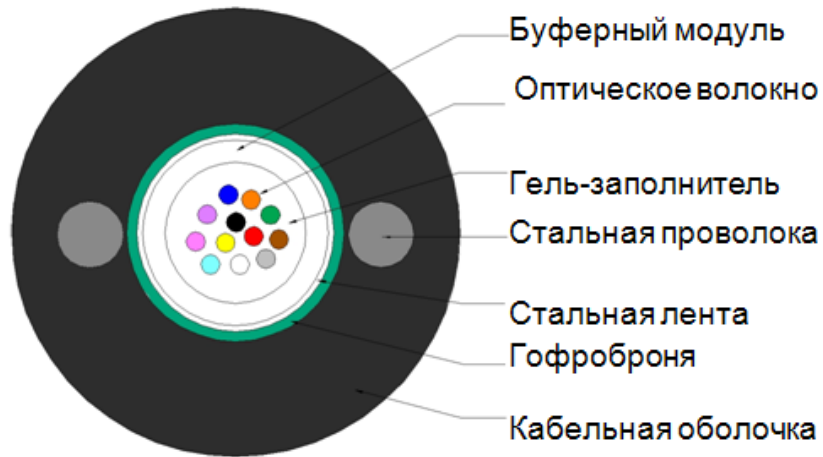


Марка кабеля: **O-CFP(SR)D**

1. Описание:

Волоконно-оптический кабель типа **O-CFP(SR)D** предназначен для прокладки в каналы кабельной канализации, трубах, по внешним стенам домов и сооружений, в том числе в районах с высокой коррозионной агрессивностью.

2. Конструкция кабеля:



3. Техническая спецификация:

3.1 Конструкция кабеля

Элемент	Описание
Оптическое волокно	Fujikura's FutureGuide®-LWP ITU-T G.652D
Силовой элемент	Диаметральные стальные проволоки. Диаметр: 1,2 (1,0)* мм.
Буферный модуль	Материал: полибутилентерефталат (PBT)
Заполняющие элементы	Полиэтилен высокого давления (HDPE)
Влагодблокирующий материал	Влагодблокирующая лента
Броня	Гофрированная стальная лента с электролитическим хромовым покрытием, защищенная полимером.
Внешняя оболочка	Полиэтилен среднего давления (MDPE) Толщина: 2,0 (1,7)* мм.

* Flex - облегченная конструкция

3.2 Технические характеристики:

Количество волокон	Диаметр модуля, мм	Толщина оболочки, мм	Внешний диаметр, мм	Вес, кг/км
2	3.0	2.7 (2.3*)	9.8	101
4	3.0	2.7 (2.3*)	9.8	101
6	3.0	2.7 (2.3*)	9.8	101
8	3.0	2.7 (2.3*)	9.8	101
12	3.0	2.7 (2.3*)	9.8	101
14	3.6	2.7 (2.3*)	10.4	113
16	3.6	2.7 (2.3*)	10.4	113
24	3.6	2.7 (2.3*)	10.4	113

3.3 Механические и климатические характеристики:

Параметр	Значение
Максимально допустимое усилие на разрыв IEC 60794-1-2-E1	1 500 Н (1 000* Н)
Максимально допустимое раздавливающее усилие IEC 60794-1-E3	1000 Н/100 мм
Рабочая температура	- 40°C до + 60°C
Температура хранения	- 50°C до + 70°C
Температура инсталляции	- 20°C до + 50°C

* Flex - облегченная конструкция

4. Цветовая маркировка оптических волокон:

Волокно	1	2	3	4	5	6
Цвет	Синий	Оранжевый	Зеленый	Коричневый	Серый	Белый
Волокно	7	8	9	10	11	12
Цвет	Красный	Черный	Желтый	Фиолетовый	Розовый	Аква
Волокно	13	14	15	16	17	18
Цвет	Синий+R	Оранжевый+R	Зеленый+R	Коричневый+R	Серый+R	Белый+R
Волокно	19	20	21	22	23	24
Цвет	Красный+R	Черный+R	Желтый+R	Фиолетовый+R	Розовый+R	Аква+R