



Лазерный источник непрерывного излучения видимого спектра GLR-535

NEW PRODUCT



Применение

- ▶ Для процессов селективного лазерного плавления и сварки меди и медных сплавов



Ключевые преимущества

- ▶ Высокий коэффициент поглощения медными сплавами (до 40 %) и высокое качество излучения ($M2 < 1,5$)

Лазерный источник **GLR-535** генерирует излучение видимого спектра на длине волны 535 нм, что соответствует зеленому цвету. Оно до 10 раз активнее поглощается такими металлами, как медь и золото, и может быть использовано для их точной и энергоэффективной обработки.

Производство деталей систем охлаждения, антенн, электропроводящих компонентов станет быстрее и стабильнее с GLR-535.



Лазерный источник непрерывного излучения видимого спектра GLR-535

Оптические характеристики

GLR-535

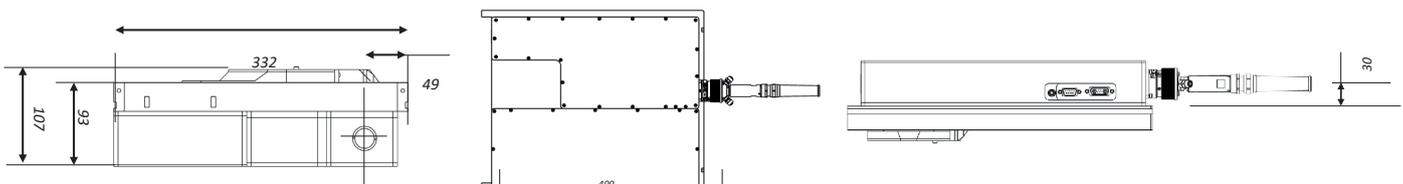
Центральная длина волны, нм	535
Режим работы	Непрерывный (с возможностью модуляции)
Поляризация	Случайная
Максимальная средняя мощность (CW), W	200
Диапазон настройки мощности, %	10-100
Стабильность мощности излучения, %	± 3
Эллиптичность пучка, %	>95
Качество пучка, M ²	<1,5

Технические характеристики

Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм	760 × 448 × 88
Вес, кг	40
Охлаждение	Водяное
Напряжение питания, VAC	200-240
Потребляемая мощность, W	2900
Диапазон допустимой влажности окружающей среды, %	10 до 80
Температура хранения, °C	-20 до +60

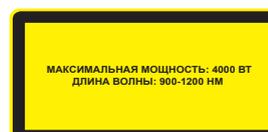
Лазеры видимого спектра **GLR-535** сертифицированы по стандарту EAC. VPG Laserone производит полную линейку оптических компонентов, включая оптоволоконные кабели и оптические элементы, коллиматоры, объединители и переключатели луча, а также решения для управления технологическими процессами и оснасткой.

Узнайте подробнее и выберите лучшее связавшись с нами удобным способом!



+7 (496) 255-74-46
sales@vpglaserone.ru
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 берет всю ответственность связанную с применением продукта. Логотипы ООО "ВПГ Лазеруан" являются зарегистрированными товарными знаками ООО "ВПГ Лазеруан". 2025 ООО "ВПГ Лазеруан". © Все права защищены.



Когда нужно лучшее