

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: **ООО «РЭС»**, выполняющее на основании договора №140204 от 04.04.2014 г. с изготовителем, компанией **Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd.**, (77, Heungan-daero 81 Beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Южная Корея), функции изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и несущее ответственность за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

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

Зарегистрировано регистрационной палатой г. Санкт-Петербурга 12 октября 2001 г., регистрационный номер № 163463, ОГРН 1027804866209.

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

В лице **генерального директора Петровой Татьяны Владимировны**

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании **Устава ООО «РЭС»**, утверждённого решением единственного участника №1 от 14.10.2009 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что **автоматическая телефонная станция iPECS eMG800**, **технические условия ТУ6654-002-40320141-2015.**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**Изготовитель: Ericsson-LG Enterprise Co., Ltd.**, (77, Heungan-daero 81 Beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Южная Корея)  
на заводе: **LN Srithai Comm Co., Ltd.**, (71/12 Moo 5 Bangna-Trad Rd., Km.52 Thakarm Bangpakong Chachoensao 24130, Таиланд)

соответствует требованиям:

**«Правила применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации», утвержденные Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 г. № 113 (зарегистрирован Минюстом России 04.09.2006 г., регистрационный № 8196)**

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

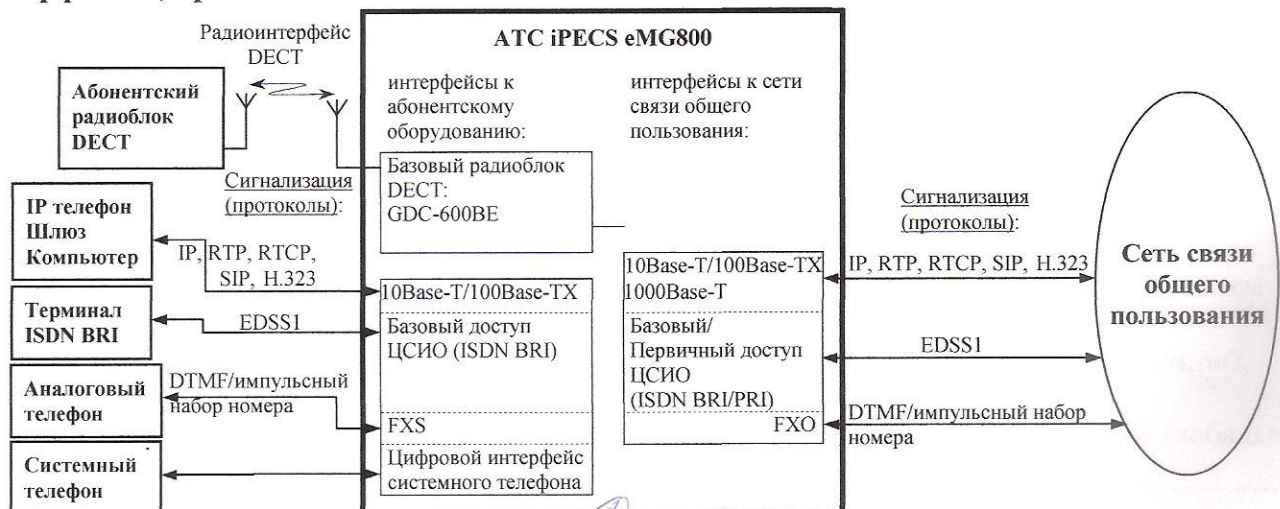
и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание:

**Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Автоматическая телефонная станция iPECS eMG800 (далее – АТС) применяется на сети электросвязи Российской Федерации в качестве оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации с реализацией функций IP, ЦСИО, DECT.

**Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



**Реализуемые интерфейсы:** интерфейс первичного (30B+D) доступа ЦСИО, интерфейс базового (2B+D) доступа ЦСИО, двухпроводный аналоговый интерфейс к сети связи (FXO), двухпроводный аналоговый интерфейс к абонентскому оборудованию (FXS), интерфейсы доступа к сети передачи данных Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T), цифровой интерфейс для подключения системных телефонных аппаратов, радиointерфейс DECT.

**Выполняемые функции:** подключение абонентов АТС к сети связи общего пользования, соединение абонентов АТС между собой, переадресация вызовов.

**Версия программного обеспечения:** 1.1.9.

**Комплектность:**

BKSU - базовый системный блок с модулем MPB и блоком питания PSU;

EKSU - системный блок расширения с блоком питания PSU;

MPB – модуль процессора с 6 портами для системных телефонов и 6 портами для аналоговых телефонов; MODU – плата модема (устанавливается в модуль процессора MPB);

VOIB128 – интерфейсная плата VoiP на 128 канала (устанавливается в модуль процессора MPB);

LCOB4/8/12 – интерфейсные модули на 4/8/12 внешних аналоговых линий;

BRIB2/4 - интерфейсные модули на 2/4 линии базового доступа ЦСИО;

PRIB - интерфейсный модуль на 1 линию первичного доступа ЦСИО;

SLIB12/12C - интерфейсные модули на 12 внутренних линий аналоговых телефонов;

SLIB24/24C - интерфейсные модули на 24 внутренние линии аналоговых телефонов;

DTIB12/12C - интерфейсные модули на 12 внутренних линий системных телефонов;

DTIB24/24C - интерфейсные модули на 24 внутренние линии системных телефонов;

VMIB – модуль голосовой почты; AAIB – модуль автосекретаря;

VOIB8/24 – интерфейсные модули VoiP на 8/24 канала;

WTIB4/8 - модули контроллера базовых радиоблоков радиотехнологии DECT (4/8 портбв базовых радиоблоков); GDC-600BE - базовый радиоблок радиотехнологии DECT;

WMK - крепление на стену;

DTIM 4/8/24 - шлюз цифровых абонентов; SLTM 4/8/32 - шлюз аналоговых абонентов.

**Характеристики радиоизлучения:**

Рабочий диапазон частот 1880 – 1900 МГц. Средняя мощность передатчика – не более 10 мВт.

Тип модуляции - GFSK. Коэффициент усиления антенны не более 3 дБ.

Разнос частот между соседними каналами – 1,728 МГц. Количество частотных каналов – 10.

**Электрические характеристики:**

Двухпроводный аналоговый интерфейс к абонентскому оборудованию (FXS):

Напряжение постоянного тока при разомкнутом шлейфе: (20 – 72) В.

Ток питания при замкнутом шлейфе: (18 – 70) мА.

Интерфейс первичного доступа ЦСИО:

скорость передачи 2048 кбит/с, код сигнала HDB3, номинальное сопротивление нагрузки: 120 Ом.

Интерфейс базового доступа ЦСИО:

скорость передачи 192 кбит/с, код сигнала AMI, номинальное сопротивление нагрузки – 100 Ом.

Интерфейс Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T):

скорость передачи 10/100/1000 Мбит/с, используемые кодеки - G.711, G.723.1, G.729.

**Ёмкость коммутационного поля:**

Максимальная суммарная ёмкость абонентских и соединительных линий – 1200 линий (соединительных линий – не более 816; абонентов – не более 840).

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

Климатические условия эксплуатации: рабочая температура окружающей среды – от 0 до +40°C, относительная влажность – до 80 % без образования конденсата.

Рабочая температура окружающей среды при хранении – от минус 20 до +60°C.

Электропитание АТС осуществляется от сети переменного тока с номинальным напряжением 220В, частотой 50 Гц.

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

В АТС 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 5288/2015 от 29.05.2015 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, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 3 (трех) листах

4. Дата принятия декларации 16.06.2015 г.  
число, месяц, год

Декларация действительна до 16.06.2018 г.  
число, месяц, год

М.П.



Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Т.В. Петрова  
И.О. Фамилия

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

М.П.



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

В. Шередин  
И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



Средств и услуг

Догод. С. П.

