



Лазерный диодный (полупроводниковый) модуль, излучающий в красной области спектра (650 нм). Отличается небольшими габаритами. Применяется для разметки и целеуказания.

**DMG650-140F**

Длина волны, нм	655±5
Выходная оптическая мощность, мВт	~140
Режим работы	непрерывный (CW)
Расходимость, мрад	< 1
Настройка фокуса	есть
Рабочий ток, мА	≤ 260
Напряжение питания (DC), В	2,8~3,2
Рабочая температура, °С	-10~+50
Температура хранения, °С	-20~+70
Ожидаемое время наработки на отказ, ч	> 6000
Материал линз	стекло
Размеры модуля (diam.×L), мм	10×30
Гарантийный срок*, год	1

- ⚠ **Запрещено наблюдать прямое или зеркально-отраженное лазерное излучение.**
- ⚠ **Для длительной работы лазерного модуля необходимо обеспечить дополнительный теплоотвод.**
- ⚠ Не разбирайте лазерный модуль.
- ⚠ Не храните лазерный модуль 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