



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

LS-3-N-532*

Длина волны, нм	532
Выходная оптическая мощность, мВт	3000-5000
Режим работы	непрерывный
Вид излучения	одномодовый
Спектральная ширина, нм	менее 0.1
Поляризация	линейная
Расходимость, мрад	3.0+/-0.2
Диаметр апертуры, мм	4.0+/-0.2
Нестабильность выходной мощности, %	менее 5% (в течение 8часов)
Внешняя модуляция	5В TTL/5В Analogue
Частота модуляции, КГц	30 TTL/ 10Analogue
Система охлаждения	TEC + Air cooled
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	320*120*105
Гарантийный срок, год	1

*Комплектуется источником питания

www.lascompany.ru

info@lascompany.ru

tel. /fax: + 7(812)448-08-13

г.Санкт-Петербург