

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель**      **Закрытое акционерное общество «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»**

Основной государственный регистрационный № 1027700403103 присвоен Управлением МНС России по г. Москве (свидетельство от 05.11.2002 года, серия 77 № 007372524)

**Адрес места нахождения:** 115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д.7а

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

**в лице**              **Генерального директора Ющенко Николая Ивановича,**  
**действующего на основании**              **Устава**

(утвержден общим собранием акционеров, протокол № 01/12-ОС от 19.04.2012 г.),

**заявляет, что**      **Муфта-кросс оптическая типа МКО (ТУ 5296-071-27564371-2015)**

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

#### **2.2 Комплектность**

В комплект поставки муфты-кросс входят: корпус, розетки оптических разъёмных соединителей (адаптеры), кассеты, разветвитель/разветвители оптические, шнуры оптические типа “pigtail”, комплект монтажных изделий, ярлык с ведомостью комплекта и инструкция по монтажу.

#### **2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации**

Муфта-кросс 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

Муфта-кросс применяется для монтажа диэлектрических оптических кабелей (ОК), размещается на открытом воздухе и крепится на опоре линии, на которой осуществляется подвеска ОК, или на стене здания (помещения).

#### **2.4 Выполняемые функции**

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

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

#### **2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации**

Муфта-кросс не выполняет функции систем коммутации.

#### **2.6 Оптические характеристики**

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

#### **2.7 Характеристики радионизлучения**

Муфта-кросс не является радиоэлектронным средством связи

#### **2.8 Реализуемые интерфейсы**

Муфта-кросс не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

## 2.9 Конструктивные характеристики

Муфта-кросс 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-кросс обеспечивает:

- ввод и крепление введенных в корпус муфты-кросса до 3 шт. диэлектрических ОК с диаметром наружной оболочки до 16 мм;
- концевую заделку ответвляемых ОВ на оптические шнуры типа "pigtail";
- 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-бокс осуществляется с помощью герметизирующих эластичных заглушек (уплотнители), вводов кабельных сальникового типа, термоусаживаемыми трубками.

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

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

Монтаж муфты-кросс должен производиться при температуре от минус 10 °С до 40 °С.

Муфта не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Срок сохраняемости комплекта деталей составляет не менее 3 лет с даты отгрузки Изготовителем.

Конструкция муфты предотвращает возможность случайного ранения персонала при обращении с ней без специальных средств защиты.

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.

## 2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Муфта-кросс 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-кросс не менее 100 Н.

Муфта-кросс может устанавливаться в подвалах, на чердаках и других помещениях зданий, подвешиваться на столбовых опорах.

Срок службы муфты-кросса составляет не менее 20 лет.

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

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

3 Декларация принята на основании испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-16, зарегистрированный Федеральным агентством связи 27 октября 2011г., действителен до 27 октября 2016 г.; аттестат аккредитации № ИЦ-11-16 со сроком действия с 08 октября 2013 г. по 27 октября 2016 г., выдан Федеральной службой по аккредитации).

Протокол испытаний № 65615-431-833 от 24.07.2015 г.

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.К00095 от 31.05.2013 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 3-х листах.

4 Дата принятия декларации: 07.12.2015 г.

Декларация действительна до: 07.12.2020 г.

Генеральный директор  
ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ"

М. П.



Н.И. Ющенко

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М. П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И. О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № ОР-2774

от « 15 » 12 » 15 г.

Пронумеровано, прошито  
и скреплено печатью  
3 (три) листа

Генеральный директор  
ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ"  
Н.И. Ющенко

