



## Кабель оптический Alpha Mile FTTx, 1 волокно

604-01-01

### 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 **Alpha Mile FTTH/FTTx (604-01-XX\*)** предназначен для прокладки внутри помещений, чердачных помещений, в трубах, кабель-каналах, лотках. Так же допускается протяжка между зданиями и опорами. Применяется в FTTH/FTTx сетях, где требуется минимальные геометрические размеры оболочки, вместе с тем должна обеспечиваться надежная защита волокна от климатических и 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.652.D (стандартное одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком»). Конструкция представляет собой самонесущий волоконно-оптический кабель (далее ВОК). Устойчивость к растягивающей нагрузке кабелю придают два силовых элемента из стальной оцинкованной проволоки диаметром 0,45мм. 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.**

### Общие

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Тип оптического кабеля                  | Абонентский Drop                      |
| Диэлектрическая конструкция             | Нет                                   |
| Количество волокон                      | 1                                     |
| Тип волокна                             | SM (G.652.D)                          |
| Минимально допустимый радиус изгиба, мм | 30 (статический)<br>60 (динамический) |
| Типовое затухание, дБ/км                | ≤0,40 (1310 нм) / ≤0,30 (1550 нм)     |



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

|  |   |
|--|---|
| Габаритные размеры кабеля, мм              | 3,0x2,0   |
| Силовой элемент                            | Две стальные проволоки  |
| Диаметр силового элемента, мм              | 0,45  |
| Кратковременная растягивающая нагрузка, кН | 0,15 (напряжение волокна $\leq 0.25\%$ )<br>0,2 (напряжение волокна $\leq 0.33\%$ )<br>0,36 (напряжение волокна $\leq 0.60\%$ ) |
| Разрывная нагрузка, кН                     | 0,7   |
| Материал оболочки                          | LSZH  |
| Цвет оболочки                              | Черный  |
| 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                        | 9   |
| Стандартная строительная длина, км         | 1   |
| Размер упаковки, мм                        | 310x235x310   |