

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель (изготовитель):

ООО «НТЦ ПРОТЕЙ», являющееся изготовителем, зарегистрированное инспекцией Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Центральному району Санкт-Петербурга. Свидетельство о регистрации: серия 78 № 004012625, ОГРН 1027809185227 от 25.09.2002 г. ИНН 7825483961

Адрес: 197183, г. Санкт-Петербург, ул. Липовая аллея, д. 9, лит. А, комн. 523, пом. 21Н, тел: (812) 449-47-27, факс: (812) 449-47-29, e-mail: [dc@protei.ru](mailto:dc@protei.ru)

В лице Генерального директора ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» Апостоловой Н.А., действующей на основании Устава от 03.04.2017 г., Протокола №1 от 24.09.2002 г. и Протокола № 03/16 от 01.09.2016 г.

заявляет, что:

**Узел управления услугами (SCP) «PRIN»**  
Технические условия № ПАМР.465616.006 ТУ

производства ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

194044, г. Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., д. 60, лит. А

**соответствует:** «Правилам применения оборудования, реализующего с помощью прикладных подсистем системы сигнализации по общему каналу сигнализации №7 (ОКС №7) функции коммутации и управления услугами связи», утвержденным приказом Мининформсвязи России № 128 от 03.10.2006 г., и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### 2. Назначение и техническое описание изделия

**2.1. Версия программного обеспечения:** 2.3; предустановленное ПО отсутствует.

#### 2.2. Комплектность оборудования

В комплект поставки узла управления услугами (SCP) «PRIN» входят:

- модуль обработки сигнализации – 1 шт.
- модуль логики услуг – 1 шт.;
- инвертор 48VDC-220VAC – 1 шт.;
- источник бесперебойного питания – 1 шт.;
- телекоммуникационный шкаф – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации (на CD) – 1 шт.;
- упаковочная тара – 5 шт.

#### 2.3. Условия применения на сети связи общего пользования РФ

Применяется в качестве узла управления услугами SCP.

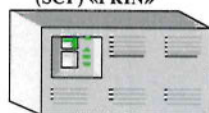
#### 2.4. Выполняемые функции.

Узел управления услугами (SCP) «PRIN» представляет собой отдельное устройство, предназначенное для использования в сетях связи общего пользования. Узел управления услугами (SCP) «PRIN» обеспечивает: управление процедурами, выполняемыми оборудованием SSP и IP в соответствии с заданной логикой услуг связи и запросами, поступающими от SSP и IP; инсталляцию программного обеспечения услуг связи без нарушения соответствующего программного обеспечения ранее введенных услуг связи под управлением SMP; сбор статистических данных и передачу этих данных в SMP.

**2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** не выполняет функции систем коммутации.

#### 2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования

Узел управления услугами  
(SCP) «PRIN»



ОКС №7 (МТР, ТС, INAP, CAP, MAP)  
Интерфейс А



Заявитель



## 2.7. Реализуемые интерфейсы, поддерживаемые протоколы и сигнализации

Интерфейсы: А

Протоколы и сигнализации: ОКС№7 (МТР, ТС, INAP, CAP, MAP); SIGTRAN (МЗUA, М2РА).

## 2.8. Электрические (оптические) характеристики, характеристики радиоизлучения узла управления услугами (SCP) «PRIN»

Интерфейс А: скорость передачи – 2048 кбит/с, код – HDB3, тип СЛ - симметричная пара с волновым сопротивлением 120 Ом.

## 2.9. Условия эксплуатации, способы размещения, типы электропитания

Условия эксплуатации узла управления услугами (SCP) «PRIN»:

– диапазон рабочих температур от +5°C до +40°C;

– относительная влажность от 5% до 85 %.

Электропитание узла управления услугами (SCP) «PRIN» осуществляется от первичного источника переменного тока 220 В или от источника питания постоянного тока 48 В.

2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования). В узле управления услугами (SCP) «PRIN» встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем. Узел управления услугами (SCP) «PRIN» не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ:

Протокола испытаний ООО «НТЦ ПРОТЕЙ» № 150320191 от 15.03.2019 г. на узел управления услугами (SCP) «PRIN» (версия ПО: 2.3; предустановленное ПО отсутствует).

Протокола испытаний № 87118026 104 01/2019 ПТ от 25.03.2019 г. на узел управления услугами (SCP) «PRIN» (версия ПО: 2.3; предустановленное ПО отсутствует). Испытания проведены ООО «НТЦ СОТСБИ» (бессрочный аттестат аккредитации № RA.RU.21HM12, выдан Росаккредитацией, дата выдачи 12.09.2018 г.).

Декларация составлена на:

одном листе

4. Дата принятия декларации

25.03.2019

число, месяц, год

Декларация действительна до

25.03.2026

число, месяц, год

М.П.



Генеральный директор  
ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

Н.А. Апостолова

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Заместитель руководителя Россвязи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

1047796500377-8129

от « 11 » 04 19 г.