



ГОРОДСКИЕ МЕДНЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ КАБЕЛИ

Prysmian
Group



Нева Кабель
PRYSMIAN GROUP COMPANY



О НАС:

Завод «Нева Кабель» - проверенный временем производитель телекоммуникационных кабелей в России. Компания, которая была основана Nokia в 1992, затем она стала частью холдинга Draka и сегодня, после слияния, две международные компании Prysmian и Draka, являются частью Prysmian Group, крупнейшего кабельного холдинга по всему миру, как в отрасли коммуникации, так и энергетики.

«Нева Кабель» - предлагает телекоммуникационные медные оптические и гибридные кабели собственного производства, дополняя ассортимент продукцией других заводов-производителей Prysmian Group. Продукция Prysmian Group применяется основными телекоммуникационными компаниями во всех элементах сети, в том числе для создания сетей FTTH и LTE

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Продукция завода «Нева Кабель» обладает улучшенными электрическими параметрами, которые особенно важны при эксплуатации в современных цифровых системах связи
- Омическая асимметрия - менее 1%
- Все телефонные кабели имеют продольно наложенный алюмополиэтиленовый экран, стойкую к климатическим воздействиям полимерную оболочку, яркую расцветку изоляции жил
- Отгрузка продукции осуществляется всеми видами транспорта
- ЗАО «Нева Кабель» представляет пятилетнюю гарантию на все виды выпускаемой продукции
- По желанию Заказчика возможно изготовление кабеля с четверочной скруткой, а также комплектация соединительными муфтами и другим оборудованием для монтажа кабеля
- Телефонные кабели рекомендованы для уплотнения аппаратуры xDSL

НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ:

Диаметр жилы - 0,4, 0,5, 0,64, 0,7, 0,9, 1,2 мм

Кабели для нормальных условий эксплуатации:

ТППэп (от 5 до 1200 пар)
ТЗПэп (от 3 до 52 четверок)
СБПу (от 3 жил до 30 пар)

Кабели с гидрофобным заполнением для эксплуатации в условиях повышенной влажности:

СБЗПу (от 3 жил до 30 пар)
ТПппЗП (от 5 до 600 пар)

Кабели нераспространяющий горение для условий повышенных требований к пожарной безопасности. Оболочка не содержит хлора:

ТППэп-НДГ (от 5 до 1200 пар)
ТЗПэп-НДГ (от 3 до 52 четверок)



КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ ГОРОДСКОЙ ТППЭп-НДГ

КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В СЕТЯХ СВЯЗИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, КОЛЛЕКТОРАХ, ТРУБАХ, БЛОКАХ, ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАК ЖЕ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

РАСЦВЕТКА ЖИЛ В ЭЛЕМЕНТАРНОМ ПУЧКЕ И СЕРДЕЧНИКЕ КАБЕЛЕЙ С ЧИЛОМ ПАР НЕ БОЛЕЕ 12

пара	жила А	жила Б	№ элементарного пучка в главном пучке	цвет нитки
1.			1.	
2.			2.	
3.			3.	
4.			4.	
5.			5.	
6.			6.	
7.			7.	
8.			8.	
9.			9.	
10.			10.	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ ПРИ 20°C

Электрическое сопротивление постороннему току (при диаметре жилы): 139 (±9) Ом/км (0.40мм), 90 (+5,9, -6,0) Ом/км (0.50мм), 55 (±3) Ом/км (0.64мм), 45 (±3) Ом/км (0.70), 26 Ом/км (0,90).

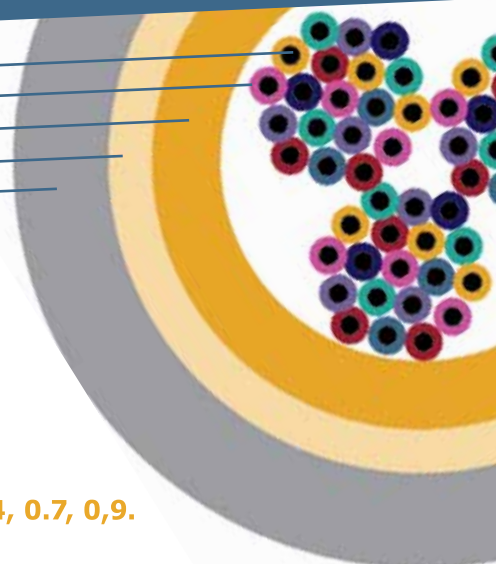
Омическая асимметрия: не более 1%.

Рабочая емкость: 45 нФ на 1 км.

Сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины кабеля, не менее: для 100% значений - 6500 Мом. для 80% значений - 8000 Мом.

Электрическая прочность: жила/жила - 1500, жила/экран - 750.

1
2
5
6
7



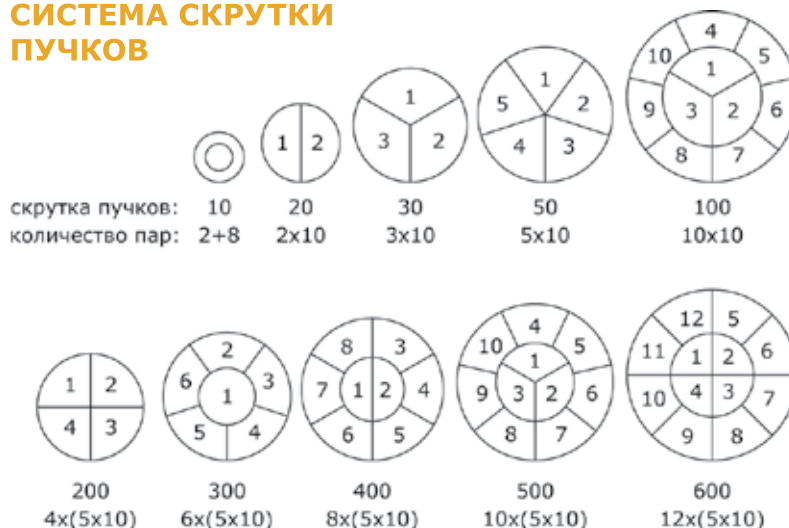
КОНСТРУКЦИЯ

ЧИСЛО ПАР: ОТ 5 ДО 1200

ДИАМЕТР ЖИЛЫ: 0.4, 0.5, 0.64, 0.7, 0,9.

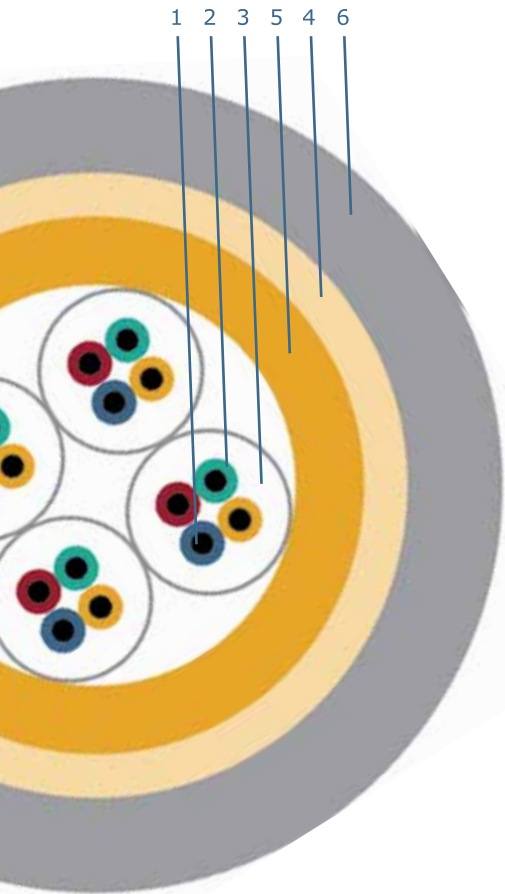
1. Жила: отоженная медная проволока.
2. Изоляция: сплошной полиэтилен.
3. Группа: две или четыре* изолированных жилы, скрученные в пары или четверки*.
4. Скрутка: элементарные пучки 10x2 (5x4)*, главные пучки 50x2 (25x4)*. Скруткой главных пучков образуется сердечник.
5. Поясная изоляция: изоляционные полиэтилен-рефталатные ленты.
6. Алюмополиэтиленовый экран: поверх поясной изоляции продольно с перекрытием накладывается алюмополиэтиленовый экран.
7. Оболочка: светостабилизированный стойкий к климатическим воздействиям полимерный материал (не гигроскопичный), не содержащий соединений хлора.

СИСТЕМА СКРУТКИ ПУЧКОВ



КАБЕЛЬ СИММЕТРИЧНЫЙ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ ТЗПэп, ТЗПэп-НДГ

КАБЕЛИ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ ДО 552 КГЦ (ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДО 120 КАНАЛОВ ТОНАЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ)



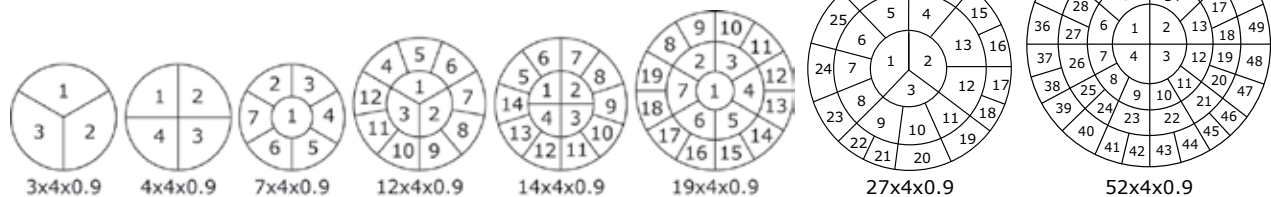
КОНСТРУКЦИЯ

ДИАМЕТР ЖИЛЫ: 0.9, 1.2

1. Жила: отожженная медная проволока.
2. Изоляция: сплошной полиэтилен.
3. Группа: четыре изолированных жилы, скрученные в звездные четверки, в свою очередь, скрученные в сердечник кабеля.
4. Поясная изоляция: изоляционные полиэтилентерефталатные ленты.
5. Экранирование: поверх поясной изоляции продольно с перекрытием накладывается алюмополиэтиленовый экран.
6. Оболочка: для кабелей ТЗПэп - светостабилизированный стойкий к климатическим воздействиям полиэтилен; для кабелей ТЗПэп-НДГ - полимерная оболочка, не содержащая галогенов, не распространяющая горение, с низким дымовыведением при горении.

Условия эксплуатации: Температура эксплуатации кабеля от минус 40 до 45°С. Прочность при растяжении оболочки не менее 9,0 МПа. Радиус изгиба не менее 20 наружных диаметров кабеля. Кабель рекомендуется к эксплуатации в условиях не характеризующихся повышенным внешним электромагнитным влиянием.

СИСТЕМА СКРУТКИ ПУЧКОВ



СКРЕПЛЯЮЩАЯ ЛЕНТА ЧЕТВЕРЕК В КАБЕЛЕ



СИСТЕМА РАСЦВЕТКИ ЖИЛ ЧЕТВЕРКИ

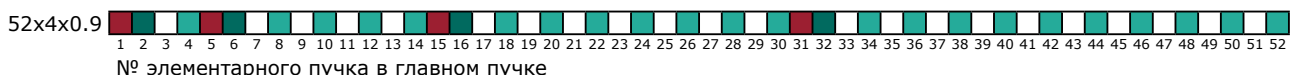


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ ПРИ 20°С

Электрическое сопротивление постоянному току: не более 28.8 Ом/км.

Рабочая емкость: на частоте 0.8 или 1.0 кГц не более 60нФ.

Электрическое сопротивление изоляции жилы, пересчитанное на 1 км длины кабеля, не менее: 10 000 Мом.



КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ ГОРОДСКОЙ ТПппЗП

КАБЕЛЬ С ГИДРОФОБНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ
ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В МЕСТНЫХ СЕТЯХ
СВЯЗИ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ И
УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

РАСЦВЕТКА ЖИЛ В ЭЛЕМЕНТАРНОМ ПУЧКЕ И СЕРДЕЧНИКЕ КАБЕЛЕЙ С ЧИЛОМ ПАР НЕ БОЛЕЕ 12

пара	жила А	жила Б	№ элементарного пучка в главном пучке	цвет нитки
1.			1.	
2.			2.	
3.			3.	
4.			4.	
5.			5.	
6.			6.	
7.			7.	
8.			8.	
9.			9.	
10.			10.	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ ПРИ 20°C

Электрическое сопротивление постороннему току (при диаметре жилы): 139 (± 9) Ом/км (0.40мм), 90 (+5,9, -6,0) Ом/км (0.50мм), 55 (± 3) Ом/км (0.64мм), 45 (± 3) Ом/км (0.70).

Омическая асимметрия: не более 1%.

Рабочая емкость: с гидрофобным заполнением 50 нФ на 1км.

Сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины кабеля, не менее: 5000 Мом для кабелей с гидрофобным заполнением

Электрическая прочность: жила/жила - 1500, жила/экран - 750.

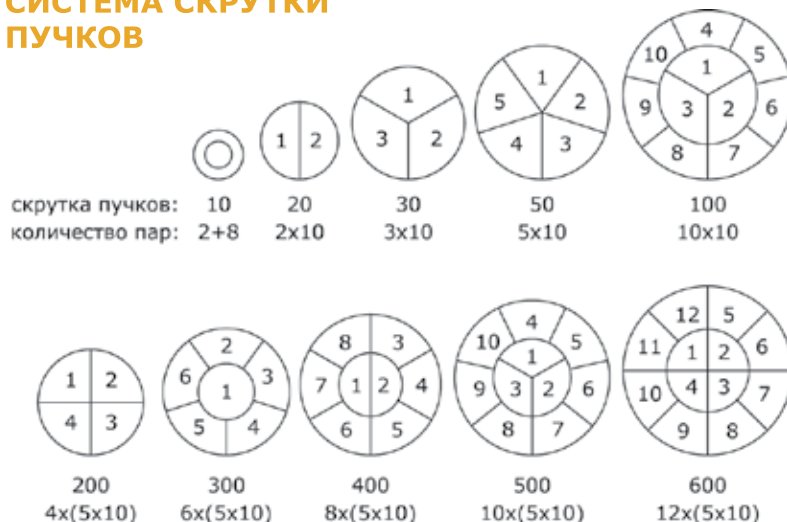
КОНСТРУКЦИЯ

ЧИСЛО ПАР: ОТ 5 ДО 600

ДИАМЕТР ЖИЛЫ: 0.4, 0.5, 0.64, 0.7

1. Жила: отоженная медная проволока.
2. Изоляция: сплошной полиэтилен.
3. Группа: две или четыре* изолированных жилы, скрученные в пары или четверки*.
4. Скрутка: элементарные пучки 10x2 (5x4)*, главные пучки 50x2 (25x4)*. Скруткой главных пучков образуется сердечник.
5. Гидрофобный компаунд: заполняет междужильное пространство, обеспечивая продольную герметизацию сердечника
6. Поясная изоляция: изоляционные полиэтилен-рефталатные ленты.
7. Гидроизоляционный гидрофобный компаунд: препятствует попаданию влаги при повреждении оболочки
8. Алюмополиэтиленовый экран: поверх поясной изоляции продольно с перекрытием накладывается алюмополиэтиленовый экран.
9. Оболочка: светостабилизированный стойкий к климатическим воздействиям полимерный полиэтилен.

СИСТЕМА СКРУТКИ ПУЧКОВ



КАБЕЛИ СИГНАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ ГОСТ Р 51312-99

КАБЕЛЬ СИГНАЛЬНО-БЛОКИРОВОЧНЫЙ СБПу, СБЗПу

КАБЕЛИ СИГНАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ (СБПу) И УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ (СБЗПу)

КОНСТРУКЦИЯ

ЧИСЛО ПАР: ОТ 3 ДО 30

ЧИСЛО ЖИЛ: ОТ 3 ДО 61

ДИАМЕТР ЖИЛЫ: 0.9

1. Жила: отожженная медная проволока.
2. Изоляция: сплошной полиэтилен.
3. Группа: скрученные изолированные жилы или пары.
4. Скрутка: элементарные пучки 10x2 (5x4)*, главные пучки 50x2 (25x4)*. Скруткой главных пучков образуется сердечник.
5. Поясная изоляция: изоляционные полиэтилентерефталатные ленты.
6. Гидроизоляционный компаунд (СБЗПу): обеспечивает продольную герметизацию сердечника.
7. Алюмополиэтиленовый экран: поверх поясной изоляции продольно с перекрытием накладывается алюмополиэтиленовый экран.
8. Оболочка: светостабилизированный стойкий к климатическим воздействиям полиэтилен.

* ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ ЗАКАЗЧИКА

пара	жила А	жила Б
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		

1 2 5 6 7 8

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ ПРИ 20°C

**Электрическое сопротивление
постоянному току:**
не более 28.8 Ом/км.

Рабочая емкость:
пар кабелей парной скрутки не более 100 нФ на 1 км
жил кабелей с одиночными жилами не более
150 нФ на 1 км.

**Сопротивление изоляции жилы, пересчитанное
на 1 км длины кабеля, не менее:** для кабелей с
гидрофобным заполнением 4000 Мом,
для кабелей без гидрофобного заполнения 5000 Мом.

КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ ГОРОДСКОЙ ТППЭп

КАБЕЛЬ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В
МЕСТАХ СВЯЗИ
В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

РАСЦВЕТКА ЖИЛ В ЭЛЕМЕНТАРНОМ ПУЧКЕ И СЕРДЕЧНИКЕ КАБЕЛЕЙ С ЧИЛОМ ПАР НЕ БОЛЕЕ 12

пара	жила А	жила Б	№ элементарного пучка в главном пучке	цвет нитки
1.			1.	
2.			2.	
3.			3.	
4.			4.	
5.			5.	
6.			6.	
7.			7.	
8.			8.	
9.			9.	
10.			10.	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ ПРИ 20°C

Электрическое сопротивление постоянному току (при диаметре жилы): 139 (±9) Ом/км (0.40мм), 90 (+5,9, -6,0) Ом/км (0.50мм), 55 (±3) Ом/км (0.64мм), 45 (±3) Ом/км (0.70).

Омическая асимметрия: не более 1%.

Рабочая емкость: 45 нФ на 1км.

Сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины кабеля, не менее: для 100% значений - 6500 Мом, для 80% значений - 8000 Мом.

Электрическая прочность, 1 мин, В, постоянный ток: жила/жила - 1500, жила/экран - 750.

- 1
- 2
- 5
- 6
- 7

КОНСТРУКЦИЯ

ЧИСЛО ПАР: ОТ 5 ДО 600

ДИАМЕТР ЖИЛЫ: 0.4, 0.5, 0.64, 0.7.

1. Жила: отожженная медная проволока.
2. Изоляция: сплошной полиэтилен.
3. Группа: две или четыре* изолированных жилы, скрученные в пары или четверки*.
4. Скрутка: элементарные пучки 10x2 (5x4)*, главные пучки 50x2 (25x4)*. Скруткой главных пучков образуется сердечник.
5. Поясная изоляция: изоляционные полиэтилене-рефталатные ленты.
6. Алюмополиэтиленовый экран: поверх поясной изоляции продольно с перекрытием накладывается алюмополиэтиленовый экран.
7. Оболочка: светостабилизированный стойкий к климатическим воздействиям полиэтилен.

* ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ ЗАКАЗЧИКА

СИСТЕМА СКРУТКИ ПУЧКОВ



PRYSMIAN GROUP RUSSIA

Головной офис:

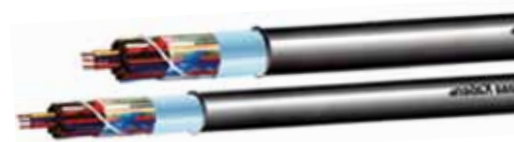
Россия
105162, г. Москва
Бизнес-центр «Чаплыгина»
Ул. Чаплыгина, 20/7, 5 этаж
Тел: +7 495 777-80-86
Факс: +7 495 777-80-89
Email: info.ru@prysmiangroup.com

www.prysmiangroup.ru



ЗАО «НЕВА КАБЕЛЬ»

Россия
194292, г. Санкт-Петербург, Парнас
8-ой Верхний переулок, 10, а/я 97
Тел: +7 812 600-66-70, +7 812 600-66-71
+7 812 600-66-76, +7 812 600-66-84
Факс: +7 812 600-66-83
Email: nevacables.telecom@prysmiangroup.com



Prysmian
Group



Нева Кабель
PRYSMIAN GROUP COMPANY