

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ТЛ Телеком» (ООО «ТЛ Телеком»),

(наименование организации, принявшей декларацию о соответствии)

адрес местонахождения: 620027, г. Екатеринбург, ул. Восточная 12, кв. 25,

(адрес места нахождения заявителя)

телефон/факс: + 7 (343) 247-20-30, e-mail: [it@kabco.ru](mailto:it@kabco.ru) ,

(телефон, факс, адрес электронной почты)

зарегистрированное инспекцией Федеральной налоговой службы по Верх-Исетскому району г. Екатеринбурга 30.03.2017, ОГРН 1176658031967, ИНН 6678081079,

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

в лице Генерального директора Тулынкина Ильи Александровича, действующего на основании Устава,

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи)

утверждённого Решением единственного учредителя №3 от 25.02.2022 г.

(наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии средства связи)

заявляет, что **оптический кабель типа ОКДт-D (далее ОК), технические условия ТУ 202000501,**

(наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи)

изготовленный ООО «ТЛ Телеком», адрес производства: 620027, г. Екатеринбург, ул. Восточная 12, кв. 25,

(адрес места нахождения изготовителя средства связи)

**соответствует** требованиям Правил применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон, утверждённых Приказом № 47 Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)

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

## 2. Назначение и техническое описание

### 2.1 Версия программного обеспечения

Программное обеспечение отсутствует.

### 2.2 Комплектность

ОК поставляется на барабанах, одной строительной длиной. В комплект поставки входит паспорт, закрепляемый на внешней стороне барабана.

### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

В качестве оптического кабеля наружной прокладки в волоконно-оптических системах передачи в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения, в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

### 2.4 Выполняемые функции

Передача оптических сигналов.

ОК предназначен для подвеса на опорах линий связи, линий электропередач, между зданиями и сооружениями в качестве распределительного кабеля на дистанциях до 50м, а также для прокладки в каналах кабельной канализации при отсутствии опасности повреждения грызунами.

#### 2.4.1 Конструктивные характеристики кабеля

В самонесущем ОК, силовые элементы выполнены из FRP (стеклопластик с термореактивной пластмассой) прутков диаметром 0,8 мм, 1,0 мм и 2,0 мм. Поверх выносных элементов может быть наложена пластмассовая оболочка для защиты центрального модуля и силовых элементов. Наружная оболочка ОК герметична. Кабель имеет плоскую форму.



И. А. Тулынкин

Размеры ОК следующие:

- диаметр от 4.5 до 10мм для круглого кабеля
- ширина от 3.8 до 5мм, высота от 2.5 до 3.6мм. для плоского кабеля

Защитная оболочка кабеля выполнена из полиэтилена или пластмассы, не распространяющей горение (LSZH). Номинальная толщина полиэтиленовой оболочки должна быть не менее 1,0 мм. Верхнее предельное отклонение не нормируется.

Предусмотрена идентификация элементов сердечника при помощи цветового кода.

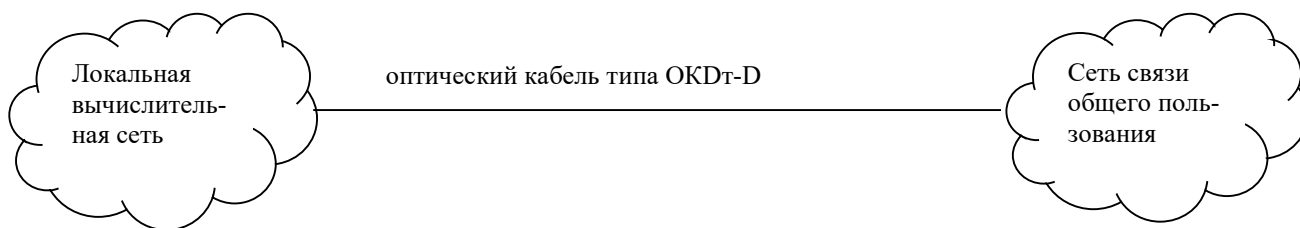
Строительная длина кабеля - 1000 или 2000 м.

ОК может содержать от 1 до 24 оптических волокон стандартов G652.D или G657.A1/A2. Оптическое волокно лакируется и помещается в оптические модули, заполненный гидрофобным гелем. Оптические волокна в модуле различаются расцветкой. Сочетание цветов одинаковое в разных модулях и в каждой партии кабеля, поставляемой в один адрес

## 2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Оборудование не выполняет функций систем коммутации.

## 2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



## 2.7 Электрические (оптические) характеристики.

Оптические характеристики ОВ:

<i>Тип оптического волокна</i>	<i>Коэффициент затухания</i>
Одномодовое ОВ (G.652.D)	На длине волны 1310 нм, не более 0,36 дБ/км
Одномодовое ОВ (G.652.D)	На длине волны 1550 нм, не более 0,22 дБ/км
Одномодовое ОВ (G.657.A1)	На длине волны 1550 нм, не более 0,22 дБ/км
Одномодовое ОВ (G.657.A2)	На длине волны 1550 нм, не более 0,20 дБ/км

Электрические характеристики ОК: отсутствуют

## 2.8 Характеристики радиоизлучения. Радиоизлучение отсутствует

## 2.9 Реализуемые интерфейсы (стандарты). Нет.

## 2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

ОК выдерживает статическое растягивающее усилие до 3 кН.

ОК устойчив к усилию раздавливания не менее 1,0 кН/см.

ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 5 Дж

ОК устойчив к многократным изгибам: 20 циклов изгибов на угол  $\pm 90^\circ$  с радиусом равным 250 мм, при температуре окружающей среды минус  $30^\circ\text{C}$ .

ОК устойчив к осевому кручению: 10 циклов осевого кручения на угол  $+360^\circ$  на длине 4 м, или на угол  $+90$  градусов на длине 1 м.

Диапазон рабочих температур от минус  $60^\circ\text{C}$  до плюс  $70^\circ\text{C}$ .

ОК устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)**  
Отсутствуют встроенные средства криптографии.

**2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приёмников глобальных спутниковых навигационных систем**  
ОК не содержит приёмников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация о соответствии принята на основании** протокола собственных испытаний № 9100155235 от 19.02.2026; протокола испытаний № МТТ\_27012026-КАБ от 30.03.2026 Закрытого акционерного общества «Испытательный центр МирТелеТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AM76, срок действия не установлен, дата внесения в реестр Федеральной службы по аккредитации 29.09.2016) на **оптический кабель типа ОКDt-D**, программное обеспечение **отсутствует**

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

Декларация о соответствии составлена на 3 (трёх) листах.

**4. Дата принятия декларации о соответствии** 31.03.2026  
(число, месяц, год)

Декларация о соответствии действительна до 31.03.2036  
(число, месяц, год)

Генеральный директор  
ООО «ТЛ Телеком»

М. П.



(подпись представителя организации,  
подавшей декларацию)

И. А. Тулынкин  
(И. О. Фамилия)

**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации**

А.В. Горovenko

(И. О. Фамилия)

(подпись уполномоченного представителя  
Министерства цифрового развития, связи  
и массовых коммуникаций Российской  
Федерации)

М. П.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный  
№ Д-ОККБ-5856  
«06» 04.2026