

Провода обмоточные и нагревательные Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Липецк (4742)52-20-81				

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

ПРОВОД ОБМОТОЧНЫЙ ТЕПЛОСТОЙКИЙ РЕАКТОРНЫЙ

ПАЭРТ



- 1 — алюминиевая проволока
- 2 — эмалевая изоляция
- 3 — обмотка пленной
- 4 — изоляция из кремнийорганической резины

ПАЭРТ — провод с жилой, скрученной из алюминиевых эмалированных проводов, в изоляционно-шланговой оболочке из кремнийорганической резины, теплостойкий.
ТУ 16.К02-66-2013

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
ПАЭРТ	1	40,0—360,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провод предназначен для обмоток реакторов, в том числе фильтровых и компенсирующих. Провод устойчив к воздействию соляного тумана, к воздействию дождя и воздействию солнечного излучения. Провод в тропическом исполнении устойчив к воздействию плесневых грибов. Класс нагревостойкости изоляции провода Н (180°С) по ГОСТ 8865-93. Климатическое исполнение — УХЛ, Т, категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Испытательное напряжение провода 4000 В переменного тока частотой 50 Гц в течение 1 мин.

Диапазон температур эксплуатации от -60°С до +180°С
 Относительная влажность воздуха при температуре до +40°С до 93%
 Радиус изгиба провода в процессе эксплуатации должен быть мм, не менее:
 • для провода сечением жил до 60 мм² вкл 350
 • для провода сечением жил от 100 до 180 мм² вкл 500
 • для провода сечением жил до 240 мм² и более 750

Строительная длина провода должна быть не менее:

- для провода сечением жилы до 240 мм² включительно 1000 м
 - для провода сечением жилы 300 мм² и более 600 м
- Срок службы, не менее 25 лет

КОДЫ ОКП

ПАЭРТ — 35 5734 0100
 ПАЭРТ-Т — 35 5734 0200

ПРОВОДА И КАБЕЛИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ

ПНСВ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — поливинилхлоридная изоляция

ПНСВ — провод одножильный со стальной жилой, с изоляцией из ПВХ-пластината.
ТУ 16.К71-013-88

Номинальный диаметр
1,0
1,2
1,3
1,4
2,0
3,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провод предназначен для проведения обогрева объектов промышленности в нефтяной и газовой отрасли, а так же применяется для железобетона. Используется и в напольных нагревателях, которые работают под напряжением 380 Вольт переменного тока. При этом номинальная частота составляет 50 Гц, а постоянный ток порядка 1000 Вольт.

Диапазон температур эксплуатации от -60°С до +50°С
 Предельная рабочая температура +80°С
 Прокладка и монтаж провода производится при температуре воздуха до -15°С
 Минимальный радиус изгиба 30 мм, но не менее 5 наружных диаметров.

КОДЫ ОКП

35 5813 0400 35 5813 0401 35 5813 0402
 35 5813 0403 35 5813 0404 35 5813 0402

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