

# 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 «ОКСН»

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 «ОКСН» (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 подвеса на опорах линий связи, контактной сети и автоблокировки железных дорог, линий электропередач, столбах освещения, энергообъектах, между зданиями и сооружениями; для прокладки в грунт, в кабельной канализации, в трубах (включая метод пневмопрокладки), в блоках, в кабельных лотках, в тоннелях, в коллекторах, по мостам и эстакадам, внутри зданий и сооружений.

2.2 Версия программного обеспечения: Не содержит ПО.

2.3 Выполняемые функции: Передача оптических сигналов.

Генеральный директор ООО «Окей-Кабель»



Л.В.Катаева

#### **2.4 Комплектность**

Сердечник ОК состоит из повива оптических модулей (ОМ) и полимерных кордельных заполнителей вокруг центрального силового элемента – стеклопластикового прутка.

Оптические волокна (далее – ОВ), свободно уложены в оптический модуль (ОМ). Свободное пространство в ОМ заполнено гидрофобным гелем.

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

Сверху накладываются диэлектрические периферийные силовые элементы и 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, до 10 кН.

ОК устойчив к усилию раздавливания, не менее 3 кН/100 мм (для прокладки в грунт – не менее 4 кН/100 мм).

ОК устойчив к одиночному ударному воздействию с энергией не менее 5 Дж (для прокладки в грунт – 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  $40 \text{ м/с}^2$  в диапазоне частот от 10 до 200 Гц.

Минимальный диапазон рабочих температур составляет от минус 60°C до плюс 70°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.

Генеральный директор ООО «Окей-Кабель»  Л.В.Катаева

**2.7 Требования к электрическим характеристикам ОК**

Металлические элементы в конструкции ОК отсутствуют.

**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-910 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.

Генеральный директор  
ООО «Окей-Кабель»

Л.В. Катаева



Подпись руководителя  
организации, подавшего декларацию

И.О. Фамилия

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



М.П. Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО	
Регистрационный № д <u>КБ-3996</u>	
от <u>22</u> » <u>07</u> <u>2015</u> г.	

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

*Хони*  
Л. В. Катаева

