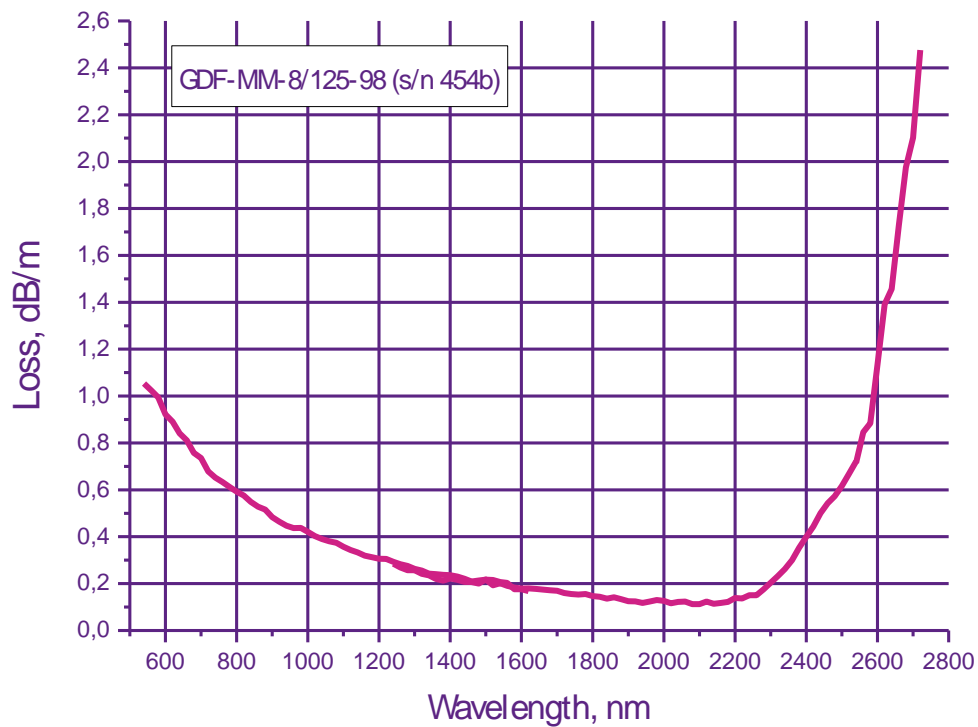


С СЕРДЦЕВИНОЙ ИЗ ГЕРМАНАТНОГО СТЕКЛА

HIGH NON-LINEAR
ВЫСОКОНЕЛИНЕЙНЫЕ

АРТИКУЛ GDF-MM-8/125-98

Волокно оптическое с сердцевиной из германатного стекла используются для различных нелинейных задач



ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОВОДА	GDF-MM-8/125-98
Диаметр сердцевины, мкм	8 x 7 (elliptical)
Диаметр оболочки, мкм	125
Диаметр покрытия, мкм	250
Коэффициент показателя преломления	0.14
Концентрация GeO ₂ ,%	98
Длина волны отсечки, мкм	~ 0.7
Затухание (при 1550 нм), дБ/км	200
Затухание (при 2100 нм), дБ/км	110
Затухание (при 2300 нм), дБ/км	200
Потери при сращивании со стандартным волокном, дБ	~ 1