

Микрофильмирующий аппарат — ЭЛАР МФ 2002



Микрофильмирующий аппарат
нового поколения
для высокопроизводительной
съемки оригиналов
на 16 и 35 мм микроплёнку



Модернизированная система освещения

- Равномерное распределение светового потока
- Высокий уровень энергосбережения

Консоль управления нового образца

- Компактная и эргономичная
- Русскоязычный интерфейс

Два режима экспозиции

- Автоматическая регулировка времени выдержки затвора
- Автоматическая регулировка силы светового потока

Два типа книжной колыбели

- Стационарное прижимное стекло
- Автоматическое прижимное стекло с функцией точной регулировки силы прижима

Универсальный микрофильмирующий аппарат ЭЛАР МФ 2002 — позволяет проводить качественную съемку оригиналов в отраженном или проходящем свете:

- Ветхие, нестандартные и сшитые документы
- Документы форматом более А0
- Старинные книги
- Картины и художественные полотна
- Исторические карты, чертежи
- Прозрачные объекты

ЭЛАР МФ 2002 совместим с рулонной черно-белой и цветной микроплёнкой шириной 35 мм и 16 мм.

Отличительные особенности ЭЛАР МФ 2002 позволяющие применять его для оптимального создания высококачественных микрофильмов с различных источников:

- Разумная цена
- Опыт использования в российских проектах с 1994 года
- Соответствие российским и международным стандартам

Простота использования и высокая производительность

- Простота, оперативность и безопасность позиционирования объекта обеспечивается за счет функции проекции рамки кадра

- Регулируемый шаг съемки позволяет оптимально использовать пленку
- Функция электронной маркировки кадров 3-х уровневыми блип-метками обеспечивает быстрый доступ к сохраненной на микрофильме информации
- Легкий переход с различных типов пленки, с ширины 35 мм на 16 мм и обратно, с черно-белой на цветную, с толстой на тонкую

Компактная и эргономичная консоль управления нового образца с русскоязычным интерфейсом

- Отображает на дисплее выбранные функции и установленные режимы на русском языке
- Обеспечивает плавную настройку кратности съемки с возможностью сохранения трех значений для дальнейшего использования
- Перемещение съемочной головы в положение для загрузки пленки нажатием одной клавиши
- Два режима экспозиции: 1) Изменяемое время выдержки затвора; 2) Изменяемая сила светового потока

Легкость настройки параметров съемки

- Наводка на резкость происходит в автоматическом режиме
- Стандартные значения кратности съемки выбираются нажатием одной кнопки
- Переход к угловой 105° книжной колыбели осуществляется в несколько шагов

Бережное обращение с объектами

- Новейшая система освещения исключает ультрафиолетовое излучение и позволяет избежать технологического «старения» документов
- Функция плавной регулировки силы и скорости прижима книжной колыбели дает возможность контролировать уровень физического воздействия прижимного стекла на оригиналы

Переход от микрофильмирования к сканированию за один шаг

- Микрофильмирующий аппарат ЭЛАР МФ 2002 может быть легко перестроен на гибридную систему простой установкой сканирующей головки*

Спецификация микрофильмирующего аппарата ЭЛАР МФ 2002	R1	R2
Разрешающая способность системы «объектив-пленка»	До 180 лин/мин	
Тип микроплёнки	Черно-белая	Черно-белая и цветная
Ширина микроплёнки	35 мм или 16 мм	
Средняя сменная производительность при съемке	400-2000 кадров, в зависимости от формата и типа объекта	
Оригиналы для съемки	Непрозрачные и прозрачные	
Толщина сброшюрованного оригинала	35 см	
Вес сброшюрованного оригинала	30 кг	
Масштабы съемки	Фиксированный ряд: 7.4. – 10.5. – 14.8. – 21.0. – 29.7. – 32. Бесступенчатая установка кратности внутри диапазона: 7.4. – 32.	
Размеры кадров	32 . 45 мм; 32 . 22,5 мм; 14 . 20 мм; 14 . 10 мм	
Размер рабочего стола	A0+ (920 . 1300 мм) или A1+ (700 . 970 мм)	
Два режима экспозиции	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изменяемое время выдержки затвора с ручной и автоматической регулировкой в диапазоне от 0,1 до 5 сек с шагом 0,01 сек ■ Изменяемая сила светового потока системы освещения 	
Наводка на резкость	Автофокус во всем диапазоне кратностей Педаль управления съемкой	
Стандартные функции и модули	<ul style="list-style-type: none"> ■ Модуль автоматического управления уровнем освещения ■ Проекция границ кадра ■ Модуль плавной настройки шага кадра ■ Модуль цветной съемки 	
Дополнительные функции и модули	Модуль маркировки кадров 3-х уровневыми блип-метками	
	Цифровой пятизначный счетчик кадров	
	Стол с подсветкой для прозрачных оригиналов	
	Модуль увеличения масштаба съемки до 42.	
	Автоматическое прижимное стекло с точной регулировкой силы прижима Угловая 105° книжная колыбель	
	Книжная колыбель для документов весом 40 кг и толщиной 50 см Модуль сканирования	
Система освещения	Два люминисцентных осветителя холодного света 24 Ватт	
Электропитание	220 В / 50 Гц / 2,2 кВт	
Габариты	Ширина 2700 мм Высота 2700 мм Глубина 1500 мм	
Масса A1/A0	190 / 360 кг	

* Согласовывается на этапе размещения заказа