



# TruFiber P

Технические характеристики

**TruFiber 3000 P  
(Multi Mode)****TruFiber 3001 P****TruFiber 3002 P****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	3000 Вт	3000 Вт	3000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	60 Вт - 3000 Вт	60 Вт - 3000 Вт	60 Вт - 3000 Вт
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ	2,1 ± 0,3 мм · мрад	-	8 ± 1 мм · мрад
ДИАПАЗОН ДЛИНЫ ВОЛНЫ	1069 нм - 1077 нм	1069 нм - 1077 нм	1069 нм - 1077 нм
ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	50 мкм	100 мкм	200 мкм
ДЛИНА ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	20 м	20 м	20 м

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА	600 мм	600 мм	600 мм
ВЫСОТА	1000 мм	1000 мм	1000 мм
ГЛУБИНА	1146 мм	1146 мм	1146 мм

**УСТАНОВКА**

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	5 °С - 45 °С	5 °С - 45 °С	5 °С - 45 °С
------------------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 4000 P  
(Multi Mode)****TruFiber 4001 P****TruFiber 4002 P****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	4000 Вт	4000 Вт	4000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	80 Вт - 4000 Вт	80 Вт - 4000 Вт	80 Вт - 4000 Вт
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ	2,1 ± 0,3 мм · мрад	-	8 ± 1 мм · мрад
ДИАПАЗОН ДЛИНЫ ВОЛНЫ	1069 нм - 1077 нм	1069 нм - 1077 нм	1069 нм - 1077 нм
ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	50 мкм	100 мкм	200 мкм
ДЛИНА ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	20 м	20 м	20 м

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА	600 мм	600 мм	600 мм
ВЫСОТА	1000 мм	1000 мм	1000 мм
ГЛУБИНА	1146 мм	1146 мм	1146 мм

**УСТАНОВКА**

**TruFiber 4000 P  
(Multi Mode)****TruFiber 4001 P****TruFiber 4002 P**ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

**TruFiber 6000 P  
(Multi Mode)****TruFiber 6001 P****TruFiber 6002 P****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА  
ЗАГОТОВКЕ

6000 Вт

6000 Вт

6000 Вт

ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ  
МОЩНОСТИ ПРИ  
НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

± 0,5 %

± 0,5 %

± 0,5 %

НЕПРЕРЫВНО  
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН  
МОЩНОСТИ

120 Вт - 6000 Вт

120 Вт - 6000 Вт

120 Вт - 6000 Вт

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ

2,1 ± 0,3 мм · мрад

-

8 ± 1 мм · мрад

ДИАПАЗОН ДЛИНЫ ВОЛНЫ

1069 нм - 1077 нм

1069 нм - 1077 нм

1069 нм - 1077 нм

ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-  
ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО  
КАБЕЛЯ

50 мкм

100 мкм

200 мкм

ДЛИНА ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО  
СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ

20 м

20 м

20 м

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА

600 мм

600 мм

600 мм

ВЫСОТА

1000 мм

1000 мм

1000 мм

ГЛУБИНА

1146 мм

1146 мм

1146 мм

**УСТАНОВКА**ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C