ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. **Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «Саранскккабель-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)

430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 3

(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 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 «Саранскккабель-Оптика», утверждённого решением участников, протокол № 8 от 17.11.2009 г.

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

заявляет, что **Кабель оптический типа ОКП-Т** (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)

430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д. 3

(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.

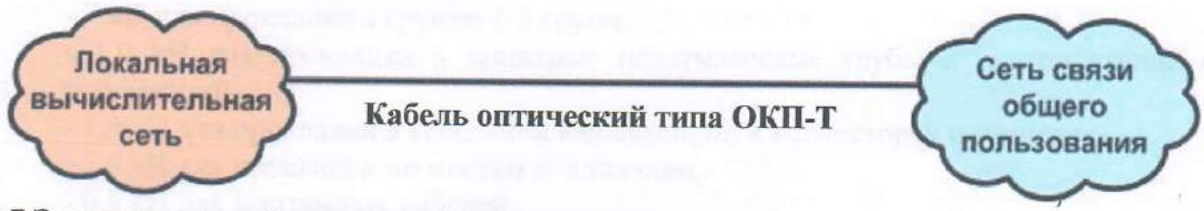
2.2 Комплектность:
В комплект поставки входит одна строительная длина кабеля оптического на барабане и паспорт на кабель оптический со штампом ОТК. Строительная длина определяется в технической документации изготовителя.

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 в защитные пластмассовые трубы, в кабельной канализации, в коллекторах и туннелях, по мостам и эстакадам, грунтах 1-5 групп, для воздушной прокладки, внутри зданий и сооружений, в защитные пластиковые трубы при особо высоких требованиях по устойчивости к внешним электромагнитным воздействиям.

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 сердцевина / оболочка: 10/125 мкм)	• на длине волны 1310 нм, не более 0,36 дБ/км • 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 • 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 • 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 центральную трубку, выполненную из полибутилентерефталатных композиций или иных пластмасс, схожих по свойствам. Внутри трубки расположены от 1 до 48 оптических волокон. Свободное внутреннее пространство трубки заполнено тиксотропным гидрофобным компаундом или другим водоблокирующим материалом по всей длине. Поверх трубки возможно наложение внутренней оболочки из полиэтилена или полимерного компаунда. Поверх оболочки наложен бронепокров из стеклопластиковых прутков, скрепленный упрочняющей нитью. Бронепокров заполнен тиксотропным гидрофобным компаундом или другим водоблокирующим материалом по всей длине Поверх стеклопластиковой брони наложена оболочка из полиэтилена или полимерного компаунда, не распространяющего горение при одиночной или групповой прокладке, или из полимерного компаунда, не распространяющего горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, или полимерного компаунда, не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, или из полимерного компаунда, не распространяющего горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, или из полимерного компаунда, не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активные газообразные продукты при горении и тлении и с низкой токсичностью продуктов горения.

Климатические и механические характеристики:

Температура эксплуатации кабеля оптического: от минус 50 °С до плюс 60 °С.

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие не менее:
  - 2,5 кН для прокладки в грунты 1-3 групп,
  - 7 кН для прокладки в грунты 4-5 групп,
  - 1,0 кН для прокладки в защитные пластмассовые трубы и внутри зданий и сооружений,
  - 1,5 кН для прокладки в кабельной канализации, в коллекторах и туннелях,
  - 2,5 кН для прокладки по мостам и эстакадам,
  - 0,5 кН для монтажных кабелей;
- раздавливающее усилие не менее:
  - 4 кН/100 мм для прокладки в грунты 1-3 групп,
  - 7 кН/100 мм для прокладки в грунты 4-5 групп;
  - 3,0 кН/100 мм для прокладки в защитные пластмассовые трубы, в кабельной канализации, в коллекторах и туннелях, по мостам и эстакадам,
  - 2,0 кН/100 мм для прокладки внутри зданий и сооружений;
- ударное воздействие с начальной энергией удара не менее:
  - 10Дж для прокладки в грунты 1-5 групп,
  - 5 Дж для прокладки в защитные пластмассовые трубы, в кабельной канализации, в коллекторах и туннелях, по мостам и эстакадам,
  - 1 Дж для монтажных кабелей;
- многократные изгибы на угол ±90° (20 циклов) с радиусом, равным 20 внешним диаметрам в нормальных климатических условиях и при температуре минус 30 ^{0}С;
- 10 циклов осевых закручиваний на угол ±360° на длине 4 м в нормальных климатических условиях и при температуре минус 30 ^{0}С.

Прокладка кабеля при температуре не ниже минус 30 ^{0}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 24/2016 от 14 ноября 2016г. испытаний кабеля оптического типа ОКП-Т, ТУ 3587-016-51154035-2015, проведенных в ООО «Саранскккабель-Оптика», встроенное программное обеспечение отсутствует;
- протокола № 08Д-2016 от 08.12.2016 г. испытаний кабеля оптического типа ОКП-Т, ТУ3587-016-51154035-2015, проведенных в ООО ИЦ «Оптикэнерго», аттестат аккредитации №RA.RU.21КБ29, выдан 05 мая 2016 г. Федеральной службой по аккредитации, бессрочный, встроенное программное обеспечение отсутствует;
- протокола испытаний № 16/12/11230 от 08 декабря 2016 г. кабеля оптического типа ОКП-Т, ТУ3587-016-51154035-2015, проведенных в испытательной лаборатории «СМ-ТЕСТ», аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.21МР23, выдан 02.08.2016г. 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 26.12.2016
(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до 26.12.2026
(число, месяц, год)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № ОККБ-4249
от «29» 12 2016

М.П.

Р.Р. Абаев
(И.О. Фамилия)

(подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию)

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

Р.В. Шередин

М.П.

(подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи)

(И.О. Фамилия)