

ОК (КМКО)

# 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** **Кросс-муфта оптическая типа ОКМ (ТУ 5296-003-00350361-2019)**  
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 «Правилам применения кроссового оборудования», утвержденным Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.04.2006 № 52 (зарегистрирован Минюстом России 15.05.2006, регистрационный № 7817).

**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

Кросс муфта оптическая типа ОКМ (далее – муфта) не имеет программного обеспечения.

### 2.2 Комплектность

В комплект муфты входят: корпус, кассета, розетки оптических разъёмных соединителей (адаптеры), разветвитель/разветвители оптические, шнуры оптические типа «пигтейл», комплект монтажных изделий и инструкция по монтажу.

### 2.3 Условия применения на единой сети электросвязи Российской Федерации

Муфта применяется в волоконно-оптических системах передачи 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 диэлектрических оптических кабелей (ОК).

### 2.4 Выполняемые функции

Муфта выполняет функцию оптических кроссов малой емкости и обеспечивает соединение оптических волокон (ОВ) линейных и абонентских кабелей связи без снижения оптических характеристик передачи и надёжности кабелей.

Муфта обеспечивает защиту сростков ОВ, запасов длин ОВ от внешних воздействий; защиту от проникновения воды и пыли - класс защиты не ниже IP 54.

**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 Оптические характеристики

Оптические потери, вносимые оптическим соединителем (вилка-розетка-вилка), на рабочей длине волны, не более 0,5 дБ.

**2.9 Характеристики радиоизлучения.** Муфта не является радиоэлектронным средством связи.

## 2.10 Конструктивные характеристики

Муфта конструктивно выполнена на базе муфты тупиковой конструкции и представляет собой оголовник с патрубками для ввода ОК, на котором закреплен кронштейн кассет, и кожух цилиндрической формы заглушенный с одной стороны или в виде малогабаритного контейнера прямоугольной формы, снабженного откидной крышкой, с уплотнительной прокладкой на стыке корпуса и крышки.

Конструкция муфты обеспечивает:

- ввод и крепление введенных в корпус муфты не менее 2-х диэлектрических ОК с диаметром наружной оболочки не более 22 мм;
- концевую заделку ответвляемых ОВ на оптические шнуры типа «пигтейл»;
- установку разветвителей оптических;
- установку адаптеров типов ST, FC, SC, LC, E2000;
- вывод не менее 8 шт. абонентских кабелей;
- распределение, фиксацию и защиту индивидуальных сростков ОВ в ложементах кассеты;
- размещение запасов длин ОВ, необходимых для их концевой заделки;
- идентификацию и перезаделку сростков ОВ.

Герметизация ввода/вывода ОК по наружным оболочкам осуществляется с помощью эластичных уплотнителей, кабельных вводов сальникового типа, термоусаживаемыми трубками.

Конструкция муфты обеспечивает герметизацию ввода/вывода абонентских кабелей по наружным оболочкам с помощью эластичных уплотнителей, кабельных вводов сальникового типа.

Герметизация стыков корпуса и крышки муфты обеспечивается эластичными уплотнителями, стык кожуха и оголовника муфты – кольцевым эластичным уплотнителем.

Муфта размещается на открытом воздухе и крепится на опоре линии, на которой осуществляется подвеска ОК, или на стене здания (помещения). Муфта может устанавливаться в подвалах, на чердаках и других помещениях зданий.

Срок службы муфты составляет не менее 20 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.

Муфта устойчива к механическим воздействиям:

- осевого растягивающего усилия, приложенного к введенному в муфту ОК, не менее 100 Н;
- вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 80 Гц, с ускорением 20 м/с<sup>2</sup>(2g) и амплитудой перемещения 0,5 мм;
- удара не менее 5 Дж;
- 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 № 31 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 № 68121-011-276 от 29.04.2021 кросс-муфты оптической типа ОКМ (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

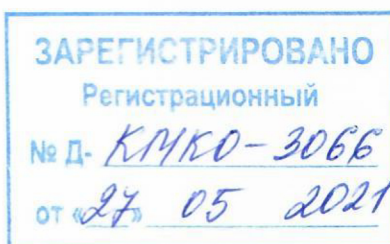
**5 Сведения о регистрации декларации соответствия**



А.В. Горovenko

М. П. Подпись уполномоченного представителя

И. О. Фамилия



Пронумеровано, прошито  
и скреплено печатью

3 ( *три* ) листа(ов)

Генеральный директор

ООО «ЛентаМет»

*[Signature]*  
Е.А. Фролова

