

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): ООО «Саранскабель-Оптика»

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя,
принявших декларацию о соответствии

зарегистрировано Администрацией г. Саранска РМ, 22 февраля 2000 г., № 403-рз

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

Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, д.3, т./факс (8342) 47-38-13, optic@sarko.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице

директора Абаева Р.Р.

должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что

Кабель связи оптический типа ОКГ

наименование, тип, марка средства связи

соответствует требованиям

«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных

оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденные приказом

Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006г. № 47

(зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный № 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

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Кабель связи оптический типа ОКГ (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации.

Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:

Кабель предназначен для прокладки в защитных пластиковых трубах, внутри зданий.

Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:

Кабель наматывается на барабан. Строительная длина определяется в технической документации изготовителя. Каждый барабан снабжается сертификатом качества со штампом ОТК.

Конструкция кабеля:

Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового прутка, стеклопластикового прутка в полимерной оболочке или в виде металлического элемента – стального троса в полиэтиленовой оболочке, вокруг которого скручены оптические модули (ОМ) и (при необходимости) полимерные кордельные заполнители. Внутри ОМ расположены оптические волокна (ОВ) в количестве до 24. Общее количество ОВ в кабеле - до 288. Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено гидрофобным компаундом по всей длине кабеля. Поверх скрученного сердечника наложена скрепляющая обмотка из стеклонитей, текстильных или полимерных нитей. Поверх сердечника наложена полиэтиленовая оболочка или оболочка из материала, не распространяющего горение.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания:

одномодовых волокон - на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км,

на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км;

многомодовых волокон

(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;

многомодовых волокон

(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.

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.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля от минус 40 до плюс 60 °С.

Кабель устойчив к растягивающим усилиям от 1 до 3,5 кН.

Кабель устойчив к раздавливающим усилиям не менее 3,0 кН/100 мм.

Кабель устойчив к ударам не менее 10 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол $\pm 90^\circ$ с радиусом не более 20 номинальных диаметров кабеля при температуре окружающей среды минус 10 °С.

Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол $\pm 360^\circ$ на длине не более 4,0 м.

Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В кабеле отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании Протокола испытаний № ИЦ 4587/2012 от 12.03.2012 г.,
выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10)

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 12.03.2012 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 12.03.2017 г.

число, месяц, год



[Подпись]
подпись
руководителя организации или индивидуального
предпринимателя, подавшего декларацию

Р.Р.Абаев
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



[Подпись]
подпись
уполномоченного представителя Федерального
агентства связи

В.В. Шелихов
И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д- КБ-4645

от « 28 » 03 201 2 г.