

FORMA MACHINERY, Латвия.

## ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ (ЛИНЕЙНЫЙ)



## Технические решения, использованные в лазере

Самая важная часть современных линейных лазеров это лазерный диод. Диод является очень дорогим (составляет 2/3 стоимости лазера) и очень чувствительным элементом. Он боится статического электричества перенапряжения, высокой температуры. Исследования показывают, что большинство лазеров выходят из строя не от старости, а от внешнего влияния (от резкого изменения напряжения питания, температуры, статического разряда).

В этом лазере использованы многие конструктивные решения, которые защищают лазерный диод, тем самым значительно продлевая срок службы лазерного указателя в отличие от «обычного» лазерного указателя.

### ЛИНЕЙНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ <b>FL2005-AL80</b>	
Максимальная выходная мощность, mW	5
Применяем для длины линии, м	1 - 4
Угол развёртки линии	80° асимметричный
Длина волны, nm	635
Цвет линии	ярко красный
Питание	10-30VDC или 12-24 VAC
Рабочая температура, °C	-10 .... +40
Размеры линейного лазера, мм	Ø20 x 192

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ <b>FL2010-AL80</b>	
Максимальная выходная мощность, mW	10
Применяем для длины линии, м	2 - 6
Угол развёртки линии	80° асимметричный
Длина волны, nm	635
Цвет линии	ярко красный
Питание	10-30VDC или 12-24 VAC
Рабочая температура, °C	-10 .... +40
Размеры линейного лазера, мм	Ø20 x 192

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ <b>FL2015-AL80</b>	
Максимальная выходная мощность, mW	15
Применяем для длины линии, м	4 - 12
Угол развёртки линии	80° асимметричный
Длина волны, nm	635
Цвет линии	ярко красный
Питание	10-30VDC или 12-24 VAC
Рабочая температура, °C	-10 .... +40
Размеры линейного лазера, мм	Ø20 x 192

#### В стандартную комплектацию входит:

- Линей лазерный указатель (1 комплект).
- Держатель лазера – крепиться на трубе Ø10 мм (1 шт.).
- Блок питания от сети 220 V (1 комплект)
- Кабель с коннэктором M12 – для подключения линейного лазерного указателя к питанию 10-30 V. (1 шт.)