

МОДЕЛЬ	GXP 1064-3	GXP 1064-20	GXP 1064-30	GXP 1064-50	GXP 1064-70	GXP 1064-100	GXP 1064-200	GXP 1064-300
Длина волны	1064 нм							
Диапазон частоты следования импульсов	1 Гц - 2 МГц							
Длительность импульса	<15 пс							
Средняя мощность	>3 Вт @100 кГц	>20 Вт @100 кГц	>30 Вт @100 кГц	>50 Вт @100 кГц	>70 Вт @500 кГц	>100 Вт @500 кГц	>200 Вт @1 МГц	>300 Вт @1 МГц
Средняя стабильность мощности	<±3% в течение 24 часов							
Стабильность от импульса к импульсу	среднеквадратичное значение <3%							
Пространственная мода	TEM <sub>00</sub> (M <sup>2</sup> <1,3)					TEM <sub>00</sub> (M <sup>2</sup> <1.4)		
Полный угол расхождения пучка	< 2 мрад							
Диаметр пучка 1/e <sup>2</sup>	1,6 мм ±0,2				2,6 мм ±0,2			
Округлость пучка	>90%							
Стабильность наведения пучка	<50 мкрад							
Направление поляризации	Вертикальная							
Коэффициент поляризации	100:1							
Рабочее напряжение	100-240 В переменного тока							
Размер	700×250×150 мм			760×350×152 мм			850×480×152 мм	
Охлаждение	Жидкостное охлаждение							