



# TruFlow

Технические характеристики



**TruFlow 2000****TruFlow 2700****TruFlow 3200****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 2 %	± 2 %	± 2 %
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	100 Вт - 2000 Вт	135 Вт - 2700 Вт	160 Вт - 3200 Вт
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ (СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ) (К/М²)	0,55 / 1,82	0,55 / 1,82	0,55 / 1,82
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ (ОПЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ) (К/М²)	0,9 / 1,11	0,9 / 1,11	0,9 / 1,11
ДЛИНА ВОЛНЫ	10,6 мкм	10,6 мкм	10,6 мкм
НАСТРАИВАЕМАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСА	10 мкс ... непрерывное излучение	10 мкс ... непрерывное излучение	10 мкс ... непрерывное излучение

**КОНСТРУКЦИЯ**

РАЗМЕРЫ ГЕНЕРАТОРА ИЗЛУЧЕНИЯ (Ш X В X Г)	1185 мм x 615 мм x 1150 мм	1185 мм x 615 мм x 1150 мм	1185 мм x 615 мм x 1150 мм
РАЗМЕРЫ ГЕНЕРАТОРА ВЧ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ (Ш X В X Г)	1420 мм x 2100 мм x 800 мм	1420 мм x 2100 мм x 800 мм	1420 мм x 2100 мм x 800 мм

**УСТАНОВКА**

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
--	--------------	--------------	--------------

**TruFlow 4000****TruFlow 6000****TruFlow 8000****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 2 %	± 2 %	± 2 %
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	200 Вт - 4000 Вт	300 Вт - 6000 Вт	400 Вт - 8000 Вт
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ (СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ) (К/М²)	0,55 / 1,82	0,55 / 1,82	0,55 / 1,82
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ (ОПЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ) (К/М²)	0,9 / 1,11	0,35 / 2,86	0,35 / 2,86
ДЛИНА ВОЛНЫ	10,6 мкм	10,6 мкм	10,6 мкм
НАСТРАИВАЕМАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСА	10 мкс ... непрерывное излучение	10 мкс ... непрерывное излучение	10 мкс ... непрерывное излучение

**КОНСТРУКЦИЯ**

РАЗМЕРЫ ГЕНЕРАТОРА ИЗЛУЧЕНИЯ (Ш X В X Г)	1185 мм x 615 мм x 1150 мм	1185 мм x 615 мм x 1150 мм	1185 мм x 615 мм x 1150 мм
РАЗМЕРЫ ГЕНЕРАТОРА ВЧ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ (Ш X В X Г)	1420 мм x 2100 мм x 800 мм	2000 мм x 2100 мм x 800 мм	2000 мм x 2100 мм x 800 мм

**УСТАНОВКА**

**TruFlow 4000****TruFlow 6000****TruFlow 8000**ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ, СТАНДАРТНОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ

5 °C - 35 °C

5 °C - 35 °C

5 °C - 35 °C

**TruFlow 10000****TruFlow 12000****TruFlow 15000****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ  
МОЩНОСТИ ПРИ  
НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

± 2 %

± 2 %

± 2 %

НЕПРЕРЫВНО  
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН  
МОЩНОСТИ

500 Вт - 10000 Вт

600 Вт - 12000 Вт

750 Вт - 15000 Вт

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ  
(СТАНДАРТНОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ) (К/М²)

0,52 / 1,9

0,26 / 3,8

0,24 / 4,2

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ  
(ОПЦИОНАЛЬНОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ) (К/М²)

-

-

-

ДЛИНА ВОЛНЫ

10,6 мкм

10,6 мкм

10,6 мкм

НАСТРАИВАЕМАЯ  
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСА10 мкс ... непрерывное  
излучение10 мкс ... непрерывное  
излучение10 мкс ... непрерывное  
излучение**КОНСТРУКЦИЯ**РАЗМЕРЫ ГЕНЕРАТОРА  
ИЗЛУЧЕНИЯ (Ш X В X Г)

1185 мм x 615 мм x 1150 мм

1665 мм x 1100 мм x 1524 мм

1665 мм x 1100 мм x 1524 мм

РАЗМЕРЫ ГЕНЕРАТОРА ВЧ И  
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
(Ш X В X Г)

3000 мм x 2100 мм x 800 мм

3000 мм x 2100 мм x 800 мм

3000 мм x 2100 мм x 800 мм

**УСТАНОВКА**ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ, СТАНДАРТНОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ

5 °C - 35 °C

5 °C - 35 °C

5 °C - 35 °C

**TruFlow 20000****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ  
НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

± 2 %

НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН  
МОЩНОСТИ

1000 Вт - 20000 Вт

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ (СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)  
(К/М²)

0,22 / 4,5

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ (ОПЦИОНАЛЬНОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ) (К/М²)

-

ДЛИНА ВОЛНЫ

10,6 мкм

НАСТРАИВАЕМАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСА

10 мкс ... непрерывное излучение

**КОНСТРУКЦИЯ**

РАЗМЕРЫ ГЕНЕРАТОРА ИЗЛУЧЕНИЯ (Ш X В X Г)

1665 мм x 1100 мм x 1524 мм

РАЗМЕРЫ ГЕНЕРАТОРА ВЧ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
(Ш X В X Г)

5200 мм x 2100 мм x 800 мм

**УСТАНОВКА**

## TruFlow 20000

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СТАНДАРТНОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ

5 °C - 35 °C

## Примечания

---

1 — Другие конфигурации оптики доступны по запросу.