



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



## Кабель оптический Alpha Mile Distribution, 20 волокон 657A1, LSZH

608-02-20

### Описание

#### Назначение:

Оптический кабель

#### **Alpha Mile Distribution (608-02-XX\*)**

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.

**\*XX - количество оптических волокон.**

**Цена указана за 1км.**

**Кабель отгружается на барабанах по 1км  
(отмотка и перемотка не требуется).**

### Общие

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Тип оптического кабеля      | Distribution                      |
| Диэлектрическая конструкция | Да                                |
| Количество волокон          | 20                                |
| Тип волокна                 | SM (G.657.A1)                     |
| Типовое затухание, дБ/км    | ≤0,40 (1310 нм) / ≤0,30 (1550 нм) |
| Диаметр кабеля, мм          | 8,0                               |



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

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Стойкость к растяжению, кН         | 0.5          |
| 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                | 60           |
| Стандартная строительная длина, км | 1            |