

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 1999 г.,

адрес места нахождения: 394019, Российская Федерация, г. Воронеж, ул. Жемчужная, д. 6,

Телефон: (473) 267-27-95

Факс: (473) 279-07-54

E-mail: ofssvs1@ofssvs1.ru

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

в лице Генерального директора **Калашникова Владислава Ивановича,**

действующего на основании Устава, утвержденного внеочередным собранием Акционеров Общества, протокол №32 от 13 октября 2006 г.

заявляет, что оптический кабель связи комбинированный с медными жилами для дистанционного питания типа КСПП, технические условия ТУ 3587-006-51702873-2013

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует требованиям «Правил применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» (раздел II), утвержденных Приказом Мининформсвязи России от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрированным в Минюсте 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

2.1 Версия программного обеспечения: отсутствует

2.2 Комплектность: в комплект поставки входят оптический кабель связи комбинированный с медными жилами для дистанционного питания типа КСПП (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 сетях связи общего пользования, в технологических сетях связи для прокладки в грунте 1-3 групп, кабельной канализации, трубах, блоках, коллекторах, тоннелях, по мостам, эстакадам, в лотках, внутри зданий, сооружений.

2.4 Выполняемые функции: передача оптических сигналов на длинах волн 850 нм, 1260... 1625 нм в цифровых или аналоговых системах передачи; для питания стационарных и силовых установок до 500 В постоянного тока.

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, коаксиальные, соединительные муфты. Применяется совместно с поддерживающей и натяжной арматурой.

2.7. Конструктивные характеристики: кабель содержит сердечник, состоящий из четырех медных жил диаметром 0,9 мм, 1,2 мм или 1,5 мм с полиэтиленовой изоляцией и оптических модулей (ОМ) с оптическими волокнами (ОВ), скрученных вокруг центрального диэлектрического силового элемента. Поверх сердечника наложены дополнительные силовые элементы из арамидных нитей или стеклонитей. Защитная оболочка или шланг из полиэтиленовой композиции или из полиэтиленовой композиции, не распространяющей горение. В шланг добавляются репелленты для обеспечения защиты кабеля от грызунов. Внутреннее свободное пространство в кабеле и свободное пространство в ОМ 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 4 до 64. Для идентификации изоляции медных жил, ОМ и ОВ используется цветовая маркировка.

2.8. 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 изоляции медной жилы не менее 10000 МОм/км.

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

Кабель эксплуатируется при температуре окружающей среды от минус 10°C до плюс 50°C для прокладки внутри зданий, от минус 50°C до плюс 50°C для внешней прокладки в грунт, специальных трубах, канализации. Минимальная температура монтажа кабеля - минус 30°C ручным или механизированным способом.

Кабель стоек к воздействию растягивающего усилия в пределах от 1,0 кН до 5,0 кН, раздавливающего усилия от 0,2 кН/см до 0,4 кН/см, к 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 принята на основании испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП НИИР (Самарским филиалом «Самарское отделение научно-исследовательского института радио»), протокол испытаний № 066/2013-01-3-П от 23.09.2013 г., дата проведения испытаний: 20-23.09.2013 г. (Аттестаты аккредитации: № ИЦ-02-16 от 25.10.2011, срок действия до 25.10.2016 г., выданный Федеральным агентством связи; № РОСС RU.0001.22МЕ48, срок действия до 01.04.2015 г., выданный Федеральной службой по аккредитации).

Декларация составлена на _____ **одном** _____ листе

4. Дата принятия декларации _____ **03.10.2013** _____

Декларация действительна до _____ **03.10.2023** _____



[Handwritten signature]

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

В.И. Калашников

М.П.



[Handwritten signature]

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

