



# Программируемые фокусирующие устройства

Технические характеристики

**PFO 14****PFO 20****PFO 33-2****ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА**

ДЛИНА ВОЛНЫ	-	-	-
МОЩНОСТЬ	до 2000 Вт (непрерывное излучение)	до 2000 Вт (непрерывное излучение)	До 8000 Вт (непрерывное излучение)
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
ТИП ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B

**КОНФИГУРАЦИЯ ОПТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА <sup>2</sup>**

КОЛЛИМАЦИЯ	35 / 56 мм	35 / 56 / 80 / 90 / 100 мм	60 / 90 / 150 мм
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ	100 / 160 / 163 / 254 / 330 / 420 мм	90 / 100 / 135 / 160 / 163 / 200 / 254 / 264 / 280 / 330 / 395 / 420 / 560 / 740 мм	160 / 255 / 265 / 345 / 450 / 600 / 900 мм
ХОД Z ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА	-	-	-
ПАРАМЕТР ПОЛЯ (ЭЛЛИПС Y X X) ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА	f100: 47 мм x 18 мм f160: 110 мм x 75 мм f163: 110 мм x 70 мм f254: 170 мм x 120 мм f330: 220 мм x 178 мм f420: 286 мм x 230 мм	f264: 180 мм (примеры для TruDisk IR/TruFiber/TruMicro)	-
РАЗМЕР ПОЛЯ (ЭЛЛИПС Y X X) ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА ДЛЯ TRUDISK/TRUMICRO	-	-	f160: 56 мм x 34 мм f255: 180 мм x 104 мм f345: 240 мм x 140 мм f450: 320 мм x 190 мм f600: 376 мм x 230 мм f900: 520 мм x 310 мм
РАЗМЕР ПОЛЯ (ЭЛЛИПС Y X X) ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА ДЛЯ TRUFIBER (FD34)	-	-	f265: 140 мм x 102 мм f345: 208 мм x 152 мм f450: 288 мм x 190 мм f600: 374 мм x 240 мм

**КОНСТРУКЦИЯ**

РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	278 мм x 391 мм x 202 мм (пример конфигурации с fc56 и f160)	278 мм x 296 мм x 202 мм (пример конфигурации с fc90 и f264)	379 мм x 421 мм x 202 мм (Пример конфигурации с fc150 и f450)
ВЕС	15 кг	15 кг	25 кг

**СОВМЕСТИМОСТЬ**

ДОСТУПНЫЕ ЛАЗЕРЫ	TruDiode, TruDisk, TruMicro	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruMicro, TruPulse	TruDisk, TruFiber, TruMicro, TruPulse
ДОСТУПНАЯ СИСТЕМА СЕНСОРНЫХ ДАТЧИКОВ	-	VisionLine, CalibrationLine, регулирование температуры для закалки и сварки полимеров	VisionLine, CalibrationLine

**ОПЦИИ**

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ	Crossjet, система контроля с помощью камеры	Crossjet, интерфейс системы сенсорных датчиков, освещение	Crossjet, сопло ОМП, дымозащитная чаша, интерфейс системы сенсорных датчиков, освещение
ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	Программируемое фокусирующее устройство TruTops, приложение PFO Smart Teach	Программируемое фокусирующее устройство TruTops, приложение PFO Smart Teach	Программируемое фокусирующее устройство TruTops, приложение PFO Smart Teach

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

## PFO 1D

## Программируемое фокусирующее устройство 3D

### ПАРАМЕТРЫ ЛАЗЕРА

ДЛИНА ВОЛНЫ	-	-
МОЩНОСТЬ	до 80000 Вт (непрерывное излучение)	до 8000 Вт (непрерывное излучение)
АПЕРТУРНОЕ ЧИСЛО	тип. 0,11 / max. 0,12	тип. 0,11 / max. 0,12
ТИП ЛАЗЕРНО-ЛУЧЕВОГО СВЕТОВОДНОГО КАБЕЛЯ	LLK-D, LLK-B	LLK-D

### КОНФИГУРАЦИЯ ОПТИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА <sup>2</sup>

КОЛЛИМАЦИЯ	150 мм	138 мм
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ	150 / 200 / 300 мм	255 / 345 / 450 / 600 / 900 мм
ХОД Z ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА	-	f255: ± 22 мм f345: ± 40 мм f450: ± 70 мм f600: ± 100 мм f900: ± 220 мм
ПАРАМЕТР ПОЛЯ (ЭЛЛИПС Y X X) ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА	-	f255: 174 мм x 102 мм (z=0) f345: 240 мм x 140 мм (z=0) f450: 320 мм x 190 мм (z=0) f600: 376 мм x 230 мм (z=0) f900: 525 мм x 340 мм (z=0)
РАЗМЕР ПОЛЯ (ЭЛЛИПС Y X X) ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА ДЛЯ TRUDISK/TRUMICRO	-	-
РАЗМЕР ПОЛЯ (ЭЛЛИПС Y X X) ПРИ ФОКУСНОМ РАССТОЯНИИ ОБЪЕКТИВА ДЛЯ TRUFIBER (FD34)	-	-

### КОНСТРУКЦИЯ

РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	227 мм x 562 мм x 229 мм	412 мм x 266 мм x 366 мм
ВЕС	12,5 кг	35 кг

### СОВМЕСТИМОСТЬ

ДОСТУПНЫЕ ЛАЗЕРЫ	TruDiode, TruDisk	TruDisk
ДОСТУПНАЯ СИСТЕМА СЕНСОРНЫХ ДАТЧИКОВ	-	VisionLine, CalibrationLine, SeamLine Remote, система регулировки положения швов ОКТ

### ОПЦИИ

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ	Crossjet, сопло ОМП, подвод защитного газа, система контроля с помощью камеры, интерфейс системы сенсорных датчиков, освещение, кассетный модуль, устройство контроля защитного стекла	Исполнение в виде I-PFO, Crossjet, сопла ОМП, дымозащитной чаши, освещения
ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	-	TruTops I-PFO и программируемое фокусирующее устройство TruTops, приложение PFO Smart Teach

## Примечания

---

1 — Другие длины волн доступны по запросу.

2 — Другие конфигурации оптики доступны по запросу.