

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО "Сангфей СЕС Электроникс Рус", выполняющее функции иностранного изготовителя 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) в части обеспечения соответствия и ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям.

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

МИ ФНС РФ № 46 по г. Москве, свидетельство ОГРН 1077764126296 от 20 декабря 2007 года

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

105005, г. Москва, наб. Ак. Туполева, д. 15, стр. 2 +7 495 510 68 52

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице

Генерального директора Германа Геннадия Витольдовича

должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет что носимая абонентская радиостанция сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 Philips Xenium X312 (CTX312/EBRSA7RU)

наименование, тип, марка средства связи

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

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 Мининформсвязи России от 13.02.2007. № 19 (зарегистрирован в Минюсте России 02.03.2007. Регистрационный № 9007).

обозначение требований, 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 носимой абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 Philips Xenium X312 (CTX312/EBRSA7RU)

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: X312\_M6225B\_1013B00\_V06RU

2.2. Комплектность: абонентская радиостанция Philips Xenium X312 (CTX312/EBRSA7RU), аккумуляторная батарея, зарядное устройство, гарнитура, информационный кабель, руководство пользователя на русском языке, CD-диск с программным обеспечением.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Предназначена для использования в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и в сетях беспроводной передачи данных стандарта 802.15 в качестве оконечного абонентского устройства.

2.4. Выполняемые функции.

Сотовый телефон стандарта GSM-900/1800. Реализована функция пакетной передачи данных GPRS (класс B).

Поддерживает доступ к сети Интернет. Реализована функция передачи и приёма коротких текстовых сообщений (SMS) и мультимедийных сообщений (MMS). Имеет встроенное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15.

2.5. Характеристики радиоионизлучения (для радиоэлектронных средств связи).

2.5.1 GSM

| № п/п | Наименование параметра/функции                                            | Значение характеристики |               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Диапазон переключения рабочих частот, МГц:<br>- на передачу<br>- на прием | E-GSM 900               | GSM 1800      |
|       |                                                                           | 880-915 МГц             | 1710-1785 МГц |
|       |                                                                           | 925-960 МГц             | 1805-1880 МГц |
| 2     | Дуплексный разнос, МГц (GSM-900/1800)                                     | 45                      | 95            |
| 3     | Разнос каналов, кГц                                                       | 200                     |               |
| 4     | Режим передачи по радиоканалу                                             | Цифровой                |               |
| 5     | Класс излучения                                                           | 200 KF7W                |               |
| 6     | Класс мощности GSM-900/1800                                               | 4 (2,0 Вт)              | 1 (1,0 Вт)    |
| 7     | Тип модуляции несущей                                                     | GMSK (BT=0,3)           |               |



М.П. Генеральный директор  
ООО "Сангфей СЕС Электроникс Рус"

Г.В. Герман



## 2.5.2 Стандарт 802.15

| № п/п | Наименование параметра                          | Значение параметра                           |
|-------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1     | Максимальное значение мощности передатчика      | не более 2,5 мВт                             |
| 2     | Общий рабочий диапазон частот передачи и приема | 2400 -2483,5 МГц                             |
| 3     | Разнос несущих частот, МГц                      | 1                                            |
| 4     | Метод расширения спектра                        | FHSS                                         |
| 5     | Количество несущих частот (каналов)             | 79, $f = 2402 + k$ (МГц), $k = 0, \dots, 78$ |
| 6     | Время работы на одном канале не превышает, с    | 0,4                                          |
| 7     | Тип модуляции                                   | GFSK                                         |

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

Сохраняет свои рабочие параметры при воздействии климатических и механических факторов:  
 Транспортирование при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности до 100% при +25°C.  
 Хранение в течение 12 месяцев (с момента отгрузки оборудования, включая срок транспортирования) в складских отапливаемых помещениях при температуре от +5°C до +40°C, относительной влажности до 65% при +20°C.  
 Эксплуатация при температуре от -10°C до +55°C.  
 Вибрация до 0,96 м²/с³ с частотой от 5 до 20 Гц. Далее – 3 дБ/октава.  
 Единичные удары в упакованном виде с ускорением до 25g с длительностью ударных импульсов 6мс  
 Питание осуществляется от встроенной в абонентскую радиостанцию аккумуляторной батареи. Заряд аккумуляторной батареи производится от зарядного устройства, поставляемого в комплекте с абонентской радиостанцией.

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

Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в стандартах GSM 900/1800, 802.15.  
 Номер нотификации: RU0000001478

Не содержит приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. Декларация принята на основании испытаний:

АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЛ-14-04 от 20.06.2008 г. до 20.06.2013 г.)

Протоколы испытаний № ИЛ-Пт- 36/10-И02, ИЛ-Пт- 36/10-И04 от 10.02.10

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на

1 листе

4. Дата принятия декларации

31.03.2010 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

31.03.2013 г.

число, месяц, год



М.П. Генеральный директор  
 ООО «Сантфей СЕС Электроникс Рус»



Г.В. Герман

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

М.П. Заместитель руководителя  
 Федерального агентства связи



Подпись уполномоченного представителя  
 Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д- МТ-3340

от « 07 » 04 2010 г.