

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: Акционерное общество «Электрокабель» Кольчугинский завод» (АО «ЭКЗ»)

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

601780, Россия, г. Кольчугино, Владимирская область, ул. Карла Маркса, дом 3

адрес места нахождения заявителя

тел./факс: (49245) 95333, доб.15250, E-mail: ekz@elcable.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

Постановление № 909 от 28.06.2002 г. главы округа Кольчугино, регистрационный № 484АБ, ОГРН 1023300711774, ИНН 3306007697

(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице

директора Иванова Владимира Викторовича,

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

действующего на основании доверенности от 14.12.2016 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что **Кабель телефонный с пленко-пористо-пленочной полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке ТПпП, технические условия ТУ 16.К01-42-2003**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

601780, Россия, г. Кольчугино, Владимирская область, ул. Карла Маркса, дом 3

адрес места нахождения изготовителя

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)**

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, 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 пленко-пористо-пленочной полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке ТПпП (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации при эксплуатации в местных первичных сетях связи с номинальным напряжением дистанционного питания до 225 или 145 В переменного тока частотой 50 Гц или напряжением до 315 или 200 В постоянного тока соответственно.

Кабель предназначен для прокладки в кабельной канализации, коллекторах, по стенам зданий и подвески на воздушных линиях связи.

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

Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

**Выполняемые функции:** передача цифровых электрических сигналов.

**Версия программного обеспечения:** программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:** в комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане, Каждый барабан снабжается протоколом качества со штампом ОТК.

**Конструкция:**

Токопроводящие жилы однопроволочные, изготовлены из медной проволоки с номинальным диаметром 0,40; 0,50; 0,64 и 0,70 мм, изолированы трехслойной изоляцией: сплошной полиэтилен/пористый полиэтилен/сплошной полиэтилен. Две изолированные жилы различного цвета скручены в пару, пары скручены в элементарные 5- или 10-парные пучки, элементарные пучки – в главные 50- или 100-парные пучки, главные пучки - в сердечник кабеля. Поверх сердечника наложена скрепляющая обмотка из синтетических нитей или лент, поясная изоляция из полимерных лент, экран из алюмополимерной ленты (металлом внутрь) и полиэтиленовая оболочка.

Директор АО «ЭКЗ»

 В.В. Иванов

Номинальное число пар в кабеле для диаметров токопроводящей жилы:

0,40 мм – 5-1600;

0,50 мм – 5-1400;

0,64; 0,70 мм – 5-600.

**Электрические характеристики:**

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не более, для диаметров токопроводящей жилы:

0,40 мм – 148,0 Ом;

0,50 мм – 96,0 Ом;

0,64 мм – 58,0 Ом;

0,70 мм – 48,0 Ом.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил на постоянном токе, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C – не менее 6500 МОм.

Рабочая ёмкость на частоте 0,8 или 1,0 кГц – не более 50,0 нФ/км.

Переходное затухание между парами (внутри 10- парного пучка) на ближнем конце на длине 300 м – не менее 50 дБ на частоте 1024 кГц.

Защищенность между парами (внутри 10- парного пучка) на дальнем конце на длине 300 м – не менее 35 дБ на частоте 1024 кГц.

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

Температура эксплуатации кабеля от минус 50 до плюс 60°C.

Допустимый радиус изгиба кабеля должен быть не менее 10 диаметров по оболочке кабеля.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года. Срок службы кабелей – 25 лет.

**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 5597/2017 от 28.02.2017 г. на кабель телефонный с пленко-пористо-пленочной полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке ТПnP (программное обеспечение отсутствует), выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10 выдан Федеральной службой по аккредитации, срок действия не ограничен, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.09.2015 г.) и протокола испытаний АО «ЭКЗ» № 50/4 от 21.02.2017 г. на кабель телефонный с пленко-пористо-пленочной полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке ТПnP.

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

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 14.04.2017 г.

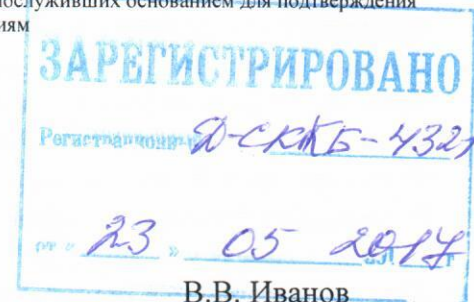
число, месяц, год

Декларация действительна до 14.04.2022 г.

число, месяц, год

М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию



В.В. Иванов

И.О. Фамилия

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

М.П.

подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шереметьев

И.О. Фамилия

