





## 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.

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, 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.

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 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);
- 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:** 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»



А.С. Анисимов

5 Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия



Пронумеровано, прошито  
и скреплено печатью  
3 (три) листа

Генеральный директор  
**ЗАО «СВЯЗСТРОЙДЕТАЛЬ»**  
А.С.Анисимов

