



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



Кабель оптический Alpha Mile Distribution, 01 волокно 657A1, LSZH, armored

608-02-01A

Описание

Назначение:

Армированный оптический кабель

Alpha Mile Distribution (608-02-01A)

предназначен для магистральной прокладки внутри зданий, в горизонтальных подсистемах, FTTH сетях в жилых домах, торговых и офисных центрах.

Конструкция кабеля обеспечивает повышенную стойкость к механическим воздействиям (ударам, раздавливанию, растяжению, повреждению грызунами). Стойкость кабеля к изгибу делает его отличным решением для изготовления по-настоящему надежных оптических соединительных шнуров (патч-кордов).

Конструкция:

Кабель содержит одно оптическое волокно, соответствующее рекомендации ITU-T G.657.A1 (одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком» и уменьшенными потерями на изгибе).

Волокно размещено в буфере из кевларовых нитей внутри гибкого оптического модуля из нержавеющей стали. Поверх оптического модуля располагается металлическая оплетка (броня). 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.

ВНИМАНИЕ: разделка кабеля возможна только при помощи **специализированного инструмента**

Цена указана за 1км. Кабель отгружается на барабанах по 1км (отмотка и перемотка не требуется)

1. Внешняя оболочка
2. Металлическая оплетка
3. Кевларовые нити
4. Оптический модуль

5. Оптическое волокно

Общие

Тип оптического кабеля	Distribution
Диэлектрическая конструкция	Да
Количество волокон	1
Тип волокна	SM (G.657.A1)
Типовое затухание, дБ/км	$\leq 0,40$ (1310 нм) / $\leq 0,30$ (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	2,85
Стойкость к растяжению, кН	0.1
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	7
Стандартная строительная длина, км	1