

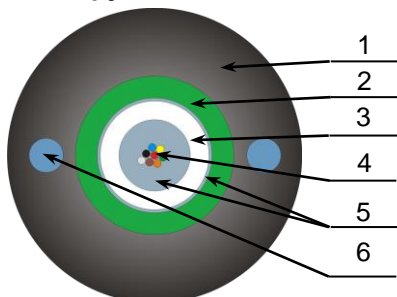
Спецификация на волоконно-оптический кабель марки ОККЦ



Назначение:

Оптический кабель типа ОККЦ предназначен для прокладки в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, в грунт, между зданиями и сооружениями, а также внутри зданий, в том числе, при опасности повреждения грызунами.

Конструкция:



1. Наружная оболочка из полиэтилена
2. Броня из гофрированной стальной ленты
3. Оптический модуль
4. Оптическое волокно
5. Гидрофобный гель
6. Силовые элементы (стальные проволоки)

Цветовая идентификация оптических волокон соответствует стандарту ANSI/TIA/EIA-598-C.

Пример маркировки кабеля:

Оптический кабель	«Окей-кабель»	ОККЦ	08 G.652 D	2,7кН	2018	= 0001 м =
Производитель	Тип кабеля	Количество и тип ОВ	Растягивающая нагрузка	Год изготовления	Метраж	

Детали конструкции:

Количество ОВ в кабеле	До 12	До 16	До 24
Диаметр кабеля, мм	7,3	7,5	7,8
Вес кабеля, кг/км	68,9	70,8	73,8

Параметры оптического волокна:

Марка ОВ Corning SMF-28 Ultra	G.652D + G.657.A1	
Коэффициент затухания, дБ/км, не более:	на длине волны 1310 нм	0,35
	на длине волны 1550 нм	0,22

Параметры эксплуатации:

Рабочая температура	-50°С...+70°С
Температура монтажа	-30°С...+50°С
Минимальный радиус изгиба	не менее 15 диаметров кабеля

Технические параметры кабеля:

Оптический кабель стоек к указанным ниже воздействиям

Вид воздействия	Нормируемое значение	Критерии оценки
Растягивающее усилие (ГОСТ Р МЭК 794-1-93 метод Е1)	2,7 кН	- $\Delta\alpha \leq 0,05$ дБ
Раздавливающее усилие (ГОСТ Р МЭК 794-1-93 метод Е3)	0,5 кН/см	- отсутствие повреждений