



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КАБЕЛЬ ОПТИЧЕСКИЙ ALPHA MILE FLEX FTTX, STEEL, XX  
ВОЛОКОН 657A1

604-11-XX

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо, что доверяете качеству продукции Alpha Mile.

Компания Alpha Mile является производителем оптического кабеля, измерительного оборудования, ручного инструмента и других аксессуаров, предназначенных для строительства ВОЛС.

Компания «НАГ» является официальным дистрибьютором продукции Alpha Mile, в России осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание представленного оборудования.

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ . . . . .	3
2. ОБЩИЙ ВИД . . . . .	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ . . . . .	4
4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ . . . . .	5
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ . . . . .	5
6. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН . . . . .	6
7. КОНТАКТЫ . . . . .	7

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Абонентский оптический кабель (604-11-XX\*) предназначен для прокладки в помещении, в трубах, кабель-каналах, лотках. Так же, допускается протяжка между зданиями и опорами (до 10м для II климатической зоны). Применяется в ФТТх сетях, где требуются 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.

Кабель может содержать от одного до восьми оптических волокон, соответствующих рекомендации ITU-T G.657.A1 (одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком» и и уменьшенными потерями на изгибе). 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.

# 2. ОБЩИЙ ВИД

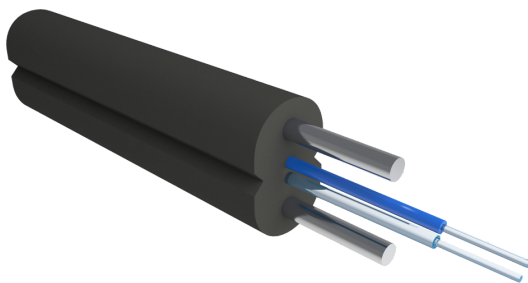


Рисунок 1 - Общий вид

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание
Количество волокон	1/2/4/6/8
Размеры кабеля, мм	3,0±0,1 x 2,0±0,1 (для ВОК 1/2/4 волокна) 3,5±0,1 x 2,5±0,1 (для ВОК 6/8 волокон)
Тип волокна (согласно ITU-T)	9/125 (G.657.A1)
Цвета волокон	1 волокно - Синий 2 волокна - Синий, Оранжевый 4 волокна - Синий, Оранжевый, Зеленый, Коричневый 6 волокон - Синий, Оранжевый, Зеленый, Коричневый, Серый, Белый 8 волокон - Синий, Оранжевый, Зеленый, Коричневый, Серый, Белый, Красный, Черный
Материал наружной оболочки	LSZH, соответствует стандартам UL1581, ANSI/UL83
Цвет наружной оболочки	черный (устойчив к УФ излучению)
Силовой элемент	две стальные оцинкованные проволоки
Диаметр силового элемента, мм	0,45
Минимальный радиус изгиба, мм	25 (при эксплуатации) 10 (при инсталляции)
Типовое затухание, дБ/км	≤0,4 при 1310 нм ≤0,3 при 1550 нм
Макс. нагрузка при растяжении, Н	150 (при относительном удлинении волокна 0,25%) 200 (при относительном удлинении волокна 0,33%) 360 (при относительном удлинении волокна 0,60%)
Макс. нагрузка при сжати, Н/100 мм	2200

Масса кабеля, кг/км	9 (для ВОК 1/2/4 волокна) 14,5 (для ВОК 6/8 волокон)
Температура хранения и транспортировки, °С	-40~+70
Температура монтажа, °С	-10~+70
Температура эксплуатации, °С	-40~+70
Размер упаковки, мм	320x320x240

## 4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий; положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения контактов с агрессивной средой и попадания прямого солнечного света, температуре воздуха от -40°С до +70°С и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кабель оптический 604-11-\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан пригодным для эксплуатации.

Подпись / Ф.И.О ответственного \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## 6. 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 [shop.nag.ru/article/warranty](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 продавца)

(подпись покупателя)

М.П.

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ 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



## 7. КОНТАКТЫ

### ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул.Краснолесья 12а,  
ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж  
Телефон: +7(343) 379-98-38,  
+7(343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30  
e-mail: sales@nag.ru

Склад: 620016, ул.Предельная 57/2  
Телефон: +7(343) 379-98-38,  
+7(343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30

### МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва,  
Семёновская площадь, 1а,  
БЦ Соколиная гора, 13 этаж  
(м. Семёновская)  
Телефон: +7(495) 741-93-86,  
+7(495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: msk@nag.ru

Склад 105082, г. Москва,  
ул. Большая Почтовая, д. 36 стр. 9  
Телефон: +7(495) 741-93-86,  
+7(495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: msk@nag.ru

### МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ответственное хранение «Деловые Линии»  
Склад: 140150, Раменский р-н,  
пос. Быково, ул. Верхняя, д. 18/1, корп. Л  
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00  
Заказать пропуск для посещения склада  
можно по телефону +7(985) 278-35-47  
Для заказа оборудования обращайтесь  
в любой из наших офисов.

### РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344082,  
ул. Береговая, 8, оф. 409  
Телефон: +7(863) 270-45-21  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(без перерывов)  
e-mail: rostov@nag.ru

Склад 344092,  
пр-т Ворошиловский, 2, офис 208г  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(Обед с 13:00 до 14:00)  
e-mail: rostov@nag.ru

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194100,  
ул. Литовская, 10, оф. 2204  
Телефон: +7(812) 900-14-74  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: spb@nag.ru

Склад 194100, ул. Литовская, 10, оф. 1408  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: spb@nag.ru

### НОВОСИБИРСК

Офис продаж/Склад 630112, ул. Гоголя, 51  
Телефон: +7(383) 251-0-256,  
+7(383) 375-32-90  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: nsk@nag.ru