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 оптический марки LAN-OFC-F,**
технические условия ТУ 3587-001-91528155-2013
наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует требованиям
«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)
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 оптический марки LAN-OFC-F (далее – кабель) предназначен для применения на сети связи Российской Федерации.

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 как внутри, так и вне зданий и сооружений в качестве монтажного распределительного кабеля при построении сетей доступа FTTH и для изготовления шнуров оптических соединительных.

Выполняемые функции: передача оптических сигналов.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:
В комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на катушке.

Конструкция:
Кабель состоит из одного, двух или четырех оптических волокон и двух силовых элементов в виде стальных или стеклопластиковых стержней. В кабеле используются одномодовые или многомодовые оптические волокна с первичным покрытием диаметром 250 мкм в буфере диаметром 900 мкм. Поверх оптических волокон и силовых элементов наложена общая оболочка в виде «восьмерки». Оболочка кабеля может быть выполнена из поливинилхлоридного пластиката (PVC), светостабилизированного полиэтилена (PE) или из полимера малодымного, безгалогенного не распространяющего горение (LSZH). Оптические волокна расположены в центре «восьмерки», а силовые элементы - по краям. Внешние размеры кабеля – 2,0 х 4,0 мм.

Оптические характеристики:
Коэффициент затухания:
одномодовых волокон
(размеры сердцевина/оболочка 9/125 мкм) - на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км,
на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км;

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

многомодовых волокон
(размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,
на длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км;

многомодовых волокон
(размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,
на длине волны 1300 нм не более 0,8 дБ/км.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от минус 40 до плюс 70 °С.
Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие до 80 Н, раздавливающее усилие до 1 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара до 1 Дж.
Минимальный радиус изгиба кабеля – 15 мм (статический), 30 мм (динамический).

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 5022/2013 от 30.10.2013 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. _____ А.Д. Кузнецов
подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию — И.О. Фамилия

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

М.П. _____ В.В. Шелихов
подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи — И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д КБ-3379
от «18» 11 2013 г.