

# 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 U/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 U/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:**

Токпроводящие 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  
может быть наложена поясная изоляция из полиэтилентерефталатной ленты и внутренняя  
оболочка кабеля из поливинилхлоридного пластиката (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 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 изолирующей 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.

Защитенность 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°С до плюс 60°С.

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 «ССКТБ-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

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № КБ-4027

от 17 08 2015

Ю.А. Колесников

И.О. Фамилия

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подписавшего декларацию

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

М.П.

подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

