Паспорт

DR-156234
Кабель ВО бронированный, стальная лента, внешний, 12х50/125, ОМ3, PE (ПЭ), плотный буфер, черный



Количество волокон: 12
Тип волокна: ММ 50/125, ОМ3
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: 10,5±0,5 мм
Материал внешней оболочки: ПЭ светостабилизированный полиэтилен
Цвет оболочки: черный
Вес нетто кабеля на погонный метр: 0,098 кг/м
Соответствие стандартам ISO/IEC 11801
Класс пожарной опасности для оболочки: 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	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
-60 до 70°С	-30 до 70°С	-40 до 70°С

Характеристики волокна:

Волокно			50/125, ММ
Затухание	850 нм	дБ/км	2,5
	1300 нм	дБ/км	0,7
Эффективный коэффициент широкополосности	850 нм	МГц*км	≥ 4700
Скорость передачи данных 10Гбит/с		м	550
Числовая апертура			0,185-0,215
Шаг (для двунаправленных измерений)		дБ/км	≤0,1
Равномерность затухания		дБ	≤0,1
Диаметр сердцевины		мкм	50±2,5
Эксцентриситет сердцевины		%	≤5
Диаметр оболочки		мкм	124,3±0,7
Эксцентриситет оболочки		%	≤2
Погрешность эксцентриситета сердцевина/покрытие		мкм	≤1,5
Диаметр покрытия		мкм	245±10
Погрешность эксцентриситета покрытие/оболочка		мкм	≤12