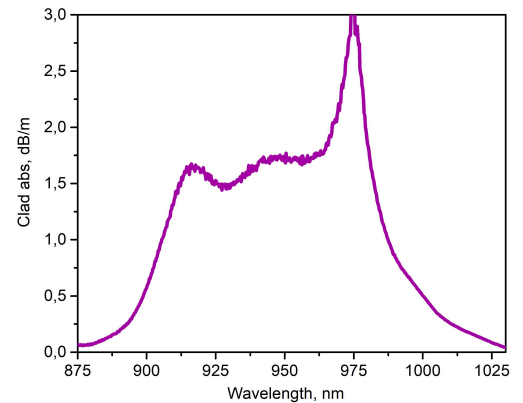


## Артикул EYDF-DC-7/125

Серия EYDF-DC-7/125 специально разработана для достижения высокой эффективности при использовании стандартной многомодовой накачки на 915 ÷ 940нм и генерацией в полосе длин волн 1545 ÷ 1600нм.



ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОВОДА	EYDF-DC-7/125
Длина волны, мкм	1270 ÷ 1370
Диаметр сердцевины, мкм	5.6 ± 0.6
Диаметр оболочки, мкм	125 ± 5
Диаметр защитного покрытия, мкм	230 ± 20
Материал защитного покрытия	силиконовая резина
Апертура сердцевины	0.14 ± 0.02
Длина волны отсечки, мкм	1.05 ± 0.05
Поглощение по сердцевине (1240 нм), дБ/м	0.5 ± 0.05
Диапазон усиления (-3дБ), мкм	1295 - 1340
Стандартное пиковое усиление (1320нм), дБ/м	> 0.2 (Pp < 350mW at 1240nm)
Лазерная эффективность, %	более 25 при накачке на 1240нм

