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-5EFTP-OUT,** 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-5EFTP-OUT (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 в частотном диапазоне до 100 МГц.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:
Кабель поставляется в бухте, упакованной в картонную коробку. Длина кабеля в бухте составляет 305 м.

Конструкция:
Токопроводящие жилы выполнены из одножильной медной проволоки, поверх которой наложена изоляция из полиэтилена. Изолированные жилы различного цвета скручены в пары. Пары скручены в сердечник однонаправленной или разнонаправленной скруткой.
Поверх скрученного сердечника наложена поясная изоляция из полиэтилентерефталатной ленты и водоблокирующей ленты, или свободное пространство сердечника по всей длине кабеля заполнено гидрофобным компаундом, который предотвращает проникновение и миграцию воды.
Поверх сердечника или поясной изоляции наложен экран из алюминиевой фольги на полимерной основе. Алюминиевый слой фольги направлен внутрь кабеля и контактирует с медной луженой проволокой диаметром 0,4 мм.
Поверх экрана наложена внешняя оболочка кабеля из полиэтилена (PE).
Количество пар в кабеле: 4. Номинальный диаметр токопроводящей жилы: 0,51 мм.

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

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;
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 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 протокола испытаний № ИЦ 5014/2013 от 16.10.2013 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 30 октября 2013 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 30 октября 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-3376
от «18» 11 2013 г.