

Конструкция

Сердечник - повив из 4 элементов.
Центральный силовой элемент (ЦСЭ) -
стеклопластиковый пруток.
Гидроизоляция ОМ - гидрофобный наполнитель.
Оболочка ОМ из термопластичного материала.
Гидроизоляция сердечника - гидрофобный
наполнитель.
Фиксация скрутки - полиэстеровая нить.
Промежуточная полимерная оболочка.
Упрочняющий покров из арамидных нитей.
Наружная полимерная оболочка.

Параметры кабеля

Температурный диапазон эксплуатации	от -60 до +70°C
Статическое растягивающее усилие	15,0 кН
Динамическое растягивающее усилие	17,25 кН
Раздавливающее усилие	0,4 кН/см
Удар	10 Дж
Вес 1 километра кабеля	115,4 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	
Внутренняя оболочка	Номинальный диаметр	
Упрочняющий покров – арамидные нити	Количество нитей / Линейная плотность	
	Количество нитей / Линейная плотность	
	Диаметр по упрочняющему покрову	
Наружная оболочка	Номинальный наружный диаметр	12,2 ± 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