

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель):

ООО «Сфера»

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

зарегистрировано Межрайонной инспекцией ФНС № 46 по г. Москве 29.11.2009 г.,
ОГРН 1097746749330

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

Адрес: 111141, г. Москва, ул. Владимирская 1-я, д. 22, корп. 1
тел./факс: +7 (495) 306-98-21

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

в лице

Генерального директора Бородиной Светланы Анатольевны

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

заявляет, что

Шнур оптический ШО рс

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 в Минюсте 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:

Шнур оптический ШО рс (далее – шнур) предназначен для применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в качестве пассивных оптических устройств.

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

Шнур применяется в волоконно-оптических системах передачи для соединения линейных оптических кабелей со станционными, межстоечного соединения, проведения переключений и коммутации.

Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:

Каждый шнур укладывается в индивидуальный пакет, снабжается этикеткой с указанием оптических характеристик и изготовителя. Длина шнура определяется в технической документации изготовителя и заказчиком.

Конструкция:

Шнур представляет собой отрезок оптического кабеля связи (далее - ОК) диаметром (1,6-3,0) мм с использованием одномодового или многомодового оптического волокна (далее – ОВ).

Шнур армирован с одной стороны (монтажный – pigtail) или двух сторон (соединительный – patch cord) оптическими вилками FC, SC, ST, LC, E2000, MT-RJ, MU.

В ОК используется ОВ с первичным покрытием диаметром 250 мкм в твердой буферной оболочке диаметром 900 мкм. Упрочняющие элементы расположены внутри внешней полимерной оболочки кабеля. Количество оптических волокон в ОК – 1.

Бородина

Оптические характеристики:

Величина вносимых (прямых) потерь для каждого типа оптических разъемов – не более 0,5 дБ.
Уровень отражённого сигнала (обратные потери) от торца керамического наконечника оптического разъема для шнура с одномодовым волокном в зависимости от типа физического контакта, не более:

- минус 30 дБ для физического контакта PC типа;
- минус 50 дБ для физического контакта UPC типа;
- минус 60 дБ для физического контакта APC типа.

Уровень отражённого сигнала (обратные потери) от торца керамического наконечника оптического разъема для шнура с многомодовым волокном в зависимости от типа физического контакта, не более:

- минус 30 дБ для физического контакта PC типа;
- минус 40 дБ для физического контакта SPC типа.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации шнура: от минус 20 до 50°С (рабочие значения), от минус 40 до 70°С (предельные значения).

Прочность крепления оптического кабеля в вилке оптического разъемного 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 шнуре 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 4166/2011 от 13.10.2011 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 14.10.2011 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 14.10.2016 г.

число, месяц, год



Вороженин
Подпись
руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

С.А. Бородина
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. [подпись]
Подпись
уполномоченного представителя Федерального агентства связи



С.А. Мальянов
И.О. Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

