

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 ПРППМ, 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 ПРППМ 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 ПРППМ с полиэтиленовой изоляцией токопроводящих жил, в оболочке из свето и термостабилизированного полиэтилена, предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации на абонентских линиях телефонной связи и на распределительных сетях проводного вещания для прокладки в телефонной канализации, в коллекторах, по стенам зданий вне помещений, либо непосредственно в грунт. Обеспечивает передачу сигналов в абонентских линиях телефонной связи и распределительных сетях проводного вещания при напряжении до 380 В с частотой до



М.П.

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 56 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 светостабилизированного полиэтилена.
- Внешняя оболочка кабеля – свето и термостабилизированный полиэтилен, номинальная 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.



М.П.

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 60 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 ПРПМ 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 № 05-3-07/15-01 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

