

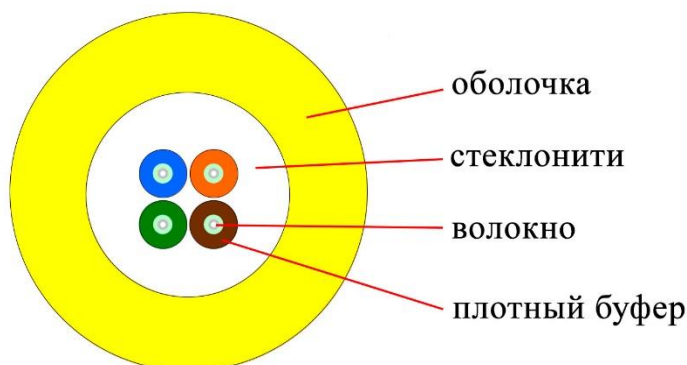


# DATAREX

Паспорт

DR-150000

Кабель ВО распределительный, универсальный, 4x9/125, OS2, нг(A)-HF, плотный буфер, желтый



Количество волокон: 4

Тип волокна: SM 9/125, OS2, G.652.D

Тип буферного покрытия: плотный буфер

Толщина плотного буферного покрытия: 0,9 мм

Защитный буфер: стеклонити с водоблокирующим элементом

Диаметр кабеля:  $6,5 \pm 0,2$  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: желтый

Вес кабеля на погонный метр: 0,032 кг/м

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

Соответствие стандартам ISO/IEC 11801

Класс пожарной опасности для оболочки LSZH не ниже П1б.8.1.2.1 (ГОСТ 31565-2012)

Гарантия: 5 лет

Страна производства: Россия/Китай

Минимальная прочность на разрыв:

кратковременное	долговременное
1000 Н	500 Н

Минимально допустимая нагрузка на раздавливание:

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

Минимальный радиус изгиба:

кратковременное	долговременное
20 диаметров кабеля	10 диаметров кабеля

Цветовая маркировка оптических волокон:

№	1	2	3	4
Цвет	синий	оранжевый	зеленый	коричневый

Температура при относительной влажности воздуха: 96%:

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

Характеристики волокна:

Волокно			SM G.652.D
Длина волны		нм	1310/1550
Затухание		дБ/км	≤0.36/0.23
Дисперсия	1310 нм	пс/(нм*км)	≤18
	1550 нм		≤22
Длина волны 0 дисперсии		нм	≥1302, ≤1322
PMD в волокне			≤0.2
PMD проектное значение		пс/(нм*км)	≤0.08
Длина волны отсечки в волокне		нм	≥1180, ≤1330
Длина волны отсечки в кабеле		нм	≤1260
Диаметр модового пятна	1310 нм	мкм	9.2±0.4
	1550 нм	мкм	10.4±0.8
Шаг (для двунаправленных измерений)		дБ	≤0.05
Неровности по длине волокна и точечные неравномерности		дБ	≤0.05
Коэффициент обратного рассеяния		дБ/км	≤0.03
Равномерность затухания		дБ/км	≤0.01
Эксцентриситет оболочки		%	≤1.0
Диаметр сердцевины		мкм	9
Диаметр оболочки		мкм	125±0.1
Диаметр покрытия		мкм	242±7
Эксцентриситет покрытия		%	≤6.0
Эксцентриситет сердцевина/оболочка		мкм	≤0.6
Радиус скручивания		мкм	≤4