

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: ООО «Структурированные Кабельные Сети» (ООО «СКС»)  
наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
111395, г. Москва, ул. Молдагуловой, д. 10, корп. 3, к. 5  
адрес места нахождения заявителя  
тел.: +7 (495) 245-02-22, E-mail: info@kdds.ru  
телефон, факс, адрес электронной почты

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве, 28 февраля 2015 г.,  
ОГРН 1157746147680, ИНН 7721285490

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

в лице генерального директора Власова Виктора Владимировича,  
должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава ООО «СКС», утвержденного решением внеочередного  
общего собрания участников, Протокол № 6 от 07.06.2018  
наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что кабель связи оптический ОКП2,  
технические условия ТУ 27.31.12-042-41542983-2020  
наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

111395, г. Москва, ул. Молдагуловой, д. 10, корп. 3, к. 5  
адрес места нахождения изготовителя

соответствует требованиям: «Правила применения оптических кабелей связи, пассивных  
оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» утвержденные  
приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от  
19.04.2006 № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006, регистрационный № 7772)  
наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией,  
с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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

## 2. Назначение и техническое описание

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

Кабель связи оптический ОКП2 (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети  
электросвязи Российской Федерации. Кабель подвешивается на опорах воздушных линий связи,  
столбах городского освещения, между зданиями и сооружениями.

### Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.


**Выполняемые функции:** передача оптических сигналов.

**Версия программного обеспечения:** программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:** в комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане  
(катушке), паспорт на кабель.

### Конструкция:

Кабель плоский, состоит из сердечника в виде центральной трубки с расположенными внутри  
оптическими волокнами (ОВ) и двух диаметрально расположенных периферийных силовых  
элементов из стеклопластиковых прутков. Количество ОВ в кабеле – от 1 до 24. Свободное  
пространство внутри трубки заполнено гидрофобным наполнителем по всей длине кабеля.

Генеральный директор ООО «СКС»  В.В. Власов

Общая наружная оболочка из полиэтилена наложена на сердечник и периферийные силовые элементы.

**Оптические характеристики:**

Коэффициент затухания одномодовых волокон:

(размеры сердцевина/оболочка 9/125 мкм)

- на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км,
- на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км;

Коэффициент затухания многомодовых волокон:

(размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм)

- на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,
- длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км;

(размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм)

- длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,
- на длине волны 1300 нм не более 0,8 дБ/км.

**Электрические характеристики:** отсутствуют.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:**

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от минус 60 до 70°С.

Кабель устойчив к воздействию:

- статического растягивающего усилия от 1 до 3,0 кН;
- раздавливающего усилия до 3,0 кН/100 мм;
- удара с энергией не менее 10,0 Дж;
- 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля;
- 10 циклов осевых закручиваний на угол ±360° на длине (4±0,2) м.

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

В кабеле отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № ИЦ 6255/2020 от 28.08.2020 на кабель связи оптический ОКП2 (программное обеспечение отсутствует), выданного АО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10 выдан Федеральной службой по аккредитации, срок действия не ограничен, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.09.2015) и протокола испытаний ООО «СКС» № 01/20 от 31.08.2020 кабель связи оптический ОКП2.

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

Декларация составлена на 1 (одном) листе

**4. Дата принятия декларации** 01.09.2020

число, месяц, год

Декларация действительна до 01.09.2030

число, месяц, год

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
Reg. № Д-ОККБ-5003  
от 15.09.2020

М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

**В.В. Власов**

И.О. Фамилия

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

М.П.

подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия