А0	300 dpi	800 МБ	120 сек
А0	300 dpi	400 МБ	85 сек
А0	400 dpi	715 МБ	120 сек
А1	400 dpi	360 МБ	85 сек
А1	600 dpi	800 МБ	120 сек

