

## 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)17-38-13, факс: +7(8342)18-02-99

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», 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 связи оптический внутриобъектовый типа ОКВнг(D)-РД (далее по тексту декларации – кабель оптический) производства ООО «Саранскабель-Оптика» (430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 3), технические условия № ТУ 3587-004-51154035-2003

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.



**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 содержит от 2 до 48 оптических волокон, каждое из которых имеет буферное покрытие из не распространяющего горение термопластика. Оптические волокна и упрочняющие нити расположены внутри полимерной оболочки из материала, не распространяющего горение.

**Климатические и механические характеристики:**

Температура эксплуатации кабеля оптического: от  $-30$  до  $+50$  °С.

Кабель оптический выдерживает статическое растягивающее усилие от 0,05 до 0,5 кН, раздавливающее усилие не менее 0,5 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара не менее 1,0 Дж.

**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 08Д-2014 от 06.10.2014, 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 07.10.2014  
число, месяц, год

Декларация действительна до 07.10.2021  
число, месяц, год



*[Handwritten signature]*

Абаев Р.Р.  
И.О.Фамилия

Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



*[Handwritten signature]*

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия

Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
Регистрационный № Д КБ-3759  
от « 14 » 10 2014 г.