

**Direct Diode Laser
M-series 976 нм
с водяным охлаждением,
QВН-разъем**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

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

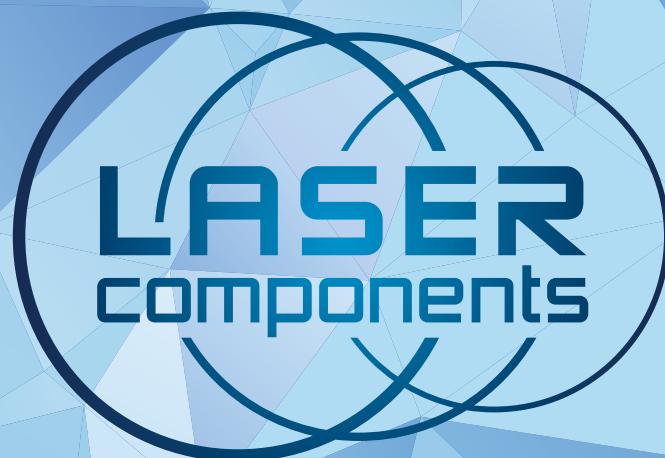
Direct Diode Laser M-series 976 нм с водяным охлаждением, QВН-разъем



Основные применения: сварка пластмасс, теплопроводная сварка металла, лазерная пайка

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Единица измерения	Direct Diode Laser	
		M-200/300/400A/500A	M-QCW1000A
Центральная длина волны	нм	976	
Смещение центральной длины волны	нм	±20	
Максимальная выходная мощность	Вт	200/300/400/500	Пиковая мощность 1000
Диапазон регулировки мощности	%	10-100	
Нестабильность выходной мощности, rms	%	1	3
Диаметр сердцевины волокна	мкм	200	
Числовая апертура	NA	0,22	
Оптический коннектор	-	QВН	
Длина волоконного кабеля	м	5	
Лазерный целеуказатель			
Длина волны	нм	650	
Выходная мощность	мВт	0,1-1	
Электрические характеристики			
Режим работы	-	CW / Модулированный	Модулированный
Частота модуляции	Гц	1-10 000	1-200
Напряжение питания	-	220В (AC) ± 10%, 50/60 Гц	
Потребление тока	А	<10	
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	550 x 484 x 133	



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