

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: **Общество с ограниченной ответственностью НПП «Спецкабель»**  
**(ООО НПП «Спецкабель»)**

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

Зарегистрировано Государственным учреждением Московская регистрационная палата  
22.07.1997г. (регистрационный номер 938901), ОГРН 1027739312281

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

в лице **генерального директора Лобанова Андрея Васильевича**

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

действующего на основании **Устава ООО НПП «Спецкабель», утверждённого общим собранием участников Общества, Протокол №2 от 28.08.2014 г.**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что **Кабель радиочастотный марки РК 75-7-321ф-С**  
**технические условия ТУ 16.К99-006-2001**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует требованиям

**«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 радиочастотный марки РК 75-7-321ф-С (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в качестве коаксиального кабеля.

**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 внутри помещений.

**Выполняемые функции:** передача радиочастотных сигналов.

**Версия программного обеспечения:** программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:**

В комплект поставки входит кабель на барабане или в бухте. Каждый барабан или бухта снабжается ярлыком со штампом ОТК.

**Конструкция:**

Центральный (внутренний) проводник кабеля из медной проволоки диаметром  $(1,58 \pm 0,04)$  мм, изоляция из пористого полиэтилена, диаметр по изоляции  $(7,25 \pm 0,15)$  мм, внешний проводник – оплетка плотностью  $(55-60)\%$  из медных проволок номинальным диаметром 0,15 мм, наложенная поверх ламинированной медной фольги. Наружная оболочка кабеля из поливинилхлоридного пластика белого или серого цвета, диаметр по оболочке  $(10,2 \pm 0,4)$  мм.

**Электрические характеристики:**

Волновое сопротивление:  $(75 \pm 2,0)$  Ом.

Коэффициент затухания не более 5,5 дБ/100м на частоте 200 МГц, не более 13,1 дБ/100м на частоте 1000 МГц.

Сопротивление связи: не более 10,0 мОм/м.

Генеральный директор ООО НПП «Спецкабель»  А.В. Лобанов

Электрическая прочность изоляции: испытательное напряжение 3 кВ частотой 50 Гц в течение одной минуты.

Неравномерность волнового сопротивления, не менее:

- 23 дБ в диапазоне частот (5-470) МГц
- 20 дБ в диапазоне частот (470-862) МГц,
- 18 дБ в диапазоне частот (862-2130) МГц.

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

Температура эксплуатации кабеля: от минус 40 до 70°C.

Допустимый радиус изгиба кабеля: не менее 10 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 5185/2014 от 22.10.2014 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, и также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 28.10.2014 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до 28.10.2024 г.

число, месяц, год

М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подающего декларацию

А.В. Лобанов

И.О. Фамилия

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

М.П.

подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № КБ-3493

от 04 11 2014