

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-ОКГ,

технические условия ТУ 27.31.12-003-28574398-2020

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, соответствие 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-ОКГ (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель прокладывается в кабельной канализации, коллекторах и туннелях, трубах, блоках, шахтах, по мостам и эстакадам, при опасности повреждения грызунами, между зданиями и сооружениями.

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, паспорт на кабель.

Конструкция:

Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового прутка в полимерной оболочке (или без неё), вокруг которого скручены оптические модули (ОМ) и (при необходимости) кордельные заполнители из полиэтиленового стержня. Количество ОМ или комбинации ОМ и кордельных заполнителей в сердечнике кабеля – от 4 до 24. Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено гидрофобным заполнителем или другими водоблокирующими материалами по всей длине кабеля. Поверх сердечника наложена скрепляющая обмотка, полиэтилентерефталатная/полипропиленовая лента, внутренняя полиэтиленовая оболочка (или

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

без неё), броня в виде стальной гофрированной ленты и наружная оболочка кабеля. Наружная оболочка кабеля выполнена из полиэтилена или из полимерных композиций не распространяющих горение (при прокладке в коллекторах и туннелях). В кабеле используются одномодовые оптические волокна (ОВ) стандартов G.652.D, G.657.A1, G.657.A2/B2 или многомодовые ОВ стандарта G.651. Общее количество ОВ в кабеле – до 288.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:
(размеры сердцевина/оболочка 9/125 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,
- длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км;

(размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм)

- 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 (броней) и землей (водой) 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с.

Электрическое сопротивление изоляции полиэтиленовой оболочки между металлическими конструктивными элементами (броней) и землей (водой) не менее 2000 МОм·км; для оболочки, не распространяющей горение – не менее 100 МОм·км.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от минус 50°С до плюс 60°С.

Кабель устойчив к статическому растягивающему усилию не менее 2,7 кН; к раздавливающему усилию не менее 3,0 кН/100 мм; к ударному воздействию с энергией удара от 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 не менее 4 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 6304/2020 от 30.11.2020 на кабель связи оптический КОС-ОКГ (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» № 05/20 от 02.12.2020 на кабель связи оптический КОС-ОКГ.

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 25.01.2021

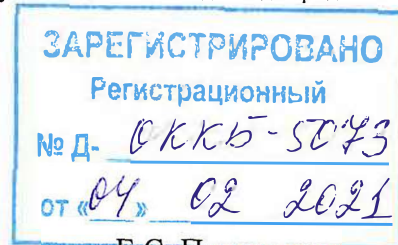
число, месяц, год

Декларация действительна до 25.01.2041

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. Шереди

И.О. Фамилия