

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

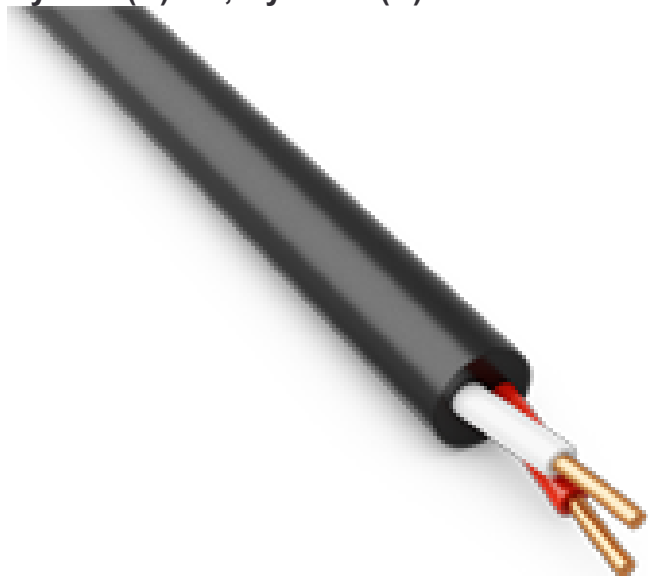
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан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

Провода, не распространяющие горение, с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, для электрических установок

ПуППнг(A)-HF, ПуГППнг(A)-HF по ТУ ВУ 500017371.080-2016



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Провода, не распространяющие горение, с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

Марки проводов и их наименования должны соответствовать приведенным в таблице:

Марка провода	Наименование провода
ПуППнг(A)-HF	провод одно-, двух, или трехжильный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ПуГППнг(A)-HF	провод одно-, двух, или трехжильный с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов

## КОНСТРУКЦИЯ

**ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА:** медная однопроволочная

**ИЗОЛЯЦИЯ:** полимерная композиция, не содержащая галогенов

**ОБОЛОЧКА:** полимерная композиция, не содержащая галогенов

**КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ:** 1,2,3

**СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм<sup>2</sup>:** от 0,5 до 300 мм<sup>2</sup> для одножильного провода и от 0,5 до 4 мм<sup>2</sup> для многожильного

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С, соответствует ГОСТ 22483;
- электрическое сопротивление изоляции провода, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С, не менее 5 МОм;
- провод марки ПуППнг(А)-HF стойкий к удару при температуре минус 15 °С.
- изоляция выдерживает испытание на изгиб или удлинение при температуре минус 15 °С.
- провода устойчивы к воздействию пониженной температуры окружающей среды минус 50 °С;
- провода устойчивы к воздействию повышенной температуры окружающей среды плюс 65 °С;
- провода стойкие к длительному воздействию относительной влажности воздуха: до 98 % при температуре окружающей среды до плюс 35 °С.
- провода безопасны для потребителя и окружающей среды при эксплуатации в нормальных условиях;
- провода не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.
- провода предназначены для групповой прокладки кабельных линий в помещениях внутренних (закрытых) электроустановок и эксплуатации при температуре окружающей среды до минус 40 °С для и для электропроводок в жилых и общественных зданиях.
- монтаж проводов должен проводиться при температуре не ниже минус 15 °С.
- длительно допустимая температура нагрева жил не должна превышать 70 °С.
- минимальный радиус изгиба провода при эксплуатации должен быть не менее десяти диаметров (размеров) для проводов ПуППнг(А)-HF и пяти диаметров (размеров) - для проводов ПуГППнг(А)-HF. Для плоских проводов берется размер по меньшей оси.

Строительная длина проводов - не менее 100 м. Допускается поставка кабеля отрезками не менее 20м в количестве не более 20% от поставляемой партии. По согласованию сторон допускается поставка кабеля любыми длинами.

Срок службы проводов - не менее 20 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](mailto:adv@nt-rt.ru)