



Кабель оптический OT-БВС-нг(A)-HF-24xG.657A1-10,2(0,3)

OT-БВС-нг(A)-HF-24xG.657A1-10,2(0,3)

Описание

Оптический кабель OT-БВС-нг(A)-HF-24xG.657A1-10,2(0,3) предназначен для магистральной прокладки внутри зданий, применения в горизонтальных подсистемах, а так же для прокладки в помещениях общего назначения.

Конструкция:

Кабель представляет собой полностью диэлектрическую конструкцию и может содержать от одного до сорока восьми оптических волокон, соответствующих рекомендации ITU-T G.657.A1 (одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком» и уменьшенными потерями на изгибе). Волокна размещены в армирующих арамидных нитях, которые покрыты оболочкой из LSZH (Low Smoke Zero Halogen) компаунда. Использование кабелей в такой оболочке необходимо при их прокладке в местах, где может возникнуть угроза отравления людей продуктами горения в случае пожара. Особенностью состава оболочки является полное отсутствие токсичных галогенных газов и низкое выделение дыма в процессе горения.

Общие

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Тип оптического кабеля | Distribution |
| Диэлектрическая конструкция | Да |
| Тип волокна | SM (G.657.A1) |
| Типовое затухание, дБ/км | ≤0,40 (1310 нм) / ≤0,30 (1550 нм) |
| Диаметр кабеля, мм | 10,2 |
| Стойкость к растяжению, кН | 0.3 |
| Материал оболочки | LSZH |
| Цвет оболочки | Желтый |
| Температура монтажа, °С | от -10 до 50 |
| Температура хранения, °С | от -60 до 70 |
| Температура эксплуатации, °С | от -20 до 70 |
| Масса кабеля, кг/км | 62 |
| Стандартная строительная длина, км | 1 |