

## 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 типа МОГ (ТУ 5296-052-27564371-2008)**

**соответствует**    «Правилам применения муфт для монтажа кабелей связи», утвержденным Приказом Мининформсвязи Российской Федерации 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 МОГ (далее – муфта) не имеет программного обеспечения.

#### **2.2 Комплектность**

В комплект поставки муфты входят: цилиндрический кожух, оголовники с патрубками для ввода оптических кабелей (ОК), лоток, кассета, комплект монтажных изделий, 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 ОК одно- и/или многомодульной конструкции сердечника, в том числе ОК с бронепокровом в виде стальной гофрированной ленты, ОК с алюмополиэтиленовой оболочкой, ОК с полиэтиленовой оболочкой, ОК с силовыми элементами из прядей арамидных волокон, соединение оптических волокон (ОВ), фиксацию защитных гильз сростков и укладку в кассетах запасов длин ОВ с радиусом изгиба не менее 30 мм.

Конструкция муфты обеспечивает выполнение в ней электрических соединений металлических конструктивных элементов ОК, герметизацию стыков корпуса муфты и оголовников, а также вводов ОК оголовником - с помощью термоусаживаемых трубок.

Муфта обеспечивает защиту сростков 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 Реализуемые интерфейсы**

В муфте интерфейсы отсутствуют.

#### **2.7 Электрические характеристики**

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

## 2.8 Характеристики радиоизлучения

Муфта не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.9 Конструктивные характеристики

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

Количество вводных патрубков на оголовнике определяется Заказчиком: четыре шт. (для ввода ОК с наружным диаметром от 6 до 16 мм) или три шт. (для ввода ОК с наружным диаметром от 9 до 21 мм).

Кожух и оголовники муфты выполнены из полимерных композиций, лоток муфты – из металла, стойкого к коррозии, или из металла с защитным антикоррозионным покрытием. Покрытие имеет прочное сцепление с основным материалом, не отслаивается от него и не повреждается при воздействии удара.

Муфта обеспечивает установку в ней до 4 кассет, каждая из которых обеспечивает суммарно размещение до 48 сростков оптических волокон (ОВ) в двухуровневых ложементях.

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, 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 герметична, ремонтпригодна.

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.

## 2.10 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

Муфта предназначена для эксплуатации в следующих климатических условиях: температура окружающего воздуха от минус 40 до 50 °С, относительная влажность воздуха до 100 % при 25 °С.

Муфта устойчива к климатическим воздействиям:

- пониженной температуры минус 40 °С, повышенной температуры 50 °С;
- 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);
- усилия сдавливания не менее 1 кН/100 мм;
- 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), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем**  
Муфта 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 2011 г., 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 № 67213-431-795 от 31.01.2014 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:** 11.02.2014 г.

**Декларация действительна до:** 11.02.2019 г.

Генеральный директор  
ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ"



М.П.

Н.И. Ющенко

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



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

М. П.

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д ОК-2594

от « 24 » 02 201 4 г.