



Лазерный диодный (полупроводниковый) модуль, излучающий в зелёной области спектра (520 нм), с возможностью модуляции. Отличается небольшими габаритами. Применяется для целеуказания и разметки.

**MDG520-20**

Центральная длина волны лазерного излучения, нм	520
Выходная оптическая мощность, мВт	< 30 (15~20)
Настройка фокуса	есть
Модуляция	TTL
Частота модуляции, кГц	≤ 50
Рабочий ток, мА	≤ 200
Напряжение питания (DC), В	2,8~5
Рабочая температура, °С	-10~+50
Температура хранения, °С	-20~+80
Ожидаемое время наработки на отказ, ч	10000
Материал линз	стекло
Размеры модуля (diam.×L), мм	12×50
Гарантийный срок*, год	1

- ⚠ **Запрещено наблюдать прямое или зеркально-отраженное лазерное излучение.**
- ⚠ Не перепутайте полярность при эксплуатации (красный – «+», черный – «-», желтый - модуляция).
- ⚠ Не разбирайте лазер.
- ⚠ Не храните 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](http://www.lascompany.ru)  
[info@lascompany.ru](mailto:info@lascompany.ru)

тел./факс: +7(812)448-08-13  
 г. Санкт-Петербург