



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

УСТАНОВКАТЕМПЕРАТУРА 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.