

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

2.2 Комплектность

В комплект муфты входят: оголовник с установленным на нем кронштейном крепления кассет; кабельные вводы; кожух; кассеты с крышкой; кассета для хранения (закрепления) запаса модулей, материалы для герметизации ввода в муфту оптических кабелей (ОК); 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, прокладываемых в грунты всех категорий (кроме скальных и вечномерзлотных), через болота и пресноводные водоемы глубиной до 5 м, в береговой зоне, в кабельной канализации, коллекторах, туннелях и по мостам, помещениях ввода кабелей, на открытом воздухе и в том числе по стенам зданий.

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

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

Сопротивление изоляции «броня-земля» муфты, смонтированной на кабеле с полиэтиленовой оболочкой поверх металлической оболочки, составляет не менее 200 МОм.

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: три цилиндрических внутренним диаметром 22 мм и 3 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 ложементах;
- 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, вводов ОК с оголовником - термоусаживаемыми трубками.

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 устойчива к воздействию статического гидравлического давления 60 кПа, водо- и влагонепроницаема.

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, значением 20 % от допустимого растягивающего усилия кабеля;

- 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 № 05-2021 от 20.07.2021) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 68921-011-319 от 18.08.2021 муфты типа МТОК-А (программного обеспечения не имеет).

Сертификат рег. № РОСС RU.ФК07.К00231 от 29.09.2020 соответствия системы менеджмента качества ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ» требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), выданного Органом по сертификации интегрированных систем менеджмента «ИнфоСерт» № РОСС RU.0001.13ФК07.

Декларация составлена на 3-х листах.

4 Дата принятия декларации: 01.09.2021 г.

Декларация действительна до: 01.09.2041 г.

Генеральный директор
АО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»



А.С. Анисимов

5 Сведения о регистрации декларации соответствия

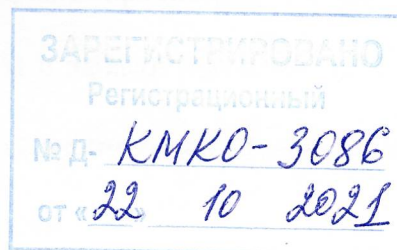
А.В. Горовенко



М. П.

Подпись уполномоченного представителя

И. О. Фамилия



Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью
3 (три) листа

* АКГ «Генеральный директор
ОАО «ВЯЗЬСТРОЙПЕТАЛЬ»
А.С. Анисимов

