



## 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, °C      | от -10 до 50                                  |
| Температура хранения, °C     | от -60 до 70                                  |
| Температура эксплуатации, °C | от -20 до 70                                  |



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

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