

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

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

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

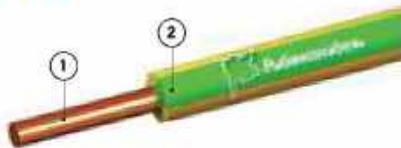
Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rkzkabel.nt-rt.ru> || rza@nt-rt.ru

ПРОВОДА И КАБЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ

ПуВ



1 — токопроводящая жила
 2 — поливинилхлоридная изоляция

ПуВ — провода с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией. **ПуГВ** — провода повышенной гибкости с медными жилами и поливинилхлоридной изоляцией. **ПуВВ** — провода с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. **ПуГВВ** — то же, с гибкой жилой. **КуВВ** — кабели с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. **КуГВВ** — то же, с гибкой жилой. **ТУ 16-705.501-2010**

| Марка | Число жил | Сечение, мм ² |
|------------------|-----------|--------------------------|
| ПуВ, ПуГВ, ПуГВВ | 1 | 0,5—400,0 |
| ПуВВ | 1 | 0,5—400,0 |
| | 2, 3 | 0,5—4,0 |
| КуВВ, КуГВВ | 2—5 | 0,75—50,0 |

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

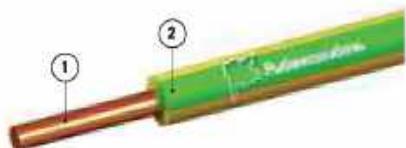
Провода и кабели предназначены для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных сооружениях и производственных помещениях, для монтажа электрических цепей на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В для проводов и на номинальное переменное напряжение до 300 (для сетей до 300/500 В) частотой до 400 Гц для кабелей.

Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +65°С
 Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98 %
 Радиус изгиба при монтаже:
 • проводов ПуВ, ПуВВ, КуВВ, не менее 10 наружных диаметров
 • проводов ПуГВ, ПуГВВ, КуГВВ, не менее 5 наружных диаметров
 Строительная длина проводов, не менее 100 м
 Срок службы, не менее 20 лет

КОДЫ ОКП

ПуВ — 35 5113 1600
 ПуГВ — 35 5113 4300
 ПуГВВ — 35 5113 4500
 ПуВВ — 35 5113 4100
 КуВВ — 35 5113 4700
 КуГВВ — 35 5113 5500

ПуВнг(А)-LS



1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция

ПуВнг(А)-LS — провода с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением. **ПуГВнг(А)-LS** — то же, с гибкой жилой. **ПуВВнг(А)-LS** — провода с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением. **ПуГВВнг(А)-LS** — то же, с гибкой жилой. **КуВВнг(А)-LS** — кабели с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением. **КуГВВнг(А)-LS** — то же, с гибкой жилой. **ТУ 16-705.502-2011**

| Марка | Число жил | Сечение, мм ² |
|---|-----------|--------------------------|
| ПуВнг(А)-LS, ПуГВнг(А)-LS, ПуГВВнг(А)-LS | 1 | 0,5—400,0 |
| ПуВВнг(А)-LS | 1 | 0,5—400,0 |
| | 2, 3 | 0,5—4,0 |
| КуВВнг(А)-LS, КуГВВнг(А)-LS | 2—5 | 0,75—50,0 |

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода и кабели предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в жилых и общественных зданиях, на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В для проводов и на номинальное переменное напряжение до до 300 (для сетей до 300/500 В) частотой до 400 Гц для кабелей.

ПуПнг(А)-HF — провода с медными жилами, с изоляцией из полимерной композиции не содержащей галогенов. **ПуГПнг(А)-HF** — то же, с гибкой жилой. **ТУ 16.К02-59-2013**

| Марка | Число жил | Сечение, мм ² |
|---------------------------|-----------|--------------------------|
| ПуПнг(А)-HF, ПуГПнг(А)-HF | 1 | 0,5—400,0 |

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

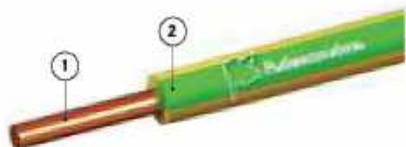
Провода и кабели предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, внутренних установок, в том числе в жилых и общественных зданиях на номинальное переменное напряжение до 450 В (для сетей 450/750 В) номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Диапазон температур эксплуатации от -40°С до +65°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98 %
Радиус изгиба при монтаже:
• проводов ПуВ, ПуВВ, КуВВ, не менее 10 наружных диаметров
• проводов ПуГВ, ПуГВВ, КуГВВ, не менее 5 наружных диаметров
Строительная длина проводов, не менее 100 м
Срок службы, не менее 20 лет

КОДЫ ОКП

ПуВнг(А)-LS — 35 5113 1900
ПуГВнг(А)-LS — 35 5113 4400
ПуГВВнг(А)-LS — 35 5113 4600
ПуВВнг(А)-LS — 35 5113 4200
КуВВнг(А)-LS — 35 5113 4800
КуГВВнг(А)-LS — 35 5113 5600

ПуПнг(А)-HF



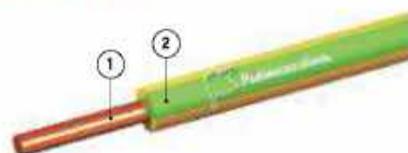
1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция

Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +70°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98 %
Радиус изгиба при монтаже, не менее 10 наружных диаметров
Строительная длина проводов, не менее 100 м
Срок службы, не менее 20 лет

КОДЫ ОКП

ПуПнг(А)-HF — 35 5113 4200
ПуГПнг(А)-HF — 35 5113 4400

ПВ1, ППВ



1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция

ПВ1 — провода с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката. **ПВ2** — то же, гибкий. **ПВ3** — то же, повышенной гибкости. **ПВ4** — то же, особо гибкий. **АПВ** — провода с алюминиевыми жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката. **ППВ** — провода с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, плоские с разделительным основанием. **АППВ** — то же, с алюминиевыми жилами. **ТУ 16.К189-001-2011**

| Марка | Число жил | Сечение, мм ² |
|---------------|-----------|--------------------------|
| АПВ, ПВ2 | 1 | 2,5—240,0 |
| ПВ1, ПВ3, ПВ4 | 1 | 0,5—240,0 |
| АППВ | 2, 3 | 2,5—6,0 |
| ППВ | 2, 3 | 0,75—4,0 |

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода предназначены для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в жилых и общественных зданиях, на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +70°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98 %
Радиус изгиба при монтаже, не менее 10 наружных диаметров

Строительная длина проводов, не менее 100 м
Срок службы, не менее 20 лет

КОДЫ ОКП

ПВ1 — 35 5113 0100
ПВ1-ХЛ — 35 5113 2800
ПВ2 — 35 5113 2000
ПВ2-ХЛ — 35 5113 3000
ПВ3 — 35 5113 0300
ПВ3-ХЛ — 35 5113 2900
ПВ4 — 35 5113 2100
ПВ4-ХЛ — 35 5113 3400
АПВ — 35 5133 0100
АПВ-ХЛ — 35 5133 0600
ППВ — 35 5313 0100
ППВ-ХЛ — 35 5313 0600
АППВ — 35 5333 0100
АППВ-ХЛ — 35 5333 0600

ПРГ



1 — токопроводящая жила
2 — резиновая изоляция
3 — резиновая оболочка

ПРГ — провода гибкие с медными жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой оболочке. **ТУ 16.К71-176-92**

| Марка | Число жил | Сечение, мм ² |
|-------|-----------|--------------------------|
| ПРГ | 1 | 2,5—120,0 |

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

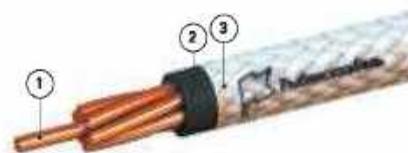
Провода предназначены для стационарного и подвижного монтажа электрооборудования, для неподвижной прокладки, если требуется повышенная гибкость при монтаже, при номинальном напряжении переменного тока частотой до 400 Гц: 660, 1500, 3000 и 4000 В. Провода озоностойкие.

Диапазон температур эксплуатации от -50°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +40°С до 98 %
Строительная длина проводов, не менее 100 м
Срок службы, не менее 12 лет

КОДЫ ОКП

ПРГ — 35 5114 8100

ПРТО



1 — токопроводящая жила
2 — резиновая изоляция
3 — оплетка из антисептированной хлопчатобумажной пряжи

ПРТО — провода силовые с медными жилами, с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной антисептированной пряжи. **АПРТО** — то же, с алюминиевыми жилами. **ТУ 16-705.456-87**

| Марка | Число жил | Сечение, мм ² |
|-------|-----------|--------------------------|
| ПРТО | 1 | 0,75—120,0 |
| АПРТО | 1 | 2,5—120,0 |

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

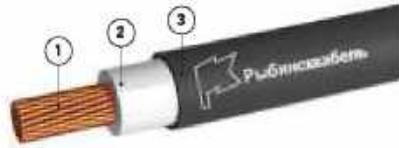
Провода предназначены для обеспечения эксплуатации неперспективного оборудования при неподвижной прокладке и монтаже электрооборудования машин и станков. При монтаже проводов должен быть обеспечен плавный изгиб с минимальным радиусом не менее 10 диаметров.

Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +50°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98 %
Монтаж провода при температуре, не ниже -25°С
Длительно допустимая температура на жиле в процессе эксплуатации, не более +65°С
Строительная длина проводов, не менее 100 м
Срок службы, не менее 12 лет

КОДЫ ОКП

ПРТО — 35 5114 1100
АПРТО — 35 5134 0400

ВПВ, ВПП



1 — токопроводящая жила
2 — изоляция из полиэтилена
3 — оболочка

ВПВ — провод одножильный с медной жилой нормальной гибкости, с полиэтиленовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке. **ВПП** — провод одножильный с медной жилой нормальной гибкости, с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке. **ТУ 16-705.077-79**

| Номинальное сечение, мм ² | Строительная длина, не менее, м | Номинальное сечение, мм ² | Строительная длина, не менее, м |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1,5 | 90 | 16,0 | 100 |
| 2,5 | 110 | 25,0 | 113 |
| 4,0 | 360 | 35,0 | 77 |
| 6,0 | 142 | 50,0 | 375 |
| 10,0 | 190 | 70,0 | 600 |

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода предназначены для присоединения к электрическим сетям на напряжение 380, 660 В переменного тока частотой 50 Гц водопогружных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин под давлением. Провода выпускаются в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 1, 2, 5 ГОСТ 15150-69. Провода выдерживают изгиб на угол 180° вокруг ролина, диаметром равным 10 номинальным диаметрам провода.

Диапазон температур эксплуатации:

- ВПВ от -40°C до +65°C
- ВПП от -40°C до +80°C

Электрическое сопротивление изоляции 1 км провода после 3 ч выдержки в воде для проводов на номинальное напряжение:

- 380 В, не менее 1000 Мом
- 660 В, не менее 2500 В

Максимальная температура нагрева:

- ВПВ +65°C
- ВПП +80°C

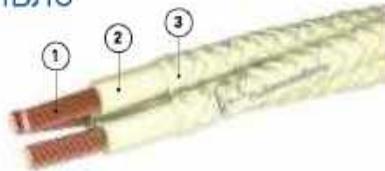
Средний срок службы проводов 6 лет

Гарантийный срок эксплуатации со дня ввода проводов в эксплуатацию 2,5 года

КОДЫ ОКП

- ВПВ 380 В — 35 5112 0900
- ВПВ 660 В — 35 5112 0100
- ВПП 380 В — 35 5112 1000
- ВПП 660 В — 35 5112 0200

ПВЛО



1 — токопроводящая жила
2 — изоляция из полиэтилена
3 — оболочка

ПВЛО — провод многожильный установочный с медными гибкими жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, в лакированной оплетке. **ТУ 16.К02-83-2015**

| Марка | Число жил | Сечение, мм ² |
|-------|-----------|--------------------------|
| ПВЛО | 2, 3 | 1,5; 2,5 |

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода предназначены для наружной прокладки внутри помещений (ретро, винтовая проводка) на напряжение до 250 В переменного тока частотой до 2000 Гц или 500 В постоянного тока. Виды климатического исполнения кабелей В категории размещения 1 – 5 ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации, от -40 до +70°C
Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации не выше, +70°C
Монтаж проводов без предварительного нагрева при температуре не ниже, -15°C
Радиус изгиба не менее, 10 наружных диаметров
Строительная длина, 100 м
Срок службы, 15 лет

КОДЫ ОКП 35 5113 3500

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69