



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.MO04.B.00908

Серия RU № 0223398

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации электрооборудования и медицинских изделий
 ООО "ТестСертифико", Адрес: 107023, г. Москва, ул. Б. Семеновская, д. 40, Фактический адрес: 107023,
 Россия, город Москва, ул. Семеновская Б., дом 40, строение 2А, офис 103, Телефон: (495) 7816395,
 Факс: (495) 7816396, E-mail: info@testsert.ru, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11MO04, выдан 24.02.2014
 Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Сангфей СЕС Электроникс Рус",
 Адрес: 105005, Россия, город Москва, наб. Академика Туполева, дом 15, строение 2,
 ОГРН: 1077764126296, Телефон: +74955106852, Факс: +74959950432, E-mail: info@sangfei.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd.",
 Адрес: 1 Science and Technology Road, Shenzhen Hi-tech Industrial Park, Nanshan District,
 Shenzhen 518057, China, Китай

ПРОДУКЦИЯ

Носимая абонентская радиостанция сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта
 GSM-850/900/1800/1900, модель Philips Xenium E311 (СТЕ311), в комплекте адаптером питания,
 модель А31-1503В-500550 с торговой маркой Philips.
 Серийный выпуск. Директивы: 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС

КОД ТН ВЭД ТС 8471 30 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";
 ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний № 100-ЭР/15, № 100-БР/15 от 12.02.2015 г., РОСС RU.0001.21МЭ40,
 Испытательная лаборатория по параметрам ЭМС, эргономики и безопасности ЗАО НАУЧНО-
 ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА "САМТЭС", от 01.08.2014 г.
 Акт о результатах анализа состояния производства ОС ООО "ТестСертифико" (№ РОСС
 RU.0001.11MO04 до 02.09.2016 г.) № АС-01-28/05 от 28.05.2014 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовителем установлен срок службы 3 года в условиях эксплуатации при температуре от +5°C
 до +35°C и относительной влажности от 8% до 80%, хранения при температуре от +5°C до +43°C и
 относительной влажности от 5% до 95%.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.02.2015 ПО 19.02.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
 (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

М.А. Касаткин
 (инициалы, фамилия)

А.В. Журавчук
 (инициалы, фамилия)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО “Сангфей СЕС Электроникс Рус”, выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия и ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям на основании договора на оказании услуг от 18 февраля 2008г. с компанией “Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd.”, 1 Science and Technology Road, Shenzhen Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, China (Китай). **зарегистрировано в МИ ФНС РФ № 46 по г. Москве, свидетельство от 20 декабря 2007 года за основным государственным регистрационным номером 1077764126296, наб. Ак. Туполева, д. 15, стр. 2, г. Москва, 105005, РФ, Телефон: +7 495 510 68 52, Факс: (499) 995-04-32 в лице Генерального директора, Германа Геннадия Витольдовича действующего на основании Устава от 01.10.2009**

заявляет, что Носимая абонентская радиостанция сетей подвижной радиотелефонной связи модели Philips Xenium E311 (СТЕ311), Технические условия ТУ 6571-277-18516833-2014 **соответствует** «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695) с изменениями, утвержденные приказом Минкомсвязи России от 23.04.2013 №93

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

Назначение и техническое описание Носимой абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи модели Philips Xenium E311 (СТЕ311)

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: E311_M6260A_1506_V09A_RU

2.2. Комплектность

Носимая абонентская радиостанция сетей подвижной радиотелефонной связи модели Philips Xenium E311 (СТЕ311), зарядное устройство, аккумулятор, гарнитура, Micro-USB кабель, руководство пользователя на русском языке

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15

2.4. Выполняемые функции

прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных;

2.5. Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

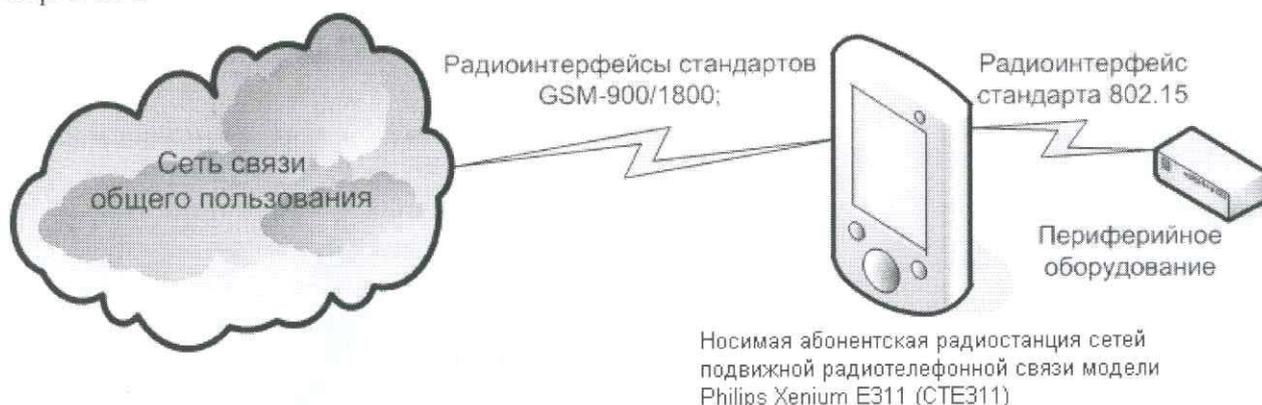
Не выполняет функции систем коммутации

2.6. Электрические (оптические) характеристики:

Оптические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

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





2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Стандарты GSM 900/1800

Наименование параметра	Значение характеристики	
Диапазоны рабочих частот, МГц: на передачу на прием	GSM900	GSM1800
	880-915	1710-1785
	925-960	1805-1880
Дуплексный разнос, МГц	45	95
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт

Стандарт 802.15

Наименование параметра	Значение параметра
Общий рабочий диапазон частот передачи и приема	2400 - 2483,5 МГц
Метод расширения спектра	FHSS
Тип модуляции	GFSK
Количество несущих частот (каналов)	79, $f = 2402 + k$ (МГц), $k = 0, \dots, 78$
Максимальное значение мощности передатчика	не более 2,5 мВт

9. Реализуемые интерфейсы

Micro-USB тип B, GSM-900/1800, 802.15

10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

охраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических акторов: температура окружающего воздуха от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$; относительная влажность 65% при 20°C и до 80% при $+25^{\circ}\text{C}$; широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до 0,96 м2/с3 на частоте 20 Гц, далее – 3 дБ/октава; при транспортировании в упакованном виде удары в 3-х взаимно перпендикулярных направлениях с длительностью ударного импульса 6 мс при пиковом ударном ускорении 25 g и числе ударов не менее 3000.

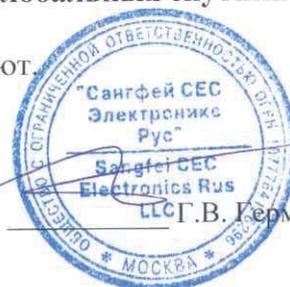
Электропитание осуществляется от источника постоянного тока - аккумуляторной батареи и от внешнего устройства.

11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования).

Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют

12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

Встроенные приемники спутниковых навигационных систем отсутствуют.



3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 14-382/2 от 15.10.14, проведенных ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011 до 12.09.2016.

Декларация составлена на 3 Листах

4. Дата принятия декларации 04 февраля 2015 г.
Декларация действительна до 04 февраля 2018 г.

М.П.  Генеральный директор
ООО «Сангфей СЕС Электроникс Рус»  Г.В. Герман

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи
М.П.  Заместитель руководителя
Федерального агентства связи  Р.В. Шередин

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д МТ-8376
от « 21 » 02 2015 г.