



## Кабель оптический ОТ-БВС- нг(А)-HF-4xG.657A1-4,5(0,2)

ОТ-БВС-нг(А)-HF-4xG.657A1-4,5(0,2)

### Описание

Оптический кабель ОТ-БВС-нг(А)-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
Количество волокон	4
Тип волокна	SM (G.657.A1)
Типовое затухание, дБ/км	$\leq 0,40$ (1310 нм) / $\leq 0,30$ (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	4,5
Стойкость к растяжению, кН	0.2
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки	Оранжевый
Температура монтажа, °С	от -10 до 50
Температура хранения, °С	от -60 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -20 до 70



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Масса кабеля, кг/км	35
Стандартная строительная длина, км	1