

Описание:

Лазерная линейка МЛК-7 используется для выполнения быстрых настроек деревообрабатывающих станков, а также для сопоставления линии реза пилы с линией, создаваемой лазерным модулем. МЛК-7 - 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-7
Выходная мощность излучения, мВт	P_{OUT}	7
Напряжение питания, В	U	5
Длина волны излучения, нм	λ	635±5
Выходной диаметр пучка излучения, мм	D_{OUT}	5
Расходимость пучка излучения, мрад	Θ_{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 ²	S	90*40
Срок наработки на отказ, ч		>8000

В комплект входит кронштейн (поворотное крепление) КП-12, блок питания БП-3 и лазерный модуль LG-H635-7-5

Габаритные размеры модуля:

