

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 ОКГС-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 и эксплуатации внутри зданий, в защитных пластиковых трубах, кабельных лотках, каналах, для подвеса на опорах линий связи, столбах освещения, между зданиями и сооружениями.

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)	• 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

2.7 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 144 оптических волокон (ОВ). Общее количество одномодовых или многомодовых ОВ в кабеле до 144. Внутреннее пространство сердечника заполнено гидрофобным компаундом по всей длине.

Поверх сердечника наложен повив из стеклонитей, внешняя оболочка. Внешняя оболочка выполнена из полиэтилена или материала, не распространяющего горение и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении. Внешняя оболочка может содержать дополнительные силовые элементы в виде двух периферийных силовых элементов.

Климатические и механические характеристики:

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

Кабель оптический выдерживает:

- статическое растягивающее усилие от 1 до 5 кН;
- раздавливающее усилие от 2 до 5 кН/100 мм;
- ударное воздействие с энергией удара от 3 до 10 Дж;
- многократные изгибы (20 циклов) с радиусом, равным 10 номинальным диаметрам;
- 10 циклов осевых закручиваний на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м.

