

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 PVC (ZH нг(A)-HF),
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 PVC (ZH нг(A)-HF) (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 прокладки внутри зданий и сооружений.

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:

Токонпроводящие 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 наложена внешняя оболочка кабеля из
поливинилхлоридного пластиката (PVC) или термопластичной композиции не содержащей
галогенов (ZH нг(A)-HF).

Поверх внешней оболочки кабелей 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 40°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

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № КБ-4032

17.08.2015

Ю.А. Колесников

И.О. Фамилия

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего 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

