

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 МТОК (ТУ 5296-058-27564371-2009)**

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 МТОК (далее – муфта) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность

В комплект муфты входят: оголовник с установленным на нем кронштейном крепления кассет; кассеты с крышкой; соединительная панель; корпус; уплотнительная прокладка; материалы для герметизации ввода в муфту ОК; ярлык с ведомостью комплекта; инструкция по монтажу.

2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

Муфта применяется для монтажа оптических кабелей (ОК) прокладываемых в грунт (кроме вечномерзлого грунта), через болота и пресноводные водоемы глубиной до 5 м, в кабельной канализации, коллекторах, туннелях, помещениях ввода кабелей, на открытом воздухе 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 пользования.

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 аллополиэтиленовой оболочкой, ОК с полиэтиленовой оболочкой, ОК с силовыми элементами из прядей арамидных волокон, ОК с силовыми элементами из стеклопластиковых прутков.

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 "броня-земля" муфты, смонтированной на кабеле с полиэтиленовой оболочкой поверх металлической оболочки, должно быть не менее 200 МОм.

2.8 Характеристики радиоизлучения

Муфта не является радиоэлектронным средством связи.

2.9 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 (заглушенный на одном конце).

Исполнение патрубков для ввода кабелей (заглушены в состоянии поставки) на оголовнике типоразмера 135 мм:

- три цилиндрических внутренним диаметром 22 мм (два патрубка вскрыты) и 3 цилиндрических внутренним диаметром 10 мм;
- четыре цилиндрических внутренним диаметром 22 мм и овальный патрубок внутренним размером 60×30 мм, на котором расположены четыре цилиндрических патрубка внутренним диаметром 10 мм;
- два цилиндрических ступенчатых внутренним диаметром 20/8 мм и четыре цилиндрических ступенчатых внутренним диаметром 16/8 мм и овальный патрубок внутренним размером 60×30 мм, на котором расположены четыре цилиндрических патрубка внутренним диаметром 10 мм.

Исполнение патрубков для ввода кабелей (заглушены в состоянии поставки) на оголовнике типоразмера 115 мм:

- три цилиндрических внутренним диаметром 22 мм и овальный патрубок внутренним размером 60×30 мм;
- два цилиндрических внутренним диаметром 20 мм и два цилиндрических внутренним диаметром 16 мм, и овальный патрубок внутренним размером 60×30 мм
- три цилиндрических внутренним диаметром 22 мм и три цилиндрических внутренним диаметром 10 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 ложементax;
- размещение запасов длин ОВ (не менее 1,2 м с каждой стороны), необходимых для их концевой заделки;
- идентификацию и перезаделку сростков ОВ.

Конструкция муфты обеспечивает выполнение в ней электрических соединений металлических конструктивных элементов ОК, сечение металлических соединительных элементов не менее 2,5 мм².

Муфта герметична, ремонтпригодна.

Герметизация стыка кожуха и оголовника муфты осуществляется кольцевой уплотнительной прокладкой или же термоусаживаемой трубкой, герметизация вводов ОК с оголовником - термоусаживаемыми трубками или механическим способом.

Узлы крепления и герметизации муфты не вызывают изменения затухания ОВ.

Муфта может поставляться в виде двух механически скрепленных оголовников типоразмера 135 мм, герметизируемых друг с другом термоусаживаемой трубкой или манжетой.

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 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, не менее 450 Н (45 кгс);
- усилия сдавливания не менее 1 кН/100 мм;
- статического гидравлического давления 60 кПа (0,6 кгс/см²);
- вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 20 м/с² (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 № 62814-431-806 от 17.06.2014 г.;
сертификата 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 "ИнфоСерг" № РОСС RU.0001.13ФК07.

Декларация составлена на 3-х листах.

4 Дата принятия декларации: 23.06.2014 г.

Декларация действительна до: 23.06.2019 г.

Генеральный директор
ЗАО "СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ"

М.П.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д ОК-2643

от « 04 » 04 2014 г.

Н.И. Ющенко

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

М. П.

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи