

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Сарансккабель-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 «Сарансккабель-Оптика», утвержденного 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 ОКБ (далее по тексту декларации – кабель оптический), технические условия № ТУ 16.К117-001-2001

(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 кабельной канализации, коллекторах, туннелях, грунтах 1-5 групп, в воде при пересечении рек и болот глубиной до 2м при наличии особо высоких требований по механической прочности.

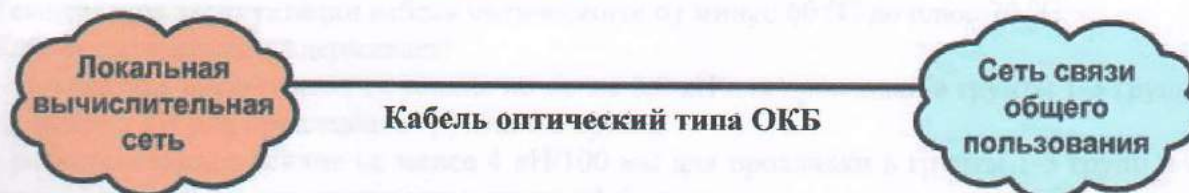
2.4 Выполняемые функции:

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)	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">• 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 диэлектрический силовой элемент и внешний покров из оптических модулей. Общее количество модулей – до 24. В каждом оптическом модуле до 36 оптических волокон (ОВ). Оптические модули могут быть заменены кордельными заполнителями. Общее количество одномодовых или многомодовых ОВ в кабеле до 288. Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом или другим водоблокирующим материалом по всей длине. Поверх сердечника наложена внутренняя оболочка из полиэтилена или полимерного компаунда. Поверх оболочки наложена броня из стальной оцинкованной проволоки. Поверх брони наложена наружная оболочка из полиэтилена или полимерного компаунда, или полимерного компаунда, не распространяющего горение или полимерного компаунда, не распространяющего горение и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

Электрические характеристики:

Электрическое сопротивление изоляции оболочки между металлическими конструктивными элементами и землей (водой) не менее 2000 МОм*км.

Испытательное напряжение оболочки между металлическими конструктивными элементами и землей (водой) 20 кВ постоянного тока в течение 10 секунд.

Климатические и механические характеристики:

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

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие не менее 3,0 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 не менее 10 Дж;
- многократные изгибы на угол $\pm 90^\circ$ (20 циклов) с радиусом, равным 20 внешним диаметрам при нормальной температуре и при температуре не ниже минус 10 °С;
- 10 циклов осевых закручиваний на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м.

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 20/2016 от 15 июля 2016г. испытаний кабеля оптического типа ОКБ, ТУ16.K117-001-2001, проведенных в ООО «Саранскабель-Оптика», встроенное программное обеспечение отсутствует;
- протокола № 04Д-2016 от 14.10.2016 г. испытаний кабеля оптического типа ОКБ, ТУ16.K117-001-2001, проведенных в ООО ИЦ «Оптикэнерго», аттестат аккредитации № RA.RU.21KB29, выдан 05 мая 2016 г. Федеральной службой по аккредитации, бессрочный, встроенное программное обеспечение отсутствует;
- протокола № 16/08/02880 от 04.08.2016 г. кабеля оптического типа ОКБ, ТУ 16.K117-001-2001, проведенных в ИЛ «СМ-ТЕСТ», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21MP23, выдан 10.09.2011г. Федеральной службой по аккредитации, срок действия до 10.09.2016г., 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 01.11.2016
(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до 01.11.2026
(число, месяц, год)

М.П.



_____ (подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию)

Р.Р. Абаев
(И.О. Фамилия)

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

М.П.



_____ (подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи)

Р.В. Шередин
(И.О. Фамилия)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 2-ОККБ-4229

№ 23 от 11 2016 г.

2. Декларация о соответствии сертификата принята на основании

(сертификат о соответствии требованиям (технических)

- протокол № ПМ 2016 от 12 июля 2016 г. взысканий кабель оптического типа ОКБ, ТУ 16.К117-001-2001, произведенных в ООО «Саранскабель-Оптика», в соответствии с программным обеспечением от 14.10.2016 г.

- протокол № 04Д-2016 от 14.10.2016 г. взысканий кабель оптического типа ОКБ, ТУ 16.К117-001-2001, произведенных в ООО ИП «Оптиксервис», в соответствии с программным обеспечением от 02 мая 2016 г. Федеральной службой по аккредитации.

- протокол № 160802880 от 04.08.2016 г. взысканий кабель оптического типа ОКБ, ТУ 16.К117-001-2001, произведенных в ИП «СМ-ТЕСТ», в соответствии с программным обеспечением от 04.08.2016 г.

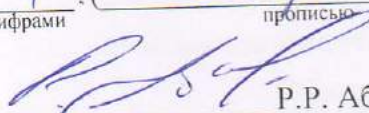
- протокол № 10.09.2016, взысканий кабель оптического типа ОКБ, ТУ 16.К117-001-2001, произведенных в ИП «СМ-ТЕСТ», в соответствии с программным обеспечением от 10.09.2016 г. Федеральной службой по аккредитации, в соответствии с программным обеспечением от 10.09.2016 г.

и об обеспечении в течение срока действия сертификата соответствия требованиям (технических)

ООО «Саранскабель-Оптика»

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

4 (четыре) листа
цифрами прописью



Р.Р. Абаев

Директор ООО «Саранскабель-Оптика»

Дата: «01» 11 2016г.

