

МОДЕЛЬ	GXF 1030-20	GXF 1030-50	GXF 1030-70	GXF 1030-100
Длина волны	1030 нм			
Диапазон частоты следования импульсов	1 Гц - 1000 кГц			
Длительность импульса	400 фс - 800 фс			
Средняя мощность	20 Вт @1 МГц	50 Вт @1 МГц	70 Вт @1 МГц	100 Вт @1 МГц
Средняя стабильность мощности	±3% в течение 24 часов			
Стабильность от импульса к импульсу	среднеквадратичное значение <3% в течение 10 минут			
Пространственная мода	TEM ₀₀ (M ² <1,3)			
Полный угол расхождения пучка	< 2 мрад			
Диаметр пучка 1/e ²	2,0±0,2 мм			
Округлость пучка	>85%			
Стабильность наведения пучка	<50 мкрад			
Направление поляризации	Вертикальная			
Коэффициент поляризации	>100:1			
Рабочее напряжение	90-260 В переменного тока			
Охлаждение	Жидкостное охлаждение			