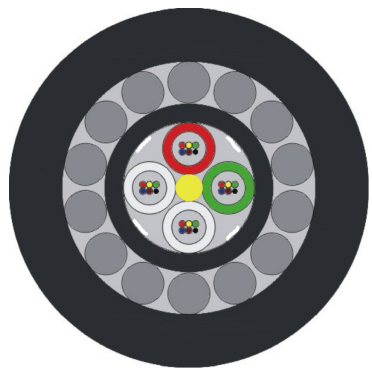




Конструкция

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.
 Промежуточная полимерная оболочка.
 Бронепокров – повив из круглых стальных проволок.
 Гидроизоляция бронепокрова - гидрофобный наполнитель.
 Наружная полимерная оболочка.

Параметры кабеля

Температурный диапазон эксплуатации от –40 до +70°C
 Статическое растягивающее усилие 7,0 кН
 Динамическое растягивающее усилие 8,1 кН
 Раздавливающее усилие 0,4 кН/см
 Удар 10 Дж
 Вес 1 километра кабеля 224,8 кг

Конструктивные параметры, [мм]:

Осевой элемент – 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	
Бронепокров – повив из оцинкованных стальных проволок.	Количество проволок / диаметр проволоки	
	Шаг повива	
	Диаметр по бронепокрову	7,9 ± 0,2
Наружная оболочка	Номинальный наружный диаметр	11,3 ± 0,5
	Номинальная толщина наружной оболочки	1,75

Обозначение оптического волокна:

*Тип ОВ	Мног о д о в о е	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: