
КАБЕЛИ И ПРОВОДА СВЯЗИ

ТРП, ТРВ, ПРППМ, ПРПВМ, ПКСВ, П-274М

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://tcable.nt-rt.ru/> || эл. почта: tbk@nt-rt.ru

ТРП, ТРВ

Провод неизолированный, скрученный из алюминиевых проволок

ГОСТ 839-80

ПРИМЕНЕНИЕ:

Провода предназначены для стационарной скрытой и открытой абонентской проводки телефонной распределительной сети внутри помещений и по наружным стенам зданий.

КОНСТРУКЦИЯ:

ТРП

Провод телефонный, распределительный, однопарный с медными однопроволочными жилами, изолированный полиэтиленом, с разделительным основанием

ТРВ

Провод телефонный, распределительный, однопарный с медными однопроволочными жилами, изолированный поливинилхлоридной изоляцией, с разделительным основанием



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИД КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ И КАТЕГОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ПО ГОСТ 15150:

для проводов марки ТРП.....УХЛ и Т категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69

для проводов марки ТРВ.....УХЛ и Т категории размещения 3.1 по ГОСТ 15150-69

Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C.....до 98%

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Для проводов марки ТРП	- 60 °С до + 65 °С
Для проводов марки ТРВ	- 40 °С до + 65 °С

МОНТАЖ И ПРОКЛАДКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ:

Для проводов марки ТРП	- 30 °С
Для проводов марки ТРВ	- 15 °С

МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЕЙ:

для всех марок	10 Dн
----------------	-------

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ:
диаметром 0,4 мм, не более.....148 Ом/км
диаметром 0,5 мм, не более.....94 Ом/км

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ, ПЕРЕСЧИТАННОЕ НА 1 КМ ДЛИНЫ И ТЕМПЕРАТУРУ 20 ОС, НЕ МЕНЕЕ:
для проводов марки ТРП.....500 МОм
для проводов марки ТРВ.....30 МОм

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ:
в течение 3 мин после пребывания в воде в течение 5 мин. 1000 В

РАЗРЫВНОЕ УСИЛИЕ ПРОВОДОВ, НЕ МЕНЕЕ:
с токопроводящими жилами диаметром 0.4 мм.....48 Н
с токопроводящими жилами диаметром 0.5 мм.....73.5 Н

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЕЙ :
не менее.....400 м
Гарантийный срок эксплуатации.....5 лет с момента ввода в эксплуатацию

МИНИМАЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ:
для наружной прокладки.....12 лет
для внутренней прокладки.....25 лет

ПРППМ, ПРПВМ

Провод неизолированный, состоящий из стального сердечника и алюминиевых проволок

ТУ 16-705.450-87

ПРИМЕНЕНИЕ:

Кабель предназначен для эксплуатации при напряжении до 380 В частотой до 10 кГц на абонентских линиях телефонной связи и распределительных сетях проводного вещания.

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1. Токопроводящие жилы** – из медной проволоки диаметром 0.9 или 1.2 мм.
- 2. Изоляционно-защитная оболочка** – наложена на токопроводящие жилы, уложенные параллельно в одной плоскости. Толщина оболочки на жилах диаметром 0.9 мм – не менее 1,2 мм, на жилах диаметром 1.2 мм – не менее 1.4 мм.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕРИСТИКИ

ВИД КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ ПО ГОСТ 15150
для кабелей марки ПРППМ.....УХЛ и Т категория размещения 1
для кабеля марки ПРПВМ.....УХЛ и Т категория размещения 1 и 4
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C.....до 98%

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

для кабелей марки ПРППМ	- 40 °С до + 50 °С
для кабеля марки ПРПВМ	- 50 °С до + 60 °С

МОНТАЖ И ПРОКЛАДКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ:

Для всех марок	- 10 °С
----------------	---------

МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЕЙ:

для всех марок	10 Dн
----------------	-------

*Dн - наружный диаметр кабеля

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ:

диаметром 0.9 мм, не более.....28.4 Ом/км
диаметром 1.2 мм, не более.....16.0 Ом/км

РАБОЧАЯ ЕМКОСТЬ ПРОВОДА С ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛОЙ ДИАМЕТРОМ:

0.9 мм, не более.....50.0 нФ/км (ПРППМ), 87 нФ/км (ПРПВМ)
1.2 мм, не более.....56.0 нФ/км (ПРППМ), 88 нФ/км (ПРПВМ)

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЕЙ :

не менее.....500 м

ПКСВ

Провод кроссовый стационарный

ТУ 16.К71-80-90

ПРИМЕНЕНИЕ:

Провода кроссовые стационарные с двумя, тремя или четырьмя однопроволочными медными жилами, изолированными ПВХ пластиком. Провода предназначены для осуществления нестационарных включений в кроссах телефонных станций при постоянном напряжении до 120 В.

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1. Токопроводящая жила** – однопроволочные из медной мягкой проволоки диаметром 0,4 и 0,5 мм
- 2. Изоляция** – из ПВХ пластика толщиной 0,25 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКЕРИСТИКИ

ВИД КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ ПО ГОСТ 15150:
ПКСВ.....УХЛ категорий размещения 4, 5
и Т категорий размещения 2, 3, 4

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

ПКСВ	- 10 °С до + 50 °С
------	--------------------

Относительная влажность.....до 80 %
Повышенная относительная влажность в тропическом исполнении при температуре до +35°С.....до 98 %

МОНТАЖ И ПРОКЛАДКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ:

ПКСВ	- 5 °С
------	--------

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ:

диаметром 0,4 мм, не более.....148 Ом/км
диаметром 0,5 мм, не более.....94 Ом/км

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ, ПЕРЕСЧИТАННОЕ НА 1 КМ ДЛИНЫ И ТЕМПЕРАТУРУ 20 °С:

при температуре +20 С и нормальной относительной влажности,

не менее.....100 Мом
при температуре +35 С и относительной влажности 98% (исполнение Т), не менее.....60 МОм

РАЗРЫВНОЕ УСИЛИЕ ИЗОЛИРОВАННОЙ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ:

диаметром 0,4 мм, не менее.....31,5 Н
диаметром 0,5 мм, не менее.....49,0 Н

МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЕЙ:

для всех марок	10 Dн
----------------	-------

*Dн - наружный диаметр кабеля

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЕЙ :

не менее.....100 м

Гарантийный срок эксплуатации.....3 года

Срок службы провода, не менее.....5 лет

П-274М

Провод с токопроводящими жилами из медных и стальных оцинкованных проволок с изоляцией из полиэтилена низкого давления.

ТУ 16-505.221-78

ПРИМЕНЕНИЕ:

Провода П-274М предназначены для полевой связи: допускается прокладка в грунте, по земле, подвеска на опорах или местных предметах, кратковременная прокладка через водные преграды.

КОНСТРУКЦИЯ:

- 1. Токопроводящая жила** – скручивают из 3-х стальных проволок диаметром 0.3 мм и 4-х медных проволок диаметром 0.3 мм.
- 2. Изоляция** – из светостабилизированного полиэтилена высокой плотности толщиной 0.5 мм.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИД КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ ПО ГОСТ 15150:
П-274М..... УХЛ и Т категорий размещения 1-5

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

П-274М	- 50 °С до + 65 °С
--------	--------------------

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре до +35°С.....до 98 %

Омическая асимметрия жил на длине 1 км, не более.....	3.0 Ом
Сопротивление ТПЖ, не более.....	65 Ом/км
Сопротивление изоляции после 1 часа пребывания в воде при 20°С, не менее.....	1000 МОм/км
Разрывное усилие изолированной жилы, не менее.....	392 Н
Строительная длина провода.....	500±10 м
Масса провода, не более.....	15 кг/км
Минимальный срок службы.....	15 лет

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://tcable.nt-rt.ru/> || эл. почта: tbk@nt-rt.ru