

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Саранскабель-Оптика»**

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
**зарегистрировано Администрацией г. Саранска РМ 22 февраля 2000 г. № 403-рз, ОГРН 1021301062760**

Сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

**Адрес местонахождения: 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 3, Тел.: +7(8342)47-38-13, факс: +7(8342)48-02-99**

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

**в лице Директора Абаева Рапида Рафиковича**

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

**действующего на основании Устава ООО «Саранскабель-Оптика», утверждённого решением участников, протокол № 8 от 17.11.2009 г.**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

заявляет, что **Кабель оптический типа ОКГ-Т (далее по тексту декларации – кабель оптический)** производства ООО «Саранскабель-Оптика» (430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 3), технические условия № ТУ 3587-016-51154035-2015

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных Приказом Мининформсвязи России № 47 от 19.04.2006 г. (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный номер 7772)**

обозначение требований, 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

#### 2.1 Версия программного обеспечения:

Встроенное программное обеспечение отсутствует.

#### 2.2 Комплектность:

В комплект поставки входит одна строительная длина кабеля оптического на барабане и паспорт на кабель оптический в двух экземплярах со штампом ОТК. Строительная длина определяется в технической документации изготовителя.

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

Применяется в качестве оптического кабеля связи.

## 2.4 Выполняемые функции:

Кабель оптический применяется для прокладки и эксплуатации внутри зданий, в защитных пластмассовых трубах, кабельных лотках, каналах, между зданиями и сооружениями.

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



## 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Тип ОВ	Коэффициент затухания:
одномодовое ОВ (размеры сердцевина / оболочка: 10/125 мкм)	<ul style="list-style-type: none"><li>• на длине волны 1310 нм, не более 0,36 дБ/км</li><li>• на длине волны 1550 нм, не более 0,22 дБ/км</li></ul>
многомодовое ОВ (размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм)	<ul style="list-style-type: none"><li>• на длине волны 850 нм, не более 3,0 дБ/км</li><li>• на длине волны 1300 нм, не более 0,7 дБ/км</li></ul>
многомодовое ОВ (размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм)	<ul style="list-style-type: none"><li>• на длине волны 850 нм, не более 3,0 дБ/км</li><li>• на длине волны 1300 нм, не более 0,8 дБ/км</li></ul>

## 2.7 Характеристики радиоизлучения: радиоизлучение отсутствует.

## 2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Коммутационное поле отсутствует.

## 2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

### Конструкция кабеля оптического:

Кабель оптический имеет оптический сердечник в виде центральной трубы, внутри которой расположено до 144 оптических волокон (ОВ). Общее количество одномодовых или многомодовых ОВ в кабеле до 144. Внутреннее пространство сердечника заполнено гидрофобным компаундом по всей длине.

Поверх сердечника наложена внешняя оболочка. Внешняя оболочка выполнена из полиэтилена или материала, не распространяющего горение и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении. Внешняя оболочка содержит дополнительные силовые элементы в виде двух периферийных силовых элементов, выполненных в виде стеклопластиковых прутков или стальных проволок.

**Климатические и механические характеристики:**

Температура эксплуатации кабеля оптического: от минус 60 °С до плюс 70 °С.

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие от 0,5 до 3 кН;
- раздавливающее усилие от 2 до 3 кН/100 мм;
- ударное воздействие с энергией удара от 3 до 5 Дж;
- многократные изгибы (20 циклов) с радиусом, равным 10 номинальным диаметрам;
- 10 циклов осевых закручиваний на угол  $\pm 360^\circ$  на длине 4 м.

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

В кабеле оптическом отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средств связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании протокола испытаний 10Д-2015 от 07.08.2015, проведенных в ООО ИЦ «Оптикэнерго», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21КБ29, выдан 04.03.2014 г. Федеральной службой по аккредитации, срок действия до 20.07.2016 г.**

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

**Декларация составлена на трёх листах**

**4. Дата принятия декларации** 24.08.2015  
число, месяц, год

**Декларация действительна до** 24.08.2025  
число, месяц, год

М.П.



Подпись представителя организации или  
лица индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

Р.Р. Абаев  
И.О.Фамилия

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

М.П.



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Щередин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д КБ-4038

от 28 08 2015 г.