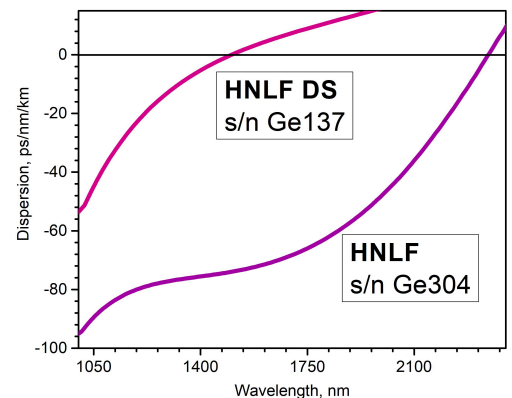


Артикул HNLF

HNLF серия разработана для того чтобы максимально увеличить нелинейность, при этом обеспечив низкие оптические потери, что делает такие световоды оптимальными для конструирования высокоэффективных рамановских лазеров и усилителей, компенсаторов дисперсии и различных нелинейных приборов.

Нестандартные световоды HNLF, включая световоды с апертурой сердцевинки $NA > 0.6$ (чистый GeO₂-в сердцевинке), доступны по отдельному заказу.



ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОВОДА	HNLF
Диаметр сердцевинки, мкм	3.0 ± 0.5
Диаметр оболочки, мкм	125 ± 5
Апертура сердцевинки	~ 0.3
Диаметр поля моды (1550нм), мкм	~ 4
Дисперсия (1550нм), пс/нм/км	$< - 50$
Длина волны отсечки, мкм	1 ± 0.5
Оптические потери (1550нм), дБ/км	< 5
Несоосность, мкм	< 0.5
Длина волны нуля дисперсии, нм	> 2300

