

Конструкция

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

Параметры кабеля

Температурный диапазон эксплуатации	от –50 до +60°С
Статическое растягивающее усилие	1,5 кН
Динамическое растягивающее усилие	1,8 кН
Раздавливающее усилие	0,3 кН/см
Удар	5 Дж
Вес 1 километра кабеля	72,8 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	8,0 ± 0,5
	Номинальная толщина наружной оболочки	1,6

Обозначение оптического волокна:

Тип ОВ	Мног одовое	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