

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель:

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.

(наименование 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 ЗАО «Москабель - Фуджикура», утвержденного

Учредительным собранием, Протокол №1 от 07.07.1999 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что Провод комбинированный самонесущий защищенный с оптической частью
СИП-3/ОМ, технические условия ТУ 3500-010-51172458-2014

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:

Провод комбинированный самонесущий защищенный с оптической частью СИП-3/ОМ (далее – провод) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в качестве оптического кабеля связи.

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

Провод не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Провод используется для подвески на опорах воздушных линий электропередачи.

Выполняемые функции: передача оптических сигналов, передача электрической энергии переменного тока с номинальным напряжением 20 или 35 кВ, номинальной частотой 50 Гц.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:

В комплект поставки входит одна строительная длина провода на барабане, паспорт на провод со штампом ОТК.

Конструкция:

Конструкция провода содержит токопроводящую жилу, скрученную из круглых проволок из алюминиевого сплава, и оптический сердечник модульной конструкции. Оптический сердечник состоит из центрального силового элемента в виде стеклопластикового стержня (в полиэтиленовой оболочке или без нее), вокруг которого скручены оптические модули (ОМ) в количестве от 3 до 18 и, при необходимости, кордели заполнения, представляющие собой цельные стержни, изготовленные из полиэтилена или иных полимерных материалов или заполняющие модули из полимерной трубки без ОВ. Каждый ОМ может содержать до 24 оптических волокон (ОВ).

Внутримодульное пространство заполнено гидрофобным заполнителем или другим водоблокирующими материалом. Поверх сердечника наложена скрепляющая обмотка из текстильных/полимерных лент/нитей. Поверх обмотки наложены ленты из полипропилена/полиэтилентерефталата или водоблокирующая лента.

Общая оболочка из светостабилизированного синтетического полиэтилена с разделятельным

Генеральный директор ЗАО «Москабель - Фуджикура»

С.А. Гладких

основанием наложена одновременно на токопроводящую жилу и оптический сердечник. В кабеле используются одномодовые ОВ стандартов G.652.D, G.655 или многомодовые ОВ стандарта G.651. Общее количество ОВ в проводе – от 2 до 432.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

(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 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;

(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.

Электрические характеристики:

Электрическое сопротивление изоляции цепи «токопроводящая жила – земля (вода)» провода не менее 2000 МОм·км.

Изоляция цепи «токопроводящая жила – земля (вода)» выдерживает напряжение 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 секунд.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации провода от минус 60 до 70 °С.

Провод устойчив к растягивающим усилиям не менее 10,3 кН.

Провод устойчив к раздавливающим усилиям не менее 3,0 кН/100 мм.

Провод устойчив к ударам не менее 10,0 Дж.

Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В проводе 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 5148/2014 от 20.06.2014 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, по служивших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 24.06.2014 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 24.06.2024 г.
число, месяц, год

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию



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



подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № д 15-3688

от « 04 07 2014 г.

С.А. Гладких
И.О. Фамилия

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия