ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛаС»

Портативный лазерный твердотельный с диодной (полупроводниковой) накачкой модуль, излучающий в зеленой области спектра (532нм), с разверткой точки в линию и настройкой фокуса. Отличается небольшими габаритами и возможностью автономной работы. Применяется для разметки в строительной и деревообрабатывающей промышленности.	
LMH532-10F-P	
Длина волны, нм	532
Выходная оптическая мощность, мВт	10
Вид излучения	непрерывный (CW)
Модовый состав	одномодовый (TEM00)
Расходимость, мрад	0,6
Угол раскрытия, °	90
Толщина линии, мм	≤ 1 на 1м / ≤ 3 на 10м
Изгиб, мм	≤ 1
Рабочая дистанция, м	10
Рабочий ток, мА	≤ 450
Напряжение питания, В	3
Рабочая температура, °C	+10~+30
Нестабильность выходной мощности, %	< ±20 при +10°C~+30°C
Время наработки на отказ, ч	> 5000
Кристалл	$Nd:YV0_4$ и KTP
Материал линз	стекло
Диаметр апертуры, мм	6
Размеры модуля (diam.×L), мм	22×130
Гарантийный срок**, год	1

- ВАЖНО! Класс лазерной опасности **IIIB.**
- **Запрещено наблюдать прямое или зеркально-отраженное лазерное излучение.**
- Необходимо соблюдать полярность при установке батареи/аккумулятора («-» к лазеру). При неправильной установке лазер работать не будет.
- При длительном хранении необходимо удалять батарею из корпуса портативного лазерного модуля.
- Запрещается разбирать излучающую часть лазера.
- Не рекомендуется хранить лазер в статической или влажной среде.

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

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