

# 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-Ф, 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-Ф (далее – муфта) не имеет программного обеспечения.

### **2.2 Комплектность**

В комплект муфты входят: оголовник с установленным на нем кронштейном для крепления кассет; кассета для хранения (закрепления) запаса модулей; кожух; пластмассовый хомут с защелкой; кассеты с крышкой; материалы для герметизации и ввода оптических кабелей (ОК) в муфту; 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, подвешиваемых на опорах, прокладываемых на открытом воздухе и в том числе по стенам зданий, помещениях ввода кабелей.

### **2.4 Выполняемые функции**

Муфта обеспечивает ввод, соединение и разветвление ОК с одно- и многомодульной конструкцией сердечника, в том числе ОК с силовыми элементами из пряжей арамидных волокон, ОК с полиэтиленовой оболочкой.

Муфта обеспечивает защиту сростков 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**

Электрические характеристики муфты отсутствуют.

## 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 135 мм: четыре цилиндрических патрубка с фитингами сальникового типа с внутренним диаметром уплотнительного элемента до 16 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 ложементах;
- размещение запасов длин ОВ (не менее 1,2 м с каждой стороны), необходимых для их концевой заделки;
- идентификацию и перезаделку сростков ОВ.

Муфта герметична, ремонтпригодна.

Герметизация стыка кожуха и оголовника муфты осуществляется кольцевой уплотнительной прокладкой, герметизация вводов ОК с оголовником в круглых патрубках осуществляется фитингами сальникового типа, в овальном патрубке – специальным механическим кабельным вводом с эластичными уплотнительными элементами.

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 влагонепроницаема.

Муфта устойчива к климатическим воздействиям:

- пониженной температуры минус 60 °С, повышенной температуры 70 °С;
- циклической смены температур в диапазоне рабочих температур.

Муфта устойчива к механическим воздействиям:

- однократного удара не менее 10 Дж;
- растягивающего усилия, приложенного к введенному в муфту ОК, не менее 100 кН;
- 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 № 17-2021 от 20.08.2021) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 68921-011-351 от 05.10.2021 муфты типа МТОК-Ф (программного обеспечения не имеет).

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.К00270 от 17.09.2021 соответствия системы менеджмента качества АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), выданного АНО «СЦ Связь-сертификат», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.13ФК07.

Декларация составлена на 3-х листах.

**4 Дата принятия декларации:** 07.10.2021 г.

Декларация действительна до: 07.10.2041 г.

Генеральный директор  
АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»



М. П.

А.С. Анисимов

**5 Сведения о регистрации декларации соответствия**

А.В. Горovenко

М. П.

Подпись уполномоченного представителя

И. О. Фамилия



Пронумеровано, прошито  
и скреплено печатью  
3 (три) листа

Генеральный директор  
АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»  
А.С. Анисимов

