

ПТПСКнг(В)-НФ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — изоляционно-шланговая оболочка из кремнийорганической резины
- 3 — оплетка из стеклонитей

ПТПСКнг(В)-НФ, ПТПСКнг(А)-НФ — провод терmostойкий для подвижного состава с изоляционно-шланговой оболочкой из кремнийорганической резины, не распространяющей горение при групповой прокладке с категорией испытания В или А по оценке распространения горения, не содержащей галогенов. **ПТПСКОнг(А)-НФ** — то же, в оплетке, пропитанной терmostойким лаком. **ТУ 16.К02-45-2011**

Марка	Номинальное напряжение, В		Число жил	Диапазон номинальных сечений жил, мм²
	Переменного тока частоты до 400 Гц	Постоянного тока		
ПТПСКнг(В)-НФ,	660	1000	1	0,5—300,0
ПТПСКнг(А)-НФ,	1000	1500		
ПТПСКОнг(А)-НФ	2000	3000		
	3000	4500		
	4000	6000		

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для присоединения к подвижным токоприемникам, монтажа при ограниченных перемещениях и для фиксированного монтажа, при воздействии дизельного топлива и смазочных масел. Провода на номинальное напряжение 660, 1000, 2000, 3000 и 4000 В переменного тока.

Провода устойчивы к изгибам и к изгибам с одновременным закручиванием, а также к продавливанию. Провода стойки к действию к воздействию дождя, динамическому абразивному воздействию пыли и выпадению инея. Озоностойки. Монтаж проводов должен производиться при температуре не ниже минус 15°C. Радиус монтажных изгибов, а также радиус изгиба проводов при эксплуатации не должен быть менее пяти номинальных наружных диаметров провода.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +130°C
 Длительно допустимая температура нагрева токопроводящей жилы +155°C
 Относительная влажность воздуха при температуре +25°C 100%
 Срок службы проводов при фиксированном монтаже:
 • при температуре на токопроводящей жиле до +155°C 20 лет
 • при температуре на токопроводящей жиле до +105°C 30 лет
 Срок службы при присоединении к подвижным токоприемникам, не менее 12 лет.
 Строительная длина, не менее 100 м

КОДЫ ОКП

ПТПСКнг(В)-НФ 660 — 35 5914 1000 00
 ПТПСКнг(А)-НФ 660
 ПТПСКОнг(А)-НФ 660 — 35 5914 2000 03
 ПТПСКнг(В)-НФ 1500 — 35 5914 1100 01
 ПТПСКнг(А)-НФ 1500
 ПТПСКОнг(А)-НФ 1500 — 35 5914 2100 04
 ПТПСКнг(В)-НФ 3000 — 35 5914 1200 02
 ПТПСКнг(А)-НФ 3000
 ПТПСКОнг(А)-НФ 3000 — 35 5914 2200 05
 ПТПСКнг(В)-НФ 4000 — 35 5914 1300 08
 ПТПСКнг(А)-НФ 4000
 ПТПСКОнг(А)-НФ 4000 — 35 5914 2300 06

РКГМ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — изоляция из кремнийорганической резины
- 3 — оплетка из стекловолна

РКГМ — провода выводные с изоляцией из кремнийорганической резины, в оплетке из стекловолна, пропитанной эмалью или терmostойким лаком. **РКГМПТ** — провода одножильные с изоляцией из кремнийорганической резины повышенной терmostойкости, в оплетке из стекловолна, пропитанной эмалью или лаком. **ТУ 16.К80-09-90**

Марка	Число жил	Сечение, мм²
РКГМ, РКГМПТ	1	0,75—120,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода предназначены для работы на номинальное переменное напряжение 660 В частоты до 400 Гц при отсутствии воздействия агрессивных сред и масел. Провода устойчивы к воздействию повышенному атмосферному давлению 29,4×10⁴ Па.

Диапазон температур эксплуатации:

- РКГМ от -60°C до +180°C
- РКГМПТ от -60°C до +200°C

Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 100%
 Строительная длина проводов:
 • сечением 0,75÷6,0 мм² на барабане 200 м
 • сечением 0,75÷6,0 мм² в бухте 100 м
 • сечением 10,0÷16,0 мм² на барабане 200 м
 • сечением 10,0÷16,0 мм² в бухте 50 м
 • сечением 25,0 мм² и выше, не менее 50 м
 Срок службы, не менее 8 лет

КОДЫ ОКП

РКГМ — 35 5115 0100
 РКГМПТ — 35 5115 0300

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

ПВКВ-380, ПВКВ-660



- 1 — токопроводящая жила
2 — изоляция из кремнийорганической резины

ПВКВ-380, ПВКВ-660 — провода выводные с изоляцией из кремнийорганической резины. **ПВКФ-380, ПВКФ-660** — то же, с двухслойной изоляцией из кремнийорганической и фторсилоксановой резины. **ТУ 16.К80-09-90**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
ПВКВ, ПВКФ	1	0,5—120,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода предназначены для работы на номинальное переменное напряжение 380 В и 660 В частоты до 400 Гц. ПВКВ — при отсутствии воздействия агрессивных сред и масел. ПВКФ — в условиях агрессивных сред и масел. Провода устойчивы к повышенному атмосферному давлению $29,4 \times 10^4$ Па, к воздействию лаков. Устойчивы к воздействию плесневых грибов.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +180°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 100%

Строительная длина проводов:

- сечением 0,50÷6,0 мм² на барабане, не менее 200 м
- сечением 0,50÷6,0 мм² в бухте, не менее 100 м
- сечением 10,0÷16,0 мм² на барабане, не менее 200 м
- сечением 10,0÷16,0 мм² в бухте, не менее 50 м
- сечением свыше 25,0 мм², не менее 50 м

Срок службы, не менее 8 лет

КОДЫ ОКП

ПВКВ-380, ПВКВ-660 — 35 5115 0400

ПВКФ-380, ПВКФ-660 — 35 5115 0500

ПГР



- 1 — токопроводящая жила
2 — изоляция из кремнийорганической резины
3 — оплетка, пропитанная термостойким лаком

ПГР — провода гибкие с медными жилами, с резиновой кремнийорганической изоляцией, не распространяющей горение. **ПГРО** — то же, в оплетке, пропитанной термостойким лаком или эмалью. **ТУ 16-705.330-84**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
ПГР	1	2,5—120,0
ПГРО	1	0,75—120,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода предназначены для фиксированного соединения электрооборудования вагонов метрополитена, работающих на номинальном напряжении до 660 В переменного тока частоты до 400 Гц или 1000 В постоянного тока, для открытой прокладки при отсутствии механических воздействий или прокладки в трубах для ПГРО. Провода озоностойкие, не распространяют и не поддерживают горение.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +150°C

Относительная влажность воздуха при температуре до +40°C до 90%

Строительная длина проводов:

- для сечений до 16 мм², не менее 100 м
- для сечений от 25 мм² и выше, не менее 50 м

Срок службы:

- при температуре +80°C, не менее 25 лет
- при температуре +115°C, не менее 12,5 лет

КОДЫ ОКП

ПГР — 35 5115 1100

ПГРО — 35 5115 0900

ПРКА



- 1 — токопроводящая жила
2 — изоляция из кремнийорганической резины

ПРКА — провода термостойкие, с изоляцией из кремнийорганической резины, одножильные. С индексом «Т» — в тропическом исполнении.
ТУ 16-505.317-76

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
ПРКА, ПРКА-Т	1	0,5—2,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода предназначены для фиксированного монтажа внутри осветительной аппаратуры, электроплит, жаровых шкафов и других бытовых электронагревательных приборов. Напряжение проводов до 660 В переменного тока частотой 50 Гц. Провода не распространяют горение в горизонтальном положении, устойчивы к продавливанию и к плесневым грибам.

Рабочая температура от -60°C до +180°C
Строительная длина проводов, не менее 200 м
Срок службы, не менее 10 лет

КОДЫ ОКП

ПРКА — 35 5315 0200

ПРКТ



- 1 — многопроволочная токопроводящая жила
2 — изоляция из кремнийорганической резины

ПРКТ — медные провода с кремнийорганической изоляцией.
ТУ 16.К71-155-92

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
ПРКТ	1	0,5—2,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода предназначены для фиксированного монтажа в производстве электронагревательных аппаратов с повышенным температурным режимом, также необходимы в производстве электродвигателей, электропечей, товаров народного потребления, а также при монтаже электропроводки в банях, саунах, сушильных камерах, электроминах при напряжении до 660 В переменного тока частоты 50 Гц. Провода устойчивы к повышенному атмосферному давлению 29,4×10⁴ Па. Провода устойчивы к воздействию плесневых грибов, озоностойки, не распространяют горение.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +250°C
Провода устойчивы к кратковременному повышению температуры . . . до +275°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 100%

КОДЫ ОКП

ПРКТ — 35 5315 0500

ПРКС



- 1 — токопроводящая жила
2 — изоляция из кремнийорганической резины
3 — оболочка из маслостойкой кремнийорганической резины

ПРКС — провода с медной жилой, с изоляцией и оболочкой из кремнийорганической резины.
ТУ 16.К02-42-2010

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
ПРКС	2—5	0,75—16,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода предназначены для внутреннего монтажа электропроводки бань, саун, подключения различных нагревательных установок, электропечей, термошкафов, сушилок, электрогрилей и других устройств, подверженных воздействию повышенных температур, на номинальное напряжение 660 В частоты до 400 Гц или постоянное номинальное напряжение 1000 В. Провода должны быть стойкими к изгибам с радиусом не менее 10 наружных диаметров и к продавливанию. Провода стойки к воздействию смазочных масел, дизельного топлива, солнечной радиации, плесневых грибов, к воздействию дождя, динамическому абразивному воздействию пыли, выпадению инея. Озоностойки.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +180°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 98%
Строительная длина, не менее 100 м
Срок службы:

- при температуре +160°C, не менее 20 лет
- при присоединении к подвижным токоприемникам, не менее 12 лет

КОДЫ ОКП

ПРКС — 35 5315 0100

ПВКФО



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — изоляция из кремнийорганической резины
- 3 — обмотка
- 4 — оплетка из стеклонити, пропитанная термостойким лаком

ПВКФО — провода выводные с изоляцией из кремнийорганической резины, с двумя лентами из фторопласта-4, в оплетке из стеклонити, пропитанной кремнийорганическим лаком или термостойкой эмалью. **ТУ 16.К71-262-96**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
ПВКФО	1	10,0—70,0*

* 70 мм² — исп. ТЗ; по ТУ — до 50 мм²

Строительная длина, не менее 15 м
Срок службы, не менее 5 лет

коды ОКП
ПВКФО — 35 5415 0200

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода предназначены для применения в качестве выводных концов высоковольтных электродвигателей и трансформаторов на напряжение до 6 кВ переменного тока номинальной частотой до 50 Гц. Провода устойчивы к воздействию машинного, трансформаторного и пропиточного масел. Класс нагревостойкости Н..

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +180°C
Относительная влажность воздуха при температуре +35°C до 98 %

ПНМФЭК



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — изоляция из фторопластовых лент
- 3 — экран из медных проволок
- 4 — оболочка из кремнийорганической резины

ПНМФЭК — провода нагревательные с медными жилами, с изоляцией из фторопластовых лент, в экране из медных проволок, в оболочке из кремнийорганической резины. **ТУ 16.К71-013-88**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
ПНМФЭК	1	7×0,85

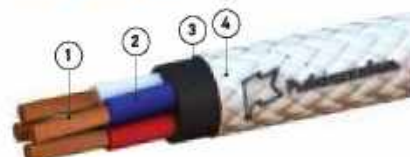
коды ОКП
ПНМФЭК — 35 5837 0300

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода предназначены для обогрева длинных трубопроводов, водоводов, резервуаров с вязкими продуктами при напряжении до 380 В переменного тока частотой до 50 Гц или постоянного тока до 1000 В.

Диапазон температур эксплуатации до +100°C
Строительная длина, не менее 15 м
Срок службы, не менее 16 лет
Гарантийный срок эксплуатации со дня ввода в эксплуатацию 2 года

КСКрОнг(В)



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — изоляция из кремнийорганической резины
- 3 — оболочка из кремнийорганической резины
- 4 — оплетка из стеклополиэфирных нитей, пропитанная термостойким лаком

КСКрОнг(В) — кабели силовые с изоляцией и оболочкой из кремнийорганической резины. **ТУ 16.К71-415-2010**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КСКрОнг(В)	2	1,5—35,0
	3, 4	1,5—16,0

коды ОКП
КСКрОнг(В) — 35 2134 6700

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели не распространяют горение в пучках, с низким дымо- и газовыделением при горении. Рабочее напряжение — 660 В переменного тока. Кабели имеют уменьшенные габаритные размеры и массу, в сравнении с другими марками силовых кабелей. Оболочка кабелей выполнена из маслбензостойкой кремнийорганической резины.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +135°C
Длительно допустимая температура нагрева жил до +135°C
Срок службы 35 лет

КГCrTнг(B)-HF



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — изоляция из кремнийорганической резины
- 3 — обмотка
- 4 — экран из медных луженых проволок
- 5 — оболочка из кремнийорганической резины

КГCrTнг(B)-HF — кабели гибкие терmostойкие с изоляцией и оболочкой из кремнийорганической резины, не распространяющей горение и не содержащей галогенов. **КГCrTонг(A)-HF** — то же, в оплетке, пропитанной терmostойким лаком. **КГCrTЭнг(B)-HF** — кабели гибкие терmostойкие с изоляцией и оболочкой из кремнийорганической резины, не распространяющей горение и не содержащей галогенов, в общем экране в виде оплетки из медных луженых проволок под оболочкой. **КГCrTЭонг(A)-HF** — то же, в оплетке, пропитанной терmostойким лаком. **ТУ 16.К02-36-2010**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КГCrTнг(A; B)-HF, КГCrTонг(A)-HF, КГCrTЭнг(A; B)-HF, КГCrTЭонг(A)-HF	2—3	0,5—16,0
	4	0,5—10,0
	5, 7, 10, 12, 14, 16	0,5—2,5
	19, 24	0,5—1,5
	27, 30, 33, 37	0,5—1,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для внутренних и наружных соединений электрооборудования, в том числе и для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частоты до 400 Гц или постоянное номинальное напряжение 1000 В. Кабели должны быть стойкими к изгибам, вибрации, многократным ударам. Кабели стойки к воздействию смазочных масел, дизельного топлива, солнечной радиации, к воздействию дождя, динамическому абразивному воздействию пыли, выпадению инея. Озоностойки.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +130°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +25°C до 100 %
Строительная длина, не менее 100 м
Срок службы:

- при температуре на токопроводящей жиле +155°C, не менее 20 лет
- при температуре на токопроводящей жиле +105°C, не менее 30 лет
- при присоединении к подвижным токоприемникам, не менее 12 лет

КОДЫ ОКП

КГCrTнг(B)-HF — 35 4415 2600
КГCrTонг(A)-HF — 35 4415 2700
КГCrTЭнг(B)-HF — 35 4415 2800
КГCrTЭонг(A)-HF — 35 4415 2900

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-64-04
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