

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

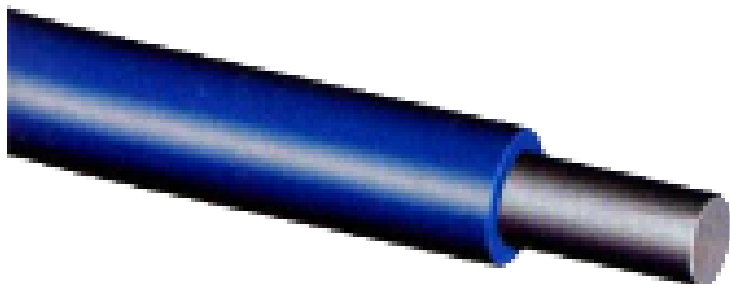
Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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 силовые с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок

ПАВ по ТУ ВУ 500017371.071-2013



НАЗНАЧЕНИЕ

Провода силовые с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок, предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а так же для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 380 В (для сетей до 380/660 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Марка проводов и их наименования должны соответствовать приведенным в таблице:

Марка провода	Наименование провода	Номинальное сечение, мм ²	Номинальное напряжение, В
ПАВ	Провод с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией	От 2,5 до 120,0	380/660

КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА: алюминиевая, однопроволочная.

ИЗОЛЯЦИЯ: ПВХ пластикат. Изоляция проводов имеет сплошную расцветку, кроме изоляции провода с комбинацией зеленого и желтого цветов. Комбинированная расцветка выполнена сочетанием параллельных продольных полос двух цветов.

КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: 1.

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²: 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0; 120,0

Номинальное сечение токопроводящих жил, номинальная толщина изоляции, максимальный наружный диаметр проводов, электрическое сопротивление изоляции должны соответствовать указанным в таблице:

Марка	Номинальное сечение жил, мм ²	Номинальное значение толщины изоляции, мм	Максимальный наружный диаметр, мм	Электрическое сопротивление изоляции на длине 1 км при 70 °С, МОм, не менее, для исполнения		Расчетная масса провода, кг/км
				УХЛ1,	ХЛ1	

				T1		
ПАВ	2,5	0,8	3,9	0,0100	0,0010	18,1
	4,0	0,8	4,4	0,0085	0,0008	24,1
	6,0	0,8	4,9	0,0070	0,0007	31,5
	10,0	1,0	6,4	0,0070	0,0007	50,4
	16,0	1,0	8,0	0,0050	0,0005	79,0
	25,0	1,2	9,8	0,0050	0,0005	119,6
	35,0	1,2	11,0	0,0043	0,0004	154,9
	50,0	1,4	13,0	0,0043	0,0004	218,3
	70,0	1,4	15,0	0,0035	0,0003	285,0
	95,0	1,6	17,0	0,0035	0,0003	383,0
	120,0	1,6	19,0	0,0029	0,0003	461,9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода стойки к воздействию температуры окружающей среды от -60°C до +65°C.

Провода должны быть стойкими к длительному воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до +35°C.

Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.

Длительно допустимая температура нагрева жил - не более +70°C.

Монтаж проводов должен проводиться при температуре не ниже минус 10 °С.

Минимальный радиус изгиба провода при эксплуатации должен быть не менее десяти диаметров.

Строительная длина - не менее 100м, допускается поставка отрезками не менее 20м в количестве не более 10% от поставляемой партии.

Средний срок службы проводов - 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