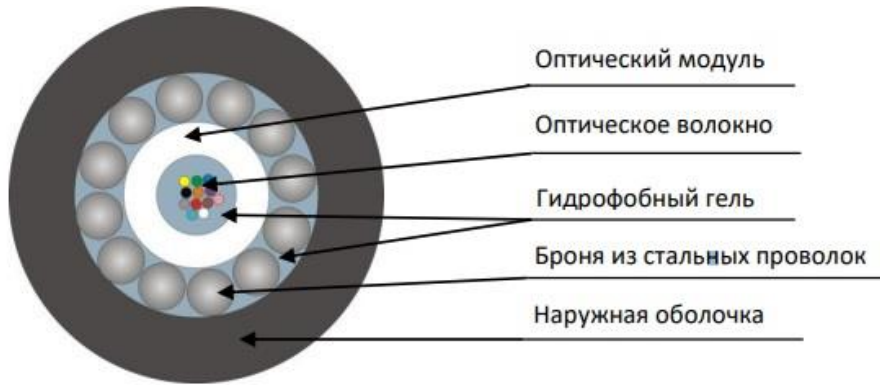




Cabeus STW-9-01xXX-ARM-SW-PE-OUT

1. Строение кабеля



2. Описание и область применения

Предназначен для прокладки вне зданий: в кабельной канализации, трубах, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, а также для прокладки в грунт.

Кабель содержит оптический модуль со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем. Поверх оптического модуля спирально накладывается броня из стальных проволок. Свободное пространство между проволоками заполнено гидрофобным гелем. Внешняя оболочка выполнена из полиэтилена средней плотности стойкого к ультрафиолету.

3. Цветовая идентификация буферного покрытия

Цвет волокон

| | | | | | | |
|------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Цвет | Синий | Оранжевый | Зеленый | Коричневый | Серый | Белый |
| № | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Цвет | Красный | Черный | Желтый | Фиолетовый | Розовый | Бирюзовый |
| № | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Цвет | Синий + штрих | Оранжевый + штрих | Зеленый + штрих | Коричневый + штрих | Серый + штрих | Белый + штрих |
| № | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Цвет | Красный + штрих | Черный + штрих | Желтый + штрих | Фиолетовый + штрих | Розовый + штрих | Бирюзовый + штрих |

Цвет оптического модуля

| | |
|------|-------------|
| № | 1 |
| Цвет | Натуральный |

4. Параметры конструкции

| Параметр | | | Значение |
|--------------------|--------------|-------|--------------|
| Количество волокон | | | 4-8-12-16-24 |
| Стальная проволока | Диаметр ном. | мм | 1мм |
| Диаметр кабеля | ±5% | мм | 8,0 |
| Масса кабеля | ±10% | кг/км | 107 |

5. Параметры эксплуатации

| Параметр | | Значение |
|---------------------------|--------------------------|---------------------|
| Растягивающее усилие | | 8кН |
| Раздавливающее усилие | | 0,4кН/1см |
| Минимальный радиус изгиба | Монтаж | 25 x диаметр кабеля |
| | Эксплуатация | 20 x диаметр кабеля |
| Температурный диапазон | Эксплуатация | -40°C ~ +70°C |
| | Монтаж | -20°C ~ +50°C |
| | Транспортировка/хранение | -40°C ~ +70°C |