

## MIVA 2816 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

1/4 mil / 4000 dpi  
 1/8 mil / 8000 dpi  
 1/16 mil / 16000 dpi

### Время экспозиции шаблона размером 457 мм на 610 мм

4.6 мин. при 4000 dpi  
 9.2 мин. при 8000 dpi  
 18.4 мин. при 16000 dpi

### Минимальный размер структур

1 mil / 25 мкм

**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 кВтт or 115 VAC, 50/60 Hz, 1 кВтт  
**Сжатый воздух или азот:** 60 л/мин @ 1.8 bar  
**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, чувствительный 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)