

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель **Закрытое акционерное общество «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»**
(ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»)

Адрес: 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д.7а.

Телефон/ факс: (495) 786-3443. E-mail: mail @ ssd.ru

Зарегистрировано Управлением МНС России по Москве 05.11.2002 года, свидетельство: серия 77, № 007372524, ОГРН 1027700403103, ИНН 7723005557.

в лице **Генерального директора Анисимова Алексея Сергеевича,**
действующего на основании Устава (утвержден Общим собранием акционеров 12.04.2017 г., протокол № 01/17-ОС),

заявляет, что **Сборка кабельная оптическая типа КС-ВХ** (ТУ 5296-059-27564371-2011) изготовитель ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ», адрес: 115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д.7а соответствует: «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденным Приказом Мининформсвязи России № 47 от 19.04.2006 г. (зарегистрирован Минюстом 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

Сборка кабельная оптическая типа КС-ВХ (далее - сборка) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность.

В комплект поставки входят: сборка, паспорт на сборку и инструкция по монтажу.

2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

Сборка применяется 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

2.4 Выполняемые функции

Сборка предназначена: для оперативного сооружения оптической кабельной линии передачи небольшой протяженности; для прокладки внутри зданий и сооружений, в кабельной канализации, в трубах, в блоках, в тоннелях, в коллекторах, по мостам и эстакадам; для подвески на опорах воздушных линий связи, линий электропередачи, столбах освещения, между зданиями и сооружениями; в грунте (при траншейной прокладке).

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации. Сборка не выполняет функции систем коммутации.

2.6 Оптические характеристики

Коэффициент затухания для SM оптических волокон (ОВ) в оптическом кабеле (ОК) сборки на длине волны $\lambda = 1550$ нм не превышает 0,22 дБ/км.

Вносимые потери для SM ОВ в соединителях оптических разъемных (СОР) не более 0,5 дБ; затухание отражения: UPC не менее 50 дБ; APC не менее 60 дБ. Коэффициент затухания для MM ОВ в ОК сборки на длине волны $\lambda = 850$ нм не более 3,5 дБ/км.

Вносимые потери для MM ОВ в соединителях оптических разъемных (СОР) не более 0,5 дБ.

2.7 Электрические характеристики

Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами ОК и землей (водой) составляет не менее 2000 МОм*км.

2.8 Характеристики радиоизлучения

Сборка не является радиоэлектронным средством связи

2.9 Реализуемые интерфейсы

Сборка не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

2.10 Конструктивные характеристики

Сборка представляет собой отрезок ОК с выводами в виде одноволоконных стационарных ОК (шнуров) $\varnothing 0,9...3$ мм, оконцованных вилками соединителей оптических разъемных.

В сборке используется одномодовое или многомодовое ОВ с первичным покрытием диаметром 250 мм. Место перехода от ОК на одноволоконные выводы защищено корпусом, одноволоконные выводы в транспортном положении и при прокладке сборки защищены от внешних воздействий съемным защитным кожухом, выполненным на основе гофрированной полимерной трубы. Стандартная длина выводов сборки 1 м.

2.11 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

Диапазон рабочих температур сборки:

- внутри зданий и сооружений - от минус 10 до 50 °С;
- в кабельной канализации, в трубах, в блоках, в тоннелях, в коллекторах, в грунте - от минус 40 до 50 °С;
- по мостам и эстакадам - от минус 50 до 50 °С;
- при подвеске на опорах воздушных линий связи, линий электропередачи, столбах освещения, между зданиями и сооружениями - от минус 60 до 70 °С.

Сборка устойчива:

- к циклической смене температур в диапазоне от повышенной до пониженной температуры;
- к повышенной относительной влажности воздуха до 98% при температуре 25 °С;
- к пониженному атмосферному давлению 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

Концевая заделка соединителя оптического разъёмного устойчива:

- к механическому удару одиночного действия с пиковым ударным ускорением 20 g при длительности 2-10 мс;
- к синусоидальной вибрации в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 2 g с амплитудой перемещения 0,5 мм.

Прочность крепления ОК в вилке соединителей оптических разъёмных не менее 20 Н.

Количество «сочленений – расчленений» вилок соединителя не менее 500, при этом увеличение затухания не более 0,2 дБ.

Срок службы сборки составляет не менее 25 лет.

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

Сборка не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании: собственных испытаний (Протокол № 02-2017 от 18.04.2017 г.) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 30112-13 выдан 18 мая 2017 г., бессрочный), протокол испытаний № 65417-112-10 от 01.06.2017 г. сборки кабельной оптической типа КС-ВХ (программного обеспечения не имеет).

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.К00138 от 07.06.2016 г. соответствия системы менеджмента качества ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» требованиям стандарта ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), выданного Органом по сертификации интегрированных систем менеджмента «ИнфоСерт» № РОСС RU.0001.13ФК07.

Декларация составлена на 1-м листе, 2-х страницах.

4 Дата принятия декларации: 17.07.2017 г.
Декларация действительна до: 17.07.2027 г.

Генеральный директор

ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Я-КККО-4444

от « 04 » 08 2017 г.

А.С. Анисимов

М.П.

5 Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

Р.В. Шередин

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия