

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 номер 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 ОКПЦ
технические условия ТУ 3587-004-51172458-10

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 оптический ОКПЦ (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель предназначен для подвески и эксплуатации на опорах воздушных линий связи, столбах освещения, контактной сети городского транспорта, опорах радиотрансляционной сети, для прокладки внутри зданий и сооружений.

Емкость коммутационного поля: не выполняет функции системы коммутации.

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

Телекоммуникационное
оборудование

Кабель связи оптический ОКПЦ

Сеть связи
общего
пользования

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 или в бухте, паспорт на кабель со штампом ОТК.

Конструкция:

Кабель имеет оптический сердечник в виде центральной трубки, выполненной из полимерного материала, внутри которой расположены оптические волокна. Свободное внутреннее пространство центральной трубки заполнено гидрофобным компаундом по всей длине кабеля.

Параллельно центральной трубке расположен выносной силовой элемент из стеклопластикового

Генеральный директор АО «МКФ» С.А. Гладких

прутка/стального троса/арамидных нитей/стальной проволоки. Поверх сердечника и выносного силового элемента наложена внешняя оболочка в виде «восьмерки». Внешняя оболочка выполнена из полиэтилена или из полимера, не распространяющего горение при одиночной или групповой прокладке, не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с пониженным дымо- и газовыделением (при прокладке в коллекторах и тоннелях, внутри зданий и сооружений).

В кабеле используются одномодовые ОВ стандартов G.652.D, G.653, G.654, G.655, G.657.A1, G.657.A2 или многомодовые ОВ стандарта G.651. Общее количество ОВ в кабеле от 2 до 48.

Электрические характеристики: отсутствуют.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых волокон:

(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 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;

(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.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до 70°C.

Кабель выдерживает растягивающие усилия от 3,0 до 15,0 кН.

Кабель выдерживает раздавливающие усилия не менее 3,0 кН/100 мм.

Кабель выдерживает ударное воздействие с энергией удара 10 Дж.

Кабель выдерживает 20 циклов изгибов на угол $\pm 90^\circ$ с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.

Кабель выдерживает 10 циклов осевого кручения на угол $\pm 360^\circ$ на длине $(4,0 \pm 0,2)$ 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 6264/2020 от 23.09.2020 на кабель связи оптический ОКПЦ (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» № 136/09-20 от 04.09.2020 на кабель связи оптический ОКПЦ.

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 01.10.2020

число, месяц, год

Декларация действительна до 01.10.2030

число, месяц, год

М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального
предпринимателя, подавшего декларацию

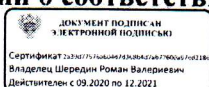
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Рег. № Д-ОККБ-5033
23.10.2020

С.А. Гладких

И.О. Фамилия

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

М.П.



Р.В.Шередин

подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия