ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: Акционерное общество «Москабель - Фуджикура» (АО «МКФ»)

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

111024, г. Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, стр. 2

адрес места нахождения заявителя

тел.: +7 (495) 109-09-88, E-Mail: mk-f@mk-f.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

Государственное учреждение Московская регистрационная палата, регистрационный № 101568, дата регистрации 09.09.1999, ИНН 7722179575, ОГРН 1037739521203

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя

(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице

генерального директора Гладких Сергея Анатольевича, должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании

Устава АО «МКФ», утвержденного Учредительным собранием,

Протокол № 28 от 16.06.2015

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

Кабель связи оптический ОКСНМ

технические условия ТУ 16. К87-001-00

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

111024, г. Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, стр. 2

адрес места нахождения изготовителя

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 № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006, 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 ОКСНМ (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации для подвеса на опорах воздушных линий электропередач, воздушных линий связи, радиотрансляционной сети, контактной сети железных дорог и городского транспорта, столбах освещения, между зданиями и сооружениями, прокладки внутри зданий и сооружений, в кабельной канализации, в специальных трубах, по мостам и эстакадам.

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

Телекоммуникационное оборудование

кабель связи оптический ОКСНМ

Сеть связи общего пользования

Реализуемые интерфейсы: кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Выполняемые функции: передача оптических сигналов.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Комплектность: в комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане, паспорт на кабель со штампом ОТК.

Конструкция:

Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового прутка, вокруг которого скручены оптические модули (ОМ) и кордельные заполнители (при необходимости). Каждый ОМ содержит от 1 до 24 оптических волокон (ОВ). Сердечник скреплен обмоткой из текстильных или полимерных лент (нитей). Поверх обмотки из лент или нитей допускается наложение ленты из полипропилена или полиэтилентерефталата, водоблокирующей ленты. Внутримодульное и межмодульное

Генеральный директор АО «Москабель-Фуджикура»

С.А. Гладких

пространство заполнено гидрофобным заполнителем или другим водоблокирующим материалом по всей длине кабеля. С промежуточной оболочкой из полиэтилена (или без нее). Затем периферийный силовой элемент в виде повива арамидных нитей или стеклонитей, наружная оболочка из полиэтилена высокой плотности. Общее количество одномодовых или многомодовых ОВ в кабеле от 2 до 432.

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;

Коэффициент затухания многомодовых волокон: (размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм)

- на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,

- длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км;

- длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,

(размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм)

- на длине волны 1300 нм не более 0,8 дБ/км.

Электрические характеристики: отсутствуют.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до 70°C.

Кабель устойчив к растягивающим усилиям от 3,0 до 20,0 кН.

Кабель выдерживает раздавливающие усилия не менее 3,0 кН/см

Кабель устойчив к ударному воздействию с энергией удара не менее 10,0 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол $\pm 90^{\circ}$ с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля. Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол $\pm 360^{\circ}$ на длине не более 4 м.

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 6450/2021 от 29.12.2021 на оптический кабель связи ОКСНМ (программное обеспечение отсутствует), выданного АО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10 выдан Федеральной службой по аккредитации, срок действия не ограничен, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.09.2015) и протокола испытаний АО «Москабель-Фуджикура» № 187/12-21 от 27.12.2021 на оптический кабель связи ОКСНМ.

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 Регистрационный 4. Дата принятия декларации 11.01.2022 NO D. OKKO - 5204 число, месяц, год 11.01,2032 Декларация действительна до число, месяц, год скабель-Фуджикура М.П. С.А. Гладких "Moskabel-Fujikura подпись руководителя организации или индивидуального И.О. Фамилия предпринимателя подавшего декларацию

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии Федеральным органом исполнительной власти в области связи

М.Π.

подпись уполномоченного представителя

А.В. Горовенко