

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 автотракторные с поливинилхлоридной изоляцией (провода марок ПВАМ, ПВАМ-1, ПВА, ПВАМДЭ, ПВАЭ теплостойкие)

ПВА, ПВАЭ, ПГВА, ПГВАЭ, ПГВАЭ-Т1, ПГВА-ХЛ1, ПГВАНг(С), ПГВАЭнг(С), ПГВАМ, ПГВА – ХЛ, ПГВАЭ-Т, ПВАМДЭ, ПВАМ, ПВАМ-1
 по ТУ РБ 05755944.013-98, ТУ 16.К17.021-94, ТУ РБ 05755944.012-98, ТУ 16.К17.030-97



НАЗНАЧЕНИЕ

Провода автотракторные с поливинилхлоридной изоляцией (в дальнейшем именуемые "провода"), предназначены для соединения автотракторного оборудования и приборов с номинальным напряжением до 48 В, изготавливаемые для автомобилей, рассчитанных на эксплуатацию в условиях умеренного, тропического и холодного климата.

КОНСТРУКЦИЯ

Марки проводов, их преимущественные области применения и температурный диапазон использования в составе жгутов и армированных проводов соответствуют требованиям, указанным в таблице:

Марка провода	Наименование	Преимущественная область применения	Температурный диапазон использования, °С
ПВА	Провод высокой гибкости с медной жилой, с поливинилхлоридной (ПВХ) изоляцией, одножильный, теплостойкий	Для требующего повышенной гибкости соединений автотракторного электрооборудования и приборов, работающих при повышенной температуре	от минус 40 до плюс 105
ПВАЭ	Провод высокой гибкости с медной жилой, с ПВХ изоляцией, одножильный, теплостойкий, экранированный	То же, в местах, где требуется экранирование провода	То же

ПВАМДЭ	Провод высокой гибкости с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, двухжильный, экранированный, в поливинилхлоридной оболочке теплостойкий	То же, в местах, где требуется экранирование провода	То же
ПГВА	Провод высокой гибкости с медной жилой, с ПВХ изоляцией, одножильный	Для соединения автотракторного электрооборудования и приборов	от минус 40 (от минус 60 для исполнения ХЛ1) до плюс 80
ПГВАЭ	Провод высокой гибкости с медной жилой, с ПВХ изоляцией, одножильный, экранированный	То же, в местах, где требуется экранирование провода	То же
ПГВАНг(С)	Провод гибкий с медной жилой с ПВХ изоляцией пониженной горючести, одножильный	Для соединения автотракторного электрооборудования и приборов	от минус 40 до плюс 70
ПГВАЭнг(С)	Провод гибкий с медной жилой с ПВХ изоляцией пониженной горючести, одножильный, экранированный	То же, в местах, где требуется экранирование провода	То же
ПГВАМ	Провод гибкий с медной жилой с тонкостенной ПВХ изоляцией, одножильный	Для соединения автотракторного электрооборудования и приборов	от минус 40 до плюс 80
ПВАМ	Провод высокой гибкости с медной жилой, с тонкостенной ПВХ изоляцией, одножильный, теплостойкий	Для соединения автотракторного электрооборудования и приборов	от минус 40 до плюс 125

ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА: медная, многопроволочная.

ИЗОЛЯЦИЯ: ПВХ пластикат для марок ПГВА, ПГВАМ, ПГВАЭ;

для марок ПВА, ПВАЭ, ПВАМДЭ, ПВАМ-1 - теплостойкий ПВХ пластикат;

для проводов марок ПГВА, ПГВАЭ в исполнении ХЛ1 морозостойким пластикатом;

для проводов марок ПГВАНг(С), ПГВАЭнг(С) ПВХ пластикатом пониженной горючести.

Для марки ПВАМ и ПГВАМ изоляция выполняется тонкостенной. Изоляция проводов имеет сплошную или комбинированную расцветку, которая оговаривается при заказе. Комбинированная расцветка выполняется сочетанием параллельных полос двух цветов, один из которых основной. Вспомогательный цвет должен состоять из одной или двух полос.

ЭКРАН: в проводах марок ПВАЭ, ПГВАЭ и ПГВАЭнг(С) поверх изолированной жилы наложен экран в виде оплетки из медной проволоки номинальным диаметром от 0,12 мм до 0,26 мм, луженой оловянно-свинцовым припоем. Для провода марки ПГВАЭ, ПВАЭ и ПГВАЭнг(С) в исполнении Т1 медная проволока экрана луженая оловом. Экран провода марки ПВАМДЭ состоит из оплетки или обмотки медной проволокой и обмотки с перекрытием фольгированной лавсановой лентой.

КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: 1. Для провода марки ПВАМДЭ: 2

СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм² : 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода марок ПВА, ПВАЭ, ПГВА, ПГВАЭ, ПГВАМ, ПГВАНг(С), ПГВАЭнг(С) устойчивы к воздействию пониженной температуры окружающей среды минус 40 °С, провода марок ПГВА, ПГВАЭ в исполнении ХЛ1 - минус 60 °С.

Провода обладают термической стабильностью.

Провода устойчивы к воздействию смены температур:

- а) марок ПВА, ПВАЭ, ПВАМ от минус 40 °С до плюс 105 °С;
- б) марок ПГВА, ПГВАЭ, ПГВАМ от минус 40 °С до плюс 80 °С;
- в) марок ПГВА, ПГВАЭ в исполнении ХЛ1 от минус 60 °С до плюс 80 °С;
- г) марок ПГВАНг(С), ПГВАЭнг(С) от минус 40 °С до плюс 70 °С;
- д) марки ПВАМ-1 от -40 до +125°С.

Провода марок ПГВАМ, ПВА, ПВАЭ, ПГВА, ПГВАЭ, ПГВАНг(С), ПГВАЭнг(С) в исполнении Т1 устойчивы к поражению плесневыми грибами.

Провода стойки к удару, навиванию, изгибу, растрескиванию, воздействию вибрационных нагрузок, воздействию бензина, минерального масла и поражению плесневыми грибами.

Провода марок ПГВА, ПГВАЭ, ПГВАМ, ПВА, ПВАЭ, ПВАМ, ПВАМ-1 не распространяют горение при одиночной прокладке; марок ПГВАНг(С), ПГВАЭнг(С) не распространяют горение при прокладке в пучках.

Строительная длина проводов, не менее 100 м.

Срок службы проводов - не менее 10 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