

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): ЗАО «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, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава, утвержденного Учредительным собранием

Протокол №1 от 07 июля 1999 го, (а

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

соответствует требованиям «Правила применения оптических кабелей связи, пассивных

оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных приказом

Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 г.

№ 47 (зарегистрирован Минюстом 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.

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

Кабель предназначен для подвески на опорах 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.

Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:

Кабель наматывается на барабан. Строительная длина определяется в технической документации изготовителя. Каждый барабан снабжается техническим паспортом со штампом ОТК.

Конструкция кабеля:

Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового стержня, вокруг которого скручены до 12 оптических модулей (ОМ) и (при необходимости) замещающие кордели. Каждый ОМ может содержать до 24 оптических волокон (ОВ). Общее количество ОВ в кабеле - до 288.

Внутримодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом по всей длине кабеля. Межмодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом или сухими водоблокирующими элементами по всей длине кабеля. Скрученные элементы сердечника скреплены полимерными лентами или нитями. Поверх оптического сердечника наложены водоблокирующие ленты или нити, внутренняя полиэтиленовая оболочка (или без неё) и силовые элементы из арамидных нитей. Наружная оболочка кабеля выполнена из полиэтилена или полиэтилена трекингостойкого.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания:

одномодовых ОВ

(размеры сердцевина/оболочка 10/125 мкм) - на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км,
на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км;

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;

многомодовых ОВ

(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 0,8 дБ/км.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до 70 °С.

Кабель выдерживает растягивающие усилия от 4,0 до 100,0 кН.

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

Кабель выдерживает ударное воздействие с энергией удара не менее 10,0 Дж для кабелей с растягивающим усилием от 4,0 до 6,0 кН и не менее 20 Дж для кабелей с растягивающим усилием от 6,0 до 100,0 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 4796/2012

от 29.11.2012 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 06 декабря 2012 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 06 декабря 2022 г.

число, месяц, год

М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

С.А. Гладких

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д. КБ-3008

от « 12 » 12 2012 г.