

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель ООО «Научно-производственный центр «Оптическая связь»
(ООО «НПЦ «Оптическая связь»)

Зарегистрировано инспекцией Министерства РФ по налогам и сборам по городу Дубна Московской области 03.09.2004 года, свидетельство: серия 50, № 002623830, ОГРН 1045002203070, ИНН 5010030652

Адрес места нахождения: 141986 г. Дубна, Московской обл., ул. Дачная, д. 1, стр. 12

Телефон/ факс: (49621)2-2892. E-mail: opticcom@jinr.ru

в лице Генерального директора Григорьева Александра Николаевича, действующего на основании Устава (утвержден решением внеочередного собрания участников ООО «НПЦ «Оптическая связь» 30.07.2014 г., протокол № 5/12)

заявляет, что Муфта оптическая подводная типа МОП (ТУ 5296-002-18194625-2006), изготовитель: ООО «НПЦ «Оптическая связь», адрес: 141986, г. Дубна, Московской обл., ул. Дачная, д. 1, стр. 12

соответствует «Правилам применения муфт для монтажа кабелей связи», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 10.04.2006г. № 40 (зарегистрирован Минюстом России 27.04.2006, 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 подводная типа МОП (далее – муфта) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность

В комплект поставки муфты входят: корпус с торцевыми крышками и протектором, узлы силовой заделки бронеповива оптических кабелей связи (ОК), узлы герметизации ОК, кассета с компенсаторами и крышкой, шпильки, кронштейны, концевые изгибные муфты, крепёжные изделия, антикоррозийная смазка, гидрофобные заполнители, инструкция по монтажу муфты, паспорт.

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 соединения ОК морской прокладки на глубинах до 3000 м и ОК, прокладываемых через внутренние пресные водоемы.

2.4 Выполняемые функции

Муфта обеспечивает ввод и соединение ОК, а также защиту сростков и запасов длин оптических волокон (ОВ) от внешних воздействий. Конструкция муфты обеспечивает соединение токопроводящих жил ОК (ТПЖ).

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации. Муфта не выполняет функции систем коммутации.

2.6 Электрические характеристики

Электрическое сопротивление изоляции ТПЖ относительно корпуса муфты составляет не менее 2 ГОм. Изоляция ТПЖ относительно корпуса муфты выдерживает без пробоя и поверхностного перекрытия испытательное напряжение постоянного тока не менее 20 кВ в течение 5 с.

2.7 Характеристики радионизлучения. Муфта не является радиоэлектронным средством связи.

2.8 Реализуемые интерфейсы. В муфте интерфейсы отсутствуют.

2.9 Конструктивные характеристики

Муфта имеет металлический герметичный корпус в виде цилиндра с торцевыми крышками, на которых установлены узлы крепления ОК, узлы герметизации ОК и концевые изгибные муфты.

Для защиты от коррозии корпус покрывается термоусаживаемой полиэтиленовой трубкой либо снабжён протектором, выполненным из двух составных частей, закрепляемых на корпусе с помощью скоб.

В муфте устанавливаются до двух кассет из полимерной композиции, каждая из которых обеспечивает размещение 24-х 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.

Концевые изгибные муфты обеспечивают устойчивость к изгибу ОК, введенного в муфту. Внутреннее пространство корпуса заполнено гидрофобным материалом, который не оказывает влияния на конструктивные элементы муфты и ОК, легко удаляется при ремонте и не является токсичным. Узлы крепления и герметизации кабеля в муфте не вызывают изменения затухания ОВ. Муфта ремонтпригодна.

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;

Муфта устойчива к воздействию удара с энергией 10 Дж.

Муфта устойчива к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с ускорением 2 g.

Муфта устойчива к воздействию осевого растягивающего усилия значением 100 % от допустимого растягивающего усилия ОК.

Муфта устойчива к изгибу введенного в муфту ОК на угол 45°.

Муфта устойчива к осевому кручению введенного в муфту ОК на угол 90°.

Муфта устойчива к воздействию статического гидравлического давления 30 МПа (300 кгс/см²).

Транспортирование муфты производится в заводской упаковке любым видом транспорта при температуре от минус 65 до 70°С на любое расстояние в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Хранение муфты производится в помещениях или под навесом при температуре от минус 50 до 50 °С и относительной влажности до 80 %.

Срок службы муфты составляет не менее 25 лет. Муфта не требует обслуживания в течение всего срока службы. Срок сохраняемости комплекта деталей составляет не менее 10 лет с даты отгрузки Изготовителем.

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 № 3-МОП от 03.04.2017) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 30112-13, выдан 18 мая 2017 г., бессрочный), протокол испытаний № 65317-112-017 от 29.06.2017 г. муфты оптической подводной типа МОП (программного обеспечения не имеет).

Сертификата соответствия системы менеджмента качества ООО «НПЦ «Оптическая связь» № С.0058 от 20 октября 2014 г. органа по сертификации систем менеджмента качества «СУДОСЕРТ» ФГУП «Крыловский государственный научный центр» (НИИ «ЛОТ»), (аттестат аккредитации № RU.40Б00.7101.63 0009)

Декларация составлена на 1-м листе, 2-х страницах.

4 Дата принятия декларации: 01.08.2017 г.

Декларация действительна до: 01.08.2022 г.

Генеральный директор

ООО «НПЦ «Оптическая связь»

М.П.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

Д-КЧКО-2882

04 08 17 г.

А.Н. Григорьев

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия