

ПАСПОРТ

Волоконно-оптический кабель

SNR-FOCA-UT4

SNR-FOCA-UT4-XX*-C



* Количество оптических 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 -60°С до +70° 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 -60° С до +70° С в упаковке производителя.

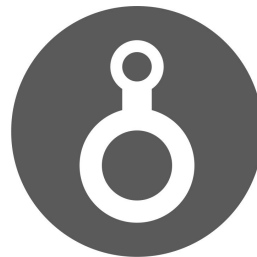
Срок хранения оптического кабеля входит в срок его службы.

Назначение

Оптический кабель **SNR-FOCA-UT4 (SNR-FOCA-UT4-XX-C)** предназначен для подвеса на опорах воздушных линий связи, столбах городского освещения и между зданиями.



Подвесной

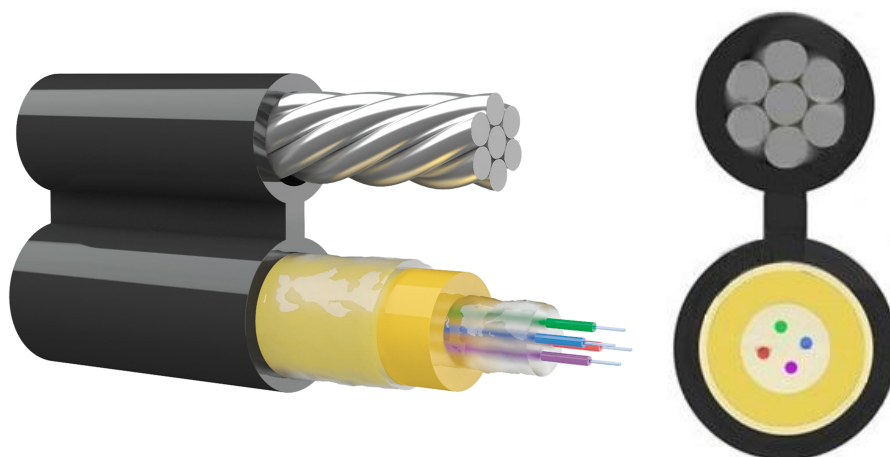


Тип-8

Конструкция

Кабель может содержать от двух до тридцати двух оптических волокон, соответствующих рекомендации ITU-T G.652.D (стандартное одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком»).

Кабель представляет конструкцию с центральным оптическим модулем, в котором расположены волокна. Для защиты волокон от воздействия водорода модуль заполнен гидрофобным гелем. Также в конструкцию кабеля входит вынесенный силовой элемент - стальной трос диаметром 2,2мм. Внешняя оболочка кабеля изготовлена из HDPE (полиэтилен высокой плотности).



Техническая спецификация

Количество волокон	2/4/8/12/16/18/20/24/26/32
Диаметр кабеля по силовому элементу, мм	4,1
Диаметр кабеля по оптическому модулю, мм	5,3 (для ВОК 2/4/8/12/16) 6,9 (для ВОК 18/20/24) 8,9 (для ВОК 26/32)
Габаритный размер, мм	10 x 5,3 (для ВОК 2/4/8/12/16) 11,2 x 6,9 (для ВОК 18/20/24) 14 x 8,9 (для ВОК 26/32)
Тип волокна (согласно ITU-T)	9/125 (G.652.D)
Материал наружной оболочки	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Цвет наружной оболочки	Чёрный (устойчив к УФ излучению)
Силовой элемент	Стальной трос
Диаметр силового элемента, мм	2,2
Типовое затухание, дБ/км*	≤0,32 при 1310 нм ≤0,22 при 1550 нм
Допустимое растягивающее усилие, Н	4000
Максимальная нагрузка при растяжении, Н	1800 (при относительном удлинении волокна 0,25%) 2400 (при относительном удлинении волокна 0,33%) 4000 (при относительном удлинении волокна 0,60%)
Масса кабеля, кг/км	60,6 (для ВОК 2/4/8/12/16) 73,2 (для ВОК 18/20/24) 99 (для ВОК 26/32)
Температура	Хранения и транспортировки: -60°C~+70°C Монтажа: -20°C~+60°C Эксплуатации: -60°C~+70°C
Стандартная строительная длина, м	5000
Цветовая маркировка ОВ**	1-32 волокна - 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), Бесцветный (I), Желтый (I), Фиолетовый (I), Розовый (I), Бирюзовый (I), Синий (II), Оранжевый (II), Зеленый (II), Коричневый (II), Серый (II), Белый (II), Красный (II), Бесцветный (II)
Размер упаковки, мм	Барабан №12***

* См. приложение 1.

** Волокна № 13-32 имеют дополнительную штриховую маркировку (обозначение в таблице - (I) и (II)).

*** Кабель поставляется на барабанах по 5км.

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		
Желтый		
Фиолетовый		
Розовый		
Бирюзовый		
Синий (I)		
Оранжевый (I)		
Зеленый (I)		
Коричневый (I)		
Серый (I)		
Белый (I)		

Красный (I)		
Бесцветный (I)		
Желтый (I)		
Фиолетовый (I)		
Розовый (I)		
Бирюзовый (I)		
Синий (II)		
Оранжевый (II)		
Зеленый (II)		
Коричневый (II)		
Серый (II)		
Белый (II)		
Красный (II)		
Бесцветный (II)		
Типовое затухание, дБ/км	$\leq 0,32$	$\leq 0,22$

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 **250** 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

