

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 ОКСД
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 ОКСД (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель предназначен для подвески и эксплуатации на опорах воздушных линий электропередачи, воздушных линий связи, контактной сети железных дорог, между зданиями и сооружениями, столбах освещения, для прокладки в кабельной канализации, в специальных трубах, по мостам и эстакадам.

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.

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 модульной конструкции, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового стержня, вокруг которого скручены оптические модули или оптические модули и кордели заполнения/заполняющие модули. Внутримодульное

Генеральный директор АО «МКФ» С.А. Гладких

пространство заполнено гидрофобным наполнителем, межмодульное пространство – гидрофобным наполнителем или сухим водоблокирующим материалом по всей длине кабеля. Скрученные элементы сердечника скреплены полимерными лентами/нитьями, поверх которых наложена изолирующая или водоблокирующая лента, внутренняя полиэтиленовая оболочка (или без неё), периферийные силовые элементы из арамидных нитей, наружная оболочка. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полиэтилена или полиэтилена трекингостойкого.

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 288.

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 °С.

Кабель выдерживает растягивающие усилия от 3,0 до 50,0 кН.

Кабель выдерживает раздавливающие усилия не менее 2,0 кН/100 мм.

Кабель выдерживает ударное воздействие с энергией удара не менее 10,0 Дж для кабелей с растягивающим усилием от 3,0 до 6,0 кН и не менее 20 Дж для кабелей с растягивающим усилием от 6,0 до 50,0 кН.

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 6205/2020 от 24.07.2020 на на кабель связи оптический ОКСД (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» № 81/07-20 от 10.07.2020 на кабель связи оптический ОКСД.

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

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Per. № Д-ОККБ-5031
23.10.2020

М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

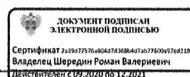
С.А. Гладких

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