

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель:

ЗАО «Оптик ТС»

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

Государственное учреждение Московская регистрационная палата,
дата регистрации 20.04.2000 г., регистрационный номер №966.389 от 29.10.2002 г.,
ОГРН № 1027739474762

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

в лице

генерального директора Саломатина Игоря Александровича

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

действующего на основании Устава ЗАО «Оптик ТС», утвержденного Общим собранием акционеров, протокол №5 от 11.06.2002 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

Многоволоконная кабельная сборка СА
технические условия ТУ 6692-002-52748966-2013

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)

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:

Многоволоконная кабельная сборка СА (далее – кабельная сборка) предназначена для применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в качестве пассивного оптического устройства.

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

Кабельная сборка применяется в волоконно-оптических системах передачи для соединения линейных оптических кабелей (ОК) со станционными, межстоечного соединения, проведения переключений и коммутации, а также для прокладки вне зданий на воздушных линиях связи, в кабельной канализации и в грунте для оперативной установки оптической кабельной линии связи.

Версия программного обеспечения:

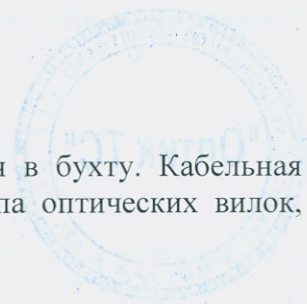
Программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:

Кабельная сборка наматывается на переносной барабан или сматывается в бухту. Кабельная сборка снабжается этикеткой с указанием оптических характеристик, типа оптических вилок, изготовителя и длины.

Конструкция:

Кабельная сборка представляет собой отрезок ОК, разделанный на оптические волокна (ОВ). На место разделки наложена термоусаживаемая трубка. В кабельной сборке используется одномодовое или многомодовое ОВ с первичным покрытием диаметром 250 мкм, в буферной оболочке диаметром 900 мкм или каждое ОВ после разделки ОК уложено в буферную трубку с расположенными внутри арамидными нитями. Количество ОВ в оптической сборке – от 1 до 96. Каждое ОВ кабельной сборки армировано оптическими вилками FC, SC, ST, LC, MTRJ, MU, VF-45, DIN, MTP, MPO, E2000. Армированные концы одной длины - (исполнение «кисть»), армированные концы различной длины – (исполнение «ступенька») могут быть защищены полиэтиленовым или металлическим гофрированным шлангом. Внутреннее свободное



пространство ОК для наружной прокладки заполнено водоблокирующими материалами. Внешняя оболочка ОК выполнена из полимерного материала, в том числе из материала, не распространяющего горение, не содержащего галогенов, с низким дымовыделением при горении. В качестве силовых элементов в ОК используются упрочняющие нити, стеклопластиковый прутки или металлические конструктивные элементы. Для удобства протяжки кабельной сборки может быть выполнена петля из арамидных нитей или из скрученных стальных проволок.

Оптические характеристики:

Величина оптических потерь на рабочих длинах волн 850, 1300 нм (многомодовое ОВ) и 1310, 1550 нм (одномодовое ОВ), вносимых оптическим соединителем (вилка-розетка) – не более 0,5 дБ.

Величина обратных (отраженных) потерь от торца керамического наконечника вилки оптического соединителя в зависимости от типа ОВ и типа физического контакта:

Тип физического контакта	Обратные (отраженные) потери, не более
PC	минус 30 дБ
SPC	минус 40 дБ
UPC	минус 50 дБ (только для одномодового ОВ)
APC	минус 60 дБ (только для одномодового ОВ)

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации кабельной сборки: от минус 60 до 70°C (предельные значения).

Прочность крепления ОК в вилке оптического разъёмного соединителя не менее 20 Н.

Количество циклов соединений/разъединений вилка-розетка – 1000.

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

В кабельной сборке 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 4929/2013 от 13.05.2013 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 01.07.2013 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 01.07.2023 г.
число, месяц, год



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

И.А. Саломатин
И.О. Фамилия

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



[Signature]
Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи
И.О. Фамилия

