

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) **ЗАО «ОФС Связьстрой-1 Волоконно-Оптическая Кабельная Компания»**

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Государственная регистрационная палата при Министерстве Юстиции РФ, свидетельство государственной регистрации № Р-7676.16 от 17 июня 1999г.

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

394019, Российская Федерация, г. Воронеж, ул. Жемчужная, д. 6, телефон/факс (473) 267-27-95, e-mail: ofssvs1@ofssvs1.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице **Генерального директора Калашникова Владислава Ивановича**

должность, ФИО, руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что **комбинированный с оптическими волокнами и медными жилами кабель связи типа ДБПм**

наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям **«Правил применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон»**, утвержденных Приказом Мининформсвязи России от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрированным в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772), **«Правил применения кабелей связи с металлическими жилами»**, утвержденных Приказом Мининформсвязи России от 19.04.2006 г. № 46 (зарегистрированным в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный №7771)

обозначение требований, 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

Версия программного обеспечения: нет.

Комплектность: в комплект поставки входит оптический кабель связи комбинированный с оптическими волокнами и медными жилами типа ДБПм (далее – кабель).

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: применяется в качестве оптического кабеля в волоконно-оптических системах передачи в сетях связи общего пользования, симметричного высокочастотного кабеля в структурированных кабельных системах, технологических сетях связи, для прокладки в легких грунтах, в кабельной канализации, трубах, блоках, коллекторах, в шахтах, тоннелях, по мостам, эстакадам, на энергообъектах в кабельных лотках совместно с силовыми и контрольными кабелями, внутри объектов (в зданиях и сооружениях).

Выполняемые функции: для передачи оптических сигналов на длинах волн 850 нм, 1260 ... 1625 нм; передача сигналов в цифровых и аналоговых системах передачи в диапазоне до 100 МГц, для питания стационарных и силовых установок до 6000 В.

Схемы подключения к сети общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: кабель подсоединяется к сети связи общего пользования через соединители оптические, коаксиальные, соединительные муфты.

Конструкция: кабель содержит оптический сердечник в виде центрального диэлектрического (Д) или металлического элемента (медного или стального) (С) и повива

оптических модулей (ОМ) с оптическими волокнами (ОВ), медных жил в изоляции и полимерных корделей заполнения (при необходимости); или центральную модульную трубку (ЦТ) с ОВ; дополнительные силовые элементы из арамидных нитей или стеклонитей (при необходимости); повив медных жил в изоляции или без изоляции; дополнительную полимерную изоляцию; экран из алюмополиэтиленовой ленты (а) (при необходимости); внутреннюю оболочку из полиэтиленовой композиции; броню из стальной гофрированной ленты; внешнюю защитную оболочку из полиэтиленовой композиции или композиции, не распространяющей горение (Н). Внутреннее пространство ОМ, ЦТ и свободное пространство в кабеле заполнено гидрофобными или водоблокирующими материалами, которые не оказывают влияние на элементы кабеля, легко удаляются при монтаже и не являются токсичными. В оболочку могут быть добавлены репелленты для обеспечения защиты кабеля от грызунов (р).

Количество ОВ в кабеле – до 384. ОВ могут иметь защитное буферное покрытие.

Характеристики:

Коэффициент затухания для одномодовых волокон на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км, на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км; для многомодовых волокон на длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км, на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км.

Электрическое сопротивление медных жил не более 148 Ом/км. Электрическое сопротивление изоляции жилы не менее 10000 МОм/км.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Кабель стоек к воздействию растягивающих усилий от 1,5 кН до 4 кН (и выше), раздавливающего усилия не менее 0,4 кН/см, продольному проникновению воды.

Кабель эксплуатируется при температуре окружающей среды от минус 40°C до плюс 50°C для прокладки в грунте, канализации, от минус 60°C до плюс 70°C - на открытом воздухе.

Минимальная температура монтажа кабеля - минус 30°C ручным или механизированным способом.

Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем. Встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 092/2011-01-1-П от 02.09.2011, проведенных Испытательным центром ФГУП НИИР (Самарским филиалом «Самарское отделение научно-исследовательского института радио», аттестат аккредитации № ИЦ-02-15)

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 _____

06.10.2011

Регистрационный № Д- КБ-2529

число, месяц, год

Декларация действительна до _____

06.10.2031

число, месяц, год 21 10 2011 г.

ЗАО «ОФС Связьстрой-1
Волоконно-Оптическая
Кабельная Компания»

В.И. Калашников

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

