



Высокостабильные лазерные системы, излучающие в зеленой области спектра (532нм). Лазеры отличаются одномодовым одночастотным излучением, с регулируемой выходной оптической мощностью, возможностью внешней модуляции, встроенным контролем температуры и электрического тока.

<b>LS-1-SLM-532*</b>	
Длина волны, нм	532
Выходная оптическая мощность, мВт	1-200
Режим работы	непрерывный
Вид излучения	одномодовый
Спектральная ширина, нм	менее 10e-5
Поляризация	линейная
Расходимость, мрад	1.2+/-0.2
Диаметр апертуры, мм	1.2+/-0.2
Нестабильность выходной мощности, %	менее 5% (в течение 8часов)
Внешняя модуляция	5B TTL/5B Analogue
Частота модуляции, КГц	30 TTL/ 10Analogue
Система охлаждения	TEC
Время выхода в режим, мин	менее 15
Рабочая температура, градусы	18-30
Время наработки на отказ, ч	более 10000
Размеры излучающего блока (L*W*H), мм	136*50*45
Вес, кг	0.5
Гарантийный срок, год	1

\*Комплектуется источником питания