

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

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

**адрес места нахождения:** Россия, Воронежская обл., Новоусманский район, индустриальный парк «Масловский», ул. Заводская, 1,

Телефон: (473) 233-05-00      Факс: (473) 207-02-27      E-mail: ofssvs1@ofssvs1.ru  
зарегистрировано Межрайонной инспекцией МНС России по крупнейшим налогоплательщикам по Воронежской области, свидетельство серии 36 № 001697957 от 30.10.2002, основной регистрационный номер 1023601550686, ИНН 3662053592

**в лице** Генерального директора **Калашникова Владислава Ивановича**, действующего на основании Устава, утвержденного годовым общим собранием акционеров Общества, Протокол №61 от 29 июня 2015 г., и на основании Приказа №22 л/с от 05.02.2002 об утверждении в должности и Приказа №3 л/с от 14 января 2014 г. о продлении полномочий,

**заявляет, что оптический кабель связи типа ДСО**, технические условия ТУ 3587-007-51702873-2015, адрес изготовителя: АО «ОФС Связьстрой-1 Волоконно-Оптическая Кабельная Компания», Россия, Воронежская обл., Новоусманский район, индустриальный парк «Масловский», ул. Заводская, 1,

**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)

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### **2. Назначение и техническое описание**

**2.1 Версия программного обеспечения:** ПО и предустановленное ПО отсутствуют.

**2.2 Комплектность:** в комплект поставки входит оптический кабель связи типа ДСО (далее – кабель), намотанный на барабан, паспорт на кабель.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** применяется в качестве оптического кабеля в волоконно-оптических системах передачи в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования для подвешивания на воздушных линиях не более 35 кВ, на городских линиях связи, линиях электропередач, на столбах освещения, для прокладки в специальных трубах в грунт, включая метод пневмопрокладки, в кабельной канализации, в коллекторах, тоннелях, в лотках, для подвешивания между зданиями и сооружениями, для наружной прокладки по стенам зданий, по мостам и эстакадам.

**2.4 Выполняемые функции:** передача оптических сигналов на длинах волн 850 нм, 1260... 1625 нм в цифровых или аналоговых системах передачи.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** функций систем коммутации нет.

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

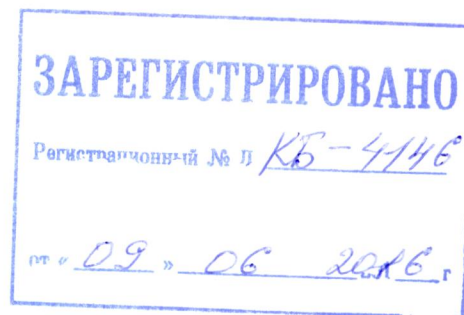
**2.7. Конструктивные характеристики:** кабель содержит оптический сердечник в виде центрального диэлектрического элемента и повива оптических модулей (ОМ) с оптическими волокнами (ОВ), полимерных корделей заполнения; внутреннюю оболочку из полиэтиленовой композиции (в кабеле с нагрузкой меньше 7кН может не применяться); повивы высокомодульных арамидных нитей или стеклонитей (с); внешнюю защитную оболочку из полиэтиленовой композиции или трекингостойкой полиэтиленовой композиции (т), устойчивой к воздействию наведенного потенциала электрического поля до 25 кВ или из полиэтиленовой композиции, не распространяющей горение (н). Внутреннее пространство ОМ 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. Количество ОВ в кабеле – от 2 до 576. Для идентификации ОМ и ОВ используется цветовая маркировка.

## 2.8. Характеристики:

Коэффициент затухания для одномодовых волокон:

- на длине волны 1550 нм:  
не более 0,21 дБ/км,  
не более 0,18 дБ/км (с пониженным затуханием);
  - на длине волны 1310 нм:  
не более 0,35 дБ/км,  
не более 0,33 дБ/км (с пониженным затуханием);
- 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.



## 2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Кабель эксплуатируется при температуре окружающей среды от минус 60°C до плюс 70°C, от минус 70°C до плюс 70°C при повышенных требованиях. Минимальная температура монтажа кабеля - минус 30°C ручным или механизированным способом.

Кабель устойчив к воздействию растягивающих усилий от 1,5 кН до 100 кН (и выше), раздавливающего усилия от 0,2 кН/см до 0,4 кН/см, продольному проникновению воды.

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

В кабеле отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании:

- протокола собственных испытаний оптического кабеля связи типа ДСО №1185 от 04.04.2016, ПО и предустановленное ПО отсутствуют;

- протокола испытаний оптического кабеля связи типа ДСО № 011/2016-01-3-П от 12.05.2016, ПО и предустановленное ПО отсутствуют. Испытания проведены Испытательным центром ФГУП НИИР (Самарский филиал «Самарское отделение научно-исследовательского института радио»), Аттестаты аккредитации: № ИЦ-02-16 от 25.10.2011, срок действия до 25.10.2016, выданный Федеральным агентством связи; № RA.RU.21ИР01 от 25.12.2015 без ограничения срока действия, выданный Федеральной службой по аккредитации.

4. Декларация о соответствии средств связи составлена на одном листе (двух страницах).

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 27.05.2016

Декларация о соответствии средств связи действительна до 27.05.2036



Генеральный директор  
АО «ОФС Связьстрой-1 Волоконно-Оптическая  
Кабельная Компания»

В.И. Калашников

6. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи в Федеральном Агентстве Связи



Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

М.П.