Конструкция

Сердечник - повив из 4 элементов.
Центральный силовой элемент (ЦСЭ) - стеклопластиковый пруток.
Оболочка ОМ из термопластичного материала.
Гидроизоляция ОМ - внутримодульный заполнитель.
Гидроизоляция сердечника - гидрофобный заполнитель.
Фиксация скрутки – полиэстеровая нить.
Наружная безгалогенная полимерная оболочка.

Параметры кабеля

Температурный диапазон эксплуатации	от –50 до +60°С
Статическое растягивающее усилие	2,0 кН
Динамическое растягивающее усилие	2,3 кН
Раздавливающее усилие	0,3 кН/см
Удар	5 Дж
Вес 1 километра кабеля	60,6 кг

Конструктивные параметры, [мм]:

ЦСЭ - стеклопластиковый пруток	Диаметр стеклопластикового прутка	
Оболочка ОМ	Наружный диаметр ОМ / Внутренний	
Скрутка ОМ	Кол-во оборотов в одну сторону/Шаг скрутки	
	Диаметр по скрутке	
Фиксация скрутки - полиэстеровая нить	Толщина нити / шаг наложения	
	Диаметр по обмотке	
Наружная безгалогенная оболочка	**Номинальный наружный диаметр**	**7,3 ± 0,5**
	Минимальная толщина наружной оболочки	**1,5**

Обозначение оптического волокна:

Тип ОВ	**Многомодовое**	**Одномодовое**				
*Обозначение ОВ	М	В	Е	А	Н	Г
Рекомендация ITU-T	G.651	Нет стандарта	G.652B	G.652C, G.652D	G.655, G.656	G.657

Раскладка ОВ в кабеле:

Расход материалов (без учётов отходов):

Накладные расходы: