

**Описание:**

**KLM-H980-120-5** – Модуль представляет собой оптико-механический прибор, формирующий на объекте пятно лазерного излучения. Модель применяется в составе другого изделия.

Серия **KLM-H980-120-5** является оптимальным источником когерентного излучения для построения систем контроля и автоматики, юстировочных и разметочных устройств, для научных и медицинских целей.



**Технические характеристики:**

Характеристики	Обозначение	<b>KLM-H980-120-5</b>
Выходная мощность излучения, мВт	$P_{OUT}$	120
Напряжение питания, В	U	5 (По умолчанию) / 3 (Под заказ)
Длина волны излучения, нм	$\lambda$	980
Выходной диаметр пучка излучения, мм	$D_{OUT}$	5
Расходимость пучка излучения, мрад	$\Theta_{OUT}$	1.0
Потребляемый ток, мА	I	<450
Форма пятна		Short line, эллипс
Размеры пятна, мм/м		3x400/10
Материал оптических компонентов		оптическое стекло
Оптимальная рабочая дистанция, м		10
Знак на корпусе		изолирован
Красный провод		+питания
Черный провод		-питания
Габаритные размеры, мм		22*65
Настройка фокуса		присутствует
Режим работы		непрерывный
Рабочие температуры, °С	t	-10...+40
Температуры хранения, °С		-40...+80
Срок наработки на отказ, ч		>8000

**Габаритные размеры:**

