

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», утвержденного 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 ОКТ-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, соответствию 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 подвески на опорах линий связи, столбах освещения, контактной сети транспорта, между зданиями и сооружениями, для прокладки в защитные пластмассовые трубы, внутри зданий и сооружений.

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">• 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

2.7 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 может быть наложен повив из стеклонитей. Несущий силовой элемент выполнен в виде стеклопластикового прутка, стальной проволоки или стального троса. Поверх сердечника и несущего силового элемента наложена внешняя оболочка (конструкция в виде «восьмерки»). Внешняя оболочка выполнена из полиэтилена или материала, не распространяющего горение.

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 9 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.

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 06Д-2015 от 10.07.2015, 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 20.07.2015
число, месяц, год

Декларация действительна до 20.07.2025
число, месяц, год

М.П.

Подпись представителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

Р.Р. Абасв
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.О.Фамилия