

# Декларация о соответствии

## 1. Заявитель (изготовитель):

ЗАО «ЭКРАН», являющееся изготовителем,  
зарегистрированное Регистрационной палатой Санкт-Петербурга  
Свидетельство о Государственной регистрации № 190820 от 28 июня 2002г.  
Адрес: 191028 г. Санкт-Петербург, ул. Пестеля, 7,  
Тел: (812) 273-29-58, факс: (812) 273-29-58, e-mail: office@ekran.su

В лице Генерального директора И.П. Хегая  
заявляет, что:

## Узел управления услугами (SCP) «PRIN»

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 Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 03.10.2006г. № 128,  
и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание изделия

### 2.1. Общее описание и 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.

### 2.2. Комплектность оборудования

В комплект поставки оборудования входят:

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| - Модуль обработки сигнализации       | - 1 шт (на каждые 200 обрабатываемых транзакций в секунду); |
| - Модуль логики услуг                 | - 1 шт (на каждые 200 обрабатываемых транзакций в секунду); |
| - руководство по эксплуатации (на CD) | - 1шт.  |
| - упаковочная коробка                 | - 2шт.  |

Габаритные размеры модулей узла:

Глубина	не более 705 мм;
Ширина	не более 446 мм;
Высота	не более 86 мм.

Масса модуля – не более 25 кг

### 2.3. Версия программного обеспечения

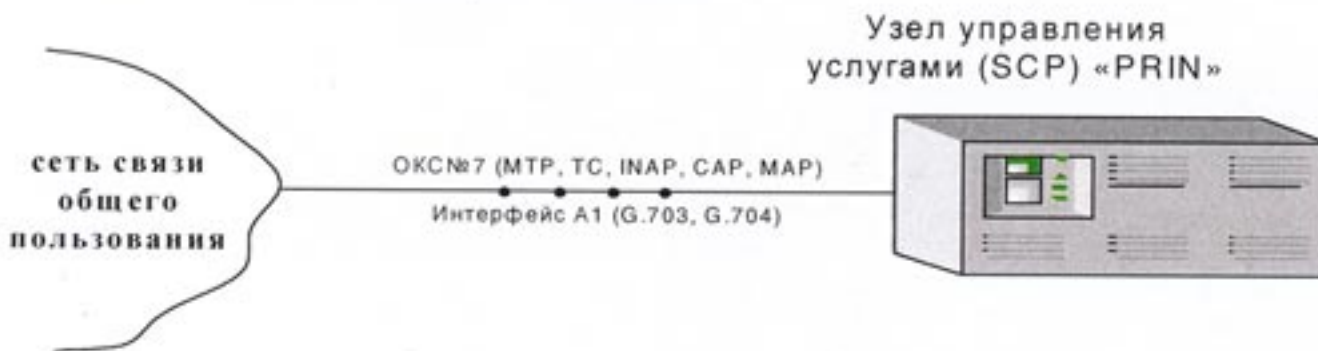
Версия ПО: 1.2.

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

Применяется на сети связи общего пользования в качестве узла управления услугами SCP.

Заявитель \_\_\_\_\_

**2.5. Схема подключения к сети связи общего пользования**



**2.6. Реализуемые интерфейсы, поддерживаемые протоколы и сигнализации**

Интерфейсы:

- Интерфейс А1.

Протоколы и сигнализации:

- ОКС№7 (MTP, TC, INAP, CAP, MAP);
- SIGTRAN (M3UA).

**2.7. Электрические характеристики**

Электрические характеристики стыков узла управления услугами (SCP) «PRIN»:

Параметр	Соответствие
Электрические характеристики интерфейсов А1	Рек. МСЭ-Т G.703, G.704

**2.8. Условия эксплуатации, способы размещения, типы электропитания**

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

- диапазон рабочих температур от -5 °С до +40 °С,
- 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 48/60В.

**2.9. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем.**

Оборудование узла управления услугами (SCP) «PRIN» не содержит встроенных средств криптографии (шифрования) и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании:**

Протокол испытаний ИЦ «ЛОНИИС» № 4604102.052 702 ПТ от 12.03.2007

Декларация составлена на:

1

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д-ИС-0030

от "30" листе 03 2007г.

**4. Дата принятия декларации**

20.03.2007

Число, месяц, год

декларация действительна до

20.03.2014

число, месяц, год

М.П.

Генеральный директор ЗАО «ЭКРАН»

И.П.Хегай

И. О. Фамилия

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

М.П.

Заместитель руководителя Федерального агентства связи

Л.В. Юрасова

И. О. Фамилия