

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель  
(изготовитель)**

**ООО «Тайко Электроникс Рус»**

Основной государственный регистрационный №1077612002621 присвоен Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 8 по Ярославской области (свидетельство от 05.06. 2007 года, серия 76 № 002160997).

Адрес: 127287, г. Москва, ул. 2-я Хуторская, д.38А стр.8  
телефон: +7 (495)790-79-02, факс: +7 (495) 721-18-91  
www.telecomosp.ru

выполняющее функции иностранного изготовителя компании «Тайко Электроникс Логистик АГ» (ТЭЛАГ), расположенного по адресу: Швейцария, г. Штайнах, СН-9323, Амперештрассе 3 на основании контракта № 09/09 от 7 сентября 2009г. с иностранным изготовителем «Тайко Электроникс Логистик АГ» (ТЭЛАГ) в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

**в лице Генерального директора Дмитриева Константина Юрьевича**

**заявляет, что Муфта термоусаживаемая типа XAGA 1000**

**соответствует** «Правилам применения муфт для монтажа кабелей связи», утвержденным Приказом Мининформсвязи Российской Федерации от 10.04.2006 г. № 40 (зарегистрированы Минюстом России 27.04.2006 г., 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 Назначение**

Муфта термоусаживаемая типа **XAGA 1000** (далее – муфта) предназначена для монтажа и ремонта полимерных и металлических (сталь, алюминий, свинец) оболочек кабелей связи, применяемых на единой сети электросвязи Российской Федерации. Муфты XAGA 1000 устанавливаются на кабелях связи, содержащихся под избыточным давлением до 70 кПа. Муфты предназначены для эксплуатации в помещении ввода кабелей в здание, в подземных колодцах кабельной канализации, коллекторах, тоннелях, грунтах всех категорий, кроме скальных и вечномерзлотных.

### **2.2 Конструктивно-технические характеристики**

Муфта выполнена из композитного термоусаживаемого полимерного материала, содержащего армирующую сетку из стекловолокна и металлическую (для защиты от поперечной диффузии влаги) фольгу; продольные стороны листа сформованы в виде буртиков, фиксация буртиков друг с другом обеспечивается гибкой запорной шиной.

На внутреннюю поверхность муфты нанесен клей-расплав с температурой плавления 100-120 °С. На наружную поверхность муфты и на буртики нанесена термоиндикаторная краска для обеспечения визуального контроля достаточности нагрева муфты при усадке.

Герметизация муфты с кабелем обеспечивается за счет ее усадки открытым пламенем или горячим воздухом. Коэффициент радиальной усадки муфты составляет не менее 4:1, коэффициент продольной усадки составляет не более 10%.

### **2.3 Характеристики материалов и внешних покрытий**

Муфта выполнена из композиции полиолефина, гибкая запорная шина муфты – из нержавеющей стали.

Декларация о соответствии Муфта типа <b>XAGA 1000</b>	Генеральный директор <i>К.Ю. Дмитриев</i> К.Ю. Дмитриев	Лист 1 Листов 3
--	---	--------------------

## 2.4 Характеристики стойкости к климатическим воздействиям

Муфта предназначена для эксплуатации при температуре от минус 60 до 70 °С, относительная влажность воздуха до 100 % при 25 °С.

Муфта стойка к воздействиям:

- пониженной температуры минус 60 °С, повышенной температуры 70 °С;
- циклической смене температур в диапазоне рабочих температур;
- внутреннего избыточного давления 70 кПа в течении суток;
- наружного испытательного гидростатического давления 30 кПа в течении 30 мин.;
- воздействием коррозионных сред и солнечного излучения.

## 2.5 Характеристики стойкости к воздействию механических факторов

Муфта стойка к воздействию:

- однократного удара 10 Дж;
- растягивающего усилия, приложенного к введенному в муфту кабелю, 450 Н (45 кгс);
- гидравлического давления 60 кПа (0,6 кгс/см<sup>2</sup>);
- избыточного воздушного давления 75 кПа (0,75 кгс/см<sup>2</sup>).100 мм;
- статического - вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2 g;
- изгиба кабеля, введенного в муфту, на угол 45°;
- осевого кручения кабеля, введенного в муфту, на угол 90°.

## 2.6 Характеристики надежности

Муфта не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Срок службы муфты не менее 25 лет.

Время устранения повреждения муфты путем его замены – не более 1 часа.

Срок сохраняемости муфты составляет не менее 3 лет с даты отгрузки Изготовителем.

## 2.7 Комплектность

В комплект муфты входит:

- термоусаживаемая манжета;
- металлический каркас;
- самоклеящаяся алюминиевая лента;
- гибкие застежки из нержавеющей стали;
- лента наждачной бумаги;
- алюминиевая фольга;
- инструкция по монтажу муфты на русском языке;
- этикетка.

В состав комплекта ВОКТ входит:

- разветвительные зажим;
- провод с зажимом для обеспечения непрерывности экрана и соединитель;
- салфетка для протирки;
- алюминиевая фольга.

## 2.8 Маркировка и упаковка

Упаковка муфты обеспечивает их сохранность во время транспортирования и хранения.

На упаковке отчетливо нанесена маркировка, содержащая:

- товарный знак Изготовителя;
- тип модуля;
- дату изготовления и массу груза;
- регистрационный номер декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи.

Транспортная маркировка груза содержит:

- адрес Заказчика и адрес Изготовителя;
- обозначение изделия;

Декларация о соответствии Муфта типа XAGA 1000	Генеральный директор <i>К.Ю. Дмитриев</i> К.Ю. Дмитриев	Лист 2 Листов 3
---	---	--------------------

- массу груза.

## 2.9 Характеристики безопасности

Конструкция модуля обеспечивает защиту от случайного ранения при обращении с ней без специальных мер безопасности. Сопротивление изоляции «броня – земля» муфты, смонтированной на кабеле с полиэтиленовой оболочкой поверх металлической брони, не менее 200 Мом.

## 2.10 Транспортирование и хранение

Транспортирование модулей производится в упаковке Изготовителя, любым видом транспорта, при температуре от минус 50 до 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °С.

Хранение модулей производится на складах Заказчика в упаковке Изготовителя, при температуре от минус 40 до 50 °С, среднемесечном значении относительной влажности до 80 % при температуре 25 °С. Допускается кратковременное повышение влажности до 98 % при температуре до 25°С без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

## 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.

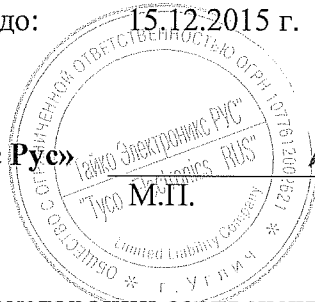
## 3 Декларация принята на основании:

Протокола испытаний № 69410-431-705 от 29.10. 2010 г. Испытательного центра ФГУП ЦНИИС (Аттестат аккредитации № ИЦ-11-14 зарегистрирован 24.05.2010 г.)

Декларация составлена на 3 листах.

4 Дата принятия декларации : 15.12.2010 г.  
Декларация действительна до: 15.12.2015 г.

Генеральный директор  
ООО «Тайко Электроникс Рус»

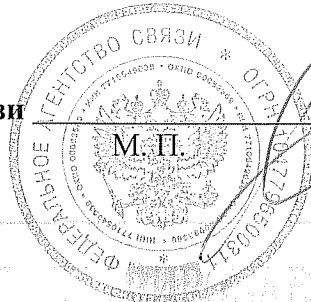


*Handwritten signature*

К. Ю. Дмитриев

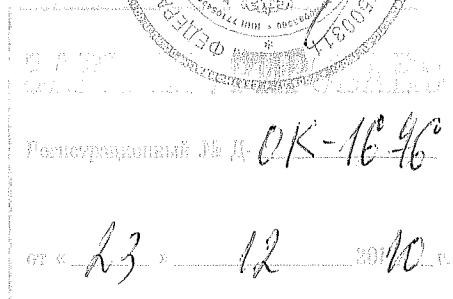
## 5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



*Handwritten signature*

С.А. Мальянов



Декларация о соответствии Муфта типа XAGA 1000		Лист 3 Листов 3
---	--	--------------------