

Бортовые монтажные провода

МС 16-14, МС 16-34

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

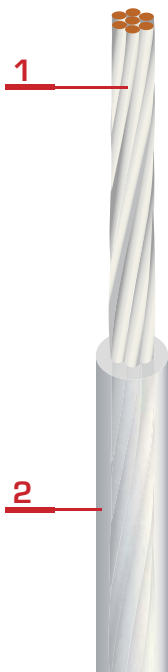
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

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 с изоляцией из фторопласта-4 МБ

марки МС 16-14, МС 16-34



| | МС 16-14 | МС 16-34 |
|--------------------------|---|----------|
| Нормативная документация | ТУ 16-505.813-80 | |
| Код ОКП | 35 8335 | |
| Область применения | <ul style="list-style-type: none"> Провод предназначен для работы на номинальном напряжении до 100 В переменного тока частотой до 50 МГц, постоянном или импульсном напряжении до 150 В. | |

Технические характеристики

| | |
|--|--------------------|
| Диапазон температур эксплуатации: | от -60°C до +200°C |
| Испытательное напряжение частоты 50 Гц, В: | |
| – без внешних воздействующих факторов | 1500 |
| – после внешних воздействующих факторов | 500 |
| Электрическое сопротивление изоляции проводов пересчитанное на 1 м длины, МОм, не менее: | |
| – в нормальных климатических условиях | |
| – при температуре 200°C | 1×10 ⁵ |
| – при относительной влажности воздуха 98% и температуре до 35°C | 1×10 ⁴ |
| Атмосферное пониженное рабочее давление до, Па | 666 |

Конструктивные параметры

| Номинальное сечение жилы, мм ² | Электрическое сопротивление жил проводов постоянному току на 1 км длины, Ом | | | |
|---|---|-----|-----------------------|-----|
| | МС 16-14 | | МС 16-34 | |
| | одножильных проводов | | многожильных проводов | |
| 0,05 | - | 416 | - | 435 |
| 0,08 | 244 | 284 | 255 | 296 |
| 0,12 | 155 | 180 | 162 | 188 |
| 0,20 | 85 | 100 | 89 | 105 |
| 0,35 | 51 | - | - | - |
| 0,50 | 39 | - | - | - |

Конструкция

- 1 Токпроводящая жила** – а) нормальной прочности из медных посеребренных проволок (МС 16-14); б) высокопрочная жила – из посеребренных проволок сплава БрХЦрК (МС 16-34);
- 2 Изоляция** – сплошная из фторопласта-4МБ; цвет изоляции согласовывается с потребителем и может быть восьми цветов: натурального, желтого, оранжевого, красного или розового, синего или голубого, зеленого, коричневого, черного. Изолированные жилы скручены в пары.

| Число жил, | Номинальное сечение жилы, мм ² | МС 16-14 | | | | МС 16-34 | | | |
|------------|---|---------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| | | Класс гибкости жилы | Максимальный диаметр, мм | Расчетная масса, кг/км | Толщина изоляции, мм | Класс гибкости жилы | Максимальный диаметр, мм | Расчетная масса, кг/км | Толщина изоляции, мм |
| 1 | 0,05 | - | - | - | - | 5 | 0,70 | 1,05 | 0,16 |
| | 0,08 | 4 | 0,76 | 1,34 | 0,16 | 5 | 0,76 | 1,34 | 0,16 |
| | 0,12 | 4 | 0,85 | 1,89 | 0,16 | 4 | 0,85 | 1,89 | 0,16 |
| | 0,20 | 4 | 1,00 | 2,95 | 0,16 | 4 | 1,00 | 2,95 | 0,16 |
| | 0,35 | 4 | 1,25 | 4,88 | 0,20 | - | - | - | - |
| | 0,50 | 5 | 1,37 | 6,15 | 0,20 | - | - | - | - |
| 2 | 0,05 | - | - | - | - | 5 | 1,40 | 2,17 | 0,16 |
| | 0,08 | 4 | 1,52 | 2,77 | 0,16 | 5 | 1,52 | 2,77 | 0,16 |
| | 0,12 | 4 | 1,70 | 3,90 | 0,16 | 4 | 1,70 | 3,90 | 0,16 |
| | 0,20 | 4 | 2,00 | 6,09 | 0,16 | - | - | - | - |
| | 0,35 | 4 | 2,50 | 10,10 | 0,20 | - | - | - | - |
| | 0,08+0,12 | 4 | 1,61 | 3,33 | 0,16 | - | - | - | - |
| 0,12+0,20 | 4 | 1,85 | 5,00 | 0,16 | - | - | - | - | |

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