

**Описание:**

**KLM-C532-30-5** – Модуль представляет собой оптико-механический прибор, специализированный объектив которого обеспечивает развертку лазерного луча в крест. Модель применяется в составе другого изделия.

Серия **KLM-C532-30-5** 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	KLM-C532-30-5
Выходная мощность излучения, мВт	$P_{OUT}$	30
Напряжение питания, В	U	5 (По умолчанию) / 3 (Под заказ)
Длина волны излучения, нм	$\lambda$	532±1
Выходной диаметр пучка излучения, мм	$D_{OUT}$	8
Расходимость пучка излучения, мрад	$\Theta_{OUT}$	0.1-0.2
Потребляемый ток, мА	I	<300
Форма луча		крест
Угол раскрытия луча, °		90 (По умолчанию) / 10...89±1' (Под заказ)
Толщина линии на рабочей дистанции, мм/м		1/1 или 5/10
Материал оптических компонентов		оптическое стекло
Оптимальная рабочая дистанция, м		10
Знак на корпусе		изолирован
Красный провод		+питания
Черный провод		-питания
Габаритные размеры, мм		20*80
Рабочие температуры, °С	t	-10...+40
Температуры хранения, °С		-40...+80
Срок наработки на отказ, ч		>5000

**Габаритные размеры:**

