

ПАСПОРТ

Волоконно-оптический кабель

Alpha Mile RISER

606-01-XX-C*



* КОЛИЧЕСТВО ВОЛОКОН



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Паспорт волоконно-оптического кабеля (далее по тексту - ВОК) содержит общие сведения и технические характеристики, комплект поставки, общий вид, сведения о сертификации, гарантийный талон и и лист с результатами контрольных измерений ВОК (TEST REPORT).

Ответственность. Производитель не несёт ответственность за любые допущенные технические и типографические ошибки, имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Производитель не предусматривает какую-либо гарантию относительно приведенного в настоящем паспорте материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но, не ограничиваясь вышеизложенным. Производитель не несёт ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

По всем возникшим техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь на support.nag.ru

Условия транспортировки и хранения

ВОК является хрупким товаром! При проведении разгрузочных работ необходимо избегать внешних механических воздействий (ударов, вибрации и т.п.) на барабан с кабелем.

- Транспортировка оптического кабеля допускается любым видом транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
- При транспортировке оптический кабель не должен подвергаться воздействию паров кислот, щелочей и агрессивных средств.
- Запрещается транспортировать барабан с кабелем, расположив барабан плашмя (лежа на щеке).
- Допустимый температурный диапазон транспортировки от -40°С до +60° С.

На кабель, транспортируемый с нарушением вышеприведенных пунктов, гарантия производителя не распространяется.

Хранение ВОК должно осуществляться в упакованном виде. Допустимый температурный диапазон хранения ВОК от -40° С до +60° С в упаковке производителя.

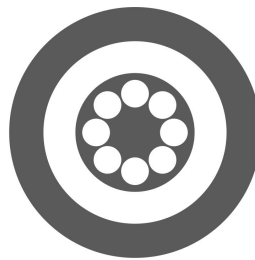
Срок хранения оптического кабеля входит в срок его службы.

Назначение

Кабель оптический **Alpha Mile RISER (606-01-XX*-C)** предназначен для вертикальной прокладки внутри зданий между этажами с использованием лотков, коробов и т.д., находит широкое применение в сетях FTTH по технологии PON. Конструкция кабеля обеспечивает легкий доступ к волокнам с помощью специального инструмента, а так же позволяет легко извлекать волокна из кабеля длиной до 25 м.



Распределительный



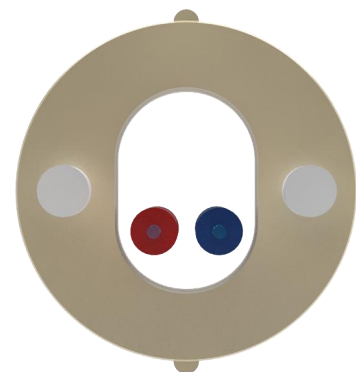
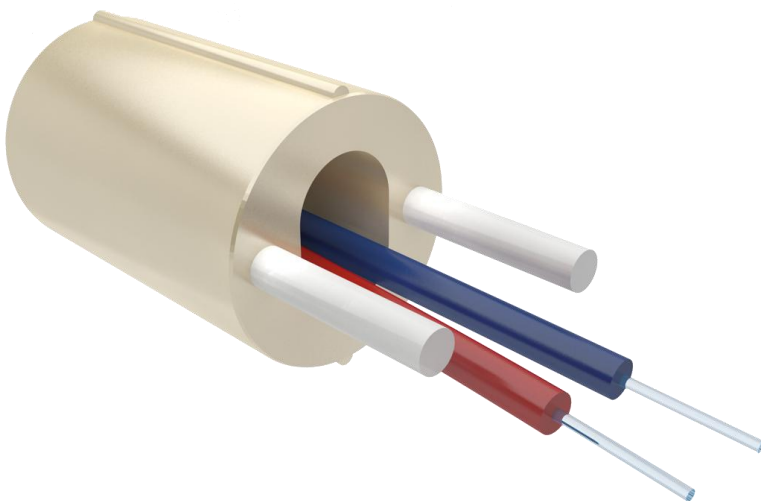
Круглый



Диэлектрический (ADSS)

Конструкция

Кабель представляет собой полностью диэлектрическую конструкцию и может содержать от двух до сорока восьми оптических волокон в свободном буфере, соответствующих рекомендации ITU-T G.657.A1 (одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком»). Свободный буфер и наружная оболочка изготовлены из материала с низким дымовыделением и нулевым содержанием галогенов - LSZH (Low Smoke Zero Halogen). 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. Устойчивость к продольным натяжениям кабелю придают силовые элементы - два FRP прутка.



Техническая спецификация

Параметры	Описание
Количество волокон	2/4/6/8/12/16/20/24/28/32/36/40/42/48
Диаметр кабеля, мм	6,75±0,5 (для ВОК 2/4/6/8) 8,5±0,5 (для ВОК 12) 10,5±0,5 (для ВОК 16/20/24) 13,5±0,5 (для ВОК 28/32/36/40/42/48)
Тип волокна (согласно ITU-T)	9/125 (G.652.D)
Диаметр свободного буфера (loose tube), мм	0,85±0,05
Цвета волокон*	48 волокон - Синий, Оранжевый, Зеленый, Коричневый, Серый, Белый, Красный, Черный, Желтый, Фиолетовый, Розовый, Бирюзовый, Синий(I), Оранжевый(I), Зеленый(I), Коричневый(I), Серый(I), Белый(I), Красный(I), Черный(I), Желтый(I), Фиолетовый(I), Розовый(I), Бирюзовый(I), Синий(II), Оранжевый(II)...
Материал свободного буфера (loose tube)	LSZH, соответствует стандартам UL1581, ANSI/UL83
Материал наружной оболочки	LSZH, соответствует стандартам UL1581, ANSI/UL83
Цвет наружной оболочки	Белый (устойчивая к УФ излучению)
Силовой элемент	два FRP прутка
Диаметр армирующего элемента, мм	1
Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля	10
Типовое затухание, дБ/км*	≤0,4 при 1310 нм ≤0,3 при 1550 нм
Макс. нагрузка при растяжении, Н	500
Макс. нагрузка при сжатии, Н/10 мм	80
Масса кабеля, кг/км	38 (для ВОК 2/4/6/8) 65 (для ВОК 12) 105 (для ВОК 16/20/24) 157 (для ВОК 28/32/36/40/42/48)
Температура хранения и транспортировки	-40°C ~ +60°C
Температура монтажа	-10°C ~ +50°C
Температура эксплуатации	-60°C ~ +70°C

* Волокна с 13 по 28 имеют дополнительную штриховую маркировку - (I), (II), (III).

** См. Приложение 1

Приложение 1

TEST REPORT

Марка ВОК:	Номер барабана:	
Строительная длина, м:	Тип оптического волокна:	
Погонный вес, км:		
Цветовая маркировка оптического волокна	Затухание, дБ/км	
	1310 Нм	1550 Нм
Синий		
Оранжевый		
Зеленый		
Коричневый		
Серый		
Белый		
Красный		
Черный		
Типовое затухание, дБ/км*	$\leq 0,4$	$\leq 0,3$

Дата проведения измерений: _____

Затухания в пределах нормы, механических повреждений не обнаружено.

Контролер: Тарасов М.Д. _____

М.П

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: _____

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце

Название организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице <http://shop.nag.ru/article/warranty>

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен,
товар получил, претензий по комплектности
и внешнему виду не имею

(подпись покупателя)

(подпись продавца) М.П.

Дата покупки: _____ 201__ г.

Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «НАГ»
620016, г.Екатеринбург, ул.Предельная 57/2
тел. +7(343) 379-98-38

Компания НАГ - ведущий российский разработчик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций.

Мы предлагаем собственные продукты и решения «под ключ»:

- Волоконно-оптические линии связи
- СКС и беспроводные сети связи
- Системы видеонаблюдения и бесперебойного электропитания и
- Системы информационной безопасности и удаленного управления оборудованием
- АПК для организации IP-телевидения и IP-телефонии
- Мобильные ЦОДы
- Спектральное уплотнение каналов

НАГ сегодня:

- **15 лет** на телекоммуникационном рынке России
- Собственное производство в России и Китае
- Офисы в Екатеринбурге, Москве, Новосибирске и Ростове-на-Дону
- Логистические центры в Китае и США
- Более **300** сотрудников
- Более **11 000** активных клиентов
- Гибкие экономические условия для клиентов
- Собственная техническая поддержка и сервис

г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, 12а

+7 (343) 379-98-38

пн-пт 8:30 - 17:30

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Москва, ул. Б.Почтовая, 36 стр. 9 (15 подъезд), офис 212

Телефон: +7 (495) 950-57-11

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Новосибирск, ул. Гоголя, 51

Телефон: +7 (383) 251-0-256

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Ростов-на-Дону, пр-т Ворошиловский, 2/2, офис 305

Телефон: +7 (863) 270-45-21

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ