



TruDisk с зеленой длиной ВОЛНЫ

Технические характеристики



TruDisk 1020**TruDisk Pulse 221****TruDisk Pulse 421****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

МОЩНОСТЬ ЛАЗЕРА НА ЗАГОТОВКЕ ПРИ ДЛИНЕ ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ 10 М	1000 Вт	200 Вт	400 Вт
ТИП. СТАБИЛЬНОСТЬ МОЩНОСТИ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ	± 1 % при активной регулировке мощности	-	-
НЕПРЕРЫВНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ	30 Вт при активной регулировке мощности	-	-
МАКС. ПИКОВАЯ ИМПУЛЬСНАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ ДЛИНЕ ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ 10 М	-	2 кВт	4 кВт
МАКС. ЭНЕРГИЯ ИМПУЛЬСА ПРИ ДЛИНЕ ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ 10 М	-	20 Дж	40 Дж
МАКС. КОЭФФИЦИЕНТ ЗАПОЛНЕНИЯ	-	10 %	10 %
НАСТРАИВАЕМАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСА	-	0,3 мс - 50 мс	0,3 мс - 50 мс
КАЧЕСТВО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВВОДЕ В ЛАЗЕРНЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ	4 мм ■ мрад	4 мм ■ мрад	4 мм ■ мрад
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО НА ВЫХОДЕ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ОПТОВОЛОКОННОГО КАБЕЛЯ	0,1	0,1	0,1
ДЛИНА ВОЛНЫ	515 нм	515 нм	515 нм
МАКС. ДИАМЕТР ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	100 мкм	100 мкм	100 мкм

КОНСТРУКЦИЯ

ШИРИНА	1340 мм	1340 мм	1340 мм
ВЫСОТА	1430 мм	1430 мм	1430 мм
ГЛУБИНА	725 мм	725 мм	725 мм
МАКС. КОЛ-ВО ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВЫХ СВЕТОВОДНЫХ КАБЕЛЕЙ	2	2	2

УСТАНОВКА

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

Возможны изменения. Наивысшим приоритетом обладают данные в предложении и подтверждении заказа.

Примечания

1 — Другие конфигурации оптики доступны по запросу.