

# 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, утверждённого решением внеочередного  
общего собрания участников, протокол № 6 от 07 июня 2018 г.  
наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии  
заявляет, что кабель связи оптический NetLink марки NL-ОК-К,  
технические условия ТУ 27.31.12.120-040-41542983-2018  
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

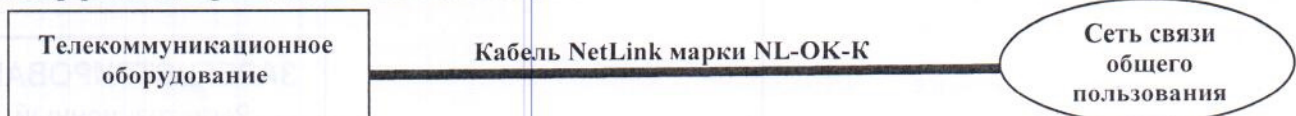
и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и  
безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание

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

Кабель связи оптический NetLink марки NL-ОК-К (далее – кабель) предназначен для  
применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель прокладывается в  
защитные пластмассовые трубы, кабельную канализацию.

**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 имеет оптический сердечник в виде центральной трубки, выполненной из полимерного  
материала, внутри которой расположено до 32 оптических волокон (ОВ). Поверх сердечника  
наложена стальная гофрированная лента с внутренним полимерным покрытием. Свободное  
пространство внутри центральной трубки, а также между трубкой и стальной гофрированной  
лентой заполнено гидрофобным компаундом по всей длине кабеля. Поверх стальной  
гофрированной ленты наложена наружная оболочка из полиэтилена. Два диаметрально  
противоположно расположенных периферийных силовых элемента из металлических прутков

Генеральный директор ООО «СКС»  В.В. Власов

расположены внутри наружной оболочки кабеля.

### Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка ОВ 10/125 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 ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,  
на длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км.

Коэффициент затухания многомодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,  
на длине волны 1300 нм не более 0,8 дБ/км.

### Электрические характеристики:

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

Кабель выдерживает испытательное напряжение 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с между металлическими конструктивными элементами и землей (водой).

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

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от минус 40 до 70°С.

Кабель устойчив к воздействию:

- статического растягивающего усилия до 2,7 кН;
- раздавливающего усилия до 3,0 кН/100 мм;
- удара с энергией до 5,0 Дж;
- 20 циклов изгибов на угол  $\pm 90^\circ$  с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля;
- 10 циклов осевых закручиваний на угол  $\pm 360^\circ$  на длине  $(4 \pm 0,2)$  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 6068/2019 от 26.11.2019 на кабель связи оптический NetLink марки NL-ОК-К (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» № 06/19 от 28.11.2019 на кабель связи оптический NetLink марки NL-ОК-К.

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 28.11.2019

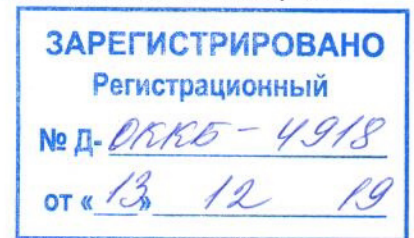
число, месяц, год

Декларация действительна до 28.11.2029

число, месяц, год



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 должностного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия