Паспорт

DR-154034
Кабель ВО бронированный, стальная лента, внешний, 4х9/125 OS2 PE (ПЭ), плотный буфер, черный



Количество волокон: 4
Тип волокна: SM 9/125, OS2, G.652.D
Тип буферного покрытия: плотный буфер
Тип брони: Стальная гофрированная лента с водоблокирующей лентой под ней
Толщина плотного буферного покрытия: 0,9±0,05 мм
Защитный буфер: стеклонити с водоблокирующим элементом
Диаметр кабеля: 8,2±0,4 мм
Материал внешней оболочки: ПЭ светостабилизированный полиэтилен
Цвет оболочки: черный
Вес нетто кабеля на погонный метр: 0,061кг/м
Соответствие стандартам ISO/IEC 11801
Класс пожарной опасности для оболочки ПЭ не ниже ПО.8.2.5.4 (ГОСТ 31565-2012)
Тип упаковки: деревянный барабан (катушка) поставляется **отдельно**
Гарантия: 5 лет
Страна производства: Россия/Китай

Минимальная прочность на разрыв:

кратковременное	долговременное
2500 Н / 100 мм	1000 Н / 100 мм

Минимально допустимая нагрузка на раздавливание:

кратковременное	долговременное
3000 Н / 100 мм	1500 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
-60 до 70°С	-30 до 70°С	-40 до 70°С

Характеристики волокна:

Волокно			SM G.652.D
Длина волны		нм	1310/1550
Затухание		дБ/км	≤0,34/0,2
Дисперсия	1550 нм	пс/(нм*км)	≤18
Длина волны 0 дисперсии		нм	1312±10
Наклон 0 дисперсии		пс/(нм*км)	≤0,092
Проектное значение 0 дисперсии		пс/(нм^2*км)	0,086
ПМД в волокне			≤0.2
ПМД проектное значение		пс/(нм*км)	0,04
Длина волны отсечки в кабеле		нм	≤1260
Диаметр модового пятна	1310 нм	мкм	9,2±0,4
	1550 нм	мкм	10,4±0,5
Диаметр оболочки		мкм	124,8±0,7
Эксцентриситет оболочки		%	≤0,7
Диаметр сердцевины		мкм	9
Диаметр оболочки		мкм	124,8±0,7
Диаметр покрытия		мкм	245±5
Эксцентриситет покрытия		%	≤6
Погрешность эксцентриситета сердцевина/оболочка		мкм	≤0,5
Погрешность эксцентриситета покрытие/оболочка		мкм	≤12
Радиус скручивания		мкм	≥ 4