

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель:

**ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА»**

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

156009, Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д.3 А, офис 2

адрес места нахождения заявителя

тел./факс: +7 (4942) 440-880, E-mail: info@kostromacabel.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Костроме, 17.05.2018,

ОГРН 1184401002246, ИНН 4401186737

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя

(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице

**генерального директора Плесовских Евгения Сергеевича,**

должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании

Устава ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА»,

утверждённого Решением единственного учредителя №3 от

09.10.2018.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

**кабель связи оптический КОС-ОКД,**

**технические условия ТУ 3587-001-28574398-2018**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

156009, Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д.3 А, офис 2

адрес места нахождения изготовителя

соответствует требованиям:

**«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006, регистрационный № 7772)**

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствия которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание

**Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Кабель связи оптический КОС-ОКД (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель предназначен для прокладки в защитные пластмассовые трубы, кабельные лотки, каналы, внутри зданий и сооружений и для подвеса на опорах воздушных линий связи, городского освещения, между зданиями и сооружениями в качестве прикрепляемого и присоединяемого кабеля.

**Емкость коммутационного поля:** не выполняет функции системы коммутации.

**Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

**Выполняемые функции:** передача оптических сигналов.

**Версия программного обеспечения:** программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:** в комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане (катушке), паспорт на кабель.

### Конструкция:

Кабель имеет оптический сердечник в виде центральной трубки, выполненной из полимерного материала, внутри которой расположены оптические волокна (ОВ), или в виде центрального диэлектрического или металлического силового элемента и повива оптических модулей с ОВ, полимерных корделей заполнения (при необходимости). Свободное внутреннее пространство центральной трубки и оптических модулей заполнено гидрофобным компаундом или водоблокирующими элементами по всей длине кабеля. Поверх сердечника наложена внешняя оболочка из полиэтилена или из полимерного материала, не распространяющего горение и не

Генеральный директор ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА»  Е.С. Плесовских

выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении. Кабель может содержать внутреннюю оболочку из полиэтилена. Внешняя оболочка может содержать дополнительные силовые элементы в виде двух периферийных силовых элементов, выполненных в виде стеклопластиковых прутков или стальных проволок. Поверх сердечника допускается наложение периферийного силового элемента из стеклонитей или арамидных нитей. Количество оптических волокон в кабеле – до 144.

**Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка ОВ 10/125 мкм) - на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км,  
на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км.

Коэффициент затухания многомодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,  
на длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км.

Коэффициент затухания многомодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,  
на длине волны 1300 нм не более 0,8 дБ/км.

**Электрические характеристики:**

Кабель выдерживает испытательное напряжение между металлическими конструктивными элементами (при наличии) и землей (водой) 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с.

Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами (при наличии) и землей (водой) не менее 2000 МОм·км.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:**

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от минус 60 до 70°С.

Кабель устойчив:

- к статическому растягивающему усилию до 15,0 кН;
- к раздавливающему усилию до 3,0 кН/100 мм;
- к ударному воздействию с энергией удара до 5,0 Дж;
- к воздействию 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля;
- к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол ±360° на длине (4±0,2) м.

**Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:**

В кабеле отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № ИЦ 5980/2018 от 28.02.2019 на кабель связи оптический КОС-ОКД (программное обеспечение отсутствует), выданного АО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10 выдан Федеральной службой по аккредитации, срок действия не ограничен, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.09.2015) и протокола испытаний ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА» № 02/19 от 01.03.2019 на кабель связи оптический КОС-ОКД.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 22.04.2019

число, месяц, год

Декларация действительна до 21.04.2039

число, месяц, год

М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию



Е.С. Плесовских

И.О. Фамилия

**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи**

М.П.

подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия