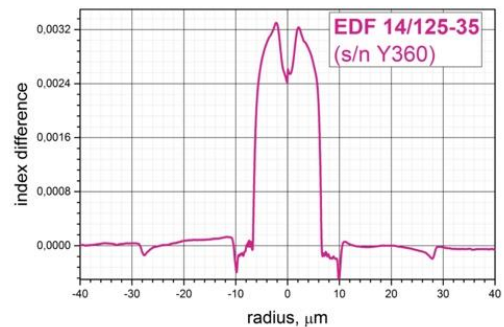
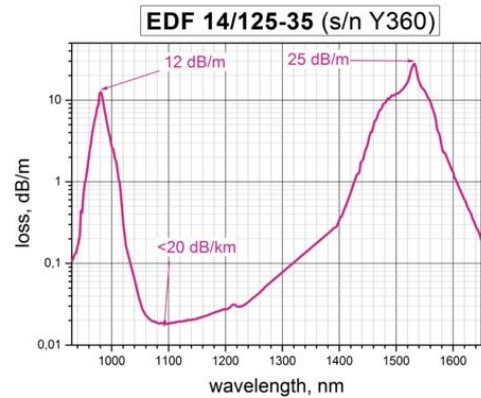


СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЛОКОННЫЕ СВЕТОВОДЫ

Er-DOPED FIBER
ЛЕГИРОВАННЫЕ ИОНАМИ ЭРБИЯ

АРТИКУЛ EDF 14/125-35 (s/n Y360)

Эрбиевое волокно EDF-14/125-35 предназначено для усилителей с низким уровнем нелинейных эффектов и высокой энергией в импульс



ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОВОДА	EDF 14/125-35
Диаметр сердцевины, мкм	14
Диаметр оболочки, мкм	125
Апертура сердцевины	0.09
Дисперсия @ 1550нм, пс/нм/км	15 ± 2
Длина волны отсечки, мкм	~ 1.35
Поглощение по сердцевине (980 нм), дБ/м	15 ± 2
Поглощение по сердцевине (1480 нм), дБ/м	12 ± 3
Поглощение по сердцевине (1530 нм), дБ/м	35 ± 10
Эффективность преобразования накачки в сигнал	$\sim 36\%$
Несоосность, мкм	< 1

Другие параметры доступны по требованию