

# 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 (4732)14-27-95, 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 оптический кабель связи типа ДД2**

наименование, тип, марка средства связи

**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 Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)**

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 типа ДД2.

**Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** применяется в качестве оптического кабеля в волоконно-оптических системах передачи в сетях связи общего пользования для подвески на опорах воздушных линий связи, столбах городского освещения, между зданиями и сооружениями, прокладки внутри объектов, зданий и помещений, в трубах, в коллекторах и тоннелях, в том числе тоннелях метрополитена при повышенных требованиях по стойкости к внешним электромагнитным воздействиям и пожарной безопасности.

**Выполняемые функции:** для передачи оптических сигналов на длинах волн 850 нм, 1260 ... 1625 нм.

**Схемы подключения к сети общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:** оптический кабель подсоединяется к сети связи общего пользования через соединители оптические, соединительные муфты. Применяется совместно с поддерживающей и натяжной арматурой.

**Конструкция:** оптический кабель содержит оптический сердечник (ОС) в виде центральной модульной трубки (ЦТ) с оптическими волокнами (ОВ), внутреннее пространство ЦТ заполняется гидрофобными материалами, не оказывающими влияния на элементы кабеля,

легко удаляются при монтаже и не являются токсичными. Два диэлектрических стержня размещаются продольно вдоль центральной трубки, диаметрально друг к другу. Внешняя защитная оболочка состоит из полиэтиленовой композиции или композиции, не распространяющей горение (н).

Количество ОВ в кабеле – от 2 до 12.

**Характеристики ОВ:**

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.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:**

Оптический кабель устойчив к воздействию растягивающих усилий от 1,5 кН до 3,0 кН, раздавливающего усилия от 0,1 кН/см до 0,2 кН/см, продольному проникновению воды.

Допустимый радиус изгиба кабеля при монтаже, прокладке и эксплуатации - от 80мм до 100 мм. Кабель эксплуатируется при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 50°С для прокладки в трубах, тоннелях, от минус 50°С до плюс 70°С для подвески на открытом воздухе. Минимальная температура монтажа кабелей - минус 30°С 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 № 058/2010–01–1–П от 18.05.2010, проведенных Испытательным центром ФГУП НИИР (Самарским филиалом «Самарское отделение научно-исследовательского института радио»)

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**

19.05.2010

число, месяц, год

**Декларация действительна до**

19.05.2030

число, месяц, год

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

**В.И. Калашников**

*С.А. Мальянов*

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

