

Низковольтные монтажные провода МС, МСЭ, МСЭО

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

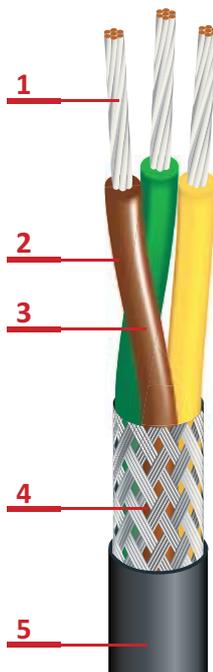
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: cbk@nt-rt.ru || www.chuvkab.nt-rt.ru

Провода монтажные

марки МС 15-18, МС 15-11, МСЭ 15-11, МСЭО 15-11



МС 15-18, МС 15-11, МСЭ 15-11, МСЭО 15-11

| | |
|--------------------------|---|
| Нормативная документация | ТУ 16-705.199-81 |
| Код ОКП | 35 8213 |
| Область применения | <ul style="list-style-type: none"> Провода предназначены для работы на номинальном переменном напряжении 100В частотой до 50 МГц или 150 В постоянного или импульсного напряжения. |

Технические характеристики

| | |
|---|--------------------|
| Температура эксплуатации провода: | от -60°C до +155°C |
| Электрическое сопротивление изоляции проводов, пересчитанное на 1 м длины, МОм, не менее: | |
| – в нормальных климатических условиях | 1×10 ⁵ |
| – при температуре 155°C | 1×10 ⁴ |
| – при относительной влажности воздуха 98% и температуре до 35°C | 1×10 ⁴ |
| Испытательное напряжение, В: | |
| – без внешних воздействующих факторов | 1500 |
| – после внешних воздействующих факторов | 500 |

Конструктивные параметры

Конструкция

- 1 Токпроводящая жила** – нормальной прочности – из медных луженных проволок;
- 2 Изоляция** – из монолитного (сплошного) фторопласта-4МБ; цвет изоляции согласовывается с потребителем и может быть семи цветов: белого или натурального, желтого или оранжевого, красного или розового, синего или голубого, зеленого, коричневого, черного или фиолетового;
- 3 Изолированные жилы** – многожильных проводов скручены;
- 4 Экран** – в виде оплетки из медных луженных проволок для проводов марок МСЭ(О) 15-11;
- 5 Экран** – в виде трубки из фторопласта-4 МБ.

| Номинальное сечение жилы, мм ² | Электрическое сопротивление жил проводов постоянному току на 1км длины, Ом | | | |
|---|--|-----------------------|--|-----------------------|
| | провод с жилой из медных луженных оловом проволок | | провод с жилой из медных никелированных проволок | |
| | одножильных проводов | многожильных проводов | одножильных проводов | многожильных проводов |
| 0,05 | 383,7 | 402,9 | 425,1 | 446,4 |
| 0,08 | 254,6 | 267,3 | 287,0 | 301,4 |
| 0,12 | 170,3 | 178,8 | 183,6 | 192,8 |
| 0,20 | 91,7 | 96,3 | 103,2 | 108,4 |
| 0,35 | 58,7 | 61,6 | 66,1 | 69,4 |
| 0,50 | 40,1 | 42,1 | 45,2 | 47,5 |

| Число и номинальное сечение жил, мм ² | Класс гибкости жилы | МС 15-18 | | МС 15-11 | | МСЭ 15-11 | | МСЭО 15-11 | |
|--|---------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| | | Макс. диаметр провода, мм | Расчетная масса, кг/км | Макс. диаметр провода, мм | Расчетная масса, кг/км | Макс. диаметр провода, мм | Расчетная масса, кг/км | Макс. диаметр провода, мм | Расчетная масса, кг/км |
| 1×0,08 | 4 | 0,68 | 1,27 | 0,80 | 1,58 | 1,20 | 4,2 | - | - |
| 1×0,12 | 4 | 0,77 | 1,85 | 0,89 | 2,13 | 1,29 | 4,7 | - | - |
| 1×0,20 | 4 | 0,92 | 2,81 | 1,04 | 3,23 | 1,44 | 5,8 | - | - |
| 1×0,35 | 4 | 1,16 | 4,60 | 1,29 | 4,91 | 1,69 | 8,8 | - | - |
| 1×0,50 | 5 | 1,28 | 5,90 | 1,40 | 6,2 | 1,80 | 10,1 | - | - |
| 2×0,08 | 4 | - | - | 1,60 | 3,26 | 2,00 | 7,2 | 2,60 | 11,2 |
| 2×0,12 | 4 | - | - | 1,78 | 4,41 | 2,18 | 8,4 | 2,78 | 12,7 |
| 2×0,20 | 4 | - | - | 2,08 | 6,69 | 2,48 | 12,0 | 3,08 | 16,8 |
| 2×0,35 | 4 | - | - | 2,58 | 10,17 | 3,06 | 17,8 | 3,66 | 23,4 |
| 2×0,50 | 5 | - | - | 2,80 | 12,82 | 3,28 | 20,5 | 3,88 | 26,5 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: cbk@nt-rt.ru || www.chuvkab.nt-rt.ru