



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-CN.MO04.B.00489

Серия RU № 0112207

**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 пер. № РОСС RU.0001.11MO04, выдан 24.02.2014  
 Федеральной службой по аккредитации

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью "Сангфей СЕС Электроникс Рус",  
 Адрес: Россия, город Москва, наб. Академика Туполева, дом 15, строение 2,  
 ОГРН: 1077764126296, Телефон: +74955106852, Факс: +774959950432, 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**

Карманный персональный компьютер с абонентской радиостанцией стандарта WCDMA  
 900/2100MHz, GSM 850/900/1800/1900MHz, модель Philips 1928 (CT1928),  
 в комплекте с адаптером питания, модель A31-1503B-501000

Серийный выпуск.

Директива: 1999/5/ЕС, Техническое описание ALPS.KK1.MP1.V2.10 от 09.05.2014 г.

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 № 736ТС-ЭР/14, № 736ТС-БР/14 от 02.06.2014 г., РОСС RU.0001.21МЭ40,  
 Испытательная лаборатория по параметрам ЭМС, эргономики и безопасности ЗАО НАУЧНО-  
 ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА "САМТЭС", от 19.06.2009 по 19.06.2014.

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 18.06.2014 ПО 17.06.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
 лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*Садикова*  
 (подпись)

М. А. Касаткин  
 (инициалы, фамилия)

Н.Х. Садикова  
 (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** карманный персональный компьютер с абонентской радиостанцией модель Philips 1928 (СТ1928), Технические условия ТУ 6571-109-18516833-2014.

**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 абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц» утвержденные Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 257 от 13.10.2011. (зарегистрирован Минюстом России 03.11.2011. Регистрационный № 22220);

«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** карманного персонального компьютера Philips 1928 (СТ1928)

**2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения:**

MT6592\_S00\_MOLY\_WR8\_W1315\_MD\_WG\_MP\_V34\_1\_wg\_n

**2.2. Комплектность**

карманный персональный компьютер с абонентской радиостанцией модель Philips 1928 (СТ1928), зарядное устройство, аккумулятор, гарнитура, Micro-USB кабель для синхронизации с компьютером, 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, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS в диапазоне 900МГц и стандарта UMTS в диапазоне 2000МГц (далее по тексту – UMTS) с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15 и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n

Генеральный директор ООО “Сангфей СЕС Электроникс Рус”



Г.В. Герман

**4. Выполняемые функции**

прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений;  
прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета

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

не выполняет функции систем коммутации

**6. Электрические (оптические) характеристики:**

Оптические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

**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; UMTS 900; UMTS 2000**

| Наименование параметра                                    | Значение характеристики                  |           |                    |           |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------|
| Диапазоны рабочих частот, МГц:<br>на передачу<br>на прием | GSM900                                   | GSM1800   | UMTS 900           | UMTS 2000 |
|                                                           | 880-915                                  | 1710-1785 | 880-915            | 1920-1980 |
|                                                           | 925-960                                  | 1805-1880 | 925-960            | 2110-2170 |
| Дуплексный разнос, МГц                                    | 45                                       | 95        | 45                 | 190       |
| Разнос каналов                                            | 200 кГц                                  | 200 кГц   | 5 МГц              | 5 МГц     |
| Тип модуляции несущей                                     | Гауссовская;<br>8-ми позиционная фазовая |           | QPSK, 16QAM, 64QAM |           |
| Выходная мощность, не более                               | 2,0 Вт                                   | 1,0 Вт    | 250 мВт            | 250 мВт   |

**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                             |

**Стандарты 802.11b, 802.11g, 802.11n**

| Наименование параметра                      | Значение параметра   |                                                  |                              |
|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
|                                             | 802.11b              | 802.11g                                          | 802.11n                      |
| Диапазон частот, МГц                        | 2400 – 2483,5        |                                                  |                              |
| Метод расширения спектра                    | DSSS                 | DSSS, OFDM, DSSS-OFDM                            | OFDM                         |
| Виды модуляции                              | DBPSK;<br>DQPSK; CCK | DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK;<br>QPSK; 16 QAM; 64 QAM | BPSK; QPSK;<br>16QAM; 64 QAM |
| Максимальная мощность передатчика, не более | 100 мВт              |                                                  |                              |



## 2.9. Реализуемые интерфейсы

Micro-USB тип B, GSM-900/1800, UMTS, 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n.

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

Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов: температура окружающего воздуха от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ ; относительная влажность 65% при  $+20^{\circ}\text{C}$  и до 80% при  $+25^{\circ}\text{C}$ ; широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до  $0,96 \text{ м2/с3}$  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 зарядного устройства.

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

Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют

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

Содержит приемник спутниковой навигационной системы GPS.

## 3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 14-180 от 07.05.14

карманного персонального компьютера Philips I928 (СТИ928), 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

15 мая 2014 г.

Декларация действительна до

15 мая 2017 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-7578

от « 21 » 05 201 4 г.