



# TruDisk

Технические характеристики

**TruDisk 1000****TruDisk 2000****TruDisk 1000 (новое поколение)****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	1000 Вт	2000 Вт	1000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	60 Вт - 1000 Вт при активной регулировке мощности	60 Вт - 2000 Вт при активной регулировке мощности	60 Вт - 1000 Вт при активной регулировке мощности
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ	2 мм ■ мрад	2 мм ■ мрад	
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО	0,1	0,1	
ДЛИНА ВОЛНЫ	1030 нм	1030 нм	1030 нм
МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	50 мкм	50 мкм	50 мкм
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ			2 мм ■ мрад
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ			0,1

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА	730 мм	730 мм	1175 мм
ВЫСОТА	1375 мм	1375 мм	1430 мм
ГЛУБИНА	1120 мм	1120 мм	725 мм
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	2	2	2
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED			4

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

**TruDisk 2000 (новое поколение)****TruDisk 2002****TruDisk 2002 (Neue Generation)****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	2000 Вт	2000 Вт	2000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	60 Вт - 2000 Вт при активной регулировке мощности	60 Вт - 2000 Вт при активной регулировке мощности	60 Вт - 2000 Вт при активной регулировке мощности
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ		8 мм ■ мрад	
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО		0,1	
ДЛИНА ВОЛНЫ	1030 нм	1030 нм	1030 нм

**TruDisk 2000 (новое поколение)****TruDisk 2002****TruDisk 2002 (Neue Generation)**

МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ

50 мкм

200 мкм

50 мкм

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

2 мм ■ мрад

8 мм ■ мрад

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ

0,1

0,1

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА

1175 мм

730 мм

1175 мм

ВЫСОТА

1430 мм

1375 мм

1430 мм

ГЛУБИНА

725 мм

1120 мм

725 мм

МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ

2

2

2

МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED

4

4

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP54

IP54

IP54

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

**TruDisk 3001****TruDisk 3001 (новое поколение)****TruDisk 3002****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ

3000 Вт

3000 Вт

3000 Вт

ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

± 1 % при активной регулировке мощности

± 1 % при активной регулировке мощности

± 1 % при активной регулировке мощности

НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

80 Вт - 3000 Вт при активной регулировке мощности

80 Вт - 3000 Вт при активной регулировке мощности

80 Вт - 3000 Вт при активной регулировке мощности

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ

4 мм ■ мрад

8 мм ■ мрад

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО

0,1

0,1

ДЛИНА ВОЛНЫ

1030 нм

1030 нм

1030 нм

МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ

100 мкм

100 мкм

200 мкм

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

4 мм ■ мрад

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ

0,1

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА

1600 мм

1175 мм

1600 мм

ВЫСОТА

1550 мм

1430 мм

1550 мм

**TruDisk 3001****TruDisk 3001 (новое поколение)****TruDisk 3002**

ГЛУБИНА	950 мм	725 мм	950 мм
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	4	2	4
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED		4	

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

**TruDisk 3002 (новое поколение)****TruDisk 3006****TruDisk 3006 (новое поколение)****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	3000 Вт	3000 Вт	3000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	80 Вт - 3000 Вт при активной регулировке мощности	80 Вт - 3000 Вт при активной регулировке мощности	80 Вт - 3000 Вт при активной регулировке мощности
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ		25 мм ■ мрад	
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО		0,1	
ДЛИНА ВОЛНЫ	1030 нм	1030 нм	1030 нм
МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	200 мкм	600 мкм	600 мкм
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ	8 мм ■ мрад		25 мм ■ мрад
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ	0,1		0,1

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА	1175 мм	1600 мм	1175 мм
ВЫСОТА	1430 мм	1550 мм	1430 мм
ГЛУБИНА	725 мм	950 мм	725 мм
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	2	4	2
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED	4		4

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

**TruDisk 4001****TruDisk 4001 (новое поколение)****TruDisk 4002****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	4000 Вт	4000 Вт	4000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	80 Вт - 4000 Вт при активной регулировке мощности	80 Вт - 4000 Вт при активной регулировке мощности	80 Вт - 4000 Вт при активной регулировке мощности
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ	4 мм ■ мрад		8 мм ■ мрад
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО	0,1		0,1
ДЛИНА ВОЛНЫ	1030 нм	1030 нм	1030 нм
МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	100 мкм	100 мкм	200 мкм
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ		4 мм ■ мрад	
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ		0,1	

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА	1600 мм	1175 мм	1600 мм
ВЫСОТА	1550 мм	1430 мм	1550 мм
ГЛУБИНА	950 мм	725 мм	950 мм
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	4	2	4
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED		4	

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

**TruDisk 4002 (новое поколение)****TruDisk 4006****TruDisk 4006 (neue Generation)****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	4000 Вт	4000 Вт	4000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	80 Вт - 4000 Вт при активной регулировке мощности	80 Вт - 4000 Вт при активной регулировке мощности	80 Вт - 4000 Вт при активной регулировке мощности
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ		25 мм ■ мрад	
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО		0,1	
ДЛИНА ВОЛНЫ	1030 нм	1030 нм	1030 нм

**TruDisk 4002 (новое поколение)****TruDisk 4006****TruDisk 4006 (neue Generation)**

МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ

200 мкм

600 мкм

600 мкм

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

8 мм ■ мрад

25 мм ■ мрад

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ

0,1

0,1

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА

1175 мм

1600 мм

1175 мм

ВЫСОТА

1430 мм

1550 мм

1430 мм

ГЛУБИНА

725 мм

950 мм

725 мм

МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ

2

4

2

МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED

4

4

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP54

IP54

IP54

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

**TruDisk 5001****TruDisk 5001 (новое поколение)****TruDisk 5002****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ

5000 Вт

5000 Вт

5000 Вт

ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

± 1 % при активной регулировке мощности

± 1 % при активной регулировке мощности

± 1 % при активной регулировке мощности

НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

120 Вт - 5000 Вт при активной регулировке мощности

120 Вт - 5000 Вт при активной регулировке мощности

120 Вт - 5000 Вт при активной регулировке мощности

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ

4 мм ■ мрад

8 мм ■ мрад

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО

0,1

0,1

ДЛИНА ВОЛНЫ

1030 нм

1030 нм

1030 нм

МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ

100 мкм

100 мкм

200 мкм

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

4 мм ■ мрад

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ

0,1

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА

1600 мм

1175 мм

1600 мм

ВЫСОТА

1550 мм

1430 мм

1550 мм

**TruDisk 5001****TruDisk 5001 (новое поколение)****TruDisk 5002**

ГЛУБИНА

МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ

МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED

950 мм

4

725 мм

2

4

950 мм

4

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

IP54

10 °C - 50 °C

IP54

10 °C - 50 °C

IP54

10 °C - 50 °C

**TruDisk 5002 (новое поколение)****TruDisk 5006****TruDisk 5006 (новое поколение)****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ

5000 Вт

ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

± 1 % при активной регулировке мощности

НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

120 Вт - 5000 Вт при активной регулировке мощности

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ

25 мм ▪ мрад

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО

0,1

ДЛИНА ВОЛНЫ

1030 нм

МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ

200 мкм

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

8 мм ▪ мрад

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ

0,1

5000 Вт

± 1 % при активной регулировке мощности

120 Вт - 5000 Вт при активной регулировке мощности

5000 Вт

± 1 % при активной регулировке мощности

120 Вт - 5000 Вт при активной регулировке мощности

25 мм ▪ мрад

0,1

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА

1175 мм

ВЫСОТА

1430 мм

ГЛУБИНА

725 мм

МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ

2

МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED

4

1600 мм

1550 мм

950 мм

4

1175 мм

1430 мм

725 мм

2

4

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

IP54

10 °C - 50 °C

IP54

10 °C - 50 °C

IP54

10 °C - 50 °C

**TruDisk 6001****TruDisk 6001 (новое поколение)****TruDisk 6002****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	6000 Вт	6000 Вт	6000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	120 Вт - 6000 Вт при активной регулировке мощности	120 Вт - 6000 Вт при активной регулировке мощности	120 Вт - 6000 Вт при активной регулировке мощности
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ	4 мм ■ мрад		8 мм ■ мрад
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО	0,1		0,1
ДЛИНА ВОЛНЫ	1030 нм	1030 нм	1030 нм
МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	100 мкм	100 мкм	200 мкм
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ		4 мм ■ мрад	
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ		0,1	

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА	1600 мм	1175 мм	1600 мм
ВЫСОТА	1550 мм	1430 мм	1550 мм
ГЛУБИНА	950 мм	725 мм	950 мм
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	4	2	4
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED		4	

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

**TruDisk 6002 (новое поколение)****TruDisk 6006****TruDisk 6006 (новое поколение)****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	6000 Вт	6000 Вт	6000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	120 Вт - 6000 Вт при активной регулировке мощности	120 Вт - 6000 Вт при активной регулировке мощности	120 Вт - 6000 Вт при активной регулировке мощности
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ		25 мм ■ мрад	
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО		0,1	
ДЛИНА ВОЛНЫ	1030 нм	1030 нм	1030 нм



**TruDisk 6002 (новое поколение)****TruDisk 6006****TruDisk 6006 (новое поколение)**

МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ

200 мкм

600 мкм

600 мкм

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

8 мм ■ мрад

25 мм ■ мрад

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ

0,1

0,1

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА

1175 мм

1600 мм

1175 мм

ВЫСОТА

1430 мм

1550 мм

1430 мм

ГЛУБИНА

725 мм

950 мм

725 мм

МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ

2

4

2

МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED

4

4

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ

IP54

IP54

IP54

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

10 °C - 50 °C

**TruDisk 8001 (новое поколение)****TruDisk 8002 (новое поколение)****TruDisk 10001****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ

8000 Вт

8000 Вт

10000 Вт

ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ

± 1 % при активной регулировке мощности

± 1 % при активной регулировке мощности

± 1 % при активной регулировке мощности

НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

160 Вт при активной регулировке мощности

160 Вт при активной регулировке мощности

240 Вт - 10000 Вт при активной регулировке мощности

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО

ДЛИНА ВОЛНЫ

1030 нм

1030 нм

1030 нм

МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ

100 мкм

200 мкм

100 мкм

КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

4 мм ■ мрад

8 мм ■ мрад

4 мм ■ мрад

АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ

0,1

0,1

0,1

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА

1340 мм

1340 мм

1990 мм

ВЫСОТА

1430 мм

1430 мм

1550 мм

**TruDisk 8001 (новое поколение)****TruDisk 8002 (новое поколение)****TruDisk 10001**

ГЛУБИНА	725 мм	725 мм	1200 мм
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	1	2	4
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED	-	-	6

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

**TruDisk 10002****TruDisk 10003****TruDisk 12001****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	10000 Вт	10000 Вт	12000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	200 Вт - 10000 Вт при активной регулировке мощности	200 Вт - 10000 Вт при активной регулировке мощности	240 Вт - 12000 Вт при активной регулировке мощности
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ	8 мм ■ мрад	12 мм ■ мрад	
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО	0,1	0,1	
ДЛИНА ВОЛНЫ	1030 нм	1030 нм	1030 нм
МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	200 мкм	300 мкм	100 мкм
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ			4 мм ■ мрад
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ			0,1

**КОНСТРУКЦИЯ**

ШИРИНА	1990 мм	1990 мм	1990 мм
ВЫСОТА	1550 мм	1550 мм	1550 мм
ГЛУБИНА	1200 мм	1200 мм	1200 мм
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	4	4	4
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED			6

**УСТАНОВКА**

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

## TruDisk 12002

## TruDisk 12003

### ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ	12000 Вт	12000 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 % при активной регулировке мощности	± 1 % при активной регулировке мощности
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	240 Вт - 12000 Вт при активной регулировке мощности	240 Вт - 12000 Вт при активной регулировке мощности
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ	8 мм ■ мрад	12 мм ■ мрад
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО	0,1	0,1
ДЛИНА ВОЛНЫ	1030 нм	1030 нм
МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	200 мкм	300 мкм
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ		
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ		

### КОНСТРУКЦИЯ

ШИРИНА	1990 мм	1990 мм
ВЫСОТА	1550 мм	1550 мм
ГЛУБИНА	1200 мм	1200 мм
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	4	4
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ, РАЗМЕР ОБОРУДОВАНИЯ EXTENDED		

### УСТАНОВКА

КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54	IP54
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

## Примечания

---

1 — Другие конфигурации оптики доступны по запросу.