

# 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 Муфта для монтажа оптических кабелей типа МОГ (ТУ 5296-052-27564371-2008)  
изготовитель ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ», адрес: 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д.7а  
соответствует «Правилам применения муфт для монтажа кабелей связи», утвержденным Приказом  
Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 10.04.2006 № 40  
(зарегистрирован Минюстом России 27.04.2006, 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 для монтажа оптических кабелей типа МОГ (далее - муфта) не имеет программного обеспечения.

### 2.2 Комплектность

В комплект поставки муфты входят: цилиндрический кожух, детали для герметизации кожуха, оголовники с патрубками для ввода оптических кабелей (ОК), лоток, кассеты, комплект монтажных изделий, паспорт (ярлык) с ведомостью комплекта, инструкция по монтажу.

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

Муфта применяется для монтажа ОК, прокладываемых в кабельной канализации, коллекторах, туннелях, помещениях ввода кабелей, при её использовании в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего использования

### 2.4 Выполняемые функции

Муфта обеспечивает ввод, соединение и разветвление ОК с ОК одно- и/или многомодульной конструкции сердечника, в том числе ОК с бронепокровом в виде стальной гофрированной ленты, в виде повива стальных проволок, ОК с алюмополиэтиленовой оболочкой, ОК с полиэтиленовой оболочкой, ОК с силовыми элементами из прядей арамидных волокон, соединение оптических волокон (ОВ).

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

Муфта не выполняет функции систем коммутации.

### 2.6 Электрические характеристики

Сопротивление изоляции муфты, смонтированной на кабеле с полиэтиленовой оболочкой поверх его металлической оболочки, должно быть не менее 200 МОм, испытательное напряжение между металлическими конструктивными элементами и землей (водой) в течение 5с 20 кВ постоянного тока, сечение конструктивных элементов, обеспечивающих соединение металлических силовых элементов кабелей, не менее 4 мм<sup>2</sup>.

### 2.7 Характеристики радиоизлучения

Муфта не является радиоэлектронным средством связи.

### 2.8 Реализуемые интерфейсы

В муфте интерфейсы отсутствуют.

## **2.9 Конструктивные характеристики**

Муфта имеет проходную конструкцию и представляет собой каркас (лоток), на котором закреплены два оголовника, снабженных патрубками для ввода ОК (заглущены в состоянии поставки), и цилиндрический кожух.

Герметизация стыка кожуха и оголовников муфты осуществляется термоусаживаемой трубкой или механическим способом, герметизация ОК с патрубками оголовника предусмотрена термоусаживаемыми трубками.

Количество вводных патрубков на оголовнике определяется Заказчиком: четыре шт. (для ввода ОК с наружным диаметром от 6 до 16 мм или от 6 до 21 мм) или три шт. (для ввода ОК с наружным диаметром от 9 до 21 мм) или ввод ОК диаметром до 25 мм в оголовник с овальным патрубком. Кожух и оголовники муфты выполнены из полимерных композиций, лоток муфты – из металла, стойкого к коррозии, или из металла с защитным антикоррозионным покрытием или из полимерных композиций. Покрытие имеет прочное сцепление с основным материалом, не отслаивается от него и не повреждается при воздействии удара.

Кассеты, используемые в составе муфты, обеспечивают:

- распределение, укладку и защиту индивидуальных сростков ОВ в ложементах;
- размещение запасов длин ОВ, необходимых для их концевой заделки;
- идентификацию и перезаделку сростков ОВ.

В муфте предусмотрена идентификация ведения записей по каждой кассете и по каждому сварному соединению.

Муфта обеспечивает укладку запасов длин ОВ не менее 1,2 м с каждой стороны, с радиусом изгиба ОВ не менее 30 мм.

Муфта герметична, ремонтопригодна.

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.

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

## **2.10 Условия эксплуатации, климатические и механические требования**

Муфта устойчива к климатическим воздействиям:

- пониженной температуры минус 40 °C, повышенной температуры 50 °C;
- циклической смены температур в диапазоне рабочих температур;
- циклического вмораживания в лед и оттаивания.

Муфта устойчива к воздействию:

- однократного удара не менее 10 Дж;
- растягивающего усилия, приложенного к введенному в муфту ОК, не менее 450 Н (45 кгс);
- статического гидравлического давления 60 кПа (0,6 кгс/см<sup>2</sup>);
- вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 20 м/с<sup>2</sup> (2 g) и амплитудой перемещения 0,5 мм;
- изгиба ОК, введенного в муфту, на угол 45°;
- осевого кручения ОК, введенного в муфту, на угол 90°.

## **2.11 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.

**Декларация принята на основании:** собственных испытаний (Протокол № 13-2017 от 20.11.2017) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 30112-13 выдан 14 июля 2017, бессрочный), протокол испытаний № 66517-112-061 от 30.11.2017 Муфты типов МОГ и МОГ-Т (программного обеспечения не имеют).

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 3-х листах.

4 Дата принятия декларации: 07.12.2017 г.

Декларация действительна до: 07.12.2027 г.

Генеральный директор

ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»



A.S. Анисимов

5 Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

P.V. Шередин

И.О. Фамилия

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № А-КМКО-2908

дт. 28 » 12 17 г.

Пронумеровано, прошито  
и скреплено печатью  
3 (три) листа

