

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель

(изготовитель) ООО «Окей-Кабель»

Наименование организации, принявшей декларацию о соответствии

Основной государственный регистрационный номер 1125904008460, присвоен инспекцией Федеральной налоговой службы по Свердловскому району г. Перми (свидетельство от 12.05.2012 г., серия 59 № 004389879)

Сведения о регистрации организации (наименование регистрационного органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 614990, Россия, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106

Телефон/Факс: (342) 211-41-61; E-mail: mail@okabel.ru

Адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

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

заявляет,

Кабель оптический типа «ОКГЦ»

что

(ТУ 3587-001-38907257-2015)

Наименование, тип, марка средства связи

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).

Обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией

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

## 2. Назначение и техническое описание

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

Кабель оптический типа «ОКГЦ» (далее—ОК) предназначен для использования в сети связи общего пользования, в технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования для прокладки в грунт, включая болота и неглубокие несудоходные реки, в кабельной канализации, трубах, кабельных лотках, блоках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, между зданиями и сооружениям, а также внутри зданий.

2.2 Версия программного обеспечения: Не содержит ПО.

2.3 Выполняемые функции: Передача оптических сигналов.

### 2.4 Комплектность

Оптические волокна (далее—ОВ), свободно уложены в оптический модуль. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным гелем.

Генеральный директор ООО «Окей-Кабель»

Л.В.Катаева

Для идентификации ОВ и пучков с ОВ (обмотка полимерной нитью) применяется цветовая кодировка.

Сверху на оптический модуль накладывается броня из стальной проволоки. Оболочка из полимерного материала.

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.

## 2.5 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

## 2.6 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Оптический модуль ОК заполнен гидрофобным гелем, обеспечивающим защиту от продольного распространения воды.

Наружная оболочка ОК герметична.

ОК устойчив к усилию растяжения, не менее 3 кН (для прокладки через болота – не менее 7 кН).

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

ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 5 Дж (для прокладки в грунт и через болота – не менее 10 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°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 м/с<sup>2</sup> в диапазоне частот от 10 до 200 Гц.

Минимальный диапазон рабочих температур составляет от минус 50°C до плюс 50°C.

ОК устойчив к циклической смене температур в рабочем диапазоне.

Минимальный диапазон температур, допускающий прокладку и монтаж ОК, составляет от минус 10°C до плюс 40°C.

## 2.7 Требования к электрическим характеристикам ОК

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

Генеральный директор ООО «Окей-Кабель»



Л.В.Катаева

ОК выдерживает импульсный ток растекания длительностью 60 мкс величиной 105 кА.

Оболочка ОК между металлическими конструктивными элементами и землёй (водой) в течение 5 с выдерживает воздействие напряжения 20 кВ постоянного тока.

Оболочка ОК между металлическими конструктивными элементами и землёй (водой) в течение 5 с выдерживает воздействие напряжения 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц.

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

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

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

Не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

### 3. Декларация принята на основании

Протокола испытаний № ИЦ-906 от 28.05.2015 г. испытательного центра АНО ИЦАТТ

*Сведения о проведённых испытаниях и об измерениях, а также о документах, послуживших*

(аттестат аккредитации № ИЛ-30-07 выдан Федеральным агентством связи

14 июля 2011 г., срок действия до 14 июля 2016 года)

основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 3 (трех) листах.

**4. Дата принятия декларации «28» мая 2015 г.**

Декларация действительна до «28» мая 2020 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Р КБ-3992

рп. « 22 » 04 2015 г.

Л.В. Катаева

И.О. Фамилия

Генеральный директор  
ООО «Окей-Кабель»

М.П.

Подпись руководителя

организации, подавшего декларацию



**Р.В. Шередин**

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

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

М.П.

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи



Прощито и  
опечатано 3 (три) листа.  
Генеральный директор ООО «Окей-Кабель»

*Л. В. Катаева*

