

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Окей-Кабель»**

Адрес: 614990, Россия, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106  
Телефон: +7 (342) 211-4161  
Факс: +7 (342) 211-4161;  
E-mail: [mail@okabel.ru](mailto:mail@okabel.ru)

Основной государственный регистрационный № 1125904008460, присвоен инспекцией Федеральной налоговой службы по Свердловскому району г. Перми (свидетельство от 12.05.2012 г., серия 59 №004389879).  
Идентификационный номер налогоплательщика 5904269607, присвоен ИФНС по Свердловскому р-ну г. Перми (свидетельство от 12.05.2012 г., серия 59 № 004868593)

в лице Генерального директора **Катаевой Людмилы Владимировны**, действующего на основании Устава, утвержденного решением единственного участника (Протокол от 17.03.2015 г.)

заявляет,  
что

Оптический кабель связи типа **ОКГ** (ПО отсутствует)  
(ТУ 3587-001-38907257-2015)

**Изготовитель:** ООО «Окей-Кабель», 614990, Россия, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106  
**соответствует требованиям** «Правил применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19 апреля 2006 г. № 47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный номер 7772).

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

### 2. Назначение и техническое описание оптического кабеля связи типа ОКГ

**2.1 Версия программного обеспечения:** ПО отсутствует.

#### 2.2 Комплектность

Оптический кабель связи типа ОКГ (далее—ОК) содержит:

- диэлектрический центральный силовой элемент,
- полиэтиленовую оболочку,
- броню из стальных проволок,
- оболочку из полимерного материала, не распространяющего горение.

Сердечник кабеля состоит из оптических модулей или из оптических модулей и кордельных заполнителей, скрученных вокруг центрального силового элемента из стеклопластикового прутка.

Внутри оптического модуля (ОМ) расположены оптические волокна (ОВ).

Внутреннее свободное пространство ОК заполнено гидрофобным компаундом или другими водоблокирующими материалами, которые не оказывают влияние на элементы ОК, легко удаляются при монтаже и не являются токсичными.

ОК поставляется на барабанах, одной строительной длиной. В комплект поставки входит паспорт на кабель, закрепляемый на внутренней стороне щеки барабана, с информацией о кабеле на русском языке согласно ТУ.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации**  
 Оптический кабель связи типа ОКГ предназначен для прокладки в кабельной канализации, лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, внутри зданий, в трубах (включая метод пневмопрокладки) при опасности повреждения грызунами, в грунты 1-3 групп, между зданиями и сооружениями.

**2.4 Выполняемые функции:** Передача оптических сигналов.

**2.5 Емкость коммутационного поля:** Не выполняет функции системы коммутации каналов.

#### **2.6 Оптические характеристики ОВ**

Наименование параметра	Значение параметра
Коэффициент затухания на опорной длине волны 1310 нм, дБ/км	не более 0,35
Коэффициент затухания на опорной длине волны 1550 нм, дБ/км	не более 0,22
Длина волны отсечки, нм	1260
Затухание отражения, дБ	не менее 50

#### **2.7 Требования к электрическим характеристикам ОК**

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

#### **2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования**

Наружная оболочка ОК герметична.

ОК устойчив к усилию растяжения, не менее 7 кН.

ОК устойчив к усилию раздавливания, не менее 4кН/100 мм.

ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 20 Дж.

ОК устойчив к многократным изгибам: 20 циклов изгибов на угол  $\pm 90^\circ$  с радиусом равным 20 номинальным диаметрам, при температуре окружающей среды до минус  $10^\circ\text{C}$ .

ОК устойчив к осевому кручению: 10 циклов осевого кручения на угол  $\pm 360^\circ$  на длине не более 4 м.

ОК устойчив к вибрационным нагрузкам с ускорением до  $40 \text{ м/с}^2$  в диапазоне частот от 10 до 200 Гц.

Минимальный диапазон рабочих температур составляет от минус  $40^\circ\text{C}$  до плюс  $70^\circ\text{C}$ .

ОК устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.

**2.9 Характеристики радиоизлучения:** Не является радиоэлектронным средством связи.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)**

Не содержит встроенных средств криптографии.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

Не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

### **3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании**

Протокола № П-ОБ-18.01-04 от 19.01.2018 испытаний оптического кабеля типа ОКГ ООО «Окей-Кабель»;

Протокола испытаний № ИЦ-1204 от 30.01.2018 г. Оптического кабеля связи типа ОКГ (ПО отсутствует) испытательного центра АНО ИЦАТТ аттестат аккредитации № РОСС



4. Декларация о соответствии средств связи составлена на 3 (трех) листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 02 февраля 2018 г.  
Декларация о соответствии средств связи действительна до 01 февраля 2028 г.

Генеральный директор  
ООО «Окей-Кабель»



*[Handwritten signature]*

Л.В. Катаева

И.О. Фамилия

М.П. Подпись руководителя  
организации, подавшего декларацию

6. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи в Федеральном агентстве связи



*[Handwritten signature]*

И.Н. Чурсин

И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



Пронумеровано, пронумеровано и  
опечатано 3 (три) листа *04.04.2018г.*  
Генеральный директор ООО «Окей-Кабель»

*[Handwritten signature]*  
И. В. Катаева

