

## MIVA 1612E T3 ФОТОПЛОТТЕР



**Макс. размер шаблона:** 16" x 22" / 410 мм x 550 мм  
**Мин. размер пленки:** не ограничен

### Разрешение

1/3 mil / 3000 dpi  
 1/6 mil / 6000 dpi  
 1/12 mil / 12000 dpi

### Время экспозиции шаблона максимального размера

2.5 мин. при 3000 dpi  
 5.0 мин. при 6000 dpi  
 10.0 мин. при 12000 dpi

### Минимальный размер структур

1.4 mil / 35 мкм

**Физические размеры:** В: 16" = 415 мм, Ш: 45" = 1140 мм, Г: 31.5" = 800 мм, Вес 140 кг  
**Параметры питания:** 230 VAC, 50/60 Hz, 250 Ватт or 115 VAC, 50/60 Hz, 250 Ватт  
**Точность:** ± 0.5 mil / 12.5 мкм - абсолютная  
 ± 0.25 mil / 6 мкм - повторяемость  
**Технология** XENON-LCD 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  
 опционального удаленного управления по сети  
**Коммуникация:** Локальная сеть, лазерный диск, дисковод  
**Форматы данных:** Gerber, RS 274-X, HP-GL, Fire 9000  
 опционально: PostScript, TIFF, PCX, другие по запросу  
**Языки пользователя:** Английский, немецкий, французский, испанский  
**Интерфейс** Менеджер очереди и свойств печати Netlink (совместимый с Win 9x, 2000  
 пользователя: и XP) – удаленное управление с рабочей станции в сети (опция)  
**Тумба для плоттера:** С выдвижными секциями для пленки (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 или стеклянных 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)