

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: ЗАО «Самарская оптическая кабельная компания» (ЗАО «СОКК»)
наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

зарегистрировано Государственной регистрационной палатой при Министерстве экономики РФ
17 апреля 1997 г. № Р6506.16

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

в лице генерального директора Вдовкина Д.В.
должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава ЗАО «СОКК», утверждённого Протоколом №2-2005
Общего собрания акционеров от 25.09.2005 г.
наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что Кабель связи оптический марки ОКЛСт-МТ
технические условия ТУ 3587-002-43925010-98
наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

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 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, 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

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Кабель связи оптический типа ОКЛСт-МТ (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 не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Кабель предназначен для прокладки в трубах, блоках, кабельной канализации, по мостам и эстакадам, в коллекторах, шахтах и туннелях, для ввода в здания и сооружения, а также непосредственно в грунты 1-3 групп.

Выполняемые функции: передача оптических сигналов.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:

В комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане и паспорт на кабель в двух экземплярах со штампом отдела качества ЗАО «СОКК». Строительная длина определяется в технической документации изготовителя.

Конструкция:

Кабель имеет оптический сердечник, состоящий из полимерной трубки с расположенными внутри оптическими волокнами (ОВ). Сердечник кабеля заполнен гидрофобным компаундом по всей длине кабеля. Количество одномодовых или многомодовых ОВ в кабеле до 32.

Поверх оптического сердечника может быть наложена внутренняя пластмассовая оболочка.

Поверх оптического сердечника (внутренней оболочки) наложена водоблокирующая лента (нити), броня в виде гофрированной стальной (стальной с пластмассовым покрытием) ленты.

В качестве периферийных силовых элементов допускается дополнительно прокладывать стальные проволоки, стеклопластиковые стержни или элементы из нитей с высоким модулем упругости, расположенные равномерно в наружной оболочке кабеля. Наружная оболочка кабеля выполнена из светостабилизированного полиэтилена.

Генеральный директор ЗАО «СОКК»  Д.В. Вдовкин

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых 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.

Коэффициент затухания многомодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм) - на длине волны 850 нм не более 2,5 дБ/км, на длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км;

(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 0,7 дБ/км.

Электрические характеристики:

Кабель выдерживает испытательное напряжение 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с между металлическими конструктивными элементами и водой.

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

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 60°С до 50°С.

Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие от 1,5 до 2,7 кН, раздавливающее усилие от 3,0 до 5,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара от 12,5 до 25,0 Дж.

Кабель устойчив к воздействию 20 циклов изгибов на угол ±90° с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля.

Кабель устойчив к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол ±360° на длине 4±0,2 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 5118/2014 от 07.04.2014 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г. Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 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 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 09 апреля 2014 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 09 апреля 2024 г.
число, месяц, год



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

Д.В. Вдовкин
И.О. Фамилия

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

М.П. *[Signature]*
подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

