



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.MO04.B.01115

Серия RU № 0223605

**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: 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: 11 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, торговой марки "Philips",  
 модель Philips S309 (СТS309), в комплекте с зарядным устройством, модель А31-1503В-500650.  
 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 № 440-ЭР/15, № 440-БР/15 от 18.05.2015 г., РОСС RU.0001.21МЭ40,  
 Испытательная лаборатория ЗАО НИЦ "САМТЭС", от 01.08.2014.  
 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 21.05.2015 ПО 20.05.2020 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 2008 г., с компанией "Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd.", 11 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 модели Philips S309 (CTS309), Технические условия ТУ 6571-025-18516833-2015.

**соответствует** «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утверждённым приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257; «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённым Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93)

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

**2. Назначение и техническое описание** карманного персонального компьютера модели Philips S309 (CTS309)

**2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения:** S309\_M6572\_1514\_V07A\_CIS

**2.2. Комплектность**

Карманный персональный компьютер модели Philips S309 (CTS309), 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

**2.4. Выполняемые функции**

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

**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**

Генеральный директор ООО "Сангфей СЕС Электроникс Рус"



Г.В. Герман

**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: на передачу 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; 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), $k = 0, \dots, 78$
Выходная мощность, не более	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; DQPSK; CCK	DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64 QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт		

**9. Реализуемые интерфейсы**

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

**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°C до +55°C; относительная влажность 65% при 0°C и до 80% при +25°C; широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до 0,96 м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup> 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 более 3000.

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

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

Генеральный директор ООО "Санфей СЕС Электроникс Рус"

Г.В. Герман



Содержит встроенные средства криптографии

**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 № 15-051 от 15.04.2015 Карманного персонального компьютера модели Philips S309 (CTS309), 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** 20 апреля 2015 г.

Декларация действительна до 20 апреля 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

