

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, № 0026233830. 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 проходная соединительная типа МОПр-С 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 проходная соединительная типа МОПр-С (далее – муфта) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность

В комплект поставки муфты входят: корпус с торцевыми крышками, узлы крепления силовых элементов оптических кабелей связи (ОК), узлы герметизации ОК, кассета с крышкой, шпильки, кронштейны, крепёжные изделия, силикагель, 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, прокладываемых в грунте всех групп, включая скальные и вечномерзлотные.

2.4 Выполняемые функции

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

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

2.6 Электрические характеристики

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

Сечение конструктивного элемента, обеспечивающего электрическое соединение металлических силовых элементов конструкции кабелей в муфте, составляет не менее 2,5 мм².

Сечение провода вывода от бронепокрова кабеля составляет не менее 4,0 мм².

2.7 Характеристики радиоизлучения. Муфта не является радиоэлектронным средством связи.

2.8 Реализуемые интерфейсы. В муфте интерфейсы отсутствуют.

2.9 Конструктивные характеристики

Муфта имеет металлический герметичный, устойчивый к коррозии корпус в виде цилиндра с торцевыми крышками, на которых установлены узлы крепления силовых элементов ОК и узлы герметизации ОК. Снаружи муфта защищена термоусаживаемой полиэтиленовой трубкой.

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.

Муфта обеспечивает организацию вывода для подключения к щитку контрольно-измерительного пункта. Муфта ремонтпригодна. Узлы крепления и герметизации кабеля в муфте не вызывают изменения затухания ОВ.

2.10 Условия эксплуатации, климатические и механические требования

Муфта устойчива к климатическим воздействиям:

- пониженной температуры минус 50 °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 90 % 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 60 кПа (0,6 кгс/см²).

Муфта устойчива к почвенной коррозии.

Муфта устойчива к воздействию циклического вмораживания в лед и оттаивания.

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 № 2-МОПр-С от 03.04.2017 г.) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 30112-13, выдан 18 мая 2017 г., бессрочный), протокол испытаний № 65317-112-019 от 29.06.2017 г. муфты оптической проходной соединительной типа МОПр-С (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.4ОБ00.7101.63 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.

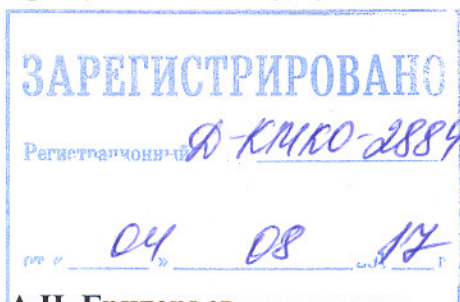
Генеральный директор

ООО «НПЦ «Оптическая связь»



М.П.

А.Н. Григорьев



А.Н. Григорьев

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия