

## 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 ДКПам**

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 ДКПам (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 грунтах всех категорий, в том числе подверженных мерзлотным деформациям, в кабельной канализации, трубах блоках, коллекторах, в шахтах, тоннелях, по мостам и эстакадам при наличии высоких требований по механической устойчивости, в условиях повышенной влажности, в заболоченных грунтах, затопляемых канализациях, через водные преграды, для прокладки через судоходные и несудоходные реки, озера, морские прибрежные и глубоководные участки, для морских объектов, внутри зданий и сооружений.

**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; повив токопроводящих медных жил в изоляции или без изоляции; дополнительную полимерную изоляцию, экран из алюмополиэтиленовой ленты, внутреннюю оболочку из полиэтиленовой композиции; повив стальных проволок; 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 3 кН до 85 кН (и выше), раздавливающего усилия от 0,4 кН/см до 1,5 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

число, месяц, год

Регистрационный № Д- КБ-2524

Декларация действительна до \_\_\_\_\_

06.10.2031

число, месяц, год

21 10 201 1 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

М.П. \_\_\_\_\_

**С.А. Мальянов**



Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи