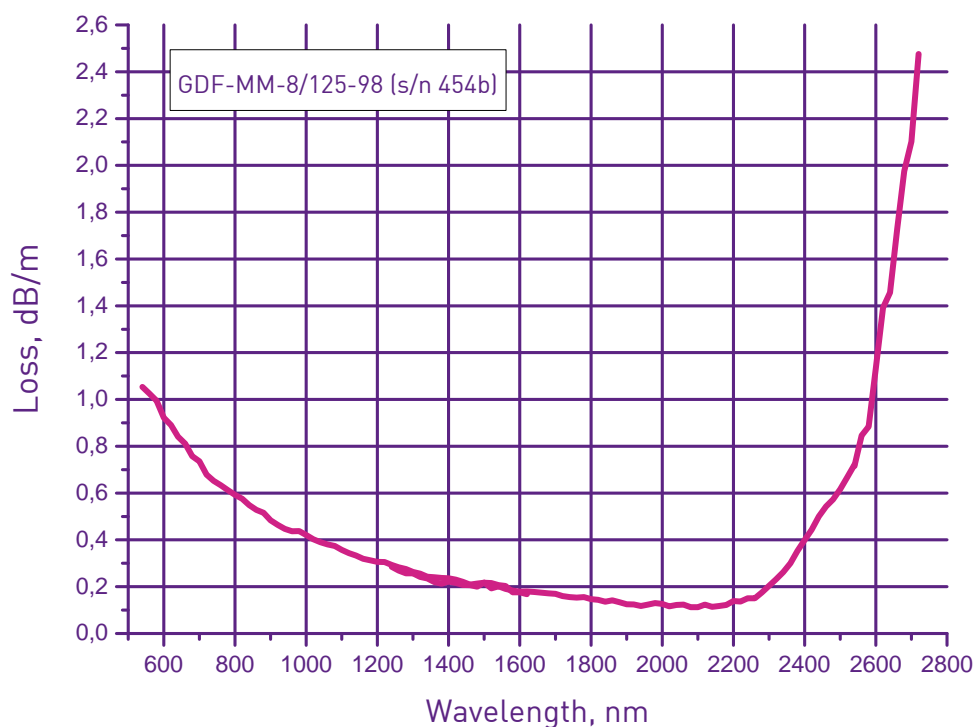


# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА

СЕРДЦЕВИНА ИЗ ГЕРМАНАТНОГО СТЕКЛА 98%

## АРТИКУЛ GDF-MM-8/125-98

GDF-MM-8/125-98 серия представляет собой высоколегированные германатные волокна, используемые для различных нелинейных применений.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	GDF-MM-8/125-98
Диаметр сердцевины, мкм	8 x 7 (эллипс)
Диаметр оболочки, мкм	125
Диаметр покрытия, мкм	250
Коэффициент показателя преломления	0.14
Концентрация GeO <sub>2</sub> , %	98
Длина волны отсечки, мкм	~ 7
Оптические потери (1550нм), дБ/км	200
Оптические потери (2100нм), дБ/км	110
Оптические потери (2300нм), дБ/км	200
Потери на сварке с SMF28, дБ	~ 1