# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

**1. Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «Саранскkабель-Оптика»

(наименование организации или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии средств связи. Если Заявитель не является изготовителем средства связи, указывать реквизиты договора с изготовителем средства связи (номер, дату заключения договора, наименование организации-изготовителя, с кем заключен договор) в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям)

430016, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 3Г, строение 1

(адрес места нахождения (жительства) заявителя)
(для юридического лица указывается адрес места нахождения;
для индивидуального предпринимателя – адрес места жительства)

тел.: +7(8342)47-38-13, факс: +7(8342)48-02-99, optic@sarko.ru

(телефон, факс, адрес электронной почты)

зарегистрировано Администрацией г. Саранска РМ 22 февраля 2000 г. № 403-рз, ОГРН 1021301062760, ИНН 1327153649

(сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

**в лице** Генерального директора Абаева Рашида Рафиковича

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи)

**действующего на основании** Устава ООО «Саранскkабель-Оптика», утверждённого решением участников, протокол № 8 от 22 октября 2019 года.

(наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии средств связи)

**заявляет**, что **Кабель оптический типа ОКПА** (далее по тексту декларации – **кабель оптический**), технические условия № ТУ 3587-016-51154035-2015

(наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи)

430016, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 3Г, строение 1

(адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи)

**соответствует требованиям** «Правила применения оптических кабелей связи,

(наименование и реквизиты нормативного правового акта,
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)

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

**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 со штампом ОТК. Строительная длина определяется в технической документации изготовителя.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи:**
Применяется в качестве оптического кабеля связи для прокладки внутри зданий, в кабельных лотках, каналах, для подвеса на опорах линий связи, столбах освещения, между зданиями и сооружениями.

**2.4 Выполняемые функции:**
Передача оптических сигналов.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:**
Коммутационное поле отсутствует.

**2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**




**2.7 Электрические (оптические) характеристики:**

| Тип ОВ | Коэффициент затухания: |
|---|---|
| одномодовое ОВ (размеры модовое поле/ оболочка: (9,0-9,5)±0,7/125 мкм) | • на длине волны 1310 нм, не более 0,36 дБ/км<br>• на длине волны 1550 нм, не более 0,22 дБ/км |
| многомодовое ОВ (размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм) | • на длине волны 850 нм, не более 3,0 дБ/км<br>• на длине волны 1300 нм, не более 0,7 дБ/км |
| многомодовое ОВ (размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм) | • на длине волны 850 нм, не более 3,0 дБ/км<br>• на длине волны 1300 нм, не более 0,8 дБ/км |

**2.8 Характеристики радиоизлучения:**
Кабель оптический не является радиоэлектронным средством связи.
Радиоизлучение отсутствует.

**2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты:**
Кабель оптический не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

**2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:**

**Конструкция кабеля оптического:**

Кабель оптический содержит до 48 одномодовых или многомодовых оптических волокон, которые свободно уложены продольно между двумя параллельными силовыми элементами из стеклопластиковых прутков (П), стальных проволок (С) или стальных тросов (СТ). Кабель может иметь вынесенный силовой элемент из стеклопластикового прутка (П), стальной проволоки (С) или стального троса (СТ). Внешняя полимерная оболочка выполнена из полиэтилена или полимерного компаунда, не распространяющего горение при одиночной прокладке или полимерного компаунда, не распространяющего горение при групповой прокладке в различном исполнении по показателям пожарной опасности, в соответствии с ГОСТ 35565.

**Климатические и механические характеристики:**

Температура эксплуатации кабеля оптического:

- для подвесных кабелей от минус 60 °С до плюс 70 °С;
- для кабелей кроме подвесных от минус 40 °С до плюс 60 °С.

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие
  - для подвесных кабелей не менее 3,0 кН;
  - для кабелей кроме подвесных не менее 1,0 кН;
- раздавливающее усилие:
  - для подвесных кабелей не менее 3,0 кН/100мм;
  - для кабелей кроме подвесных не менее 1,0 кН/100мм;
- ударное воздействие с начальной энергией удара
  - для подвесных кабелей не менее 5 Дж;
  - для кабелей кроме подвесных не менее 3 Дж;
- многократные изгибы на угол ±90° (20 циклов) с радиусом не более 20 кратного внешнего диаметра при нормальной температуре и при температуре не ниже минус 30 °С;
- 10 циклов осевых закручиваний на угол ±360° на длине 4 м при нормальной температуре и при температуре не ниже минус 30 °С.

Прокладка кабеля при температуре не ниже минус 10 °С ручным или механизированным способом.

**2.11 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 средств связи)

**3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании**

(сведения о проведенных исследованиях (испытаниях)

- протокола № ПИ 37/2025 от 04 марта 2025 года испытаний кабеля оптического типа ОКПА, ТУ 3587-016-51154035-2015, проведенных в ООО «Саранскккабель-Оптика», встроенное программное обеспечение отсутствует;
- протокола № 17Д-2025 от 10.04.2025 испытаний кабеля оптического типа ОКПА, ТУ 3587-016-51154035-2015, проведенных в ООО ИЦ «Оптикэнерго», аттестат аккредитации №RA.RU.21КБ29, выдан 05 мая 2016 г. Федеральной службой по аккредитации, бессрочный, встроенное программное обеспечение отсутствует;

и об измерениях, а также документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям)

**Декларация о соответствии средств связи составлена на четырёх листах.**

**4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи** **15.04.2025**
(число, месяц, год)

**Декларация о соответствии средств связи действительна до** **14.04.2035**
(число, месяц, год)

**М.П.** _____ **Р.Р. Абаев**
(подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию) (И.О. Фамилия)

**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи в Федеральном агентстве связи**

**М.П.** _____ А.В. Горовенко
(подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи) (И.О. Фамилия)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№ Д-ОККБ-5710
«24» 04.2025