

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: **Закрытое акционерное общество «Кабельный завод «Кубанькабель»**  
**(ЗАО «Кубанькабель»)**

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
Россия, 352903, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Урупская, 1 а

адрес места нахождения заявителя  
тел./факс: +7 (86137) 3-51-88, e-mail: info@kubancabel.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Армавиру Краснодарского края, 07.11.2008,  
ОГРН 1022300634157, ИНН 2302035966

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))  
в лице **генерального директора Михайленко Владимира Алексеевича,**

должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии  
действующего на основании **Устава ЗАО «Кубанькабель», утвержденного решением**

**акционера, № 1 от 28.10.2008**

заявляет, что **кабель связи оптический универсальный ГЕРДА-КОУ-Тр,**  
наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии  
**технические условия ТУ 3587-020-76960731-2010**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

Россия, 352903, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Урупская, 1 а

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 универсальный ГЕРДА-КОУ-Тр (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель подвешивается на опорах воздушных линий связи, контактной сети железных дорог, воздушных линий электропередачи в точках с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ, прокладывается по мостам и эстакадам.

**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 со штампом ОТК.

### Конструкция:

Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового прутка или стальной проволоки/троса в полиэтиленовой оболочке, вокруг которого скручены оптические модули (ОМ) и (при необходимости) кордели из полимерного стержня или в виде полимерной трубки, заполненной упрочняющими нитями. Количество ОМ или комбинации ОМ и корделей в сердечнике кабеля – от 4 до 12. Каждый ОМ может содержать до 12 оптических волокон (ОВ). Общее количество ОВ

Генеральный директор ЗАО «Кубанькабель»

В.А. Михайленко



в кабеле – до 144. Внутримодульное пространство заполнено гидрофобным наполнителем по всей длине кабеля. Свободное пространство в сердечнике заполнено гидрофобным наполнителем или на сердечник наложена водоблокирующая лента. 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.

#### Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых волокон:

(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 волокон:

(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:

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

Кабель выдерживает испытательное напряжение 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с между металлическими конструктивными элементами 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 6252/2020 от 26.08.2020 на кабель связи оптический универсальный ГЕРДА-КОУ-Тр (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 ЗАО «Кубанькабель» № 07/20 от 31.08.2020 на кабель связи оптический универсальный ГЕРДА-КОУ-Тр.

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 31.08.2020

число, месяц, год

Декларация действительна до 31.08.2025

число, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Per № Д-ОККБ-5008

15.09.2020

В.А. Михайленко

И.О. Фамилия

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

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

М.П.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4fc917b3e4542681b6b9d6f145079b1dd3d938b  
Владелец Шередин Роман Валериевич  
Действителен с 4.07.2019 по 4.10.2020

Р.В.Шередин

подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия