ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛаС»

Лазерный твердотельный с диодной (полупроводниковой) накачкой модуль, излучающий в зеленой области спектра (532нм), с возможностью настройки фокуса. Отличается небольшими габаритами. Применяется для целеуказания, разметки и научных целей.	
DMH532-5F	
Длина волны, нм	532
Выходная оптическая мощность, мВт	5
Вид излучения	непрерывный (CW)
Модовый состав	одномодовый (TEM00)
Расходимость, мрад	0,5
Рабочая дистанция, м	10
Рабочий ток, мА	≤ 300
Напряжение питания*, В	3 / 5
Рабочая температура, °C	+15~+30
Нестабильность выходной мощности, %	< ±20 при +15°C~+30°C
Время наработки на отказ, ч	> 5000
Кристалл	Nd:$YV0_4$ и KTP
Материал линз	стекло
Диаметр апертуры, мм	5
Размеры модуля (diam.×L)*, мм	16×60 / 20×80
Гарантийный срок**, год	1

ВАЖНО! Класс лазерной опасности **IIIB.**

Запрещено наблюдать прямое или зеркально-отраженное лазерное излучение.

Не перепутайте полярность при эксплуатации (красный – «+», синий (черный) – «-»).

Запрещается разбор лазера.

Не рекомендуется хранить лазер в статической или влажной среде.

* Выбирается при заказе.

** Лазер не подлежит гарантии в случае:
- не соблюдения условий эксплуатации;
- разборки лазерного модуля;
- механических повреждений;
- истечения гарантийного срока.

www.lascompany.ru
info@lascompany.ru
тел./ факс: +7(812)448-08-13
г. Санкт-Петербург