# 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-5EUTP,**
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-5EUTP (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 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 скручены в сердечник однонаправленной или разнонаправленной скруткой. Поверх скрученного сердечника наложена внешняя оболочка кабеля из поливинилхлоридного (PVC) пластиката или безгалогенного, малодымного пластиката (LSZH).
Количество пар в кабеле: 4.
Номинальный диаметр токопроводящей жилы: 0,51 мм.

**Электрические характеристики:**
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току не более 96 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 – 4,3 дБ/100 м;

Директор ООО «Л и М трейд» _____ А.Д. Кузнецов

на частоте 20 МГц – 9,2 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 – 62,0 дБ/100 м;
на частоте 20 МГц – 42,5 дБ/100 м;
на частоте 100 МГц – 32,0 дБ/100 м.
Защищенность цепи на дальнем конце (FEXT), не менее:
на частоте 1 МГц – 61,0 дБ/100 м;
на частоте 20 МГц – 35,0 дБ/100 м;
на частоте 100 МГц – 21,0 дБ/100 м.
Обратные потери (RL), не менее:
на частоте 1 МГц – 23,0 дБ/100 м;
на частоте 20 МГц – 23,0 дБ/100 м;
на частоте 100 МГц – 16,0 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 4949/2013 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

М.П.

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**

М.П.

подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи — В.В. Шелихов (И.О. Фамилия)

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д КБ-3290
от «15» 07 2013 г.