

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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://avtoprovod.nt-rt.ru/> || adv@nt-rt.ru

Провода монтажные гибкие с комбинированной волокнистой и поливинилхлоридной изоляцией

МГШВ, МГШВЭ, МГШВЭВ, МГШВнг(С), МГШВЭнг(С), МГШВЭВнг(С)
 по ТУ РБ 500017371.046-2008, ТУ 16-505.437-82



НАЗНАЧЕНИЕ

Провода монтажные с медной луженой жилой, с волокнистой и поливинилхлоридной изоляцией, предназначенные для внутриблочных и межблочных соединений электрических приборов и аппаратуры при номинальном переменном напряжении до 380 В для сечений 0,12-0,14 мм² и 1000 В для сечений 0,2-1,5 мм² частотой до 10000 Гц и постоянное напряжение до 500 В и 1500 В соответственно.

Марки проводов и их наименования должны соответствовать приведенным в таблице:

Марка провода	Наименование провода	Номинальное сечение, мм ²	Максимальное напряжение, В	
			Переменное	Постоянное
МГШВ	Провод с медной луженой жилой, с волокнистой и ПВХ изоляцией	0,12-0,14	380	500
		0,20-1,5	1000	1500
МГШВнг(С)	Провод с медной луженой жилой, с волокнистой и ПВХ изоляцией пониженной горючести	0,12-0,14	380	500
		0,20-1,5	1000	1500
МГШВЭ	Тоже, что МГШВ, в экране из медной луженой проволоки	0,12-0,14	380	500
		0,20-1,5	1000	1500
МГШВЭнг(С)	Тоже, что МГШВнг(С), в экране из медной луженой проволоки	0,12-0,14	380	500
		0,20-1,5	1000	1500
МГШВЭВ	Тоже, что МГШВЭ, в оболочке из ПВХ пластика	0,12-0,14	380	500
		0,20-1,5	1000	1500

МГШВЭВнг(С)	Тоже, что МГШВЭнг(С), в оболочке из ПВХ пластика пониженной горючести	0,12-0,14	380	500
		0,20-1,5	1000	1500

КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА: медная, луженая, многопроволочная.

ИЗОЛЯЦИЯ: два слоя полиэфирной нити во взаимно-противоположных направлениях и ПВХ пластикат, для проводов с индексом нг(С) - ПВХ пластикат пониженной горючести.

ЭКРАН: медные проволоки номинальным диаметром не более 0,15 мм, луженные оловянно-свинцовым припоем. Двухжильные экранированные провода с параллельно уложенными жилами обозначаются индексом «п».

ОБОЛОЧКА: ПВХ пластикат. Под экранирующей оплеткой допускается использовать полиэтилентерефталатную пленку. На экранирующую оплетку провода МГШВЭВ наложена оболочка из ПВХ пластика, провода МГШВЭВнг(С) - оболочка из ПВХ пластика пониженной горючести.

КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: 1, 2, 3.

НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²: 0,12; 0,14; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода устойчивы к синусоидальной вибрации, механическим ударам, линейному ускорению и акустическому шуму; атмосферным конденсируемым осадкам, статической пыли, соляному туману, плесневым грибам; воздействию бензина, минерального масла и соленой воды.

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Провода МГШВнг(С), МГШВЭнг(С), МГШВЭВнг(С) не распространяют горение при прокладке в пучках.

Диапазон рабочих температур: от -50 до +70°С.

Строительная длина проводов - не менее 50 м.

Срок службы проводов - не менее 15 лет.

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://avtoprovod.nt-rt.ru/> || adv@nt-rt.ru