



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	$\leq 0,40$ (1310 нм) / $\leq 0,30$ (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	10,2
Стойкость к растяжению, кН	0.3
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Желтый
Температура монтажа, °C	от -10 до 50
Температура хранения, °C	от -60 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -20 до 70
Масса кабеля, кг/км	62
Стандартная строительная длина, км	1