

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью

«Торгово-промышленный дом Паритет» (ООО «ТПД Паритет»)

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

Зарегистрировано отделом МОРП в Подольском районе,

свидетельство от 19.04.2000 г. (№ 50:27:0619), ОГРН 1025007509570

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

в лице

**генерального директора Колесникова Юрия Александровича,**

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

действующего на основании

Устава, утвержденного решением общего собрания участников

ООО «ТПД Паритет» (протокол №21 от 13 декабря 2012 г.)

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что кабель связи симметричный ParLan F/UTP Cat5e PE (PVC/PE),

технические условия ТУ 3574-010-39793330-2009

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

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 связи симметричный ParLan F/UTP Cat5e PE (PVC/PE) (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.

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

Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Кабель предназначен для горизонтальной внешней прокладки по стенам зданий и подвески на воздушных линиях связи.

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

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

**Комплектность:** кабель поставляется на катушке (барабане), в бухте, упакованной в полиэтиленовую пленку. При поставке на катушке (барабане) длина кабеля составляет (500±10) м или (305±5) м; при поставке в бухте - (305±5) м.

### Конструкция:

Токопроводящие жилы выполнены из одножильной медной проволоки с номинальным диаметром 0,52 мм, поверх которой наложена изоляция из полиэтилена высокой плотности. Изолированные жилы различного цвета скручены в пары. Количество пар в кабеле: 1, 2, 4, 8, 10, 16, 25. Пары скручиваются в сердечник. В кабелях с количеством пар 16 и 25 пары скручиваются в 4-х парные элементарные пучки, которые скручиваются в сердечник. В 25-и парном кабеле шесть элементарных пучков скручиваются вокруг одной пары. Поверх скрученного сердечника наложена поясная изоляция из полиэтилентерефталатной ленты и экран из алюминиевой фольги на полимерной основе. Алюминиевый слой фольги направлен внутрь кабеля и контактирует с дренажным проводником. Поверх экрана может быть наложена внутренняя оболочка кабеля из поливинилхлоридного пластика (PVC). Внешняя оболочка кабеля выполнена из светостабилизированного полиэтилена (PE). Внешняя оболочка кабеля с количеством пар 2 и 4 может наноситься поверх внутренней оболочки из PVC и несущего каната из стальных

Генеральный директор ООО «ТПД Паритет» Ю.А. Колесников

оцинкованных проволок.

Поверх внешней оболочки кабелей (без внутренней оболочки из PVC) может быть наложена броня в виде оплетки из стальных оцинкованных проволок диаметром 0,30 мм с дополнительной оболочкой или без нее.

#### Электрические характеристики:

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току не более 95 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:

на частоте 4 МГц – 4,1 дБ/100 м;

на частоте 20 МГц – 9,3 дБ/100 м;

на частоте 100 МГц – 22,0 дБ/100 м.

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

на частоте 1 МГц – 65,3 дБ/100 м;

на частоте 20 МГц – 45,8 дБ/100 м;

на частоте 100 МГц – 35,3 дБ/100 м.

Защищенность цепи на дальнем конце (FEXT), не менее:

на частоте 1 МГц – 64,0 дБ/100 м;

на частоте 20 МГц – 38,0 дБ/100 м;

на частоте 100 МГц – 24,0 дБ/100 м.

Обратные потери (RL), не менее:

на частоте 1 МГц – 20,0 дБ/100 м;

на частоте 20 МГц – 25,0 дБ/100 м;

на частоте 100 МГц – 20,1 дБ/100 м.

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

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

Допустимый радиус изгиба кабеля должен быть не более 20 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

протоколов испытаний № ИЦ 5309/2015 от 27.07.2015 г., № ИЦ 5310/2015 от 27.07.2015 г.,

выданных ОАО «ССКТЬ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г.

Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 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 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 05.08.2015 г.

Число, месяц, год

Декларация действительна до 05.08.2025 г.

число, месяц, год

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Ю.А. Колесников

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

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



*[Handwritten signature]*  
Р.В. Шередин  
И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи