

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 2000г. № 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, ФИО, руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что Кабель связи оптический типа ОКБ

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 19.04.2006 г.
№ 47 (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006г., 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 ОКБ (далее – кабель) предназначен для применения на единой
сети электросвязи Российской Федерации.

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

Для прокладки в кабельной канализации, коллекторах, туннелях, в грунтах 1-5 групп, в воде
при пересечении рек и болот до 2 метров.

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:

Сердечник кабеля содержит стальной или диэлектрический центральный силовой элемент и
внешний повив из оптических модулей. Общее количество оптических модулей - до 12. В
каждом оптическом модуле до 12 оптических волокон. Межмодульное и внутримодульное
пространство заполнено гидрофобным наполнителем. Оптические модули могут быть заменены
кордельными наполнителями. Общее количество оптических волокон — до 144.

Поверх сердечника наложена внутренняя полиэтиленовая оболочка, броня из стальных
оцинкованных проволок, внешняя полиэтиленовая оболочка или оболочка из пластмассы, не
распространяющей горение.

Электрические характеристики:

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

Кабель выдерживает испытательное напряжение оболочки между металлическими конструктивными элементами и/или металлическими конструктивными элементами и землей (водой) 20 кВ постоянного тока в течение 5 сек.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых оптических волокон не более 0,36 дБ/км на длине волны 1310 нм, не более 0,22 дБ/км на длине волны 1550 нм.

Коэффициент затухания многомодовых оптических волокон с диаметром сердцевины 50 мкм не более 0,7 дБ/км на длине волны 1300 нм, многомодовых оптических волокон с диаметром сердцевины 62,5 мкм - не более 0,8 дБ/км на длине волны 1300 нм.

Климатические и механические характеристики:

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

Кабель выдерживает статическое растягивающее усилие не менее 3,0 кН для прокладки в грунты 1-3 групп, не менее 7,0 кН - для прокладки в грунты 4-5 групп.

Кабель выдерживает раздавливающую нагрузку не менее 4 кН/100мм для прокладки в грунты 1-3 групп, не менее 7 кН/100мм — для прокладки в грунты 4-5 групп.

Прокладка кабеля производится при температуре не ниже минус 10 °С ручным и механизированным способом.

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 3546/2009

от 20.08.2009 г, выданного ОАО «ССКТЬ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-07)

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

04.02.2011 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

01.09.2014 г.

число, месяц, год



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
уполномоченного представителя Федерального
агентства связи

С.А. Мальянов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

