

**Описание:**

**KLM-C635-2-5** – Модуль представляет собой оптико-механический прибор, специализированный объектив которого обеспечивает развертку лазерного луча в крест. Модель применяется в составе другого изделия.

Серия **KLM-C635-2-5** используется при проведении точных разметочных работ в деревообрабатывающей, текстильной и строительной индустрии. Кроме того, Red cross модули на базе стандартизированной системы применяются для научных исследований и медицинских целей.



**Технические характеристики:**

Характеристики	Обозначение	<b>KLM-C635-2-5</b>
Выходная мощность излучения, мВт	$P_{OUT}$	2
Напряжение питания, В	U	5 (По умолчанию) / 3 (Под заказ)
Длина волны излучения, нм	$\lambda$	635±5
Выходной диаметр пучка излучения, мм	$D_{OUT}$	6.8
Расходимость пучка излучения, мрад	$\Theta_{OUT}$	0.3
Потребляемый ток, мА	I	<50
Форма луча		крест
Угол раскрытия луча, °		90 (По умолчанию) / 10...89±1' (Под заказ)
Толщина линии на рабочей дистанции, мм/м		1/1 или 1.5/3.5 или 2/6
Материал оптических компонентов		оптическое стекло
Оптимальная рабочая дистанция, м		3,5
Знак на корпусе		изолирован
Красный провод		+питания
Черный провод		-питания
Габаритные размеры, мм		16*45
Рабочие температуры, °С	t	-10...+40
Температуры хранения, °С		-40...+80
Срок наработки на отказ, ч		>8000

**Габаритные размеры:**

