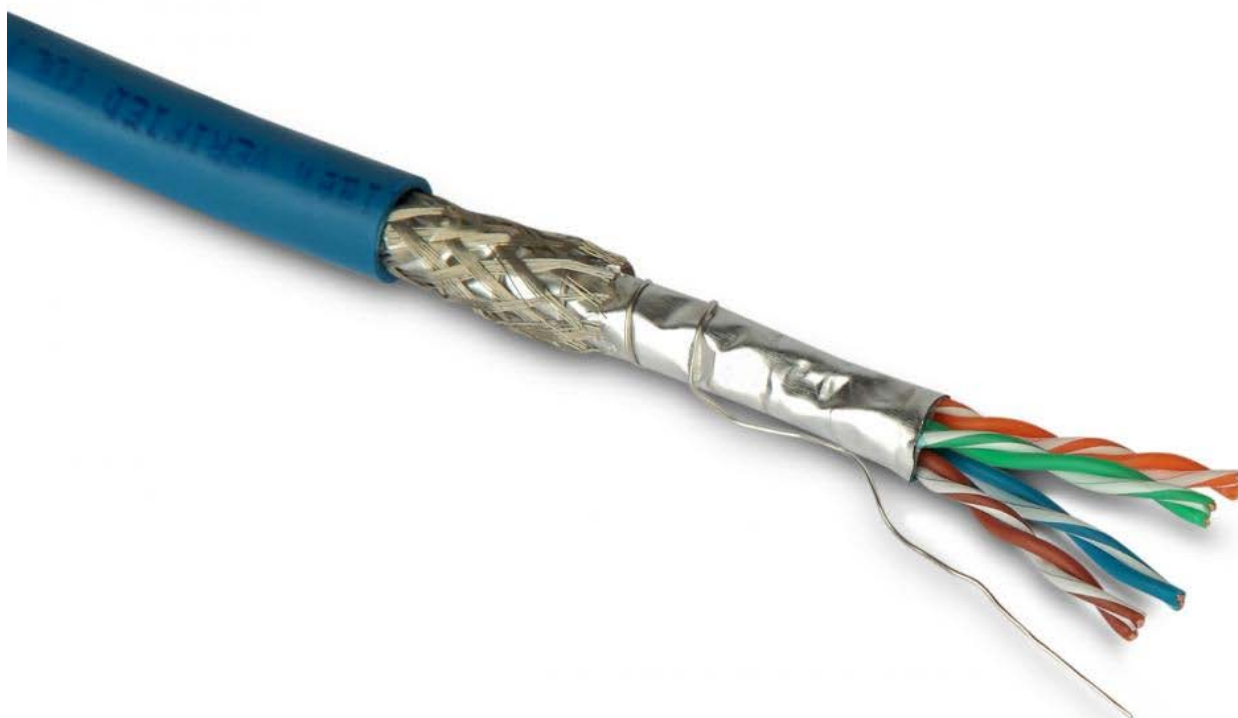


КАБЕЛЬ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485/422



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
Курск (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
Нижний Новгород (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
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 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.hpline.nt-rt.ru || hpy@nt-rt.ru

ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485/422

Многопроволочные жилы

SF/UTP

120 Ом

1, 2, 3, 4 пары

0,61 мм (24/7 AWG)

PVC

Расширенный диапазон температур (-45...+80°C)



Соответствие стандартам

Промышленные сети RS-485/422: IEC 8482, TIA-485
Показатель пожарной опасности: ПРГО 1 (ГОСТ 31565)
PVC (исполнение «нг»): CM, UL-1581, IEC 60332-1
PVC UV (ultra-violet resistant): ANSI/TIA-758

Материалы и конструкция

| | |
|------------------|---|
| Проводник | Луженая медь, многопроволочный |
| Изоляция жил | Полиолефин (PO) |
| Экран-фольга | Общий: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие 100% |
| Экран-оплетка | Общий: оплетка из медных луженых проволок, покрытие 90% |
| Дренажный провод | Луженая медь, многопроволочный |
| Внешняя оболочка | Светостабилизированный поливинилхлорид, не распространяющий горение, устойчивый к воздействию УФ-излучения, для эксплуатации в расширенном диапазоне температур (PVC) |

Технические характеристики

| Число витых пар | 1 пара | 2 пары | 3 пары | 4 пары |
|-------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|
| Диаметр и сечение проводника | 0,61 (7x0,203) мм (24 AWG) / $S_{ном.} = 0,23 \text{ мм}^2$ | | | |
| Диаметр жилы по изоляции | (1,30 ± 0,05) мм | (1,30 ± 0,05) мм | (1,30 ± 0,05) мм | (1,30 ± 0,05) мм |
| Диаметр дренажного провода | 0,61 (7x0,203) мм (24 AWG) | | | |
| Радиус изгиба (монтаж/экспл.) | 97 / 65 мм | 110 / 73 мм | 131 / 87 мм | 146 / 97 мм |
| Температура эксплуатации | -45...+80 °C | | | |
| Внешний диаметр кабеля (ном.) | 6,5 мм | 7,3 мм | 8,7 мм | 9,7 мм |
| Вес 1 км кабеля (ном.) | 47 кг | 57 кг | 93 кг | 105 кг |

Цветовая кодировка жил

| | |
|--------------------------|---|
| Проводники витых пар 1–4 | Синий-Белый, Оранжевый-Белый, Зеленый-Белый, Коричневый-Белый |
|--------------------------|---|

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель с волновым сопротивлением 120 Ом. Применяется для передачи низкочастотных сигналов, реализации функций управления и контроля в сетях на основе промышленного интерфейса RS-485/422. Может использоваться в расширенном диапазоне температур.

Внешняя оболочка кабеля изготовлена из поливинилхлорида (PVC), не распространяющего горение, устойчивого к воздействию влаги, УФ-излучения, высоких и низких температур.

Описание конструкции

1, 2, 3 или 4 витые пары, 24 AWG (0,61 мм), многопроволочные жилы (7x0,203) из меди, изоляция жил из полиолефина, общий экран из алюминиевой фольги (покрытие 100%) и медной оплетки (покрытие 90%), внешняя оболочка из поливинилхлорида, не распространяющего горение (PVC).

Особенности и преимущества

- Кабель для промышленного интерфейса RS-485/422
- Экран SF/UTP: двойной общий (фольга + оплетка)
- Расширенный температурный диапазон -45...+80°C
- Оболочка из поливинилхлорида (PVC), устойчивая к УФ
- Многопроволочные жилы 0,61 (7x0,203) мм (24 AWG)

Электрические и частотные характеристики

| Диапазон частот | 1–20 МГц | |
|--|---------------|---------------|
| Волновое сопротивление на частоте 1 МГц | (120 ± 12) Ом | |
| Электр. сопротивление жилы (при 20 °C) | ≤ 94 Ом/км | |
| Омическая асимметрия жил в паре | ≤ 2% | |
| Электрическая емкость рабочей пары | ≤ 42 пФ/м | |
| Скорость распространения сигнала | ≥ 66% | |
| Макс. кратковременное напряжение | 230 В (RMS) | |
| Сопротивление изоляции жил | ≥ 5 ГОм·км | |
| Испытательное напряжение (перем. ток) | 1000 В/1 мин | |
| Коэффициент затухания (при 20 °C) на частоте | 1 МГц | ≤ 21,3 дБ/км |
| | 10 МГц | ≤ 72,2 дБ/км |
| | 20 МГц | ≤ 102,0 дБ/км |

| Информация для заказа | Упаковка, м |
|---|-------------|
| RS-SF1-PVC Кабель для интерфейса RS-485, 1x2x24 AWG (0,61 мм/7x0,203 мм), многопроволочные жилы (patch), SF/UTP, 120 Ом, расширенный диапазон, внутренний/внешний (-45...+80 °C), PVC (UV), черный | 100, 500 |
| RS-SF2-PVC Кабель для интерфейса RS-485/422, 2x2x24 AWG (0,61 мм/7x0,203 мм), многопроволочные жилы (patch), SF/UTP, 120 Ом, расширенный диапазон, внутренний/внешний (-45...+80 °C), PVC (UV), черный | 100, 500 |
| RS-SF3-PVC Кабель для интерфейса RS-485/422, 3x2x24 AWG (0,61 мм/7x0,203 мм), многопроволочные жилы (patch), SF/UTP, 120 Ом, расширенный диапазон, внутренний/внешний (-45...+80 °C), PVC (UV), черный | 100, 500 |
| RS-SF4-PVC Кабель для интерфейса RS-485/422, 4x2x24 AWG (0,61 мм/7x0,203 мм), многопроволочные жилы (patch), SF/UTP, 120 Ом, расширенный диапазон, внутренний/внешний (-45...+80 °C), PVC (UV), черный | 100, 500 |

Стандартный цвет кабеля: **БК** черный

Для заказа других цветов кабеля свяжитесь с отделом продаж.

ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485/422

Многопроволочные жилы

SF/UTP

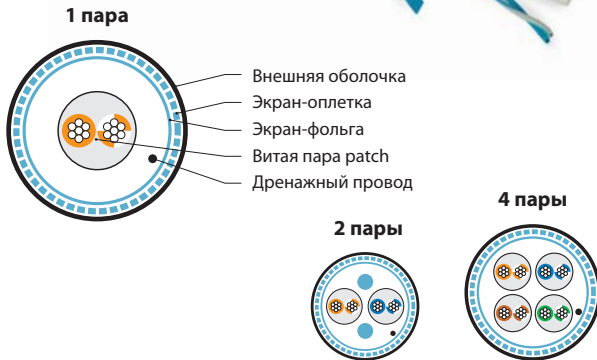
120 Ом

1, 2, 4 пары

0,76 мм (22/7 AWG)

PVC

Сверхпрочная морозостойкая оболочка (-55...+70°C)



Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель с волновым сопротивлением 120 Ом. Применяется для передачи низкочастотных сигналов, реализации функций управления и контроля в сетях на основе промышленного интерфейса RS-485/422. Может использоваться в расширенном диапазоне температур.

Внешняя оболочка кабеля изготовлена из поливинилхлорида (PVC), не распространяющего горение, устойчивого к воздействию влаги, УФ-излучения, обладающего повышенной морозостойкостью, а также повышенной стойкостью к механическим воздействиям.

Описание конструкции

1, 2 или 4 витые пары, 22 AWG (0,76 мм), многопроволочные жилы (7x0,254) из меди, изоляция жил из вспененного полиолефина, 2 наполнителя* из полиэтилена, общий экран из алюминиевой фольги (покрытие 100%) и медной оплетки (покрытие ≥ 80%), дренажный провод, внешняя оболочка из поливинилхлорида, не распространяющего горение (PVC).

* Только у кабелей на 2 пары.

Соответствие стандартам

Промышленные сети RS-485/422: IEC 8482, TIA-485
Показатель пожарной опасности: ПРГО 1 (ГОСТ 31565)
PVC (исполнение «нг»): CM, UL-1581, IEC 60332-1
PVC UV (ultra-violet resistant): ANSI/TIA-758

Особенности и преимущества

- Кабель для промышленного интерфейса RS-485/422
- Износостойкая и морозостойкая внешняя оболочка
- Экран SF/UTP: двойной общий (фольга + оплетка)
- Оболочка из поливинилхлорида (PVC), устойчивая к УФ
- Многопроволочные жилы 0,76 (7x0,254) мм (22 AWG)

Материалы и конструкция

| | |
|------------------|--|
| Проводник | Луженая медь, многопроволочный |
| Изоляция жил | Вспененный полиолефин (FPO) |
| Наполнитель | Только для 2 пар: вспененный полиэтилен, наполнитель, 2 шт. |
| Экран-фольга | Общий: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие 100% |
| Экран-оплетка | Общий: оплетка из медных луженых проволок, покрытие ≥ 80% |
| Дренажный провод | Луженая медь, многопроволочный (patch) |
| Внешняя оболочка | Светостабилизированный поливинилхлорид, не распространяющий горение, устойчивый к воздействию УФ-излучения, обладающий повышенной морозостойкостью и механической прочностью (PVC) |

Технические характеристики

| Число витых пар | 1 пара | 2 пары | 4 пары |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------|
| Диаметр и сечение проводника | 0,76 (7x0,254) мм (22 AWG) / S _{ном.} = 0,33 мм ² | | |
| Диаметр жилы по изоляции | | (2,13 ± 0,05) мм | |
| Экран (плотность оплетки) | ≥ 90% | ≥ 80% | ≥ 85% |
| Диаметр дренажного провода | | 0,76 (7x0,254) мм | |
| Толщина внешней оболочки | (0,55 ± 0,05) мм | (0,60 ± 0,05) мм | (0,65 ± 0,05) мм |
| Радиус изгиба (монтаж/экспл.) | 60 / 35 мм | 103 / 50 мм | 126 / 50 мм |
| Температура эксплуатации | | -55...+70 °C | |
| Внешний диаметр кабеля (ном.) | 6,0 мм | 10,3 мм | 12,6 мм |
| Вес 1 км кабеля (ном.) | 48 кг | 96 кг | 133 кг |

Цветовая кодировка жил

| | |
|--------------------------|---|
| Проводники витых пар 1–4 | Синий-Белый, Оранжевый-Белый, Зеленый-Белый, Коричневый-Белый |
|--------------------------|---|

Электрические и частотные характеристики

| | | |
|--|---------------|------------|
| Диапазон частот | 100–10000 кГц | |
| Волновое сопротивление на частоте 1 МГц | (120 ± 12) Ом | |
| Электр. сопротивление жилы (при 20 °C) | ≤ 59 Ом/км | |
| Омическая асимметрия жил в паре | ≤ 2% | |
| Электрическая емкость рабочей пары | ≤ 45 пФ/м | |
| Скорость распространения сигнала | ≥ 76% | |
| Макс. кратковременное напряжение | 300 В (RMS) | |
| Сопротивление изоляции жил | ≥ 4 ГОм·км | |
| Испытательное напряжение (перем. ток) | 500 В/1 мин | |
| Коэффициент затухания (при 20 °C) на частоте | 100 кГц | ≤ 6 дБ/км |
| | 200 кГц | ≤ 9 дБ/км |
| | 500 кГц | ≤ 14 дБ/км |
| | 1000 кГц | ≤ 19 дБ/км |
| | 10000 кГц | ≤ 54 дБ/км |

| Информация для заказа | Упаковка, м |
|--|-------------|
| RS-SF1-O Кабель для интерфейса RS-485, 1x2x22 AWG (0,76 мм/7x0,254 мм), многопроволочные жилы (patch), SF/UTP, 120 Ом, морозостойкий, внутренний/внешний (-55...+70 °C), PVC (UV), черный | 100, 500 |
| RS-SF2-O Кабель для интерфейса RS-485/422, 2x2x22 AWG (0,76 мм/7x0,254 мм), многопроволочные жилы (patch), SF/UTP, 120 Ом, морозостойкий, внутренний/внешний (-55...+70 °C), PVC (UV), черный | 100, 500 |
| RS-SF4-O Кабель для интерфейса RS-485/422, 4x2x22 AWG (0,76 мм/7x0,254 мм), многопроволочные жилы (patch), SF/UTP, 120 Ом, морозостойкий, внутренний/внешний (-55...+70 °C), PVC (UV), черный | 100, 500 |

Стандартный цвет кабеля: **ВК** черный

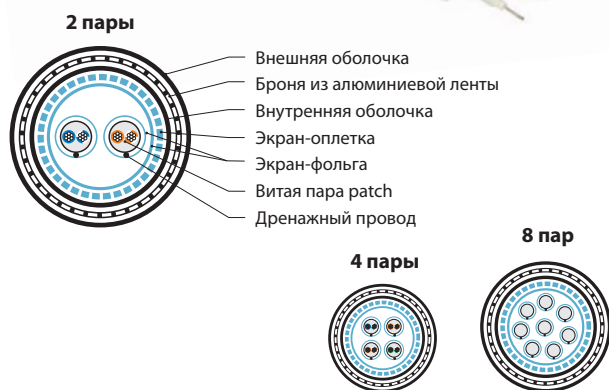
Для заказа других цветов кабеля свяжитесь с отделом продаж.

ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485/422

Многопроволочные жилы

SF/FTP 120 Ом 2, 4, 8 пар 0,76 мм (22/7 AWG) ARM-PVC/PE двойная оболочка + броня

Двойная оболочка, броня из алюминиевой ленты (МВАТ)



Соответствие стандартам

Промышленные сети ProfiBUS: IEC 61158, EN 50170
Показатель пожарной опасности: ПРГО 2 (ГОСТ 31565)
PE UV (ultra-violet resistant): ANSI/TIA-758

Материалы и конструкция

| | |
|------------------|--|
| Проводник | Луженая медь, многопроволочный |
| Изоляция жил | Вспененный полиолефин (FPO) |
| Экран-фольга | Индивидуальный: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие 100% |
| Дренажный провод | Луженая медь, многопроволочный |
| Экран-фольга | Общий: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие 100% |

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель высокой помехозащищенности с волновым сопротивлением 120 Ом, с двойной оболочкой, бронированный. Применяется для передачи низкочастотных сигналов, реализации функций управления и контроля в сетях на основе промышленного интерфейса RS-485/422. Подходит для прокладки в кабельной канализации, шахтах и коллекторах. Может прокладываться непосредственно в грунт.

Внешняя оболочка кабеля изготовлена из светостабилизированного полиэтилена, устойчивого к воздействию влаги и УФ-излучения, с повышенной стойкостью к механическим воздействиям, а это значит, что кабель идеален для прокладки вне помещений.

Описание конструкции

2, 4 или 8 витых пар, 22 AWG (0,76 мм), многопроволочные жилы (7x0,254) из меди, изоляция жил из вспененного полиолефина, индивидуальный экран из алюминиевой фольги, дренажный провод для каждой витой пары, общий экран из алюминиевой фольги (покрытие 100%) и медной оплетки (покрытие 65–85%), внутренняя оболочка из поливинилхлорида (PVC), броня из алюминиевой ленты, внешняя оболочка из полиэтилена, устойчивого к УФ-излучению (PE).

Особенности и преимущества

- Кабель для промышленного интерфейса RS-485/422
- Гидроизолирующая броня из алюминиевой ленты и двойная оболочка гарантируют максимальную защиту
- Экран SF/FTP: тройной (фольга + фольга + оплетка)
- Износостойкая внешняя оболочка из полиэтилена PE
- Может прокладываться непосредственно в грунт
- Многопроволочные жилы 0,76 (7x0,254) мм (22 AWG)

| | |
|---------------------|--|
| Экран-оплетка | Общий: оплетка из медных луженых проволок, покрытие 65–85% |
| Внутренняя оболочка | Поливинилхлорид (PVC) |
| Бронирование | Гидроизолирующая алюминиевая лента (МВАТ) |
| Внешняя оболочка | Светостабилизированный полиэтилен, обладающий повышенной износостойкостью (PE) |

Технические характеристики

| Число витых пар | 2 пары | 4 пары | 8 пар |
|-------------------------------|---|------------------|-----------|
| Диаметр и сечение проводника | 0,76 (7x0,254) мм (22 AWG) / $S_{ном.} = 0,33 \text{ мм}^2$ | | |
| Диаметр жилы по изоляции | (1,62 ± 0,05) мм | | |
| Экран (плотность оплетки) | ≥ 85% | ≥ 85% | ≥ 65% |
| Диаметр дренажного провода | 0,76 (7x0,254) мм (22 AWG) | | |
| Толщина внутренней оболочки | (0,60 ± 0,05) мм | | |
| Толщина бронирования | (0,20 ± 0,02) мм | | |
| Толщина внешней оболочки | (1,10 ± 0,05) мм | (1,20 ± 0,05) мм | |
| Радиус изгиба (монтаж/экспл.) | 220 / 149 мм | 230 / 150 мм | 260 / 180 |
| Температура эксплуатации | -20...+70 °C | | |
| Внешний диаметр кабеля (ном.) | 13,2 мм | 15,4 мм | 17,3 мм |
| Вес 1 км кабеля (ном.) | 153 кг | 210 кг | 298 кг |

Электрические и частотные характеристики

| | | |
|--|---------------|------------|
| Диапазон частот | 100–10000 кГц | |
| Волновое сопротивление на частоте 1 МГц | (120 ± 12) Ом | |
| Электр. сопротивление жилы (при 20 °C) | ≤ 59 Ом/км | |
| Омическая асимметрия жил в паре | ≤ 2% | |
| Электрическая емкость рабочей пары | ≤ 45 пФ/м | |
| Скорость распространения сигнала | ≥ 76% | |
| Макс. кратковременное напряжение | 300 В (RMS) | |
| Сопротивление изоляции жил | ≥ 4 ГОм·км | |
| Испытательное напряжение (перем. ток) | 100 кГц | ≤ 6 дБ/км |
| | 200 кГц | ≤ 9 дБ/км |
| | 500 кГц | ≤ 14 дБ/км |
| | 1000 кГц | ≤ 19 дБ/км |
| Коэффициент затухания (при 20 °C на частоте) | 10000 кГц | ≤ 54 дБ/км |

Цветовая кодировка жил

Проводники витых пар 1–8 Черный-Белый, Черный-Красный, Черный-Зеленый, Черный-Оранжевый, Черный-Синий, Черный-Желтый, Черный-Серый, Черный-Фиолетовый

| Информация для заказа | Упаковка, м |
|--|-------------|
| RS-S/SF2-A-PE Кабель для интерфейса RS-485/422, 2x2x22 AWG (0,76 мм/7x0,254 мм), многопроволочные жилы (patch), SF/FTP, 120 Ом, двойная оболочка, бронированный алюминиевой лентой (МВАТ), внутренний/внешний (-20...+70 °C), PE (UV), черный | 100, 500 |
| RS-S/SF4-A-PE Кабель для интерфейса RS-485/422, 4x2x22 AWG (0,76 мм/7x0,254 мм), многопроволочные жилы (patch), SF/FTP, 120 Ом, двойная оболочка, бронированный алюминиевой лентой (МВАТ), внутренний/внешний (-20...+70 °C), PE (UV), черный | 100, 500 |
| RS-S/SF8-A-PE Кабель для интерфейса RS-485/422, 8x2x22 AWG (0,76 мм/7x0,254 мм), многопроволочные жилы (patch), SF/FTP, 120 Ом, двойная оболочка, бронированный алюминиевой лентой (МВАТ), внутренний/внешний (-20...+70 °C), PE (UV), черный | 100, 500 |

Стандартный цвет кабеля: ВК черный

Для заказа других цветов кабеля свяжитесь с отделом продаж.

ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485/422

Многопроволочные жилы

SF/FTP

100 Ом

3 пары

0,76 мм (22/7 AWG)

ARM-PVC/PE

двойная оболочка + броня

Двойная оболочка, броня
из стальной ленты (CST)



Внешняя оболочка

Броня из стальной ленты

Внутренняя оболочка

Экран-оплетка

Экран-фольга

Дренажный провод

Витая пара patch

Соответствие стандартам

Промышленные сети ProfiBUS: IEC 61158, EN 50170

Показатель пожарной опасности: ПРГО 2 (ГОСТ 31565)

PE UV (ultra-violet resistant): ANSI/TIA-758

Особенности и преимущества

- Кабель для промышленного интерфейса RS-485/422
- Броня из гофрированной стальной ленты и двойная оболочка гарантируют максимальную защиту

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель высокой помехозащищенности с волновым сопротивлением 100 Ом, с двойной оболочкой, бронированный. Применяется для передачи низкочастотных сигналов, реализации функций управления и контроля в сетях на основе промышленного интерфейса RS-485/422. Подходит для прокладки в кабельной канализации, шахтах и коллекторах. Может прокладываться непосредственно в грунт.

Внешняя оболочка кабеля изготовлена из светостабилизированного полиэтилена, устойчивого к воздействию влаги и УФ-излучения, с повышенной стойкостью к механическим воздействиям, а это значит, что кабель идеален для прокладки вне помещений.

Описание конструкции

3 витые пары, 22 AWG (0,76 мм), многопроволочные жилы (7x0,254) из меди, изоляция жил из вспененного полиолефина, индивидуальный экран из алюминиевой фольги, дренажный провод для каждой витой пары, общий экран из алюминиевой фольги и медной оплетки (покрытие 85%), внутренняя оболочка из поливинилхлорида (PVC), броня из гофрированной стальной ленты, внешняя оболочка из полиэтилена, устойчивого к УФ-излучению (PE).

- Экран SF/FTP: тройной (фольга + фольга + оплетка)
- Износостойкая внешняя оболочка из полиэтилена PE
- Может прокладываться непосредственно в грунт
- Многопроволочные жилы 0,76 (7x0,254) мм (22 AWG)

Материалы и конструкция

| | |
|---------------------|--|
| Проводник | Луженая медь, многопроволочный |
| Изоляция жил | Вспененный полиолефин (FPO) |
| Экран-фольга | Индивидуальный: алюминизированная полиэстеровая пленка, покрытие 100% |
| Дренажный провод | Луженая медь, многопроволочный |
| Экран-фольга | Общий: алюминизированная полиэстеровая пленка, покрытие 100% |
| Экран-оплетка | Общий: оплетка из медных луженых проволок, покрытие 85% |
| Внутренняя оболочка | Поливинилхлорид (PVC) |
| Бронирование | Гофрированная стальная лента (CST) |
| Внешняя оболочка | Светостабилизированный полиэтилен, обладающий повышенной износостойкостью (PE) |

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Число витых пар | 3 пары |
| Диаметр проводника (жилы) | 0,76 (7x0,254) мм (22 AWG) |
| Номинальное сечение жилы | 0,33 мм ² |
| Диаметр жилы по изоляции | (2,13 ±0,05) мм |
| Диаметр дренажного провода | 0,76 (7x0,254) мм (22 AWG) |
| Толщина внутренней оболочки | (0,60 ±0,05) мм |
| Толщина бронирования | (0,15 ±0,02) мм |
| Толщина внешней оболочки | (1,30 ±0,05) мм |
| Радиус изгиба (монтаж/экспл.) | 200 / 150 мм |
| Температура эксплуатации | -20...+70 °C |
| Внешний диаметр кабеля (ном.) | 13,3 мм |
| Вес 1 км кабеля (ном.) | 190 кг |

Электрические и частотные характеристики

| | | |
|--|---------------|------------|
| Диапазон частот | 100–10000 кГц | |
| Волновое сопротивление на частоте 1 МГц | (100 ±20) Ом | |
| Электр. сопротивление жилы (при 20 °C) | ≤ 59 Ом/км | |
| Омическая асимметрия жил в паре | ≤ 2% | |
| Электрическая емкость рабочей пары | ≤ 45 пФ/м | |
| Скорость распространения сигнала | ≥ 76% | |
| Макс. кратковременное напряжение | 300 В (RMS) | |
| Сопротивление изоляции жил | ≥ 4 Гом·км | |
| Испытательное напряжение (перем. ток) | 500 В/1 мин | |
| Коэффициент затухания (при 20 °C) на частоте | 100 кГц | ≤ 6 дБ/км |
| | 200 кГц | ≤ 9 дБ/км |
| | 500 кГц | ≤ 14 дБ/км |
| | 1000 кГц | ≤ 19 дБ/км |
| | 10000 кГц | ≤ 54 дБ/км |

Цветовая кодировка жил

Проводники витых пар 1–3 Черный-Белый, Черный-Красный, Черный-Зеленый

| Информация для заказа | Упаковка, м |
|--|-------------|
| RS-S/SF3-A-PE Кабель для интерфейса RS-485/422, 3x2x22 AWG (0,76 мм/7x0,254 мм), многопроволочные жилы (patch), SF/FTP, 100 Ом, двойная оболочка, бронированный стальной лентой (CST), внутренний/внешний (-20...+70 °C), PE (UV), черный | 100, 500 |

Стандартный цвет кабеля: **ВК** черный

Для заказа других цветов кабеля свяжитесь с отделом продаж.



- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 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 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.hpline.nt-rt.ru || hpy@nt-rt.ru