

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью НПО «ФАРИАЛЬ» (ООО НПО «ФАРИАЛЬ»), выполняющее на основании договора № 02/06-18 от 04.06.2018 функции изготовителя Общество с ограниченной ответственностью «Тольяттинский кабельный завод» (ООО «ТКЗ») (445000, Россия, г. Тольятти, ул. Северная, 111-299) в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и несущее ответственность за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

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

443052, Россия, г. Самара, ул. Земеца, 43-201

адрес места нахождения заявителя

тел./факс: +7 (846) 977-33-24, E-mail: akulov@fariyal.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

Инспекция Федеральной налоговой службы по Красноглинскому району г. Самары,  
дата регистрации 18.03.2016, ОГРН 1166313075720, ИНН 6319205490

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

в лице

**директора Алюшева Рината Катфаровича**

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

действующего на основании Устава, утвержденного Протоколом № 1 Общего собрания  
учредителей ООО НПО «ФАРИАЛЬ» от 14.03.2016.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что **Кабель высокочастотный парной скрутки для структурированных кабельных систем пониженной пожарной опасности F/UTP Cat 5e PVC н(А)-LSLTx, технические условия ТУ ФСК-003-2018**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

Изготовитель: ООО «ТКЗ», адрес: 445000, Россия, г. Тольятти, ул. Северная, 111-299

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

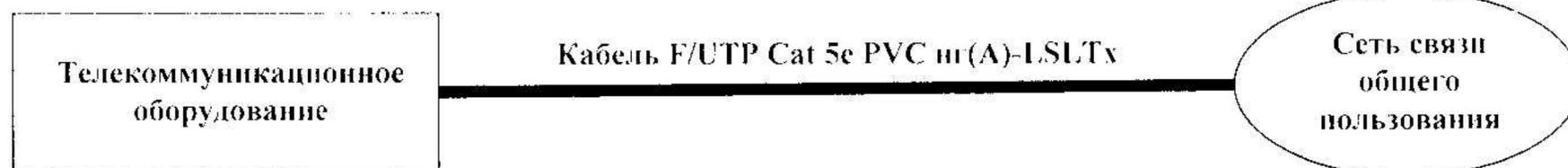
**Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Кабель высокочастотный парной скрутки для структурированных кабельных систем пониженной пожарной опасности F/UTP Cat 5e PVC н(А)-LSLTx, (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в структурированных кабельных системах и в сетях широкополосного доступа, работающих в частотном диапазоне до 100 МГц при рабочем напряжении не более 145 В переменного тока частотой 50 Гц.

Кабель предназначен для групповой стационарной прокладки во внутренних электроустановках, внутри зданий детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений с учетом объема горючей нагрузки.

**Емкость коммутационного поля:** не выполняет функции системы коммутации.

**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:** кабель поставляется в бухте, коробке или на катушке. Длина кабеля – 305 или 500 м. Каждая партия кабеля снабжается протоколом качества со штампом ОТК.

Директор ООО НПО «ФАРИАЛЬ»

Р.К. Алюшев

**Конструкция:** Токопроводящие жилы (ТПЖ) однопроволочные, изготовлены из медной мягкой круглой проволоки с номинальным диаметром 0,52 мм, со сплошной полипропиленовой изоляцией. Две изолированные жилы различного цвета скручены в пару. Пары в кабеле скручены в элементарные пучки. Элементарные пучки скручены в сердечник. Поверх сердечника наложена поясная изоляция из полиэтилентерефталатной ленты. Поверх поясной изоляции наложен экран из алюмополимерной ленты металлом внутрь. Под экраном проложена медная контактная проволока диаметром 0,3±0,4 мм. Поверх экрана наложена оболочка из поливинилхлоридного пластика, не распространяющего горение и с низкой токсичностью продуктов горения, с пониженным дымо- и газовыделением, серого цвета. Номинальное число пар в кабеле: 2, 4, 8, 10, 16, 25, 32, 50, 100.

**Электрические характеристики:**

Электрическое сопротивление ТПЖ постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C не более: 95,0 Ом. Электрическое сопротивление изоляции ТПЖ на постоянном токе, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C – не менее 5000 МОм.

Рабочая ёмкость на частоте 0,8 или 1,0 кГц не более: 56,0 нФ/км. Собственное затухание, не более: 4,1 дБ/100 м (на частоте 4 МГц); 9,3 дБ/100 м (на частоте 20 МГц); 22,0 дБ/100 м (на частоте 100 МГц). Переходное затухание на ближнем конце, не менее: 65,3 дБ/100 м (на частоте 1 МГц); 45,8 дБ/100 м (на частоте 20 МГц); 35,3 дБ/100 м (на частоте 100 МГц).

Защищенность на дальнем конце, не менее: 64 дБ/100 м (на частоте 1 МГц); 38 дБ/100 м (на частоте 20 МГц); 24 дБ/100 м (на частоте 100 МГц).

Обратные потери, не менее: 25,0 дБ/100 м (на частоте 1 МГц); 25,0 дБ/100 м (на частоте 20 МГц); 20,1 дБ/100 м (на частоте 100 МГц).

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

Температура эксплуатации кабеля от минус 40 до плюс 60°C.

Допустимый радиус изгиба кабеля должен быть не менее 8 наружных диаметров кабеля.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года. Срок службы кабеля – не менее 15 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 6123/2020 от 28.02.2020 на кабели высокочастотные парной скрутки для структурированных кабельных систем пониженной пожарной опасности F/UTP Cat 5e PVC нг(А)-LS; F/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF; F/UTP Cat 5e PVC нг(А)-LSLTx (программное обеспечение отсутствует), выданного АО «ССКТЬ-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 ООО НПО «ФАРИАЛЬ» № 5/0220 от 05.03.2020 на кабели высокочастотные парной скрутки для структурированных кабельных систем пониженной пожарной опасности F/UTP Cat 5e PVC нг(А)-LS; F/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF; F/UTP Cat 5e PVC нг(А)-LSLTx.

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 06.03.2020

число, месяц, год

Декларация действительна до 06.03.2030

число, месяц, год

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Per № Д-ВЧКБ-4943

от 06.05.2020



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Р.К. Аллошев

И.О. Фамилия

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

М.П.

подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия