

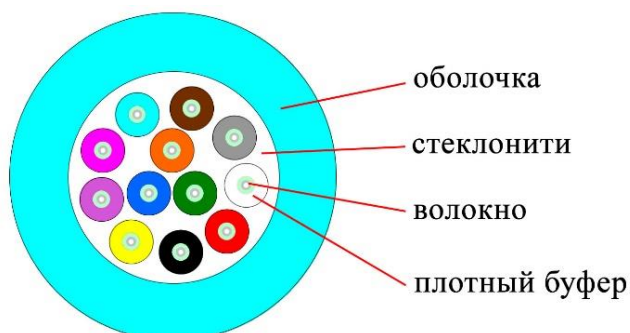


# DATAREX

Паспорт

DR-152202

Кабель ВО распределительный, универсальный, 12x50/125, OM3, нг(A)-HF, плотный буфер, бирюзовый



Количество волокон: 12

Тип волокна: ММ 50/125, OM3

Тип буферного покрытия: плотный буфер

Толщина плотного буферного покрытия: 0,9 мм

Защитный буфер: стеклонити с водоблокирующим элементом

Диаметр кабеля:  $7,5 \pm 0,2$  мм

Материал внешней оболочки: нг(A)-HF (LSZH) не распространяющий горение при групповой прокладке и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении

Цвет оболочки: бирюзовый

Вес кабеля на погонный метр: 0,035 кг/м

Тип упаковки: деревянный барабан (катушка) заказывается **отдельно**

Соответствие стандартам ISO/IEC 11801

Класс пожарной опасности для оболочки LSZH не ниже П16.8.1.2.1 (ГОСТ 31565-2012)

Гарантия: 5 лет

Страна производства: Россия/Китай

Минимальная прочность на разрыв:

кратковременное	долговременное
550 Н	350 Н

Минимально допустимая нагрузка на раздавливание:

кратковременное	долговременное
500 Н/ 100 мм	100 Н/ 100 мм

Минимальный радиус изгиба:

кратковременное	долговременное
20 диаметров	10 диаметров

Цветовая маркировка оптических волокон:

№	1	2	3	4	5	6
Цвет	синий	оранжевый	зеленый	коричневый	серый	белый
№	7	8	9	10	11	12
Цвет	красный	черный	желтый	фиолетовый	розовый	аква

Температура при относительной влажности воздуха 96%:

Хранения	Прокладки	Эксплуатации
-40 до 70°C	-40 до 70°C	-40 до 70°C

Характеристики волокна:

Волокно			50/125 ММ
Длина волны		нм	850/1300
Затухание		дБ/км	≤3.0/1.0
Полоса пропускания	850 нм	МГц/км	≥400
	1300 нм		≥800
Длины волн 0 дисперсии		нм	1295-1320
0 дисперсия проектное значение	1295-1300		≤0,001*(λ <sub>0</sub> -1190)
Потери на макроизгибах (100 оборотов на 30 мм радиус)	850, 1300 нм		≤0.50
Числовая апертура			0.200±0.015
Шаг (для двунаправленных измерений)		дБ	≤0.10
Неровности по длине волокна и точечные неравномерности		дБ	≤0.10
Коэффициент обратного рассеяния		дБ/км	≤0.08
Диаметр сердцевины		нм	50±1.0
Диаметр оболочки		нм	125.0±0.1
Эксцентриситет оболочки		%	≤1.0
Диаметр покрытия		мкм	242±7
Эксцентриситет покрытия		%	≤6.0
Эксцентриситет сердцевина/оболочка		мкм	≤1.5