

Низковольтные монтажные провода

МГШВ, МГШЭВ

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 волокнистой и ПВХ изоляцией марки МГШВ, МГШВЭ

	МГШВ	МГШВЭ
Нормативная документация	ТУ 16-505.437-82	
Код ОКП	35 8321	35 8322
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Провода предназначены для работы при рабочем переменном напряжении до 380 В для сечений 0,12; 0,14 мм² и 1000 В для сечений 0,20-1,50 мм² частоты до 10 кГц и постоянном напряжении до 500 и 1500 В соответственно 	

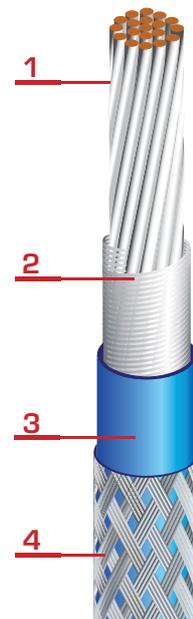
Технические характеристики

Диапазон температур эксплуатации:	от -50°C до +70°C
Испытательное напряжение переменного тока частоты 50 Гц в течении 1 мин., В:	
– для сечений 0,12-0,14 мм ²	800
– для сечений 0,20-1,50 мм ²	2000
Электрическое сопротивление изоляции 1 м длины, МОм, не менее:	
– в нормальных климатических условиях	2×10 ⁴
– при температуре 70°C	1×10 ³
Импульсное напряжение, В	
– для сечений 0,12-0,14 мм ²	300
– для сечений 0,20-1,50 мм ²	700
Строительная длина, м, не менее	50

Конструктивные параметры

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Класс гибкости жилы	Число и диаметр проволок в жиле, шт. x мм	Номинальная толщина ПВХ изоляции, мм	МГШВ		МГШВЭ		Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более
				Макс. наружный диаметр провода, мм	Расчетная масса, кг/км	Макс. наружный диаметр провода, мм	Расчетная масса, кг/км	
1×0,12	4	7x0,15	0,25	1,3	1,9	2,3	8,3	170,3
1×0,14	-	8x0,15	0,25	1,4	2,0	2,5	9,0	140,0
1×0,20	4	7x0,20	0,30	1,6	2,2	3,9	10,3	91,7
1×0,35	5	19x0,15	0,40	1,9	2,5	5,9	14,9	60,0
1×0,50	5	19x0,18	0,40	2,2	2,8	7,9	17,5	40,1
1×0,75	5	23x0,20	0,45	2,5	3,3	11,4	23,5	26,7
1×1,00	4	19x0,25	0,45	2,8	-	14,1	-	20,4
1×1,50	4	19x0,315	0,45	3,0	-	19,8	-	13,6

* - для провода МГШВЭ по техническому заданию



Конструкция

- 1 Токосоводящая жила** – из скрученных медных проволок, луженых оловянно-свинцовым припоем, с номинальным содержанием олова не менее 40%;
- 2 Изоляция** – комбинированная: обмотка нитями полиэфирными в два слоя во взаимно-противоположных направлениях;
- 3 Наружная изоляция** – из ПВХ-пластиката, цвет изоляции согласовывается с потребителем и может быть: белый, натуральный, желтый, оранжевый, красный, розовый, синий, голубой, зеленый, коричневый, черный, фиолетовый;
- 4 Экран** – для провода марки МГШВЭ – оплетка из медных проволок номинальным диаметром не более 0,15 мм, луженых оловянно-свинцовым припоем с номинальным содержанием олова не менее 40%.

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