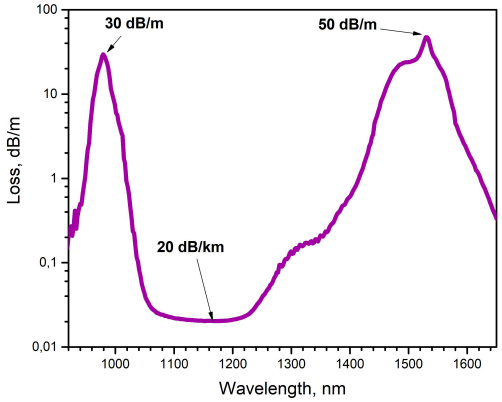
FORC PHOTONICS®

ВОЛОКНА ОПТИЧЕСКИЕ ЛЕГИРОВАННЫЕ ЭРБИЕМ

Артикул EDF-4/125-50

EDF-4/125-50 серия разработана специально для усиления ультракоротких импульсов, когда требуется высокая эффективность, короткая длина световода и высокая отрицательная дисперсия (-30..-50 пс/нм/км).



ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОВОДА	EDF-4/125-50
Диаметр сердцевины, мкм	3.5 ± 0.5
Диаметр оболочки, мкм	125 ± 1
Апертура сердцевины	0.27 ± 0.03
Длина волны отсечки, мкм	< 0.98
Поглощение по сердцевине (980 нм), дБ/м	30 ± 5
Поглощение по сердцевине (1532 нм), дБ/м	50 ± 15
Серые потери (1100 нм), дБ/км	< 30
Дисперсия @ 1550нм, пс/нм/км	~ - 36
Несоосность, мкм	< 0.5

sales@forc-photonics.ru
info@forc-photonics.ru
+7(495)589-76-72
forc-photonics.ru