

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 ДСП

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 применяется в качестве оптического кабеля

в волоконно-оптических системах передачи в сетях связи общего пользования на объектах электроэнергетики, для прокладки в грунтах всех групп, в кабельной канализации, трубах, блоках, в коллекторах, в тоннелях, по мостам и эстакадам, внутри объектов при повышенных требованиях по стойкости к внешним электромагнитным воздействиям, а также для подвески на опорах воздушных линий связи, контактной сети железных дорог, линий электропередач (ЛЭП).

Комплектность: в комплект поставки входит оптический кабель связи типа ДСП.

Выполняемые функции: для передачи оптических сигналов на длинах волн в пределах 1285 ... 1575 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), модульной конструкции из центрального диэлектрического элемента, из повива оптических модулей (ОМ) с оптическими волокнами (ОВ) и полимерных корделей заполнения (при необходимости). Внутреннее пространство ОМ, ЦТ и свободное пространство в кабеле

заполняются гидрофобными материалами, не оказывающими влияния на элементы кабеля, легко удаляются при монтаже и не являются токсичными. Внутренняя оболочка состоит из полиэтиленовой композиции, поверх нее располагается, повив из стеклопластиковых прутков. Внешняя защитная оболочка состоит из полиэтиленовой композиции или композиции, не распространяющей горение (Н). Оболочка кабеля, подвешиваемого на опорах ЛЭП, трекингостойкая (т), устойчива к воздействию наведенного потенциала электрического поля до 25 кВ.

Количество ОВ в кабеле – от 2 до 384.

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.

Устойчивость к климатическим и механическим воздействиям.

Оптический кабель устойчив к воздействию растягивающих усилий от 3 кН до 50 кН, раздавливающего усилия от 0,4 кН/см до 1,0 кН/см, продольному проникновению воды.

Допустимый радиус изгиба кабеля при монтаже, прокладке и эксплуатации - не менее 20 диаметров кабеля. Кабель эксплуатируется при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 50°С для прокладки в грунте и телефонной канализации, от минус 60°С до плюс 60°С для подвески на открытом воздухе. Минимальная температура монтажа кабелей - минус 30°С ручным или механизированным способом.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании Протокола испытаний № 082/2009–01–1–П от 14.07.2009, проведенных Испытательным центром ФГУП СониИР (аттестат аккредитации № ИЦ-01-14 срок действия до 20.04.2014 г.)

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

16.07.2009

число, месяц, год

Декларация действительна до

16.07.2029

число, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

16.07.2009
Регистрационный № Д-КБ-1576

от 30 07 2009 г.



[Handwritten signature]

подпись

руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

В.И. Калашников

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



подпись

уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Л.В. Юрасова

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи