

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: ЗАО «Кабельный завод «Кубанькабель»

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

Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Армавиру Краснодарского края, 07.11.2008 г.,  
ОГРН 1022300634157

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

в лице

**генерального директора Завьялова Юрия Николаевича**

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

действующего на основании Устава ЗАО «Кабельный завод «Кубанькабель», утвержденного  
решением акционера, №1 от 28.10.2008 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

**Кабель связи оптический универсальный ГЕРДА-КОУ-Тр,  
технические условия ТУ 3587-020-76960731-2010**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

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 г. № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., 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 универсальный ГЕРДА-КОУ-Тр (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации.

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

Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Кабель предназначен для подвески на опорах линий связи, контактной сети железных дорог и на опорах линий электропередач в точках с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ, на мостах и эстакадах.

**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 со штампом ОТК.

### Конструкция:

Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового прутка или стальной проволоки, троса в полимерной оболочке, вокруг которого скручены оптические модули (ОМ) и (при необходимости) кордели из полиэтиленового стержня или в виде полиэтиленовой трубки, заполненной упрочняющими нитями. Количество ОМ или комбинация ОМ и корделей в сердечнике кабеля – от 4 до 12. Каждый ОМ может содержать до 12 оптических волокон (ОВ). Общее количество ОВ в кабеле – до 144. Внутримодульное пространство и свободное пространство в сердечнике заполнено гидрофобным наполнителем по всей длине кабеля. Поверх сердечника наложены скрепляющие синтетические нити и полиэтилентерефталатная лента. Кабель содержит вынесенный силовой элемент в виде стального или синтетического троса. Поверх сердечника и вынесенного силового элемента наложена внешняя оболочка в виде «восьмерки» из полиэтилена.

Генеральный директор ЗАО «Кабельный завод «Кубанькабель»  Ю.Н. Завьялов



**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,  
на длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км;  
(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:**

Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлической броней и землей (водой) не менее 10000 МОм·км.

Кабель выдерживает испытательное напряжение 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с между металлической броней и землей (водой).

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

Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до 70°С.

Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие не менее 3,0 кН, раздавливающее усилие не менее 3,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара не менее 10,0 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.

Кабель устойчив 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

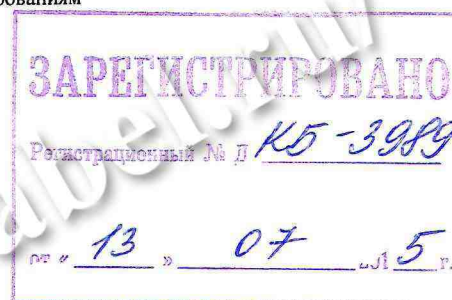
**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № ИЦ 5285/2015 от 29.05.2015 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г. Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 г.)

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** 30.06.2015 г.  
число, месяц, год

Декларация действительна до 30.06.2020 г.  
число, месяц, год



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Ю.Н. Завьялов  
И.О. Фамилия



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

подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Р.В. Шеродин  
И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи