

TLR-300

Тулиевый непрерывный волоконный лазер

NEW PRODUCT



Применение

- ▶ Лазерная медицина
- ▶ Оптическая накачка
- ▶ Обработка пластиков и полимеров
- ▶ Лидарные системы
- ▶ Научные исследования



Отличительные особенности

- ▶ Компактный дизайн
- ▶ Цельноволокнное исполнение
- ▶ Высокий КПД
- ▶ Широкий выбор длин волн
- ▶ Отсутствие юстировочных узлов
- ▶ Простота интеграции

Оптоволоконные тулиевые лазерные системы **IPG** разработаны специально для удовлетворения растущих потребностей промышленного, медицинского и научно-исследовательского рынков в высокомошных, компактных, эффективных источниках непрерывного излучения в спектральном диапазоне от 1880 до 2050 нм.

Данные лазеры, впервые представленные компанией IPG в 1999 году, отлично зарекомендовали себя, как эффективный инструмент для решения многих научно-исследовательских и медицинских задач. В настоящий момент, обладая высокой мощностью и новыми опциями серия TLR представляет собой идеальное решение для лабораторного, медицинского и промышленного сегментов рынка.

TLR-300

Тулиевый непрерывный волоконный лазер

Оптические характеристики

Диапазон центральных длин волн*, нм	1900-2000; Станд. 1940
Ширина линии FWHM, нм	<6
Режим работы	Непрерывный (CW) / модулированный
Частота модуляции, кГц	до 1
Средняя мощность, Вт	300
Регулируемость мощности, %	10-100
Стабильность мощности**, %	±1
Оптический шум***, % ср квадр	1

* Индивидуальные значения центральной длины волны доступны по запросу.

** Более 4 часов, T = const

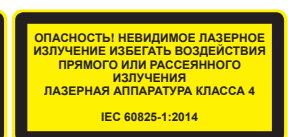
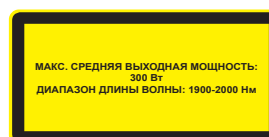
Общие характеристики

Размеры (Ш × Г × В), мм	448 x 801 x 177
Охлаждение	Водяное
Напряжение питания, В перем. тока	400-480 VAC, 50/60 Hz
Потребляемая мощность, Вт	<6000

+7 (495) 477-71-77 / +7 (495) 477-79-77

sales@ntoire-polus.ru

www.ire-polus.com



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 IPG 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 IPG, The Power to Transform являются зарегистрированными товарными знаками компании IPG IRE-POLUS. 2023 IPG IRE-POLUS. © Все права защищены.

The Power to Transform®

22/03/23