

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью  
(наименование организации или Ф.И.О.)

НПП "Спецкабель"

(индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии)

Межрайонная инспекция МЧС России №39 по г.Москве, 3 октября 2002г., рег  
№1027739312281

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

107014,г.Москва, ул.Матросская тишина, д.23, стр.1, тел .101-40-99, факс.268-08-55, info@spcable.ru

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

в лице генерального директора Лобанова Андрея Васильевича

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

заявляет, что кабель связи симметричный марки КСПвЭП

(наименование, тип, марка средства связи)

соответствует требованиям "Общие технические требования к кабелям связи с  
(обозначение требований, соответствие которым подтверждено

металлическими жилами для местных телефонных сетей", утвержденные Госкомсвязи  
данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для

России 29.04.98 г. с дополнением №1, утвержденным Минсвязи России 24.02.2000 г.  
данного средства связи)

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### 2. Назначение и техническое описание

Назначение: кабель симметричный, предназначенный для передачи цифровых потоков со скоростью 2,048 Мбит/с. Выпускается по ТУ 16.К99-004-01.

Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 1.1, 2.1, 3.1 по ГОСТ 15150.

Кабель предназначен для применения на местных телефонных сетях для наружной прокладки.

Конструкция: 1, 2, 4, 8, 10, 21 пар изолированных полиэтиленом однопроволочных жил из медных проволок диаметром 0,40 мм, экран в виде ламинированной алюминиевой фольги, оболочка из светостабилизированного полиэтилена.

#### *Электрические параметры*

1. Волновое сопротивление, Ом: на период поставки  $120 \pm 15\%$ , на период эксплуатации и хранения  $120 \pm 20\%$ .

2. Коэффициент затухания:

- для кабелей с одной витой парой в сердечнике при частоте 1 МГц:  
на период поставки не более 2,95 дБ/100 м,

- на период эксплуатации и хранения не более 3,1 дБ/100 м.
- для кабелей с числом пар в сердечнике 2 и более при частоте 1 МГц:
  - на период поставки не более 2,7 дБ/100 м,
  - на период эксплуатации и хранения не более 3,0 дБ/100 м.
- 3. Переходное затухание на ближнем конце для кабелей с числом пар два и более при частоте 1 МГц не менее 62,5 дБ на длине кабеля 100 м.
- 4. Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при температуре 200 С - не более 14,8 Ом /100 м
- 5. Асимметрия электрического сопротивления постоянному току жил в паре, не более 3 %
- 6. Испытательное напряжение изоляции между всеми жилами и экраном частотой 50 Гц – 500В.
- 7. Испытательное напряжение изоляции между каждой жилой и экраном частотой 50 Гц – 1000В.
- 8. Электрическое сопротивление изоляции постоянному току – не менее 5 ТОм.

*Механические требования*

1. Усадка оболочки, % - не менее 3.
2. Относительное удлинение оболочки – не менее 250 %.
3. Разрывное усилие оболочки – не менее 70,0 кгс/см<sup>2</sup>.

*Требования по стойкости к внешним воздействующим факторам*

1. Максимально допустимая температура среды - плюс 75<sup>0</sup>С;
2. Минимально допустимая температура среды - минус 60<sup>0</sup>С;
3. Повышенная влажность воздуха до 95% при температуре 35<sup>0</sup>С.

3. Декларация принята на основании Протокола испытаний № ИТЦ 2282/2005 от  
(сведения о проведенных исследованиях (испытаниях)

19 апреля 2005г. Испытательного центра средств связи в составе ОАО "ССКТЬ-ТОМАСС"  
и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения

соответствия средств связи установленным требованиям)

Декларация составлена на \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ листе.

4. Дата принятия декларации \_\_\_\_\_ 17.05.2005 г.  
(число, месяц, год)

Декларация действительна до \_\_\_\_\_ 31.12.2015 г.  
(число, месяц, год)

М.П. \_\_\_\_\_  
(Подпись руководителя организации или индивидуального  
предпринимателя, подавшего декларацию)

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д-СБ-0146  
от "19" июля 2005г.

А.В.Лобанов  
(И.О.Фамилия)

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. \_\_\_\_\_  
(Подпись уполномоченного представителя Федерального  
агентства связи)

Л.В.Юрасова  
(И.О.Фамилия)  
А.А.Щеголихин.

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи