



**ЛАЗЕРНЫЙ ФОТОПОСТРОИТЕЛЬ (ЛФ) ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
БОЛЬШЕФОРМАТНЫХ ФОТОШАБЛОНОВ НА ФОТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛЕНКЕ  
«РОМБ-VIS-ФШ»**

Лазерный фотопостроитель растрового типа с механизмом развертки на основе вращающегося внешнего цилиндра и 16-лучевой оптической схемы записи. Многоканальная схема записи ЛФ построена на основе лазерного полупроводникового излучателя с длиной волны 0,65 мкм и цифровой схемы управления многоканальным акустооптическим модулятором, что обеспечивает высокую скорость и точность экспонирования. Разрешающая способность формирования изображения 4064 т/дюйм, формат выводимого изображения 600x500 мм<sup>2</sup>, точность 0,015 мм.



Лазерный фотопостроитель (ЛФ) для изготовления  
большеформатных фотошаблонов на фототехнической пленке «Ромб-VIS-ФШ»

Применение «Ромб-VIS-ФШ» в производстве печатных плат позволит повысить производительность труда и качество фотошаблонов. Разработка прибора и технология изготовления полностью российские. Производство таких приборов позволит осуществить импортозамещение.

**Области применения:** радиоэлектроника, приборостроение, технология производства электронных печатных плат 4-5 класса сложности.

**Уровень практической реализации:** разработана документация, организовано изготовление и поставка по договорам.

**Коммерческие предложения:** заключение договоров на изготовление, поставку, обслуживание.