

# 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

196128, г. Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д.11, помещение 11 Н, литер А

адрес места нахождения заявителя

телефон/факс: +7(812)3692057, факс: +7(812) 3692057, e-mail: info@res.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

Зарегистрировано регистрационной палатой г. Санкт-Петербурга 12 октября 2001 г., регистрационный номер № 163463, ОГРН 1027804866209, ИНН 7810240571

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя

(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

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 eMG80, технические условия ТУ6654-003-40320141-2016.**

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)

адрес места нахождения изготовителя

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:

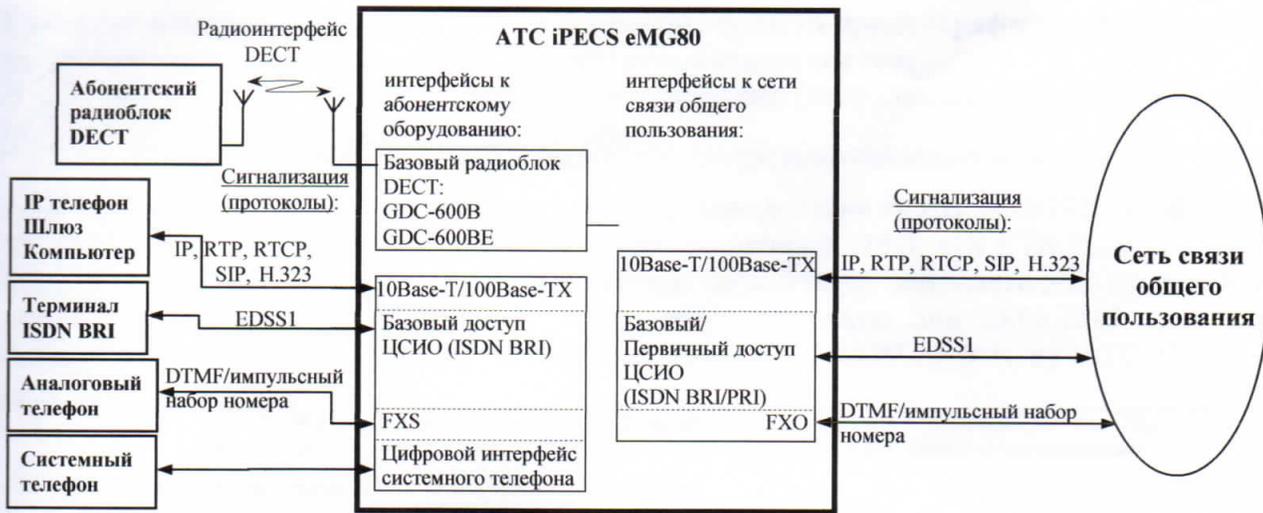
Автоматическая телефонная станция **iPECS eMG80** (далее – АТС) применяется на сети электросвязи Российской Федерации в качестве оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации.

**Реализуемые интерфейсы:** интерфейс первичного (30В+D) доступа ЦСИО, интерфейс базового (2В+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), 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:** R2.0.16

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



**Комплектность:**

KSUA - базовый системный блок с материнской платой MBUA и блоком питания PSU;  
 KSUI - базовый системный блок с материнской платой MBUI и блоком питания PSU;  
 KSUAD - базовый системный блок с материнской платой MBUAD и блоком питания PSU;  
 KSUID - базовый системный блок с материнской платой MBUID и блоком питания PSU;  
 EKSU - системный блок расширения с материнской платой EMBU с блоком питания PSU;  
 CH204 - плата на 2 внешние аналоговые линии и 4 внутренние линии системных телефонов;  
 CH408 - плата на 4 внешние аналоговые линии и 8 внутренних линий системных телефонов;  
 CS416 - плата на 4 внешние аналоговые линии и 16 внутренних линий системных телефонов;  
 BH104 - плата на 1 линию базового доступа ЦСИО и 4 внутренние линии системных телефонов;  
 BH208 - плата на 2 линии базового доступа ЦСИО и 8 внутренних линий системных телефонов;  
 HYB8/SLB16 - платы на 8/16 внутренних линий системных/аналоговых телефонов;  
 WTIB4 - плата контроллера базовых радиоблоков радиотехнологии DECT (4 порта базовых радиоблоков); GDC-600B, GDC-600BE - базовые радиоблоки радиотехнологии DECT;  
 VVMU - плата на 8 каналов IP телефонии (VoIP) и 4 канала голосовых сообщений;  
 PRIU - плата на 1 линию первичного доступа ЦСИО;  
 BRIU2 - плата на 2 линии базового доступа ЦСИО;  
 MEMU - плата расширения памяти голосовых сообщений;  
 MODU - плата модема; RMB - крепление для установки в 19" стойку.

**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):

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

**Ёмкость коммутационного поля:**

Максимальная суммарная ёмкость абонентских и соединительных линий – 214 линий.

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

Климатические условия эксплуатации: температура окружающей среды – от 0 до +40°C, относительная влажность – от 20 до 80 % без образования конденсата.

Климатические условия хранения: температура окружающей среды – от минус 15 до +70°C; относительная влажность – от 10 до 95 %.

Электропитание – от сети переменного тока с номинальным напряжением 220В, частотой 50 Гц или от источника питания постоянного тока с номинальным напряжением 24 В.

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

В АТС присутствуют встроенные средства криптографии (шифрования), и отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № ИЦ 5472/2016 от 20.07.2016 г. на АТС iPECS eMG80 (версия ПО: R2.0.16), выданного ОАО «ССКТЬ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан Федеральной службой по аккредитации, срок действия не ограничен, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.09.2015 г.) и протокола собственных испытаний ООО «РЭС» № eMG80-2016 от 28.07.2016 г. на АТС iPECS eMG80 (версия ПО: R2.0.16).

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 28.07.2016 г.  
число, месяц, год

Декларация действительна до 28.07.2021 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

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № П МУАТС-0702

от 10 » 08 2016 г.