

## 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 Рашида Рафиковича**  
должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии  
**действующего на основании Устава ООО «Саранскабель-Оптика», утвержденного 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 ОКТ-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.

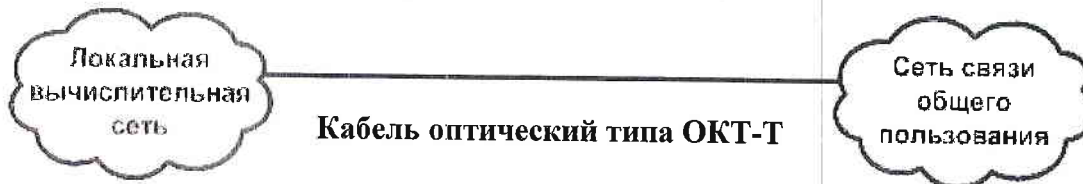
#### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Применяется в качестве оптического кабеля связи.

## 2.4 Выполняемые функции:

Кабель оптический применяется для подвески на опорах линий связи, столбах освещения, контактной сети транспорта, между зданиями и сооружениями, для прокладки в защитные пластмассовые трубы, внутри зданий и сооружений.

## 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 может быть наложен повив из стеклонитей. Несущий силовой элемент выполнен в виде стеклопластикового прутка, стальной проволоки или стального троса. Поверх сердечника и несущего силового элемента наложена внешняя оболочка (конструкция в виде «восьмерки»). Внешняя оболочка выполнена из полиэтилена или материала, не распространяющего горение.

### Климатические и механические характеристики:

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

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие от 1 до 9 кН;
- раздавливающее усилие от 2 до 5 кН/100 мм;
- ударное воздействие с энергией удара от 3 до 10 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 средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании протокола испытаний 06Д-2015 от 10.07.2015, 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 20.07.2015**  
число, месяц, год

Декларация действительна до 20.07.2025  
число, месяц, год

М.П. "Сарансккабель  
Оптима"

Подпись представителя организации или  
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. Шародин  
И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № КБ-3994

от 23.07.2015 г.