

# 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

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

**кабель связи оптический универсальный ГЕРДА-КОУ-Б,**  
**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-Б (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель прокладывается в грунты 1-3 групп, кабельной канализации, блоках, коллекторах и туннелях, внутри зданий и сооружений.

**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 в кабеле – до 144. Внутримодульное пространство заполнено гидрофобным наполнителем по

Генеральный директор ЗАО «Кубанькабель»

В.А. Михайленко

всей длине кабеля. Свободное пространство в сердечнике заполнено гидрофобным наполнителем или на сердечник наложены водоблокирующие ленты. Поверх сердечника наложена скрепляющая обмотка (или без нее), полиэтилентерефталатная лента (или без нее), внутренняя оболочка из полиэтилена (или без нее), броня в виде обмотки двумя стальными лентами или стальной гофролентой и наружная оболочка кабеля. Наружная оболочка кабеля выполнена из полиэтилена или из полимерных композиций пониженной горючести (при прокладке внутри зданий и сооружений, коллекторах и туннелях).

#### 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°C.

Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие не менее 2,5 кН, раздавливающее усилие не менее 4,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара не менее 10,0 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол  $\pm 90^\circ$  с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.

Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол  $\pm 360^\circ$  на длине 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 6248/2020 от 26.08.2020 на кабель связи оптический универсальный ГЕРДА-КОУ-Б (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» № 03/20 от 31.08.2020 на кабель связи оптический универсальный ГЕРДА-КОУ-Б.

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-5005  
15.09.2020

М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

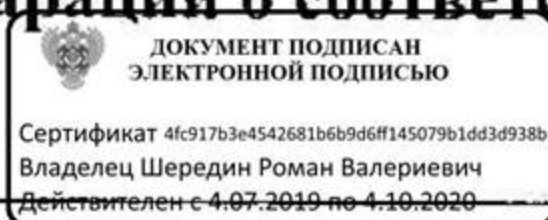
В.А. Михайленко

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