

# 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@fari.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

Инспекция Федеральной налоговой службы по Красноглинскому району г. Самары, 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 КСВПП-5е, технические условия ТУ ФКС-002-2016**

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 КСВПП-5е (далее – кабель) предназначен для применения на сети связи Российской Федерации в структурированных системах передачи и в сетях широкополосного доступа, работающих в частотном диапазоне до 100 МГц.

Кабель предназначен для горизонтальной внешней прокладки 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 в частотном диапазоне до 100 МГц.

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

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

**Конструкция:** токопроводящие жилы выполнены из медной проволоки с диаметром от 0,5мм до 0,52 мм. Две изолированные сплошным полиэтиленом жилы различного цвета скручены в пару. Пары скручены в сердечник однонаправленной или разнонаправленной скруткой. Поверх сердечника наложена поясная изоляция из полиэтилентерефталатной ленты. Поверх поясной



изоляция наложена оболочка из светостабилизированного полиэтилена черного цвета. Количество пар в кабеле для диаметра жил: 0,50 мм - 2, 4, ; 0,51мм -10, 16, 25; 0,52 мм – 32, 50, 100.

**Электрические характеристики:**

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току не более 96 Ом/км.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящей жилы не менее 5000 МОм/км.

Электрическая ёмкость пары на частоте 800 или 1000 Гц не более 56 нФ/км.

Волновое сопротивление в диапазоне частот (1-100) МГц – (100±15) Ом.

Собственное затухание (attenuation), не более:

4,1 дБ/100 м (на частоте 4 МГц); 9,2 дБ/100 м (на частоте 20 МГц);

22,0 дБ/100 м (на частоте 100 МГц).

Переходное затухание между цепями на ближнем конце (NEXT), 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 цепи на дальнем конце (FEXT), не менее:

64,0 дБ/100 м (на частоте 1 МГц); 38,0 дБ/100 м (на частоте 20 МГц);

24,0 дБ/100 м (на частоте 100 МГц).

Обратные потери (RL), не менее:

20,0 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 60 до 60°C.

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

**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 5921/2018 от 27.08.2018 на кабели высокочастотные парной скрутки для структурированных кабельных систем U/UTP Cat 5e PE, КСВПП-5е, U/UTPt Cat 5e PE, КСВППт-5е (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 ООО НПО «ФАРИАЛЬ» № 3/0818 от 29.08.2018 на кабели высокочастотные парной скрутки для структурированных кабельных систем U/UTP Cat 5e PE, КСВПП-5е, U/UTPt Cat 5e PE, КСВППт-5е.

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

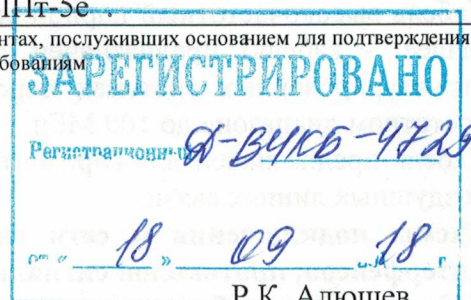
Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 30.08.2018

число, месяц, год

Декларация действительна до 30.08.2028

число, месяц, год



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.Н. Чурсин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи