

## MIVA 2832 Sprinter ФОТОПЛОТТЕР



**Макс. размер шаблона:** 26" x 36" / 660 мм x 914 мм  
**Макс. размер пленки:** 31" x 38" / 780 мм x 960 мм  
**Подразмеры пленки:** 20" x 24" / 508 мм x 610 мм  
 22" x 26" / 559 мм x 660 мм  
 24" x 30" / 610 мм x 762 мм  
 Возможны промежуточные размеры

### Разрешение

1/8 mil / 8000 dpi  
 1/16 mil / 16000 dpi  
 1/32 mil / 32000 dpi

### Время экспозиции эмульсии шаблона размером 1 кв. дм.

1.2 мин. при 8000 dpi  
 2.4 мин. при 16000 dpi  
 4.8 мин. при 32000 dpi

### Минимальный размер структур

2.0 mil / 50.0 мкм при 8000 dpi  
 1.0 mil / 25.0 мкм при 16000 dpi  
 0.5 mil / 12.7 мкм при 32000 dpi  
 (на эмульсии)

Физические размеры:	В: 58" / 1485 мм, Ш: 58" / 1465 мм, Г: 62" / 1585 мм; Вес: 1.3 т Автозагрузчик пленки: В: 38" / 960 мм, Ш: 38" / 960 мм, Г: 38" / 960 мм
Параметры питания:	230 VAC, 50/60 Hz, 1 кВт or 115 VAC, 50/60 Hz, 1 кВт
Сжатый воздух или азот:	60 л/мин @ 1.8 бар
Точность:	± 0.4 mil / 9 μm - абсолютная ± 0.2 mil / 4 μm - повторяемость
Технология	XENON-DMD технология проекции растрового изображения
Окружение	В зависимости от чувствительности пленки – "красная" или "зеленая" темная комната для безопасной загрузки пленки
Температура	20°C (рекомендуемая)
Влажность	50% (рекомендуемая)
Материалы	Ортохроматические пленки или стеклянные пластинки толщиной до 6 мм, чувствительные к красному, зеленому или синему излучению.
Диалог пользователя:	Элементарные команды управления с клавиатуры или посредством удаленного управления по сети
Коммуникация:	Локальная сеть, лазерный диск, дисковод
Форматы данных:	Gerber, RS 274-X, HP-GL, Fire 9000 PostScript, TIFF, PCX, другие по запросу
Интерфейс пользователя:	Менеджер очереди и свойств печати Netlink (совместимый с Win 9x, 2000 и XP) – удаленное управление с рабочей станции в сети
Автозагрузчик пленки:	100 листов, время загрузки 1 мин. (опция)

### Технология

Растровые фотоплоттеры MIVA основаны на уникальной методике, использующей ксеноновую лампу-вспышку в качестве источника излучения и пространственного модулятора высокого разрешения для формирования изображения. Такая схема позволяет проецировать чистое и четкое изображение на пленку. Возможный диапазон разрешений находится в пределах от 3000 dpi до 128000 dpi. Фотоголовка экспонирует пленку во время непрерывного ее перемещения параллельно плоскости пленки. Позиционирование контролируется в реальном времени датчиками линейного перемещения высокого разрешения. Это гарантирует фотоплоттерам MIVA скорость и точность. Сверхнадежный источник света позволяет долговременную их эксплуатацию для экспозиции пленок, стеклянных или хромированных пластинок, чувствительных к красному, зеленому или синему излучению.

### MIVA Technologies GmbH

Benzstrasse 17  
 71101 Schönaich / Germany

Tel.: + 49-7031-75600  
 Fax: + 49-7031-756030

e-mail: [info@mivatec.com](mailto:info@mivatec.com)  
 web: [www.mivatec.com](http://www.mivatec.com)