

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: zvereva_i@elcable.ru

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

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

в лице

директора Суходоева Евгения Викторовича,

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

действующего на основании доверенности от 24.05.2023

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке

ТППЭп, Акт о постановке на производство № 238 от 08.07.2019

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
№ 46 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006, 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 полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке ТППЭп, (далее –
кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации 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 телефонной канализации, в коллекторах, шахтах, по
стенам зданий и подвески на воздушных линиях связи.

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



Реализуемые интерфейсы: кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего
пользования.

Выполняемые функции: передача аналоговых и 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.

Емкость коммутационного поля: не выполняет функции системы коммутации.

Конструкция: Токопроводящие жилы (ТПЖ) однопроволочные, изготовлены из медной мягкой
круглой проволоки с номинальным диаметром 0,32; 0,40; 0,50; 0,64; 0,70 мм, со сплошной
полиэтиленовой изоляцией. Изолированные жилы различного цвета скручены в пары. Пары
скручены в 5 - или 10-парные элементарные пучки. На элементарные пучки наложены по
открытой спирали скрепляющие обмотки из синтетических нитей или лент. Элементарные пучки
скручены в сердечник кабеля. Поверх сердечника наложена обмоткой поясная изоляция из
полимерной ленты. Поверх поясной изоляции продольно наложен экран из алломополимерной

Директор АО «ЭКЗ»

Е.В. Суходоев

ленты металлом внутрь, под которым проложена медная луженая контактная проволока номинальным диаметром 0,4 или 0,5 мм. Поверх экрана наложена оболочка из полиэтилена. Номинальное число пар в кабеле: 5÷2400.

Электрические характеристики:

Электрическое сопротивление ТПЖ постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не более, для диаметров токопроводящей жилы: 0,32 мм – 229,0 Ом; 0,40 мм – 148,0 Ом; 0,50 мм – 95,9 Ом; 0,64 мм – 58 Ом; 0,70 мм – 48 Ом.

Электрическое сопротивление изоляции ТПЖ 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 нФ/км.

Коэффициент затухания, пересчитанный на 1,0 км длины и температуру 20°C на частоте 1,0 кГц не более, для диаметров токопроводящей жилы: 0,32 мм – 2,4 дБ; 0,40 мм – 1,9 дБ; 0,50 мм – 1,5 дБ; 0,64 мм – 1,2 дБ; 0,70 мм – 1,1 дБ; на частотах: 512; 1024 кГц не более, для диаметров токопроводящей жилы: 0,40 мм – 19,5; 27,2 дБ; 0,50 мм – 16,7; 23,4 дБ соответственно.

Переходное затухание на ближнем конце, пересчитанное на 300 м длины, на частоте 1,0 кГц не более 70 дБ.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Условия эксплуатации, транспортирования и хранения кабеля – по ГОСТ 31943-2012.

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

Допустимый радиус изгиба кабеля должен быть не менее 10 наружных диаметров кабеля.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года. Срок службы кабеля – не менее 20 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 6778/2024 от 24.06.2024 на кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке ТППЭп (программное обеспечение отсутствует), выданного АО «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) и протокола испытаний АО «ЭКЗ» № 61/3 от 30.05.2024 кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке ТППЭп.

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 02.08.2024

число, месяц, год

Декларация действительна до 02.08.2029

число, месяц, год

М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Е.В. Суходоев

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии Федеральным органом исполнительной власти в области связи

М.П.

подпись уполномоченного представителя

А.В.Горovenko

И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный

№ Д- ТФКБ-5647

«26» 08.2024