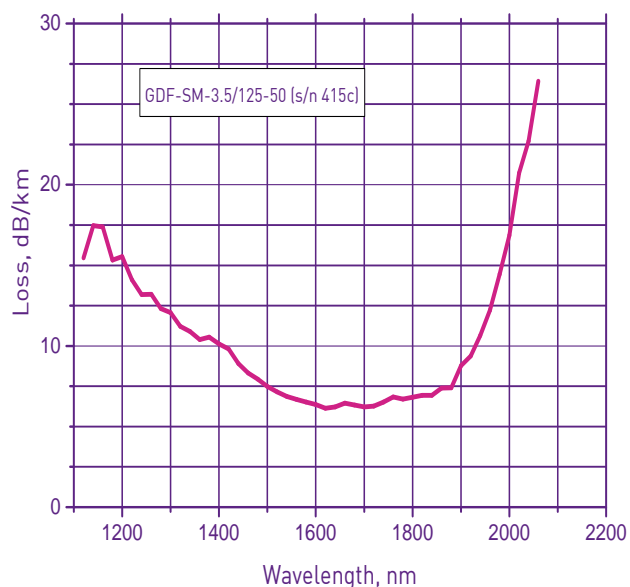
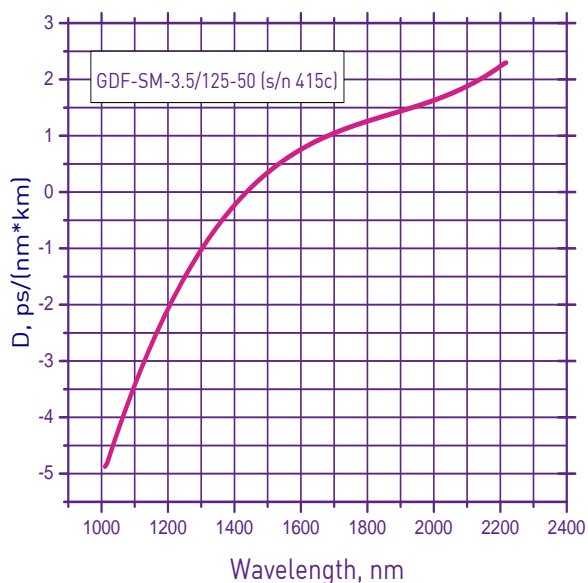


СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА

СЕРДЦЕВИНА ИЗ GERMANATНОГО СТЕКЛА 50%

АРТИКУЛ GDF-SM-3.5/125-50

GDF-SM-3.5/125-50 серия представляет собой высоколегированные германатные волокна, используемые для различных нелинейных применений.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	GDF-SM-3.5/125-50
Диаметр сердцевины, мкм	4 x 3 (эллипс)
Диаметр оболочки, мкм	125
Диаметр покрытия, мкм	250
Коэффициент показателя преломления	0.074
Концентрация GeO ₂ , %	50
Длина волны отсечки, мкм	~ 1.92
Оптические потери (1060нм), дБ/км	23
Оптические потери (1300нм), дБ/км	12
Оптические потери (1550нм), дБ/км	6.7
Оптические потери (1850нм), дБ/км	~ 7
Оптические потери (2100нм), дБ/км	49