

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 установочные бытового назначения

ПБВВ, ПБВВГ
по ТУ РБ 500017371.025-2002



НАЗНАЧЕНИЕ

Провода предназначены для прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов к сети переменного тока напряжением до 380 В переменного тока частотой 50Гц.

Марки проводов и их наименования должны соответствовать приведенным в таблице:

Марка провода	Наименование провода
ПБВВ	провод с параллельно уложенными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой.
ПБВВГ	провод с параллельно уложенными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, гибкий.

КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА: медная однопроволочная, медная многопроволочная.

ИЗОЛЯЦИЯ: ПВХ пластикат. Одна из изолированных жил имеет отличительную расцветку. Изоляция жилы заземления зелено-желтого цвета, изоляция нулевой жилы голубого цвета. Изолированные жилы уложены параллельно.

ОБОЛОЧКА: ПВХ пластикат. Цвет оболочки оговаривается при заказе.

КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: 2, 3.

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²: 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3; 4; 5; 6.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°С должно быть не менее:

- 7 МОм для сечения 0,75 мм²;
- 6 МОм для сечений 1,0 - 1,5 мм²;
- 5 МОм для сечений 2,0 - 4,0 мм²;
- 4 МОм для сечения 5,0; 6,0 мм².

Диапазон рабочих температур - от -40°С до +70°С.

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Установленная безотказная наработка должна быть не менее 12000 ч.

Токопроводящие жилы должны быть изготовлены из медной проволоки и соответствовать классу 1 для проводов ПБВВ и 3 или 4 классу для проводов ПБВВГ по ГОСТ 22483.

Поливинилхлоридная изоляция и оболочка должны быть стойки к деформации при температуре 70 °С и стойки к растрескиванию.

Строительная длина проводов - не менее 100 м.

Срок службы проводов - не менее 8 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