

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
22.07.1997 г. (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 симметричный для цифровых систем передачи марки КСПвЭП**
технические условия ТУ16.К99-004-01
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 симметричный для цифровых систем передачи марки КСПвЭП (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации.

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 передачи цифровых потоков со скоростью до 2 Мбит/с. Прокладывается на открытом воздухе.

Выполняемые функции: передача цифровых электрических сигналов.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:

В комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане или в бухте. Каждый барабан или бухта снабжается техническим паспортом со штампом ОТК.

Конструкция:

Токопроводящие жилы изготовлены из медной проволоки диаметром $(0,40 \pm 0,02)$ мм. На токопроводящие жилы наложена изоляция из пористого полиэтилена в виде концентрического слоя. Две изолированные жилы разного цвета скручены в пару. Число пар от 1 до 21. Пары уложены параллельно или скручены между собой, образуя сердечник. Поверх сердечника наложен экран из ламинированной алюминиевой фольги (металлом внутрь), под экраном проложена контактная луженая проволока диаметром $(0,38 \pm 0,03)$ мм. Поверх экрана наложена оболочка из поливинилхлоридного пластика.

Электрические характеристики:

Волновое сопротивление на частоте 1 МГц – (120 ± 18) Ом.

Электрическое сопротивление токопроводящих жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не более 148 Ом.

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

Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20°C, не менее 5000 МОм.

Изоляция кабеля выдерживает испытательное напряжение частотой 50 Гц в течение минуты:

- 500 В между всеми жилами и экраном;
- 1000 В между жилами.

Переходное затухание на ближнем конце между парами на длине 100 м, не менее 62,5 дБ на частоте 1,0 МГц.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура эксплуатации кабеля от минус 60 до 80°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 5357/2015 от 27.11.2015 г., выданного ОАО «ССКТЬ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан Федеральной службой по аккредитации, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.09.2015 г., срок действия: не ограничен).

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 01.12.2015 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 01.12.2025 г.
число, месяц, год

М.П.  _____
подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего 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-4095

от 04 12 15 г.