



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



Кабель оптический B-OptiX, FTTx, 1 волокно, белый

BO-FTTH-FW-1

Описание

Внимание! Кабель не требует перемотки и отгружается на заводских барабанах по 1км. Каждый барабан дополнительно упакован в индивидуальную картонную коробку.

Назначение:

Абонентский оптический кабель **B-OptiX FTTx (BO-FTTH-FW-XX)** предназначен для прокладки внутри помещений, чердачных помещений, в трубах, кабель-каналах, лотках. Применяется в FTTH/FTTx сетях, где требуется минимальные геометрические размеры оболочки, вместе с тем должна обеспечиваться надежная защита волокна от механических воздействий. Особая скругленная форма кабеля обеспечивает минимальное трение при прокладке кабеля методом протяжки.

Конструкция:

Кабель может содержать от одного до восьми оптических волокон, соответствующих рекомендации ITU-T G.652D (одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком» и уменьшенными потерями на изгибе). Конструкция представляет собой самонесущий волоконно-оптический кабель (далее ВОК). Устойчивость к продольным натяжениям кабелю придают два силовых элемента из FRP-прутка (Fiber Reinforced Plastic) диаметром 0,5мм. Наружная оболочка изготовлена 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.

*XX - количество оптических волокон.

**W - белый цвет оболочки.

Общие

| | |
|---|---------------------------------------|
| Тип оптического кабеля | Абонентский Drop |
| Диэлектрическая конструкция | Да |
| Количество волокон | 1 |
| Тип волокна | SM (G.657.A1) |
| Минимально допустимый радиус изгиба, мм | 15 (статический) 30 (динамический) |



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

| | |
|--|---|
| Типовое затухание, дБ/км | $\leq 0,40$ (1310 нм) / $\leq 0,30$ (1550 нм) |
| Габаритные размеры кабеля, мм | 3,0x2,0 |
| Силовой элемент | Два стеклопластиковых прутка |
| Диаметр силового элемента, мм | 0,56 |
| Кратковременная растягивающая нагрузка, кН | 0,05 (напряжение волокна $\leq 0.25\%$) 0,065 (напряжение волокна $\leq 0.33\%$) 0,12 (напряжение волокна $\leq 0.60\%$) |
| Разрывная нагрузка, кН | 0,25 |
| Материал оболочки | LSZH |
| Цвет оболочки | Белый |
| Температура монтажа, °C | от -10 до 70 |
| Температура хранения, °C | от -60 до 70 |
| Температура эксплуатации, °C | от -40 до 70 |
| Масса кабеля, кг/км | 7,5 |
| Стандартная строительная длина, км | 1 |
| Размер упаковки, мм | 310x230x310 |