

Марка кабеля: **I/O-CFZ(NA)A**

1. Описание:

Волоконно-оптические кабели типа **I/O-CFZ(NA)A** предназначены для прокладки оптических линий связи как внутри помещений, так и в стояках, чердаках, подвалах, канализациях и трубопроводах зданий. Конструкция данного кабеля предусматривает использование его в качестве универсального, что дает возможность ввода линии непосредственно из колодцев кабельной канализации в здание.

2. Конструкция кабеля:



3. Техническая спецификация:

3.1 Конструкция кабеля:

Элемент	Описание
Оптическое волокно	Одномодовое, 250 мкм. Материал: легированный кремний.
Силовой элемент	Арамидная оплетка
Буферный модуль	Материал: полибутилентерефталат (PBT)
Влагодблокирующий материал	Гидрофобный гель
Внешняя оболочка	LSZH (Low Smoke Zero (No) Halogen) Толщина: 1.0 мм.

3.2 Технические характеристики:

Количество волокон	Диаметр модуля, мм	Толщина оболочки, мм	Внешний диаметр, мм	Вес, кг/км
2	3.0	1.0	5.4	31
4	3.0	1.0	5.4	31
6	3.0	1.0	5.4	31
8	3.0	1.0	5.4	31
12	3.0	1.0	5.4	31
14	3.6	1.0	5.9	37
16	3.6	1.0	5.9	37
24	3.6	1.0	5.9	37

3.3 Механические и климатические характеристики:

№	Параметр	Значение
1	Максимально допустимое усилие на разрыв IEC 60794-1-2-E1	1 000 Н
2	Максимально допустимое раздавливающее усилие IEC 60794-1-E3	300 Н/100 мм
5	Рабочая температура	- 40°C до + 60°C
6	Температура хранения	- 50°C до + 70°C
7	Температура инсталляции	- 20°C до + 50°C

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