

## 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», 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 ОКБ-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 в кабельной канализации, трубах, коллекторах, туннелях, грунтах 1-5 групп.

#### 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 48 оптических волокон (ОВ). Общее количество одномодовых или многомодовых ОВ в кабеле до 48. Внутреннее пространство сердечника заполнено гидрофобным компаундом по всей длине.

Поверх сердечника может быть наложена дополнительная полимерная оболочка, броня из стальных оцинкованных проволок, внешняя оболочка. Внешняя оболочка выполнена из полиэтилена или материала, не распространяющего горение и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

##### Климатические и механические характеристики:

Температура эксплуатации кабеля оптического: от минус 40 °С до плюс 60 °С.

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие не менее 2,5 кН для прокладки в грунты 1-3 групп и не менее 7 кН для прокладки в грунты 4-5 групп;
- раздавливающее усилие не менее 4 кН/100 мм для прокладки в грунты 1-3 групп и не менее 7 кН/100 мм для прокладки в грунты 4-5 групп;
- ударное воздействие с начальной энергией удара от 1 до 10 Дж;
- многократные изгибы (20 циклов) с радиусом, равным 20 внешним 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 08Д-2015 от 24.07.2015, 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 03.08.2015  
число, месяц, год

Декларация действительна до 03.08.2025  
число, месяц, год

М.П.



Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Р.Р. Абаев  
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

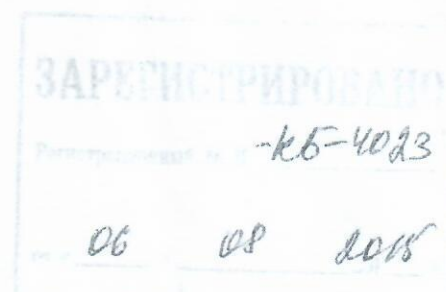
М.П.

Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи



И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-RU.АЖ03.В.00007

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Сарансккабель-Оптика». Адрес (место нахождения): 430001, РОССИЯ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3, ОГРН: 1021301062760, телефон: +78342223020, факс: +78342223020, электронная почта: optiс@sarko.ru

№ 0002006

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Сарансккабель-Оптика». Адрес (место нахождения): 430001, РОССИЯ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3, ОГРН: 1021301062760, телефон: +78342223020, факс: +78342223020, электронная почта: optiс@sarko.ru

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго». Адрес (место нахождения): 430001, РОССИЯ, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3, ОГРН: 1101327000961, телефон: +78342482769, факс: +78342482769, регистрационный № RA.RU.11АЖ03, выдан 26.09.2016 Федеральной службой по аккредитации

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Кабели оптические малогабаритные, не распространяющие горение, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: ОКГСнг(А)-HF-T, ОКГСнг(А)-HF-T/П, ОКГнг(А)-HF-T/П, ОКЛнг(А)-HF-T/С, ОКЛнг(А)-HF-T, ОКЛнг(А)-HF-T/С, ОКБнг(А)-HF-T, ОКПнг(А)-HF-T ТУ 3587-016-51154035-2015

код ОК 005 (ОКП): 35 8700

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России: 8544 70 000 0

Серийный выпуск

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

### ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ), "см. приложение бланк № 0002008"

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № 52С-2016 от 16.12.2016, № 53С-2016 от 16.12.2016, Испытательный центр кабельной продукции Общества с ограниченной ответственностью Испытательный Центр «Оптикэнерго», регистрационный № RA.RU.21КБ29 от 05.05.2016

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) регистрационный № РОСС RU.ФК07.К00148 с 02.12.2016 до 23.09.2017 выдан ООО «Информационные системы менеджмента «ИнфоСерт», № РОСС RU.0001.13ФК07

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 19.12.2016 по 18.12.2021

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

М.П. Эксперт (эксперты)

*Исаева*  
подпись

О.В. Исаева  
инициалы, фамилия

*Бобровская*  
подпись

Т.В. Бобровская  
инициалы, фамилия



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.АЖ03.В.00007

(обязательная сертификация)

№ 0002008

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил  | Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил  |
|--|--|---|
| ГОСТ 31565-2012                                      | Кабельные изделия.<br>Требования пожарной безопасности | п.5.3 (предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГП 16 категория А);<br>п.5.5 (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД1);<br>п.5.6 (эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия ПТПМ2);<br>п.5.7 (показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия ПКА1).<br>Классе пожарной опасности кабельных изделий – П16.8.1.2.1 |



Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

Handwritten signature of O.V. Isaeva.

подпись

О.В. Исаева

инициал, фамилия

Handwritten signature of T.V. Bobrovskaya.

подпись

Т.В. Бобровская

инициал, фамилия