



SNR-FOCA-UT4-04



Конструкция

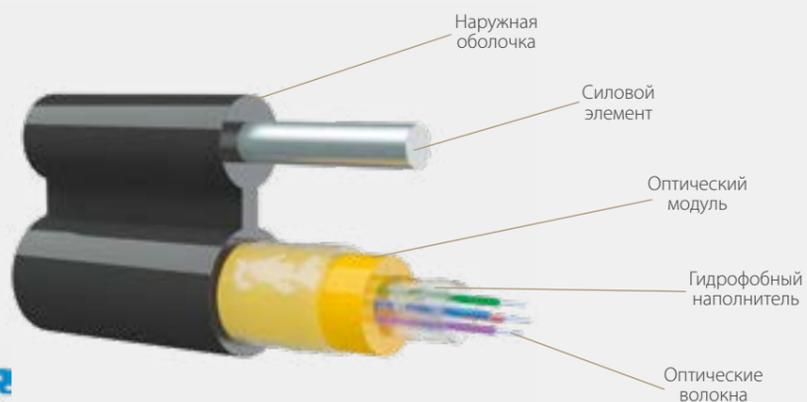
Кабель такой конструкции часто называют «восьмерка», так как в разрезе он выглядит как цифра 8.

Кабель состоит из оптического модуля и выносного силового элемента, объединенных внешней оболочкой. Внутри оптического модуля свободно уложены оптические волокна, промежутки между которыми заполнены гидрофобным наполнителем.

Кабель может нести в себе до 24 оптических волокон. Если волокон более 12, для идентификации используется кольцевая покраска и/или группирование в пучки с помощью идентификационных нитей.



SNR-FOCA-UT1-04



Назначение

Самонесущий кабель тип-8 (восьмерка) с вынесенным несущим элементом из стальной оцинкованной проволоки/стального троса для подвеса на опорах линий связи и электропередачи, опорах воздушных линий связи, столбах городского освещения и между зданиями. Кабель состоит из оптической модульной трубки, заполненной гидрофобом.

Конструкция с вынесенным силовым элементом обеспечивает отличные показатели стойкости к растяжению, так как вся нагрузка приходится непосредственно на силовой элемент.

Кабель очень легкий (в сравнении с самонесущими диэлектрическим кабелем с аналогичными характеристиками) достаточно прочный, предназначен для прокладки внутрирайонной междомовой сети кабельного оператора связи или кабельного телевидения.

Основные характеристики

Количество волокон	1/2/4/8/12/16/24
Диаметр кабеля, мм	6,0 x 12,9 - для UT 45,1 x 10,2 - для UT1
Цвет наружной оболочки	Черный (устойчив к УФ излучению)
Материал наружной оболочки	MDPE (полиэтилен средней плотности)
Силовой элемент	Стальной оцинкованный трос - UT4 Стальная оцинкованная проволока - UT1
Минимальный радиус изгиба	10 диаметров кабеля
Минимальный радиус изгиба без несущего элемента, мм	60 - (при эксплуатации) 30 - (при инсталляции)
Типовое затухание, дБ/км	0,36 при 1310 нм 0,22 при 1550 нм
Макс. нагрузка при растяжении, Н	не менее 4000 - для UT4 не менее 1000 - для UT1
Макс. нагрузка при сжатии, Н/м	1000
Масса кабеля, кг/км	47 - для UT4 35 - для UT1
Температура хранения и транспортировки, °С	от -40 до +70
Температура монтажа, °С	от -20 до +60
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +70

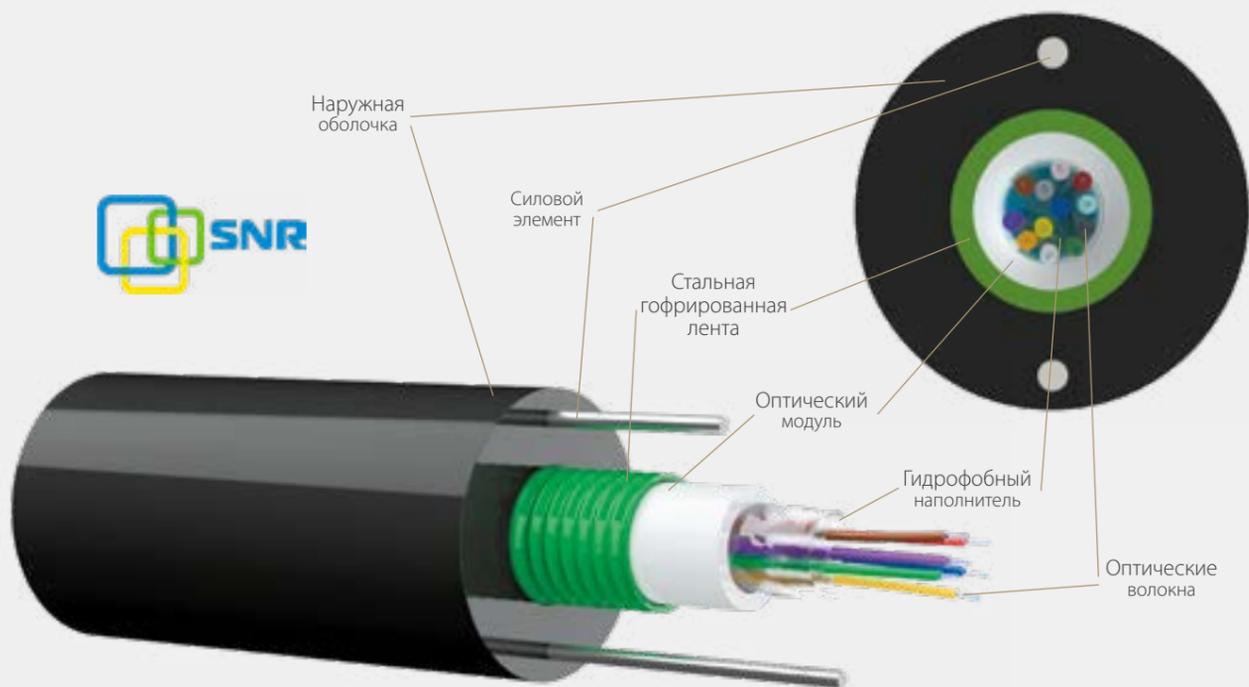
- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Иркутск (395)279-98-46 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| | Липецк (4742)52-20-81 | | | |

Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru



SNR-FOCB-UT-0-08



Конструкция

Кабель состоит из центральной модульной трубки, внутри которой расположены одномодовые оптические волокна (их максимальное количество – 24). Если оптических волокон в кабеле более двенадцати, они раскрашены с применением дополнительной штриховой маркировки. Внутренний объем трубки заполнен гидрофобным наполнителем.

На трубку наложена гофрированная стальная лента с двусторонним ламинированным покрытием. Трубка под лентой пропитана гидрофобом. В оболочке кабеля содержатся стальные силовые элементы – проволока. Защитная оболочка – полиэтилен высокой плотности.

Назначение

Легкий оптический кабель предназначен для внешней прокладки в кабельной канализации, трубах, коллекторах, тоннелях. Минимальные геометрические размеры нашего кабеля облегчают монтаж линий связи и обеспечивают более плотную укладку таких линий в кабельных магистралях (канализации).

Благодаря броне из стальной гофрированной ленты, обеспечивается надежная защита оптического модуля от внешних механических воздействий.

Стойкость к растягивающей нагрузке кабелю придают два параллельных силовых элемента из стальной канатной проволоки.

Основные характеристики

Количество волокон	1/2/4/8/12/16/24
Диаметр кабеля, мм	8,5 - 2/4/6/8/12 10,5 - 16/24
Цвет наружной оболочки	Черный (устойчив к УФ излучению)
Материал наружной оболочки	MDPE (полиэтилен средней плотности)
Силовой элемент	Стальная проволока
Диаметр армирующего элемента	1,00 мм
Минимальный радиус изгиба, внешних диаметров кабеля	30 - (при эксплуатации) 15 - (при инсталляции)
Типовое затухание, дБ/км	0,36 при 1310 нм 0,22 при 1550 нм
Макс. нагрузка при растяжении, Н	не менее 1500
Макс. нагрузка при сжатии, Н/м	300
Масса кабеля, кг/км	87 - 2/4/6/8/12 119 - 16/24
Температура хранения и транспортировки, t°С	от -40 до +70
Температура монтажа, t°С	от -10 до +60
Температура эксплуатации, t°С	от -10 до +60

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курж (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Набережные Челны (8552)20-53-41
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru