

ГИД ПОКУПАТЕЛЯ

ВОПРОСЫ
И ОТВЕТЫКАК ПЕЧАТАЮТ
МИНИЛАБЫ?

Изображение на фотобумаге формируется с помощью света, поэтому для печати в цифровой мини-лаборатории необходимы специальные устройства, преобразующие информацию о картинке, спрятанную в графическом файле, в излучение оптического диапазона. Таких устройств придумано довольно много, и используют они разные принципы работы.

ЛАЗЕРНАЯ ПЕЧАТЬ

В цифровых минилабах Fujifilm Frontier и Agfa d-lab используется 3 лазера, имеющих так называемые «основные» цвета: красный, зеленый и синий. Они смешиваются в необходимых пропорциях в оптической системе минилаба и благодаря вращающейся оптической призме построчно экспонируют фотобумагу.

МИКРОЗАТВОРЫ

От описанной выше эта технология отличается тем, что экспонирующая линейка состоит не из излучающих элементов, а из специальных микрозатворов, которые открываются на рассчитанный системой управления интервал, чтобы обеспечить попадание необходимого количества света на фотобумагу в заданном пикселе.

LCD/LED – МАТРИЦА

В минилабах, которые производит французская фирма KIS и некоторые другие производители, изображение формируется при помощи жидкокристаллической матрицы, работающей на просвет. В качестве источника света используется лампа с последовательно включаемыми светофильтрами. Что примечательно, матрица находится под небольшим углом к направлению световых лучей, и при каждой смене светофильтра поворачивается вокруг оси, расположенной перпендикулярно поверхности бумаги, что позволяет сгладить пикселизацию.

Цифровые
мини-фотолабораторииОборудование для печати
цифровых фотографий

\$75000



Noritsu QSS – 3301



- СТРАНА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Япония
- ЭКСПОНИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО: лазерная печать
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 805 отп./ч
- РАЗРЕШЕНИЕ ОТПЕЧАТКОВ: 300 dpi
- МАКСИМАЛЬНЫЙ ФОРМАТ ПЕЧАТИ: 21 x 35 см
- ТИП ХИМИИ: RA-4
- СКАНЕР: светодиодная матрица
- МОНИТОР: 17", ЭЛТ
- ФИЛЬМ-ПРОЦЕССОР: поставляется отдельно
- ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 1,34 м²
- ГАБАРИТЫ: 174 x 82 x 142 см
- ВЕС (ПУСТОЙ/РАБОЧИЙ): 429/– кг

Полностью цифровая мини-фотолаборатория. Высокая производительность печати, есть возможность увеличения производительности путем проведения апгрейда до QSS-3302. Светодиодный сканер обеспечивает исключительно стабильное сканирование с минимумом обслуживания, при этом обладает высокой скоростью сканирования. Мощный компьютер обеспечивает высокую скорость считывания данных. Производительность печати с пленок и медиа-файлов одинакова. Максимальный размер отпечатка — 210 x 356 мм. Лаборатория занимает всего 1,34 кв. м.



\$65000

Konica Minolta R2
Super 1000

- СТРАНА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Япония
- ЭКСПОНИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО: микрозатворы
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 1000 отп./ч
- РАЗРЕШЕНИЕ ОТПЕЧАТКОВ: 400 dpi
- МАКСИМАЛЬНЫЙ ФОРМАТ ПЕЧАТИ: 25 x 38 см
- ТИП ХИМИИ: Ecojet-P
- СКАНЕР: 5400 dpi
- МОНИТОР: 15" ЖК
- ФИЛЬМ-ПРОЦЕССОР: CL-KP46
- ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 2,56 м²
- ГАБАРИТЫ: принтер — 96 x 190 x 91 см, сканер — 90 x 85 x 130 см
- ВЕС (ПУСТОЙ/РАБОЧИЙ): сканер — 100/– кг, принтер — 420 кг

ПО Digital ICE, цифровая технология автоматического улучшения изображения.



\$100000

Sun Marco MarKo
Line MK10

- СТРАНА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Италия
- ЭКСПОНИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО: LCD/LED-матрица
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 1000 отп./ч
- РАЗРЕШЕНИЕ ОТПЕЧАТКОВ: 500/300 dpi
- МАКСИМАЛЬНЫЙ ФОРМАТ ПЕЧАТИ: 30 x 40 см
- ТИП ХИМИИ: RA-4
- СКАНЕР: 2100 dpi
- МОНИТОР: 17", сенсорный, ЖК
- ФИЛЬМ-ПРОЦЕССОР: 40 пленок/ч
- ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 1,3 м²
- ГАБАРИТЫ: 156 x 137 x 197 см
- ВЕС (ПУСТОЙ/РАБОЧИЙ): 670/– кг

Высокопроизводительная, многофункциональная цифровая фотолаборатория в компактном корпусе.



\$75000



Fujifilm Frontier 570

- СТРАНА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Япония
- ЭКСПОНИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО: лазерная печать
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 1700 отп./ч
- РАЗРЕШЕНИЕ ОТПЕЧАТКОВ: 400 dpi
- МАКС. ФОРМАТ ПЕЧАТИ: 30 x 45 см
- ТИП ХИМИИ: CP-49E
- СКАНЕР: 25,6 Мп
- МОНИТОР: ЖК/ЭЛТ
- ФИЛЬМ-ПРОЦЕССОР: поставляется отдельно
- ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 1,86 м²
- ГАБАРИТЫ: принтер — 192 x 273 x 185 см, сканер — 87 x 77 x 120 см
- ВЕС (ПУСТОЙ/РАБОЧИЙ): принтер — 150 кг, сканер — 550 кг

Неизменно высокое качество отпечатков при высокой производительности и размерах отпечатка до 305 x 457 мм.



\$140000



Agfa d-lab.2 plus

- СТРАНА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Германия
- ЭКСПОНИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО: лазерная печать
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 1700 отп./ч
- РАЗРЕШЕНИЕ ОТПЕЧАТКОВ: 400 dpi
- МАКСИМАЛЬНЫЙ ФОРМАТ ПЕЧАТИ: 30 x 45 см
- ТИП ХИМИИ: Easy paper 110
- СКАНЕР: 2000 dpi
- МОНИТОР: 17", ЭЛТ/ЖК
- ФИЛЬМ-ПРОЦЕССОР: поставляется отдельно
- ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 2,6 м²
- ГАБАРИТЫ: 283 x 92 x 153 см
- ВЕС (ПУСТОЙ/РАБОЧИЙ): 960/1100 кг

d-lab.2 plus разработана для обработки фотопленок и изображений с различных цифровых носителей, а также для расширения спектра цифровых услуг.

Лучшие из остальных
от \$36000

Если верхняя пятерка вас не впечатлила, есть еще много из чего выбрать...

ЦЕНА	МОДЕЛЬ	СТРАНА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ЭКСПОНИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (ОТП./Ч) (10 X 15 CM)	РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ	МАКСИМАЛЬНЫЙ ФОРМАТ ПЕЧАТИ	ТИП ХИМИИ	СКАНЕР	МОНИТОР	ФИЛЬМ-ПРОЦЕССОР	ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ	ВЕС (ПУСТОЙ/РАБОЧИЙ), КГ
\$83000	KIS DKS 1550	Франция	LED-матрица	1500	340 dpi	25 x 30 см	RA-4	2700 x 4000 dpi	15", сенсорный, ЖК	поставляется отдельно	2 м²	500/–
\$36000	Sophia 990 F1	Китай	LED-матрица	700 (9 x 13 см)	384 dpi	30 x 42 см	RA-4	Pakon F235	15–17" ЖК	поставляется отдельно	1,45 м²	450/–
\$65000	Konica Minolta R2 Super 700 Compact	Япония	микрозатворы	600	400 dpi	25 x 38 см	Ecojet P	5400 dpi	15" ЖК	CL-KP46	1,8 м²	510/–
\$81000	Agfa d-lab.1s basic 2	Германия	LCD-матрица 1200 x 1600	600	380 dpi	20 x 30 см	Easy Paper 110	1640 x 2460	15" ЖК	поставляется отдельно	1,8 м²	830/930
\$65000	Noritsu QSS-3300	Япония	лазерная печать	750	300 dpi	21 x 35 см	RA-4	CCD/LED-матрица	17" ЭЛТ	поставляется отдельно	1,34 м²	409/–
\$99000	Noritsu QSS-3201	Япония	лазерная печать	900	300 dpi	30 x 91 см	RA-4	LED-матрица	17" ЭЛТ	поставляется отдельно	2,4 м²	672/–