

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель:	ЗАО «Самарская оптическая кабельная компания» (ЗАО «СОКК») наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принял 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», утвержденного Протоколом №2-2005 Общего собрания акционеров от 25.09.2005 г.
наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии	
заявляет, что	Кабель комбинированный марки КСППг технические условия ТУ 3587-010-43925010-2013
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),

«Правила применения кабелей связи с металлическими жилами», утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 46 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7771)

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 комбинированный марки КСППг (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в качестве оптического кабеля, а также в качестве кабеля с металлическими жилами.

Кабель применяется для соединительных и абонентских линий местной телефонной связи с системами передачи со скоростью до 2048 кБит/с при напряжении дистанционного питания до 500 В постоянного тока.

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 кабельной канализации, в коллекторах, шахтах и туннелях, в грунте 1-3 групп, по стенам зданий и сооружений, по мостам и эстакадам.

Выполняемые функции: передача электрических и оптических сигналов.

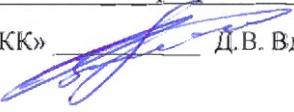
Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

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 сердечник, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового стержня в полиэтиленовой оболочке, вокруг которого скручены оптические модули (ОМ), изолированные токопроводящие медные жилы и (при необходимости) пластмассовые кордели. Внутри ОМ расположено до 8 оптических волокон (ОВ). Внутримодульное пространство и свободное пространство сердечника заполнено гидрофобным заполнителем. Скрученные элементы сердечника

Генеральный директор ЗАО «СОКК»  Д.В. Вдовкин

скреплены синтетическими лентами или нитями. Поверх сердечника наложена поясная изоляция из полиэтилена, продольно экран из алюмополиэтиленовой ленты, бронепокров из стальной гофрированной ленты. Под экраном проложена контактная медная луженая проволока диаметром (0,3-0,4) мм. Наружная оболочка кабеля выполнена из светостабилизированного полистирола.

Общее количество одномодовых или многомодовых ОВ в кабеле до 32.

Общее количество токопроводящих медных жил в кабеле – 4.

Номинальный диаметр токопроводящей медной жилы – 0,9 или 1,2 мм.

Электрические характеристики:

Электрическое сопротивление токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20⁰С не более 28,0 Ом для жил диаметром 0,9 мм и не более 15,8 Ом для жил диаметром 1,2 мм.

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20⁰С не менее 15000 МОм.

Рабочая емкость, пересчитанная на 1км длины, на частоте 0,8 или 1,0 кГц для жил диаметром 0,90 мм - 35±3 нФ, для жил диаметром 1,2 мм – 43,5± 3 нФ.

Переходное затухание между цепями на ближнем конце кабеля на частоте 512 кГц – не менее 64 дБ/км, на частоте 1024 кГц – не менее 59 дБ/км.

Защищенность между цепями на дальнем конце кабеля на частотах 512 кГц и 1024 кГц – не менее 45 дБ/км.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых волокон (размеры сердцевина/оболочка 9/125 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 волокон:

(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.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 50 до 70 °С.

Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие не менее 2,5 кН, раздавливающее усилие не менее 3,0 кН/100 мм, ударное воздействие с энергией удара не менее 25 Н·м.

Допустимый радиус изгиба кабеля должен быть не более 20 наружных диаметров кабеля.

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 5016/2013 от 24.10.2013 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

25 октября 2013 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

25 октября 2023 г.

число, месяц, год

М.П.



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО	
Регистрационный № д F6-3352	
от «	05
11	2013 г.

Д.В. Вдовкин

И.О. Фамилия

М.П.

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

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

