

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ЛентаМет» (ООО «ЛентаМет»)

Адрес: 150052, г. Ярославль, ул. Громова, дом 9, литер Ж1, помещение 6

Телефон/ факс: (485)-267-02-64. **E-mail:** office@lentamet.ru

Зарегистрировано межрайонной инспекцией федеральной налоговой службы № 7 по Ярославской области 17.02.2016, свидетельство: серия 76, № 003028978, ОГРН 1167627057707, ИНН 7602127737

в лице **Генерального директора Фроловой Екатерины Анатольевны,**
действующего на основании Устава (утвержден единственным учредителем ООО «ЛентаМет»,
Решение № 1 от 02.02.2016 г.),

заявляет, что **Муфта оптическая типа МВОТ (ТУ 529633-001-45942082-2016)**
изготовитель ООО «ЛентаМет», адрес: 150052, г. Ярославль, ул. Громова, дом 9,

соответствует: «Правилам применения муфт для монтажа кабелей связи», утвержденным
Приказом Мининформсвязи России от 10.04.2006 № 40 (зарегистрированы 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 типа МВОТ (далее – муфта) не имеет программного обеспечения.

2.2 Комплектность

В комплект муфты входят: оголовник, кожух, хомут, кольцо уплотнительное, кронштейн для кассет или кронштейн-кассета, сплайс-кассета, крышка сплайс-кассеты, лоток для волокон, ремень фиксатор кассет, расходные материалы, 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 оптических кабелей (далее - ОК):

- подвешиваемых на опорах воздушных линий связи, опорах линии электропередачи, контактной сети и автоблокировки железных дорог;
- прокладываемых на открытом воздухе и в том числе по стенам зданий;
- прокладываемых в кабельной канализации, коллекторах, туннелях и по мостам;
- прокладываемых в грунты всех категорий, кроме скальных и вечномерзлотных, через болота и внутренние пресные водоемы глубиной до 5 м;
- внутри зданий и помещений.

2.4 Выполняемые функции

Муфта обеспечивает: соединение и разветвление конструктивных элементов ОК, размещение сростков оптических волокон (далее - ОВ), технологических запасов ОВ и их защиты от воздействия окружающей среды.

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

Сопrotивление 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.

Корпус муфты представляет собой кожух и оголовник с кронштейном для кассет.

Оголовник имеет заглушенные патрубки для ввода не менее 3 ОК.

Кожух и оголовник муфты выполнены из полимерных материалов, узлы крепления силовых элементов ОК – из металла, устойчивого к коррозии, или из металла с покрытием, обеспечивающего защиту от коррозии. Покрытие устойчиво к истиранию и воздействию удара.

Сечение конструктивного элемента, обеспечивающего соединение экранов ОК в муфте не менее 2,5 мм².

Муфта герметична и ремонтпригодна.

Степень защиты собранной муфты IP68.

Герметизация стыка кожуха и оголовника муфты осуществляется с применением уплотнительного кольца и последующей стяжкой хомутом или термоусаживаемой трубкой.

Герметизация вводов ОК осуществляется с применением термоусаживаемых трубок или узлами ввода.

Кронштейн для кассет обеспечивает установку лотка для транзитных модулей и кассет с крышкой.

Кассеты обеспечивают:

- фиксацию защитных гильз сростков ОВ;
- укладку запасов длин ОВ величиной не менее 1,2 м с каждой стороны;
- радиус изгиба ОВ не менее 30 мм.

Максимальное количество определяется конструкцией муфты, но не менее 48 ОВ.

Узлы крепления и герметизации кабеля в муфте не вызывают изменения затухания ОВ.

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 специальных средств защиты.

2.11 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Муфта эксплуатируется при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до 70 °С.

Относительная влажность воздуха до 100% при 25°С.

Муфта обеспечивает многократное ее вскрытие с последующим восстановлением ее герметичности (муфта ремонтпригодна).

Муфта устойчива к климатическим воздействиям:

- температур от минус 60 °С до 70 °С;
- циклической смены температур в диапазоне рабочих температур;
- вмораживанию в лед и оттаиванию.

Муфта устойчива к механическим воздействиям:

- осевого растягивающего усилия, приложенного к введенному в муфту ОК, не менее 450 Н;
- вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 80 Гц, с ускорением 20 м/с²(2g) и амплитудой перемещения 0,5 мм;
- удара не менее 10 Дж;
- раздавливающего усилия не менее 10 Н/мм;
- изгиба введенного в нее ОК на угол не менее 45°;

- осевого кручения введенного в нее ОК на угол не менее 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 № 30 от 30.04.2021) и испытаний, проведенных Испытательным центром ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018, бессрочный), протокол испытаний № 68121-011-275 от 29.04.2021 муфты оптической типа МВОТ (программного обеспечения не имеет).

Декларация составлена на 3-х листах.

4 Дата принятия декларации: 11.05.2021 г.

Декларация действительна до: 11.05.2041 г.

Генеральный директор
ООО «ЛентаМет»



Е.А. Фролова

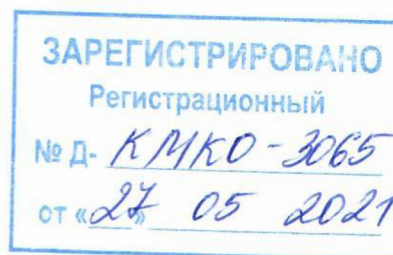
5 Сведения о регистрации декларации соответствия



М. П. Подпись уполномоченного представителя

А.В. Горовенко

И. О. Фамилия



Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью

3 (*три*) листа(ов)

Генеральный директор

ООО «ЛентаМет»

Е.А. Фролова



(Handwritten signature)