



**МИНИСТЕРСТВО
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Пресненская наб., д.10, стр.2, Москва, 123112
Справочная: +7 (495) 771-8000

20.10.2022 № П12-1-06-200-74495

на № 1-4/776 от 10.10.2022

Генеральному директору
АО «Москабель-Фуджикура»

С.А. Гладких

mk-f@mk-f.ru

О регистрации деклараций о соответствии

Информируем о регистрации деклараций о соответствии средств связи:

от 17.10.2022 № Д-ОККБ-5343	Кабель связи оптический ОККМ
-----------------------------	------------------------------

Приложение: скан декларации о соответствии – на 2 л.

Заместитель директора Департамента
регулирования рынка телекоммуникаций

А.В. Горовенко



О.Н. Гнездилова (495) 647-17-77 (д.4966)

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

заявляет, что

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

Кабель связи оптический ОККМ

технические условия ТУ 3587-006-51172458-10

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 № 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 ОККМ (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель предназначен для прокладки и эксплуатации в кабельной канализации, трубах, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, внутри зданий и сооружений, в грунты 1-3 групп.

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

Телекоммуникационное оборудование

кабель связи оптический ОККМ

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 или в бухте, паспорт на кабель со штампом ОТК.

Конструкция:

Кабель имеет центральный силовой элемент из стеклопластикового прутка или стального троса или стальной проволоки в полиэтиленовой оболочке (или без нее), вокруг которого скручены оптические модули или оптические модули и кордели заполнения или заполняющие модули.

Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено водоблокирующим материалом по всей длине кабеля. Поверх сердечника может быть наложена внутренняя оболочка из полиэтилена с водоблокирующим материалом поверх неё. Поверх наложен бронепокров из стальной гофрированной ленты, затем внешняя оболочка из полиэтилена. Допускается изготовление оболочки кабеля из полиэтилена, не распространяющего горение при одиночной

Генеральный директор АО «МКФ»

С.А. Гладких

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, G.657.A1, G.657.A2 или многомодовые ОВ стандарта G.651. Общее количество ОВ в кабеле от 2 до 576.

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;

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

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

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

Электрические характеристики:

Кабель выдерживает испытательное напряжение между металлическими конструктивными элементами (бронепокровом) и землей (водой) 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с. Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами и землей (водой) не менее 2000 МОм·км.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 50 до 70°C.

Кабель устойчив к растягивающим усилиям от 1,5 до 3,5 кН.

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям не менее 3,0 кН/100мм (не менее 4,0 кН/мм при прокладке в грунты 1-3 групп).

Кабель устойчив к ударному воздействию с энергией удара не менее 5,0 Дж (не менее 10 Дж при прокладке в грунты 1-3 групп).

Кабель устойчив 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 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 6591/2022 от 30.09.2022 на кабель связи оптический 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» № 163/09-22 от 27.09.2022 на кабель связи оптический 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 10.10.2022

число, месяц, год

Декларация действительна до 10.10.2032

число, месяц, год



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№Д- ОККБ-5343

«17» 10.2022

С.А. Гладких

И.О. Фамилия

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

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

М.П.

подпись уполномоченного представителя

А.В.Горовенко

И.О. Фамилия