

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

Государственная регистрационная палата, свидетельство № Р-7751.16 от 02.09.1999
Московская регистрационная палата, свидетельство № 101.568 от 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 комбинированный с оптическими волокнами и медными
жилами КСПП ОКМ, технические условия ТУ 3587-011-51172458-2014
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 г. № 47 (зарегистрирован в Минюсте 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 комбинированный с оптическими волокнами и медными жилами КСПП ОКМ (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель прокладывается в кабельной канализации, трубах, блоках, коллекторах, тоннелях, на мостах и в шахтах.

Емкость коммутационного поля: не выполняет функции системы коммутации.

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



Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Выполняемые функции: передача оптических сигналов и обеспечение питания низковольтного оборудования.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

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

Конструкция:

Кабель имеет центральный силовой элемент из стеклопластикового прутка в полиэтиленовой оболочке (или без нее). Вокруг силового элемента скручены медные токопроводящие жилы в полиэтиленовой изоляции, оптические модули со свободно уложенными оптическими волокнами (ОВ) и кордели заполнения (при необходимости). Внутримодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом. Поверх скрутки наложена водоблокирующая лента или

Генеральный директор АО «МКФ» С.А. Гладких

межмодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом, внутренняя оболочка из полиэтилена (или без нее), водоблокирующая лента, алюмополимерная лента (или без нее), бронепокров из стальной гофрированной ленты и наружная оболочка из полиэтилена. Допускается изготовление оболочки кабеля из полиэтилена, не распространяющего горение при одиночной или групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с пониженным дымо- и газовыделением. В кабеле используются одномодовые ОВ стандартов G.652.D, G.653, G.654, G.655 или многомодовые ОВ стандарта G.651. Общее количество ОВ в кабеле – до 96.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 9/125 мкм) - на длине волны 1310 нм не более 0,35 дБ/км,
на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км;

Коэффициент затухания многомодовых ОВ:

(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;

(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 0,7 дБ/км.

Электрические характеристики:

Электрическое сопротивление изоляции оболочки между бронепокровом и землей (водой) не менее 2000 МОм·км. Сопротивление изоляции между токопроводящими жилами и бронепокровом не менее 10000 МОм·км.

Кабель выдерживает испытательное напряжение 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с между металлической броней и землей (водой).

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до 70°C.

Кабель устойчив: к растягивающим усилиям от 1,0 до 3,5 кН, к ударам от 20 до 50 Дж, к раздавливающим усилиям от 0,3 до 1,0 кН/см, к воздействию 20 циклов изгибов на угол $\pm 90^\circ$ с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля, к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол $\pm 360^\circ$ на длине $4 \pm 0,2$ 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 6022/2019 от 09.08.2019 на кабель связи комбинированный с оптическими волокнами и медными жилами КСПП ОККМ (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 «МКФ» № 81/04-19 от 26.04.2019 на кабель связи комбинированный с оптическими волокнами и медными жилами КСПП ОККМ.

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 16.08.2019

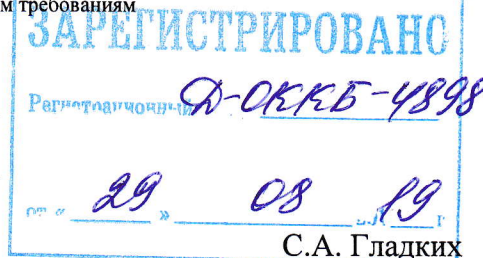
число, месяц, год

Декларация действительна до 16.08.2029

число, месяц, год

М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию



С.А. Гладких

И.О. Фамилия

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

М.П.

подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия