

## Описание:

Лазерная линейка МЛК-4 используется для выполнения быстрых настроек деревообрабатывающих станков, а также для сопоставления линии реза пилы с линией, создаваемой лазерным модулем. МЛК-4 - это удобное и необходимое устройство при различных технических операциях требующих точного расположения предмета обработки. Мощности лазерного излучения хватает для использования линейки на улице.



## Технические характеристики:

Характеристики	Обозначение	МЛК-4
Выходная мощность излучения, мВт	$P_{OUT}$	4
Напряжение питания, В	$U$	5
Длина волны излучения, нм	$\lambda$	635±5
Выходной диаметр пучка излучения, мм	$D_{OUT}$	5
Расходимость пучка излучения, мрад	$\Theta_{OUT}$	1
Потребляемый ток, мА	$I$	<70
Форма луча		линия
Угол раскрытия, °		110 / под заказ (10-100°)
Ширина линии на дистанции, мм/м		0.5/0.5 или 1/1
Стабильность выходной оптической мощности, %		±20
Темп. нестабильность выходного излучения, нм/°С	$\Delta\lambda$	≤0.1
Материал оптических компонентов		оптическое стекло
Оптимальная рабочая дистанция, м		0.5-3
Знак на корпусе		изолирован
Красный провод		+питания
Черный провод		-питания
Рабочие температуры, °С	$t$	-10...+40
Температуры хранения, °С		-40...+80
Высота кронштейна с модулем, мм	$h$	70
Площадь пьедестала кронштейна, мм <sup>2</sup>	$S$	90*40
Срок наработки на отказ, ч		>8000

В комплект входит кронштейн (поворотное крепление) КП-12, блок питания БП-1 и лазерный модуль LG-H635-4-5

## Габаритные размеры модуля:

