

Автотракторные провода

ПВАМ, ПВАМЭ, ПВАМЭВ, ПВАМТ, ПВАМДЭ, ПВАМВ

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 автотракторные с тонкостенной поливинилхлоридной изоляцией марки ПВАМ, ПВАМТ, ПВАМЭ, ПВАМЭВ, ПВАМВ

Провода марки ПВАМ по своим характеристикам соответствуют требованиям DIN 72551, ISO 6722, BOSCH 5 998 340.

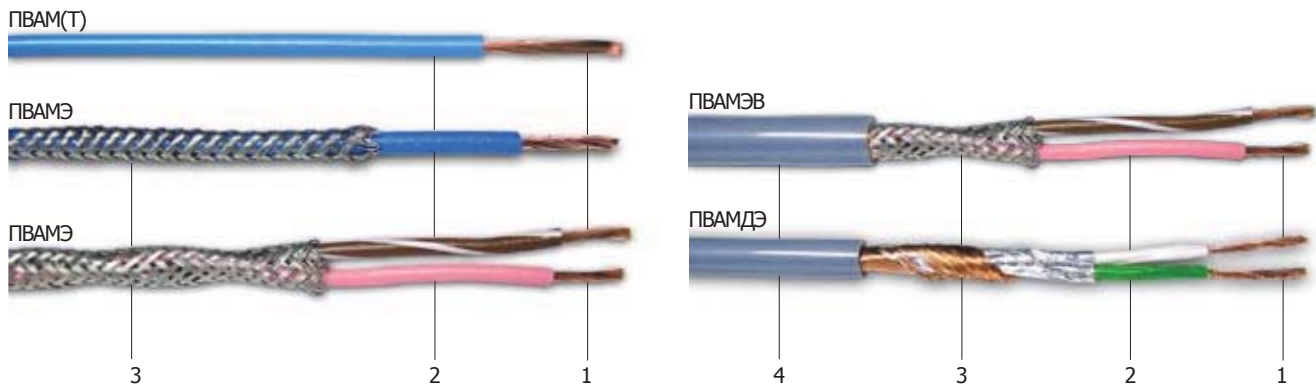
| Марка провода | Нормативная документация | Код ОКПО |
|-----------------------------|--------------------------|----------|
| ПВАМ, ПВАМЭ, ПВАМЭВ | ТУ 16.К05-015-2002 | 35 5200 |
| ПВАМВ 2х0,75, 3х0,75 | ТЗ №01/08 | |
| ПВАМЭ 2х0,50 | ТЗ № 22/07 | |
| ПВАМЭ 2х0,75 и ПВАМЭ 3х0,75 | ТЗ №51/07 | |
| ПВАМТ | ТТ | |
| ПВАМДЭ | ТУ 16.К17-021-94 | 35 5200 |

Область применения:

Провода предназначены для гибкого соединения автотракторного электрооборудования и приборов с номинальным напряжением до 48 В, изготавливаемые для автомобилей, рассчитанных на эксплуатацию в условиях умеренного и тропического климата при температуре окружающего воздуха от -40°C до +45°C и относительной влажности воздуха до 90% при температуре до +27°C.

Наименование

| | |
|--------|--|
| ПВАМ | провод с медной жилой повышенной гибкости, с тонкостенной поливинилхлоридной изоляцией, одножильный. |
| ПВАМЭ | провод с медной жилой повышенной гибкости, с тонкостенной поливинилхлоридной изоляцией, одножильный, теплостойкий, экранированный. |
| ПВАМЭВ | провод с медной жилой повышенной гибкости, с тонкостенной поливинилхлоридной изоляцией, одно и двухжильный экранированный, в поливинилхлоридной оболочке, теплостойкий |
| ПВАМТ | провод с медной жилой повышенной гибкости, с тонкостенной поливинилхлоридной изоляцией, одножильный, теплостойкий |
| ПВАМВ | провод с медной жилой повышенной гибкости, с тонкостенной поливинилхлоридной изоляцией, двух- и трехжильный, в поливинилхлоридной оболочке, теплостойкий |
| ПВАМДЭ | провод высокой гибкости с медными жилами, с ПВХ изоляцией, двухжильный, экранированный, в ПВХ оболочке, теплостойкий |



Конструкция:

- Токопроводящая жила** — медная, круглой формы, многопроволочная
- Изоляция** — из ПВХ пластика
- Экран** — из медных луженных проволок, для проводов марки ПВАМЭ, ПВАМЭВ, ПВАМДЭ
- Оболочка** — из поливинилхлоридного пластика, для проводов марки ПВАМЭВ, ПВАМВ, ПВАМДЭ

Технические характеристики:

Температурный диапазон использования:

для проводов марки ПВАМ, ПВАМЭ, ПВАМЭВ, ПВАМВ, ПВАМДЭ:

от -40°C до +105°C

для проводов марки ПВАМТ:

от -40°C до +125°C

Провода стойки к поражению плесневыми грибами.

Срок службы проводов, в пределах которого обеспечивается наработка, составляет: 8 лет

Фактический срок службы не ограничивается указанным, а определяется техническим состоянием провода.

Испытательное напряжение частотой 50 Гц после выдержки в воде: 1000 В

Провода марки ПВАМ, ПВАТ изготавливаются по техническим условиям (ТУ), согласованным с центром технического развития «АвтоВАЗ».

Провода автотракторные с тонкостенной поливинилхлоридной изоляцией марки ПВАМ, ПВАМТ, ПВАМЭ, ПВАМЭВ, ПВАМВ

Конструктивные характеристики для проводов марки ПВАМ, ПВАМЭ, ПВАМТ:

| Номинальное сечение жил, мм ² | Класс гибкости жилы | Номинальная толщина изоляции, мм | | | Максимальный наружный диаметр мм, не более | | Расчетная масса 1 км провода, кг | | | Электрическое сопротивление токопроводящих жил, Ом | | |
|--|---------------------|----------------------------------|-------|-------|--|-------|----------------------------------|-------|-------|--|-------|-------|
| | | ПВАМ | ПВАМЭ | ПВАМТ | ПВАМ, ПВАМТ | ПВАМЭ | ПВАМ | ПВАМЭ | ПВАМТ | ПВАМ | ПВАМЭ | ПВАМТ |
| 0,35 | 4 | 0,268 | 0,265 | 0,265 | 1,4 | 2,4 | 4,6 | 9,2 | 5 | 57,0 | 57,0 | 52 |
| 0,50 | 5 | 0,30 | 0,30 | 0,3 | 1,6 | 2,9 | 6,2 | 11,3 | 6,2 | 39,0 | 39,0 | 37,1 |
| 0,75 | 5 | 0,327 | 0,32 | 0,32 | 1,9 | 3,2 | 9 | 15,3 | 9 | 26,0 | 26,0 | 24,7 |
| 1,00 | 5 | 0,338 | 0,33 | 0,33 | 2,1 | 3,3 | 11,8 | 18,4 | 11,5 | 19,5 | 19,5 | 18,5 |
| 1,50 | 5 | 0,355 | 0,35 | 0,35 | 2,4 | 3,4 | 16,5 | 24,4 | 16,2 | 13,3 | 13,3 | 12,7 |
| 2,50 | 5 | 0,385 | 0,375 | 0,375 | 3,0 | 3,9 | 26,5 | 35,9 | 26,1 | 7,98 | 7,98 | 7,6 |
| 4,00 | 5 | 0,472 | 0,47 | 0,47 | 3,7 | 4,6 | 43,2 | 55,3 | 43 | 4,95 | 4,95 | 4,7 |
| 6,00 | 5 | 0,425 | 0,425 | 0,425 | 4,3 | 4,8 | 61,3 | 75,5 | 60,2 | 3,3 | 3,3 | 3,11 |
| 2x0,50 (для ПВАМЭ) | 5 | - | 0,30 | - | - | 3,6 | - | 22,1 | - | - | 39,0 | - |
| 2x0,75 (для ПВАМЭ) | 5 | - | 0,32 | - | - | 4,3 | - | 30,0 | - | - | 26,0 | - |
| 3x0,75 (для ПВАМЭ) | 5 | - | 0,32 | - | - | 4,6 | - | 40,3 | - | - | 26,0 | - |

Конструктивные характеристики для проводов марки ПВАМДЭ:

| Марка провода | Число и номинальное сечение жилы, мм ² | Класс гибкости жилы | Номинальная толщина, мм | | Максимальный наружный диаметр, мм | Расчетная масса 1 км провода, кг | Электрическое сопротивление 1 км жилы при 20 °С не более, Ом |
|------------------------------|---|---------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| | | | изоляции | оболочки | | | |
| ПВАМДЭ ТУ 16.К05-015-2002 | 2x0,50 | 5 | 0,3 | 0,6 | 6,2 | 32,4 | 111,3 |
| ПВАМДЭ ТУ 16.К17-021-94 | 2x0,50 | 5 | 0,4 | 0,6 | 6,2 | 52,0 | 39,0 |
| | 2x0,75 | 5 | 0,4 | 0,7 | 6,8 | 66,0 | 26,0 |
| | 2x1,0 | 5 | 0,5 | 0,8 | 7,8 | 79,0 | 19,5 |

Конструктивные характеристики для проводов марки ПВАМЭВ, ПВАМВ:

| Число и номинальное сечение жилы, мм ² | Класс гибкости жилы | Номинальная толщина, мм | | Максимальный наружный диаметр, мм | | Расчетная масса 1 км провода, кг | | Электрическое сопротивление 1 км жилы при 20 °С не более, Ом | |
|---|---------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|--|-------|
| | | изоляции | оболочки | ПВАМЭВ | ПВАМВ | ПВАМЭВ | ПВАМВ | ПВАМЭВ | ПВАМВ |
| 1x0,35 | 4 | 0,265 | 0,6 | 3,5 | - | 16,9 | - | 52,0 | - |
| 1x0,50 | 5 | 0,30 | 0,6 | 3,7 | - | 21,3 | - | 37,1 | - |
| 1x0,75 | 5 | 0,32 | 0,7 | 4,0 | - | 25,9 | - | 24,7 | - |
| 1x1,0 | 5 | 0,33 | 0,8 | 4,5 | - | 31,9 | - | 18,5 | - |
| 1x1,5 | 5 | 0,35 | 0,8 | 4,9 | - | 41,2 | - | 12,7 | - |
| 1x2,5 | 5 | 0,375 | 0,8 | 5,5 | - | 55,7 | - | 7,6 | - |
| 1x4,0 | 5 | 0,47 | 0,8 | 6,2 | - | 77,8 | - | 4,7 | - |
| 1x6,0 | 5 | 0,425 | 0,8 | 6,8 | - | 100,7 | - | 3,1 | - |
| 2x0,50 | 5 | 0,30 | 0,6 | 5,0 | - | 34,7 | - | 111,3 | - |
| 2x0,75 | 5 | 0,32 | 0,7 | 5,8 | 5,3 | 44,3 | 39,0 | 74,1 | 26,0 |
| 2x1,0 | 5 | 0,33 | 0,8 | 6,1 | - | 51,3 | - | 55,5 | - |
| 3x0,75 | 5 | 0,32 | 0,7 | 6,1 | - | 58,1 | - | 26,0 | - |
| 2x0,75 | 5 | | | 6,8 | - | 66,0 | - | 26,0 | - |
| 2x1,0 | 5 | | | 7,8 | - | 79,0 | - | 19,5 | - |

Варианты поставки:

любой вид упаковки

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