

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:

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

Поверх внешней оболочки кабелей может быть наложена броня в виде оплетки из стальных

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

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°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 «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.

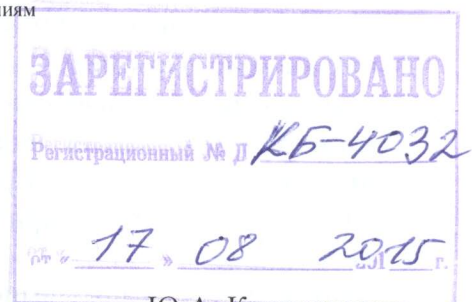
Число, месяц, год

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

Р.В. Шередин
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия