

Низковольтные монтажные провода

МС, МСЭ

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 полиимидной изоляцией

марки МС 16-15, МСЭ 16-15, МС 16-35, МСЭ 16-35

МС 16-15, МСЭ 16-15, МС 16-35, МСЭ 16-35	
Нормативная документация	ТУ 16.К76-011-88
Код ОКП	35 8219
Область применения	• Провода предназначены для работы при рабочем переменном напряжении до 100 В частоты до 10 кГц или постоянном напряжении до 150 В, при температуре от минус 150 до плюс 200°С.

Технические характеристики

Диапазон температур эксплуатации: от -150°С до +200°С

Испытательное напряжение частоты 50 Гц, В:

- без внешних воздействующих факторов1000
- после внешних воздействующих факторов500

Электрическое сопротивление изоляции проводов, пересчитанное на 1 м длины, МОм, не менее:

- при температуре 20°С в нормальных условиях1×10²
- при относительной влажности воздуха 98% и температуре до 35°С1×10⁹

Атмосферное пониженное рабочее давление до, Па 1,32×10⁻⁴ (10⁻⁶мм рт.ст.)

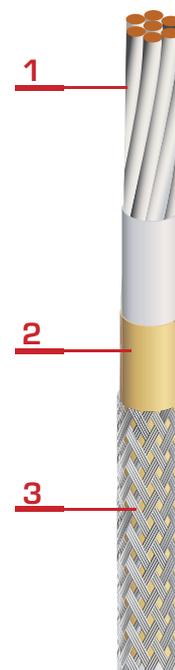
Атмосферное повышенное давление до, кПа295 (3,0 кгс/см²)

Конструктивные параметры

Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²	Класс гибкости жилы	Макс. диаметр провода, мм		Расчетная масса, кг/км		Электрическое сопротивление жил проводов постоянному току, в пересчете на 1 км длины, Ом	
			МС 16-15 МС 16-35	МСЭ 16-15 МСЭ 16-35	МС 16-15 МС 16-35	МСЭ 16-15 МСЭ 16-35	МС 16-15, МСЭ 16-15	МС 16-35 МСЭ 16-35
1	0,05	4	0,50*	-	0,689*	-	360,0	-
	0,08	4	0,56	0,96	0,898	2,63	244,0	294,0
	0,08	1	-	-	-	-	-	-
	0,12	4	0,65	1,05	1,35	3,06	155,0	186,0
	0,20	4	0,80	1,20	2,31	4,00	85,0	103,4
2	0,35	4	0,98	1,38	3,82	6,31	51,0	62
	0,08	4	1,12	1,52	1,86	4,36	244,0	294,0
	0,12	4	1,30	1,70	2,8	5,32	155,0	186,0
3	0,20	4	1,60	2,00	4,78	8,12	85,0	103,4
	0,35	4	1,96	2,36	7,89	11,46	51,0	62
	0,08	4	1,21	1,61	2,79	5,32	244,0	294,0
4**	0,12	4	1,41	1,81	4,20	6,78	155,0	186,0
	0,20	4	1,73	2,13	7,16	10,52	85,0	103,4
	0,35	4	2,12	2,52	11,84	16,27	51,0	62
4**	0,08	4	1,36	1,92	3,71	6,30	244,0	294,0
	0,12	4	1,58	2,17	5,60	8,98	155,0	186,0
	0,20	4	1,94	2,58	9,55	13,11	85,0	103,4
	0,35	4	2,38	3,07	15,78	20,31	51,0	62

*- для проводов марки МС 16-15

** - для проводов марки МС 16-15, МСЭ 16-15



Конструкция

- 1 Токосоводящая жила** – а) нормальной прочности – из медной посеребренной проволоки марки БМС или МСр (МС 16-15, МСЭ 16-15); б) высокопрочная жила – из проволоки посеребренных из сплава БрХЦрК (МС 16-35, МСЭ 16-35)
- 2 Изоляция** – из лака электроизоляционного полиимидного марки АД-9103; под изоляцией – антиадгезионный слой из суспензии фторопласта-4Д;
- 3 Экран** – в виде оплетки из медных луженных проволок диаметром 0,08.

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