

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): **ЗАО «Нева Кабель»**

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя,  
принявших декларацию о соответствии

зарегистрировано Комитетом по внешним связям мэрии Санкт-Петербурга, 23.04.92 г.,  
регистрационный №АОЛ-1485 СПб

(сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

194292 , г. Санкт-Петербург, промзона «Парнас», 8-й Верхний переулок, д.10, а/я 97,  
телефон: (812) 600-66-70, факс: (812) 600-66-83, e-mail: nc@nevacables.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице **Генерального директора Матвеева Юрия Львовича**

должность, Ф.И.О., руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что Кабель телефонный с пленкопористой полиэтиленовой изоляцией в  
полиэтиленовой оболочке марки **ТПнпЗП**

наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям «Правила применения кабелей связи с металлическими  
жилами», утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи  
Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 46 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г.,  
регистрационный № 7771)

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией,  
с указанием, при необходимости, пунктов, содержащих требования для данного средства связи

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость  
функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### 2. Назначение и техническое описание

#### Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Кабель телефонный с пленкопористой полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой  
оболочке марки ТПнпЗП (далее - кабель) предназначен для применения на сети связи  
Российской Федерации при прокладке в кабельной канализации, в коллекторах, по стенам  
зданий, подвески на опорах воздушных линиях связи и в условиях повышенной влажности.

#### Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:

Кабель предназначен для эксплуатации на местных сетях связи с номинальным напряжением  
дистанционного питания до 225 и 145 В переменного тока частотой 50 Гц или напряжением  
до 315 В и 200 В постоянного тока соответственно.

#### Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение отсутствует.

#### Комплектность:

Кабель наматывается на барабан. Строительная длина определяется в технической  
документации изготовителя. Каждый барабан снабжается техническим паспортом со  
штампом ОТК.

#### Конструкция кабеля:

Токопроводящие жилы изготовлены из медной проволоки диаметром 0,4; 0,5; 0,64 и 0,7 мм.  
На токопроводящие жилы наложена полиэтиленовая пленкопористая изоляция. Изолированные  
жилы скручены в пары, пары – в элементарные пучки или сердечник. Число пар от 5 до 600 (с  
диаметром жил 0,4 и 0,5 мм), от 5 до 400 пар (с диаметром жил 0,64 мм), от 5 до 200 пар (с  
диаметром жил 0,7 мм). Свободное пространство сердечника на протяжении всей  
строительной длины заполнено гидрофобным компаундом, обеспечивающим продольную  
герметизацию сердечника.

Поверх сердечника наложена поясная изоляция, экран из алюмополимерной ленты, полизиленовая оболочка. Поверх поясной изоляции проложен слой гидрофобного компаунда, который совместно с заполненным сердечником обеспечивает влагонепроницаемость кабеля.

**Электрические характеристики:**

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы, Ом не более:

для жил диаметром 0,4 мм -  $139 \pm 9$ ; 0,5 мм -  $90 + 5,9 / - 6,0$ ; 0,64 мм -  $55 \pm 3$ ; 0,7 мм -  $45 \pm 3$ .

Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины и температуру  $20^{\circ}\text{C}$ , не менее 5000 МОм.

Рабочая емкость, пересчитанная на 1 км длины -  $(50 \pm 5)$  нФ.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:**

Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до  $60^{\circ}\text{C}$ .

Прочность при растяжении оболочки из полистиолена не менее 9,0 МПа.

Радиус изгиба кабеля не менее 20 наружных диаметров кабеля.

Относительное удлинение при разрыве изолированной токопроводящей жилы не менее 15 %.

**Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:**

В кабеле отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании Протокола испытаний № ИЦ 3769/2010**

от 20.04.2010 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-08)

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средства связи установленным требованиям

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 26 апреля 2010 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 26 апреля 2015 г.

число, месяц, год

М.И. Матвеев  
подпись  
руководителя организации или индивидуального  
предпринимателя, подавшего декларацию

Ю.Л. Матвеев  
И.О. Фамилия

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П. С.А. Малынов  
подпись  
уполномоченного представителя Федерального  
агентства связи

С.А. Малынов  
И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

