

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель**      **Акционерное общество «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»**  
(АО «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 12.03.2021 г., протокол № 01/21-ОС),

**заявляет, что**      **Муфта типа МТОК-К, ТУ 5296-058-27564371-2009,**

**соответствует:** «Правилам применения муфт для монтажа кабелей связи», утвержденные Приказом Мининформсвязи России от 10.04.2006 г. № 40 (зарегистрированы Минюстом России 27.04.2006 г., регистрационный № 7751)

**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 типа МТОК-К (далее – муфта) не имеет программного обеспечения.

### 2.2 Комплектность

В комплект муфты входят: оголовник с установленным на нем кронштейном крепления кассет; кожух; кассеты с крышкой; материалы для герметизации ввода в муфту оптических кабелей (ОК); паспорт с ведомостью комплекта; инструкция по монтажу.

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

Муфта применяется 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 ОК, прокладываемых в кабельной канализации, коллекторах, туннелях, помещениях ввода кабелей; на открытом воздухе и в том числе по стенам зданий; подвешиваемых на опорах; прокладываемых в грунты всех категорий (кроме скальных и вечномерзлотных).

### 2.4 Выполняемые функции

Муфта обеспечивает ввод, соединение и разветвление ОК с одно- и многомодульной конструкцией сердечника, в том числе ОК с бронепокровом в виде повива/повивов стальных круглых проволок или в виде стальной гофрированной ленты, ОК с алюмополиэтиленовой оболочкой, ОК с полиэтиленовой оболочкой, ОК с силовыми элементами из пряжей арамидных волокон, ОК с силовыми элементами из стеклопластиковых прутков.

Муфта обеспечивает защиту ростков оптических волокон (ОВ) и запасов длин ОВ от внешних воздействий.

**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 Электрические характеристики

Сопротивление изоляции «броня-земля» муфты, смонтированной на кабеле с полиэтиленовой оболочкой поверх металлической оболочки, составляет не менее 200 МОм.

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

## 2.10 Конструктивные характеристики

Муфта имеет тупиковую конструкцию и представляет собой снабженный патрубками для ввода кабелей оголовник, на котором закреплен кронштейн для установки кассет, и съемный цилиндрический кожух.

Исполнение патрубков для ввода кабелей на оголовнике типоразмера 115 мм: три цилиндрических внутренним диаметром 22 мм и овальный патрубок внутренним размером 60×30 мм.

Корпус и оголовник муфты выполнены из полимерных композиций, узлы крепления силовых элементов ОК – из металла, стойкого к коррозии, или же из металла с защитным антикоррозионным покрытием.

Защитное покрытие имеет прочное сцепление с основным материалом, не отслаивается от него и не повреждается при воздействии удара.

Кассеты, используемые в составе муфты, обеспечивают:

- конструктивный радиус изгиба ОВ не менее 30 мм;
- распределение, укладку и защиту индивидуальных сростков ОВ в ложементях;
- размещение запасов длин ОВ (не менее 1,2 м с каждой стороны), необходимых для их концевой заделки;
- идентификацию и перезаделку сростков ОВ.

Ввод кабелей в муфту выполняется с применением кабельных вводов.

Конструкция муфты обеспечивает выполнение в ней электрических соединений металлических конструктивных элементов ОК, сечение металлических соединительных элементов не менее 2,5 мм<sup>2</sup>

Муфта герметична, ремонтпригодна.

Герметизация стыка кожуха и оголовника муфты осуществляется кольцевой уплотнительной прокладкой, герметизация вводов ОК с оголовником - термоусаживаемыми трубками.

Узлы крепления и герметизации муфты не вызывают изменения затухания ОВ.

Срок службы муфты составляет не менее 25 лет. 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.

## 2.11 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Муфта предназначена для эксплуатации в следующих климатических условиях: температура окружающего воздуха от минус 60 до 70 °С, относительная влажность воздуха до 100 % при 25 °С.

Муфта устойчива к климатическим воздействиям:

- пониженной температуры минус 60 °С, повышенной температуры 70 °С;
- циклической смены температур в диапазоне рабочих температур;
- циклического вмораживания в лед и оттаивания.

Муфта устойчива к механическим воздействиям:

- однократного удара не менее 10 Дж;
- растягивающего усилия, приложенного к введенному в муфту ОК, значением 20 % от допустимого растягивающего усилия кабеля;
- статического гидравлического давления 60 кПа;
- вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 2 g с амплитудой перемещения 0,5 мм;

- изгиба ОК, введенного в муфту, на угол 45°;
- осевого кручения ОК, введенного в муфту, на угол 90°.

### 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 № 09-2021 от 20.07.2021) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 68921-011-324 от 01.09.2021 муфты типа МТОК-К (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: 01.09.2021 г.  
Декларация действительна до: 01.09.2041 г.

Генеральный директор  
АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»

М. П.



А. С. Анисимов

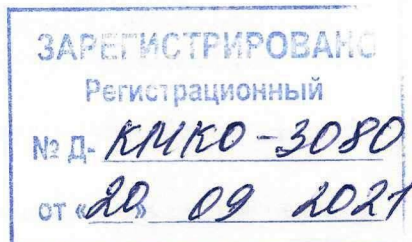
5 Сведения о регистрации декларации соответствия

М. П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи



И. О. Фамилия



Пронумеровано, прошито  
и скреплено печатью  
3 (три) листа

Генеральный директор  
АО «СВЯЗЬ-СТРОЙДЕТАЛЬ»  
А.С. Анисимов



*[Handwritten signature]*