

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель:

**ООО «Л и М трейд»**,

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

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве, 27 апреля 2011 г.,  
ОГРН 1117746336575

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

в лице

**генерального директора Кузнецова Александра Дмитриевича**

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании **Устава ООО «Л и М трейд»**, утвержденного Протоколом №1  
**общего собрания учредителей от 18.04.2011 г.**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что **кабель связи симметричный LAN-6EUTP**,  
**технические условия ТУ 3574-001-95514003-2011**

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 LAN-6EUTP (далее – кабель) предназначен для применения на сети  
связи Российской Федерации в структурированных системах передачи и в сетях  
широкополосного доступа, работающих в частотном диапазоне до 250 МГц.

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

Кабель предназначен для горизонтальной прокладки внутри зданий и сооружений.

**Версия программного обеспечения:**

Программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:**

Кабель поставляется в бухте, упакованной в картонную коробку. Длина кабеля в бухте  
составляет 305 м. Каждая бухта снабжается техническим паспортом.

**Конструкция:**

Токопроводящие жилы выполнены из одножильной медной проволоки, поверх которой  
наложена изоляция из полиэтилена высокой плотности. Изолированные жилы различного цвета  
скручены в пары. Пары уложены в пластиковый центральный крестообразный профиль и  
скручены в сердечник однонаправленной или разнонаправленной скруткой. Поверх скрученного  
сердечника наложена внешняя оболочка кабеля из поливинилхлоридного (PVC) пластика или  
безгалогенного, малодымного пластика (LSZH).

Количество пар в кабеле: 4.

Номинальный диаметр токопроводящей жилы: 0,57 мм.

**Электрические характеристики:**

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току не более 88 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 (1-250) МГц – (100±15) Ом.

Собственное затухание (attenuation), не более:

Директор ООО «Л и М трейд»

А.Д. Кузнецов



на частоте 4 МГц – 3,8 дБ/100 м;  
на частоте 100 МГц – 19,9 дБ/100 м.  
на частоте 250 МГц – 33,0 дБ/100 м.

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

на частоте 1 МГц – 72,0 дБ/100 м;  
на частоте 100 МГц – 42,0 дБ/100 м;  
на частоте 250 МГц – 36,0 дБ/100 м.

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

на частоте 1 МГц – 65 дБ/100 м;  
на частоте 100 МГц – 25 дБ/100 м;  
на частоте 250 МГц – 17 дБ/100 м.

Обратные потери (RL), не менее:

на частоте 1 МГц – 20,0 дБ/100 м;  
на частоте 100 МГц – 20,1 дБ/100 м;  
на частоте 250 МГц – 17,3 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** протокола испытаний № ИЦ 4947/2013 от 17.06.2013 г., выданного 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**

26 июня 2013 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

26 июня 2018 г.

число, месяц, год



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.Д. Кузнецов  
И.О. Фамилия

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



подпись уполномоченного представителя

Федерального агентства связи

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

В.В. Щербаков  
И.О. Фамилия

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д КБ-3293

от « 15 » 04 201 3 г.