

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель **ООО «НТЦ Энергия»**

Основной государственный регистрационный № 1107746234034, зарегистрировано Межрайонной инспекцией ФНС №46 по г.Москве (Свидетельство серия 77 № 013256141 от 29 марта 2010 г.)

Адрес места нахождения: 111024, г.Москва, ул.1-я Энтузиастов, д. 12А.

Тел./факс: (495) 231-22-33 **E-mail:** informer@sts-energy.ru

в лице **Генерального директора Бабаева Сергея Вячеславовича,**
действующего на основании **Устава** (утверждён Решением Учредителя от 12.03.2010г №1),
заявляет, что **Муфта оптическая тупиковая типа ОТМ-96** (ТУ 6656-006-65340942-2013)

соответствует «Правилам применения муфт для монтажа кабелей связи», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.04.2006 г. № 40 (зарегистрирован Минюстом России 10.04.2006г., 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 оптическая тупиковая ОТМ 96 (далее - муфта) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность

В комплект поставки муфты входят: корпус в составе кожуха и оголовника с патрубками из высокопрочного пластика для ввода кабелей (заглушенных в состоянии поставки), кассеты для укладки оптических волокон (ОВ) и комплектов для защиты сростков ОВ (КДЗС), инструкцию по монтажу, паспорт.

2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

Муфта применяется для монтажа кабелей связи и обеспечивает соединение и защиту мест сращивания оптических кабелей (ОК) связи при их 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 предназначена для соединения подвесных, самонесущих ОК, ОК прокладываемых в кабельной канализации, в грунты всех категорий, кроме скальных и вечномёрзлотных, включая прокладку через водные преграды глубиной до 5 м.

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

В муфте электрические характеристики отсутствуют.

2.8 Характеристики радиоизлучения

Муфта не является радиоэлектронным средством связи.

2.9 Конструктивные характеристики

Муфта имеет тупиковую конструкцию. Муфта обеспечивает ввод и крепление ОК с металлическими и диэлектрическими элементами конструкции, сращивание ОВ и разветвление ОК.

Муфта имеет: корпус из высокопрочного пластика в составе кожуха и оголовника с четырьмя патрубками для ввода кабелей диаметром от 5 до 19 мм; блок для крепления четырёх поворотных сплайс-кассет с металлическим основанием для их фиксации; механизма фиксации вводимых кабелей и их центральных силовых элементов.

Муфта обеспечивает установку в ней кассет, обеспечивающих фиксацию защитных гильз сростков ОВ и укладку запасов длин ОВ не менее 1,2 м с каждой стороны, с радиусом изгиба ОВ не менее 30 мм.



С.В. Бабаев

Стр. 1

Муфта обеспечивает защиту сростков ОВ и запасов длин ОВ от внешних воздействий.

В муфте предусмотрена идентификация ведение записей по каждой сплайс-кассете и по каждому сварному соединению.

Узлы крепления и герметизации муфты не вызывают изменения затухания ОВ.

Муфта ремонтпригодна. Срок службы муфты составляет не менее 25 лет. Муфта не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Конструкция муфты предотвращает возможность случайного ранения персонала при обращении с ней без применения специальных мер безопасности.

2.10 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

Муфта стойка к климатическим воздействиям:

- пониженной температуры минус 60 °С, повышенной температуры 70 °С;
- циклической смены температур в диапазоне рабочих температур;
- дождя и соляного тумана, инея, росы, пыли, солнечного излучения;
- циклического вмораживания в лед и оттаивания.

Муфта стойка к воздействию:

- растягивающего усилия 1,2 кН, приложенного к введенному в муфту ОК;
- вибрационных нагрузок в диапазоне частот от от 10 до 80 Гц с ускорением 20 м.с⁻² (2 g) и амплитудой перемещения 1,5 мм;
- изгиба ОК, введенного в муфту, на угол 45° на длине 1 м;
- осевого кручения ОК, введенного в муфту, на угол 90° на длине 1 м;
- механического удара одиночного действия 10 Дж.

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 2011г., 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 № 64713-431-788 от 06.11.2013 г.

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям стандарта ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), выдан органом по сертификации систем менеджмента качества ООО «ЭКОСЕРТ» № РОСС RU.0001.13ИФ93, рег. № РОСС RU.ИФ93.К00049 от 6.02.2013г.

Декларация составлена на 1 листе (2-х страницах).

4. Дата принятия декларации: 18. 11. 2013 г.

Декларация действительна до: 18. 11. 2018 г.

Генеральный директор
ООО «НТЦ Энергия»



С. В. Бабаев



5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И. О. Фамилия