

## 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 г. 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 **Муфта-кросс оптическая типа МКО (ТУ 5296-071-27564371-2015)**

изготовитель ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ», адрес: 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д.7а

**соответствует:** «Правилам применения муфт для монтажа кабелей связи», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 10.04.2006 № 40 (зарегистрированы Минюстом России 27.04.2006, регистрационный № 7751) и «Правилам применения кроссового оборудования», утвержденным Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.04.2006 г. № 52 (зарегистрирован Минюстом России 15.05.2006, регистрационный № 7817).

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

Муфта-кросс оптическая типа МКО (далее – муфта) не имеет программного обеспечения.

## 2.2 Комплектность

В комплект муфты входят: корпус, розетки оптических разъёмных соединителей (адаптеры), кассеты, разветвитель/разветвители оптические, шнуры оптические типа «пигтейл», комплект монтажных изделий, ярлык с ведомостью комплекта и инструкция по монтажу.

## 2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

Муфта 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 для монтажа диэлектрических оптических кабелей (ОК).

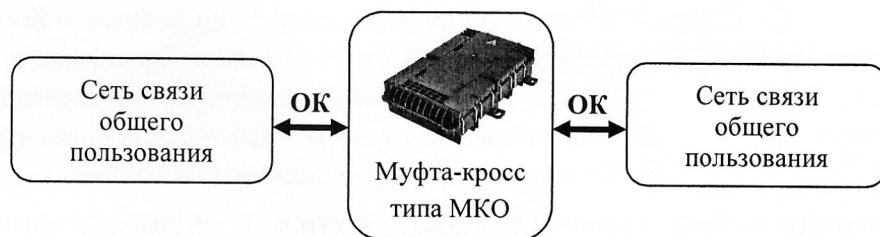
## 2.4 Выполняемые функции

Муфта выполняет функцию оптических кроссов малой емкости и обеспечивает соединение оптических волокон (ОВ) линейных и абонентских кабелей связи без снижения оптических характеристик передачи и надежности кабелей.

Муфта обеспечивает защиту сростков ОВ, запасов длин ОВ от внешних воздействий; защиту от проникновения воды и пыли - класс защиты не ниже IP 54.

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

## 2.6 Схема подключения муфты к сети связи общего пользования



**2.7 Реализуемые интерфейсы.** В муфте интерфейсы отсутствуют.

## **2.8 Оптические характеристики**

Оптические потери, вносимые оптическим соединителем (вилка-розетка-вилка), на рабочей длине волны, не более 0,5 дБ.

**2.9 Характеристики радиоизлучения.** Муфта не является радиоэлектронным средством связи.

## **2.10 Конструктивные характеристики**

Муфта конструктивно выполнена на базе муфты тупиковой конструкции и представляет собой снабженный патрубками для ввода кабелей оголовник, на котором закреплен кронштейн, и съемный цилиндрический кожух (заглушенный на одном конце) или в виде малогабаритного контейнера прямоугольной формы, снабженного откидной крышкой, с уплотнительной прокладкой на стыке корпуса и крышки.

Конструкция муфты обеспечивает:

- ввод и крепление введенных в корпус муфты до 3 шт. диэлектрических ОК с диаметром наружной оболочки до 16 мм;
- концевую заделку ответвляемых ОВ на оптические шнуры типа «пигтейл»;
- установку разветвителей оптических;
- установку адаптеров типов ST, FC, SC, LC, E2000
- вывод не менее 8 шт. абонентских кабелей;
- распределение, фиксацию и защиту индивидуальных сростков ОВ в ложементах кассеты;
- размещение запасов длин ОВ, необходимых для их концевой заделки;
- идентификацию и перезаделку сростков ОВ.

Герметизация вводов кабелей в муфту осуществляется с помощью герметизирующих эластичных заглушек (уплотнители), вводов кабельных сальников типа, термоусаживаемыми трубками.

Конструкция муфты обеспечивает герметизацию ввода/вывода абонентских кабелей при помощи герметизирующих эластичных заглушек-уплотнителей или эластичных прокладок.

Герметизация стыков корпуса и крышки муфты обеспечивается уплотнительными прокладками, стык кожуха и оголовника муфты - кольцевой уплотнительной прокладкой.

Муфта размещается на открытом воздухе и крепится на опоре линии, на которой осуществляется подвеска ОК, или на стене здания (помещения). Муфта может устанавливаться в подвалах, на чердаках и других помещениях зданий.

Срок службы муфты составляет не менее 20 лет. Муфта не требует обслуживания в течение всего срока службы. Срок сохраняемости комплекта деталей составляет не менее 3 лет с даты отгрузки Изготовителем.

Транспортирование муфты производится в упаковке Изготовителя, любым видом транспорта, при температуре от минус 50 до 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °С. Хранение муфты производится в складских условиях в упаковке изготовителя при температуре от минус 40 до 50 °С и среднемесячной относительной влажности до 80 % при температуре 25 °С. Допускается кратковременное повышение влажности до 98 % при температуре до 25 °С без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

## **2.11 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования**

Муфта устойчива к воздействию:

- пониженной температуры минус 60°С и повышенной температуры 70°С;
- циклической смены температур от минус 60 до 70°С;
- повышенной относительной влажности воздуха до 98 % при 25°С;
- вибрации в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 2 g с амплитудой перемещения 0,5 мм;
- изгиба введенного в муфту кабеля на угол 45°;
- осевого кручения введенного в муфту кабеля на угол 90°

Прочность крепления ОК в корпусе муфты не менее 100 Н.

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

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

**3 Декларация принята на основании:** собственных испытаний (Протокол № 11-2020 от 12.11.2020) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 68120-011-216 от 20.11.2020 Муфта-кросс оптическая типа МКО (программного обеспечения не имеет).

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.К00231 от 29.09.2020 соответствия системы менеджмента качества ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), выданного Органом по сертификации интегрированных систем менеджмента «ИнфоСерт» № РОСС RU.0001.13ФК07.

**Декларация составлена на 3-х листах.**

**4 Дата принятия декларации:** 27.11.2020 г.  
**Декларация действительна до:** 27.11.2030 г.

**Генеральный директор  
ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»**

М. П.



**А.С. Анисимов**

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



М. П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

**В.В. Шередин**

И. О. Фамилия

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
Регистрационный

№ Д-КМКО-3063

от «25» 01 2021

Пронумеровано, прошито  
и скреплено печатью  
3 (три) листа

Генеральный директор  
ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ"  
  
А.С. Анисимов

