

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): ООО НПО «ПасКом»

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

ИФНС по Заволжскому району г. Ульяновска, 02.06.2006 г., ОГРН 1067328015633

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

Россия, 432010, г. Ульяновск, ул. Брестская, д. 78, телефон/факс: (8422) 26-30-50,  
e-mail: mail@paskom.ru

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

в лице Директора Хаджи Семена Николаевича

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

заявляет, что Шнуры оптические ШО

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:

Шнуры оптические ШО (далее-шнуры) предназначены для применения на сети связи  
Российской Федерации для соединения линейных оптических кабелей со станционными,  
межстоечного соединения, проведения переключений и коммутации. В технологических сетях  
связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи  
Российской Федерации.

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

Шнуры применяются в волоконно-оптических системах передачи.

### 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:

Шнуры изготовлены на основе волоконно-оптического кабеля с использованием одномодовых  
волокон.

Шнуры армированы с одной стороны (pigtail) или двух сторон (patchcord) оптическими  
вилками FC, SC, ST, LC, E2000, MT-RJ, MU и др.

Конструктивно волоконно-оптический кабель представляет собой:

- оптическое волокно с первичным покрытием диаметром 250 мкм в твёрдой буферной  
оболочке диаметром 900 мкм;



- миникабель диаметром (1,6-3,0) мм, в котором оптическое волокно с первичным покрытием диаметром 250 мкм в твёрдой буферной оболочке диаметром 900 мкм. Упрочняющие элементы расположены внутри внешней полимерной оболочки миникабеля.

### Оптические характеристики:

Величина вносимых потерь – не более 0,5 дБ на каждый тип разъёмных соединителей.

Уровень отражённого сигнала (потери на отражение) от разъёмного соединителя для шнуров с одномодовым волокном, в зависимости от полировки торца, не более:

- минус 30 дБ для полировки PC типа,
- минус 40 дБ для полировки SPC типа,
- минус 50 дБ для полировки UPC типа,
- минус 60 дБ для полировки APC типа.

### Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

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

Относительная влажность воздуха: до 80% при 25°C (среднемесячное значение), до 98% при 25°C (верхнее значение).

Прочность крепления оптического кабеля в вилке оптического разъёмного соединителя не менее 20 Н. Количество циклов соединения-разъединения вилка-розетка – 1000.

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

В шнурах 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 3877/2010

от 04.10.2010 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-08)

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 12 октября 2010 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 12 октября 2020 г.

число, месяц, год

М.П. С.Н. Хаджи

подпись

И.О. Фамилия

руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

### 5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. С.А. Мальянов

подпись

И.О. Фамилия

уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д- КБ-2008

от « 27 » 10 2010 г.