

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "Информсистема" (ООО «НПП «Информсистема»), выполняющее функции производителя и поставщика кабельно-проводниковой продукции соответственно обязательным требованиям, ответственное за их несоответствие этим требованиям, действующее на основании Устава организации

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрировано в ИМНС России по Советскому району г. Ростова-на-Дону от 07.12.2002 г. Серия 61 №001977044 за основным государственным регистрационным номером №1026104366177

**адрес места нахождения:** 344055, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, 17а.

Телефон: (863) 222-09-84 Факс: (863) 222-09-84 E-mail: info@informsystema.com

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

**в лице** Директора Сидоренко Сергея Адольфовича

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

**действующего на основании** Устава организации (протокол общего собрания участников № 2/2010 от 15 апреля 2010 года)

**заявляет, что кабель телефонной связи и радиофикации марки ПРПВМ, изготавливаемый ООО «НПП «Информсистема» по техническим условиям ТУ 3572-011-12154334-2014**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует требованиям документа** «Правила применения кабелей связи с металлическими жилами», утверждённого приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации 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 дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

## 2. Назначение и техническое описание оборудования

### 2.1 Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение отсутствует.

### 2.2 Комплектность:

Комплектность кабеля соответствует сопроводительной документации на русском языке.

В комплект поставки кабеля входят:

- кабель ПРПВМ строительной длины в бухте или на барабане;
- сопроводительная документация с результатами измерений выходного контроля.

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

Применяется в сети связи общего пользования, технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

### 2.4 Выполняемые функции:

Кабель марки ПРПВМ с полиэтиленовой изоляцией токопроводящих жил, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации на абонентских линиях телефонной связи и на распределительных сетях проводного вещания для прокладки в шахтах, коллекторах, по стенам зданий внутри помещений. Обеспечивает передачу сигналов в абонентских линиях телефонной связи и распределительных сетях проводного вещания при напряжении до 10 кВ.



Директор  
ООО «НПП «Информсистема»

С.А. Сидоренко лист 1

## 2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Не выполняет функции систем коммутации.

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

Не является активным элементом. Не нормируется.

## 2.7 Электрические (оптические) характеристики:

### 2.7.1 Оптические характеристики:

Оптические излучения отсутствуют.

### 2.7.2 Электрические характеристики:

- Электрическое сопротивление медной однопроволочной токопроводящей жилы, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, должно соответствовать значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Номинальный диаметр ТПЖ, мм	Электрическое сопротивление ТПЖ, Ом/км
0,7	не более 47,0
0,8	не более 36,0
0,9	не более 28,4
1,2	не более 16,0

- Омическая асимметрия жил в паре – не более 1,0% от сопротивления шлейфа;
- Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C – не менее 10000 МОм;
- Электрическая прочность изоляции на постоянном токе – не менее 4,0 кВ;
- Электрическая ёмкость пары на частоте 1 кГц – не более 88 нФ/км;

## 2.8 Характеристики радиоизлучения

Характеристики радиоизлучения отсутствуют.

## 2.9 Реализуемые интерфейсы

Не нормируются.

## 2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Соответствуют требованиям «Правил применения кабелей связи с металлическими жилами».

- Токопроводящие жилы кабеля изготовлены из медной мягкой круглой проволоки, диаметр жилы –  $0,7 \pm 0,010$ ; либо  $0,80 \pm 0,015$ ; либо  $0,9 \pm 0,015$ ; либо  $1,2 \pm 0,020$  мм.
- Индивидуальная изоляция жилы - полиэтилен, номинальная толщина изоляции 0,5 мм для жил диаметром 0,7; 0,8 мм и 0,6 мм для жил диаметром 0,9; 1,2 мм.
- Относительное удлинение при разрыве изолированной токопроводящей жилы не менее 15 %.
- Поверх двух параллельно уложенных изолированных жил наложена оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
- Внешняя оболочка кабеля – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ), суммарная толщина изоляции и оболочки 1,1 мм для жил диаметром 0,7, 0,8 мм; 1,2 мм для жил диаметром 0,9; 1,4 мм для жил диаметром 1,2 мм.
- Оболочка кабеля герметична и обеспечивает механическую защиту сердечника.



Директор  
ООО «НИИ «Информсистема»

С.А. Сидоренко лист 2

- Относительное удлинение полимерной оболочки кабеля при разрыве – не менее 300 %.
  - Прочность при растяжении оболочки – не менее 9,0 МПа.
  - Минимальный радиус изгиба – 10 наружных диаметров кабеля.
  - Допустимый диапазон рабочих температур – от минус 10 до +60° С.
  - На оболочке кабеля с интервалом 1,0 м нанесены: марка кабеля, К93 – знак изготовителя, год изготовления и мерные отметки длины с нарастающим итогом.
- Конструкция и материалы кабеля не требуют при эксплуатации применения специальных мер безопасности.

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

Кабель телефонный марки ПРПВМ не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании собственных испытаний и испытаний, проведенных** Испытательной лабораторией ФГБОУ ВПО «СибГУТИ» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21РС05 от 08.10 2013., выдан Федеральной службой по аккредитации, действителен до 8 октября 2018 г). Протокол № 05-3-07/15-02 от 29 сентября 2015 г.

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

Декларация составлена на трёх листах

4. Дата принятия декларации 1.10.2015

число, месяц, год

Декларация действительна до 1.10.2025

число, месяц, год



Подпись представителя организации

С.А. Сидоренко

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.О.Фамилия

Р.В. Шередин  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

