



**High Power
Direct Diode Laser
F-series**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

**www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10**

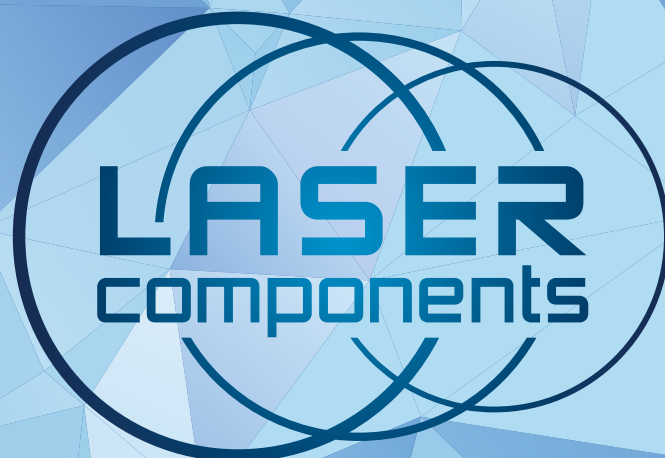
High Power Direct Diode Laser F-series



Основные применения – лазерная закалка, лазерная наплавка, аддитивные технологии

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Единица измерения	High Power Direct Diode Laser	
		F-S4000A	F-6000A
Центральная длина волны	нм	976	
Максимальная выходная мощность	Вт	4000	6000
Диапазон регулировки мощности	%	10-100	
Нестабильность выходной мощности, rms	%	<3	
Диаметр сердцевины волокна	мкм	600/800/1000	
Числовая апертура	NA	0.22	
Оптический коннектор	-	QBH	
Длина волоконного кабеля	м	10 / 20 (опция)	
Лазерный целеуказатель			
Длина волны	нм	650	
Выходная мощность	мВт	>1	
Электрические характеристики			
Режим работы	-	CW	
Напряжение питания	-	380В (AC)± 10%, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	кВт	10	14
Прочие параметры			
Рабочая температура	°С	От +5 до +40	
Температура хранения	°С	От -25 до +55	
Влажность окружающей среды	%	Макс. 70 (при +25°С)	
Система охлаждения	-	Водяное охлаждение	
Габаритные размеры	мм	889 x 803 x 789	



www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10
117105, г. Москва,
Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,
офис 504
sales@lasercomponents.ru