

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: Акционерное общество «Москабель - Фуджикура»  
наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Государственная регистрационная палата, свидетельство №Р-7751.16 от 02.09.1999 г.

Московская регистрационная палата, свидетельство № 101.568 от 09.09.1999 г.

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

в лице генерального директора Гладких Сергея Анатольевича  
должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава Акционерного общества «Москабель - Фуджикура»,  
утвержденного Учредительным собранием, Протокол №28 от  
16.06.2015 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что Кабель связи оптический ОКГМд  
технические условия ТУ 3587-006-51172458-10  
наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

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 ОКГМд (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации.

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

Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Кабель предназначен для прокладки в грунтах всех категорий, в кабельной канализации, трубах, кабельных лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, в воде при пересечении болот, озер и рек с максимальной глубиной не более 10 метров, для подвески на опорах воздушных линий связи, столбах освещения, контактной сети городского транспорта, опорах радиотрансляционной сети.

**Выполняемые функции:** передача оптических сигналов.

**Версия программного обеспечения:** программное обеспечение отсутствует.

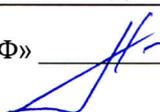
**Комплектность:**

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, вокруг которого скручены оптические модули с оптическими волокнами и (при необходимости) кордели заполнения, в алюминиевой ленте (или без нее).

Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено водоблокирующим материалом по всей длине кабеля. Поверх сердечника наложена внутренняя оболочка из полиэтилена, бронепокров из стеклопластиковых прутков, затем внешняя 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.

Генеральный директор АО «МКФ»  С.А. Гладких

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 432.

**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 устойчив к растягивающим усилиям не менее 2,7 кН.

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям не менее 4,0 кН/100 мм.

Кабель устойчив к ударам не менее 20 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.

Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол ±360° на длине 4±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 № 5327/2015 от 18.09.2015 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г. Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 г.)

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

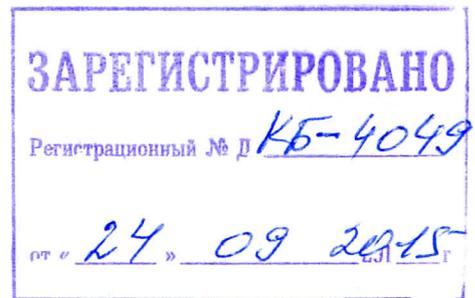
Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 21 сентября 2015 г.  
число, месяц, год

Декларация действительна до 21 сентября 2025 г.  
число, месяц, год



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  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия