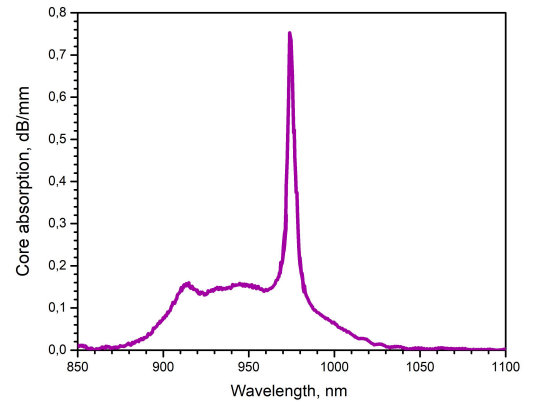


Артикул YDF-SM-6/125

YDF-SM-6/125 серия разработана для работы в лазерах и усилителях при накачке в сердцевину.



ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОВОДА	YDF-SM-6/125
Диаметр сердцевины, мкм	5.5 ± 0.7
Диаметр оболочки, мкм	125 ± 3
Апертура сердцевины	0.16 ± 0.02
Диаметр поля моды (1064нм), мкм	5.5 ± 0.5
Длина волны отсечки, мкм	0.9 ± 0.1
Поглощение в сердцевине (915 нм), дБ/м	150 ± 25
Поглощение в сердцевине (976 нм), дБ/м	$> 750 \pm 130$
Серые потери (1150 нм), дБ/км	< 30
Стойкость к фотопотемнению	Более чем в 20 раз лучше по сравнению с Al2O3-SiO2 Yb-doped fiber

