

**Описание:**

**KLM-D650-24-5** – Модуль представляет собой оптико-механический прибор, формирующий на объекте пятно лазерного излучения. Модель применяется в составе другого изделия.

Серия **KLM-D650-24-5** 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-D650-24-5</b>             |
|--------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Выходная мощность излучения, мВт     | $P_{OUT}$      | 24                               |
| Напряжение питания, В                | U              | 5 (По умолчанию) / 3 (Под заказ) |
| Длина волны излучения, нм            | $\lambda$      | 650±5                            |
| Выходной диаметр пучка излучения, мм | $D_{OUT}$      | 5                                |
| Расходимость пучка излучения, мрад   | $\Theta_{OUT}$ | 0.5                              |
| Потребляемый ток, мА                 | I              | <120                             |
| Форма пятна                          |                | эллипс 1:1.4                     |
| Размеры пятна, мм/м                  |                | 3.5x5/10 или 5x9/20 или 12x17/40 |
| Материал оптических компонентов      |                | оптическое стекло                |
| Оптимальная рабочая дистанция, м     |                | 10                               |
| Знак на корпусе                      |                | изолирован                       |
| Красный провод                       |                | +питания                         |
| Черный провод                        |                | -питания                         |
| Габаритные размеры, мм               |                | 14*45                            |
| 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:**

