



Серии ЛК-ОМ и ИЛМ-ОМ-В

Уникальная линейка промышленных одномодовых лазеров средней мощности

Новинка 2025 M2<1,1



Применение

- ▶ 2D/3D-резка металла
- ▶ Точечная и стыковая сварка
- ▶ Наплавка и SLM-печать
- ▶ Прецизионная обработка
- ▶ Термоупрочнение
- ▶ Сверление сквозных и глухих отверстий
- ▶ Обработка алюминия, меди и других высокоотражающих материалов



Отличительные особенности

- ▶ Выходная мощность до 3 кВт
- ▶ Исполнение с воздушным охлаждением
- ▶ Непрерывный режим излучения
- ▶ Самый компактный легкий корпус из существующих
- ▶ КПД «от розетки» более 40%

Серии ЛК-ОМ и ИЛМ-ОМ-В - это самые компактные в отрасли непрерывные иттербиевые волоконные одномодовые лазеры киловаттного диапазона с воздушным охлаждением, объединяющие в себе последние достижения и тридцатилетний опыт компании LaserONE в мире лазерных технологий. Высокая надежность компонентов, а также опциональное исполнение в модульном корпусе с воздушным охлаждением - обеспечивают максимальную уверенность и контроль над производством в самых суровых условиях.

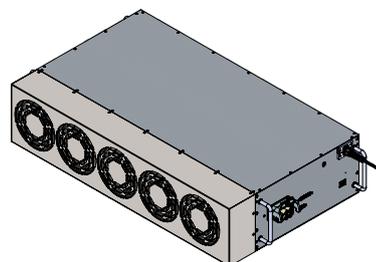
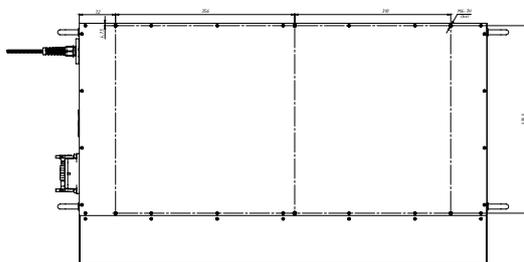
Серии ЛК-ОМ и ИЛМ-ОМ-В

Уникальная линейка промышленных одномодовых лазеров средней мощности

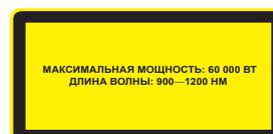
Оптические характеристики	ЛК	ИЛМ
Центральная длина волны, нм	1070 ± 10	
Режим работы	Непрерывное излучение (CW) / модулированное / Сеансовый режим	
Частота модуляции, кГц	0–10	0–5
Максимальная выходная мощность, кВт	3000	
Диапазон перестройки выходной мощности, %	10–100	
Стабильность мощности, %	±1	
Диаметр жилы выходного волокна, мкм	14	
Качество пучка, M2	<1,1	

Оптические характеристики	ЛК	ИЛМ
Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм	448 × 801 × 177	482 × 810 × 186
Вес, кг	<80	<60
Охлаждение	Водяное	Воздушное
Напряжение питания, В (АС)	3Ф, 50/60 кГц, 400-480 В	80 В
Потребляемая мощность, Вт	<9000	<8500
Диапазон допустимой влажности окружающей среды, %	10 до 90	

Лазеры ЛК-ОМ и ИЛМ-ОМ-В сертифицированы по стандарту EAC. LaserONE производит полную линейку оптических компонентов, включая оптоволоконные кабели и оптические элементы, коллиматоры, объединители и переключатели луча, а также решения для управления технологическими процессами и оснасткой. Лазер полностью совместим со сменными коллиматорами и технологическими головами LaserONE, благодаря стандартному разъёму QBN HLC-8. **Узнайте подробнее и выберите лучшее связавшись с нами удобным способом.**



+7 (496) 255-74-46
 mail@vpglaserone.ru
 www.vpglaserone.ru



Правовое уведомление: Вся информация о товаре является достоверной на момент публикации, производитель оставляет за собой право внесения изменений. Вся содержащаяся здесь информация налагает обязательства юридического характера на ООО «ВПГ Лазеруан» лишь в том случае, если она была включена в соответствующие договоры купли-продажи. Допускается отсутствие некоторых позиций товаров. Пользователь принимает на себя все риски и берёт всю ответственность, связанную с применением продукта. Логотип ООО «ВПГ Лазеруан» является зарегистрированным товарным знаком компании ООО «ВПГ Лазеруан». 2025 ООО «ВПГ Лазеруан». © Все права защищены.