

# Планетарный, полуавтоматический книжный сканер Optima-PLAN A1

## Основное назначение прибора.

Прибор является периферийным, вспомогательным, полуавтоматическим устройством для совместной работы с персональной электронно-вычислительной машиной и зеркальным цифровым фотоаппаратом. Прибор предназначен для использования предприятиями и организациями в различных сферах деятельности для перевода книг; сшитых, переплетенных, ветхих документов; карт; рисунков и т.д. Форматов от А4 до А1. в цифровую форму для последующей обработки, хранения и публикации.

## Основные технические данные и характеристики.

Основные технические данные и характеристики Прибора должны соответствовать конфигурации, указанной в гарантийном талоне.

Тип прибора	Полуавтоматический, планетарный, раскладной с V-образной книжной колыбелью и прижимным стеклом, и плоской книжной колыбелью и плоским прижимным стеклом
Регистрирующий элемент	Одна зеркальная цифровая фотокамера Canon EOS
Оптическое разрешение	Два варианта 23 или 50 Млн. пикселей. (Зависит от ЦФК)
Оптическая схема	Горизонтальное расположение объектива и фотокамеры в консоли прибора. Постоянное расстояние от поверхности съёмки до объектива не зависит от толщины оригинала.
Вспомогательное оборудование	Проекция лазерного луча для определения центра переплета
Форматы оригиналов	<ul style="list-style-type: none"><li>Для V-образного прижимного стекла и книжной колыбели: А1 в развороте А2, А3, А4. Программное деление на страницы.</li><li>Для плоского прижимного стекла и створок А1, А2, А3, А4. Программное деление на страницы.</li></ul>
Максимальная толщина переплета	До 15 см
Освещение рабочей области	Бестеновое, без бликовое, импульсное. Два раздвижных светодиодных осветителя. Освещенность рабочей области 1500 Люкс. Не содержит УФ и ИК излучений. Время наработки на отказ – 50 000 часов.
Книжные колыбели	<ul style="list-style-type: none"><li>V-образная со свободным перемещением в горизонтальной плоскости. Раздвижные створки колыбели (до 150 мм). Угол раскрытия створок колыбели 120 градусов. Формат каждой створки А2.</li><li>Плоская с автоматическим перемещением по вертикали для устранения перегиба в области переплёта (до 150 мм). Формат каждой створки А2. Максимальный формат А1.</li></ul>
Прижимные стекла	<ul style="list-style-type: none"><li>V-образное: съёмное с ручным и автоматическим перемещением по вертикали. Произвольный ручной режимом. Давление, оказываемое на сканируемую поверхность, не более 20 гр./см<sup>2</sup>.</li><li>Плоское: формат А1, съёмное с подъёмным механизмом.</li></ul>
Орган управления	Проводная клавиатура.
Режимы сканирования	1. Ручной режим. 2. Полуавтоматический режим.
Производительность прибора (аппаратная часть)	С V-образной колыбелью до 600 стр. в час любого формата. С плоской колыбелью до 380 стр. в час любого формата. Скорость работы зависит от свойств переплёта и физического состояния оригинала.
Интерфейс соединения с ПК	USB 3.0
Вариант исполнения	Напольный.
Напряжение питания	220 В, 50 Гц, потребляемая мощность не более 200 Вт.
Масса	70 кг.
Габариты	Ширина 1500 мм. Глубина 900 мм. Высота 1800 мм.