

## 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 ОКСН  
(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 ОКСН

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

#### 2.2 Комплектность

Оптический кабель типа ОКСН содержит диэлектрический центральный силовой элемент, оболочку из полимерного материала, в качестве силовых элементов применяются упрочняющие нити, сердечник кабеля состоит из оптических модулей или оптических модулей и кордельных заполнителей, скрученных вокруг центрального силового элемента из стеклопластикового прутка. Внутри ОМ расположены оптические волокна.

Внутреннее свободное пространство в 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

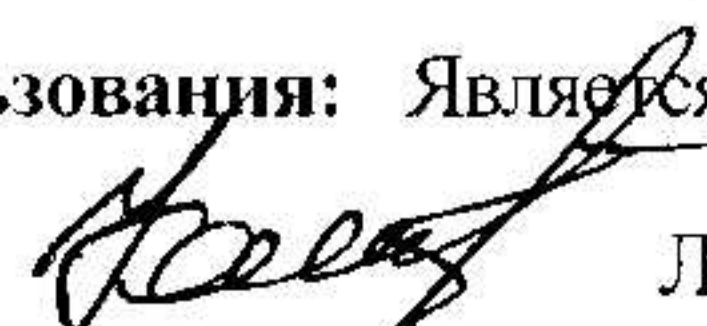
Оптический кабель связи типа ОКСН предназначен для подвеса на опорах воздушных линий связи, контактной сети железных дорог, линий электропередач, столбах освещения, энергообъектах, между зданий и сооружений, внутри зданий. В грунт, в кабельной канализации, трубах (включая метод пневмопрокладки), в блоках, лотках, тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам.

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

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

**2.6 Схема подключения к Сети связи общего пользования:** Является вспомогательным

Генеральный директор ООО «Окей-Кабель»



Л.В. Катаева



элементом для подключения других устройств к Сети связи общего пользования.

## 2.7 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

## 2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования

Наружная оболочка ОК герметична.

ОК устойчив к усилию растяжения, от 2 кН до 10 кН.

ОК устойчив к усилию раздавливания, не менее 3кН/100 мм.

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 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  $60^\circ\text{C}$  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 периодических испытаний № П-ОБ-19.05-03 от 24.05.2019 г. оптического кабеля типа ОКСН ООО «Окей-Кабель»;

Протокола испытаний № 68920-011-150 от 30.04.2020 г. оптического кабеля связи типа ОКСН (ПО отсутствует) ИЦ «Сертификация и метрология» ФГУП «ЦНИИС» (аттестат аккредитации № RA.RU.21NB50 от 10.04.2018 г. выдан Федеральной службой по аккредитации, бессрочный).

**4. Декларация о соответствии средств связи составлена на 2 (двух) листах.**

**5. Дата принятия декларации 27 мая 2020 г.**

Декларация действительна до 27 мая 2030 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Per. № Д-ОККБ-4961  
02.06.2020

Генеральный директор  
ООО «Окей-Кабель»

М.П.



Л.В. Катаева

И.О. Фамилия

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

М.П. Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия

Генеральный директор ООО «Окей-Кабель»

Л.В. Катаева