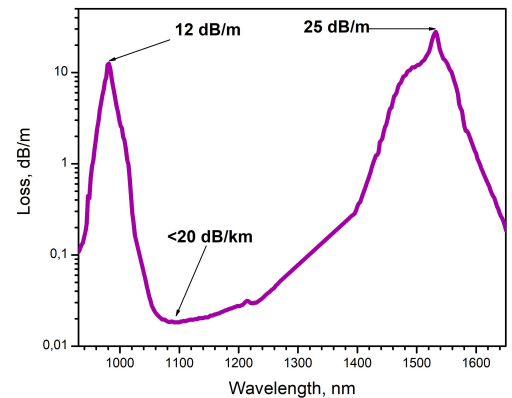


Артикул EDF-14/125-35

Эрбиевое волокно серии 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 ± 1 |
| Диаметр оболочки, мкм | 125 ± 1 |
| Апертура сердцевины | 0.09 |
| Диаметр поля моды (1550нм), мкм | 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 |
| Серые потери (1100 нм), дБ/км | < 20 |
| Эффективность преобразования накачки в сигнал | ~ 36% |
| Несоосность, мкм | < 1 |

