ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ТС RU C-CN.MO04.B.01227

Серия RU № 0223717

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.0001.11МО04, 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 LTE B1/3/7/20/38/39/40/41, WCDMA 900/2100MHz, GSM 850/900/1800/1900MHz, торговой марки "Philips", модель Philips S396 (CTS396), в комплекте с адаптером питания модели A31-1503B-501000.
Серийный выпуск. Директивы: 2006/95/EC, 2004/108/EC

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 № 567-ЭР/15, № 567-БР/15 от 18.06.2015 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.0001.11МО04 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 17.07.2015 **ПО** 16.07.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — М. А. Касаткин (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — А .Б. Лученко (инициалы, фамилия)

Орган по сертификации "ТестСертифико" для сертификатов № РОСС RU.0001.11МО04

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

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 с абонентской радиостанцией модели Philips S396 (CTS396), Технические условия ТУ 6571-061-18516833-2015

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 абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденного приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333); «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:** SANGFEI-S396-RU-5M10BD-E508-M6735P-V1.0.0B00T01

2.2. **Комплектность**

Карманный персональный компьютер с абонентской радиостанцией модели Philips S396 (CTS396), 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, оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n, 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; доступ к ресурсам интернета. Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

Генеральный директор ООО "Сангфей СЕС Электроникс Рус" Г.В. Герман

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

е выполняет функции систем коммутации

.6. Электрические (оптические) характеристики:

птические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

7. Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых нтерфейсов, протоколов сигнализации:

.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Наименование параметра	Значение параметра			
Стандарты GSM-900/1800; UMTS 900; UMTS 2000				
Диапазон рабочих частот, МГц:	GSM 900	GSM 1800	UMTS 900	UMTS 2000
на передачу	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980
на прием	925-960	1805-1880	925-960	2110-2170
Дуплексный разнос, МГц	45	95	45	190
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	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	
Стандарт LTE				
Диапазон рабочих частот, МГц:	1	3	7	20
на передачу	1920-1980	1710-1785	2500-2570	832-862
на прием	2110-2170	1805-1880	2620-2690	791-821
Дуплексный разнос, МГц	190	95	120	-41
Ширина полосы частот, МГц	5; 10	5; 10	5; 10	5; 10
Диапазон рабочих частот, МГц:	38	39	40	
на передачу	2570-2620	1880-1920	2300-2400	
на прием	2570-2620	1880-1920	2300-2400	
Ширина полосы частот, МГц	5; 10	5; 10	5; 10	
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм			
Стандарты 802.11b, 802.11g и 802.11n				
	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			
Стандарт 802.15				
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5			
Метод расширения спектра	FHSS			
Виды модуляции	GFSK			
Количество несущих частот (каналов)	79, f = 2402 + k (МГц), k = 0, ... ,78			
Выходная мощность, не более	2,5 мВт			

.9. Реализуемые стандарты, интерфейсы:

Генеральный директор ООО "Сангфей СЕС Электроникс Рус" Г.В. Герман

"Сангфей СЕС Электроникс Рус" Sangfei CEC Electronics Rus LLC

GSM-900/1800, UMTS, LTE, 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°С до +55°С; относительная влажность 65% при +20°С и до 80% при +25°С; широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до 0,96 $м^2/с^3$ 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).

Содержит встроенные средства криптографии

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

Содержит приемник спутниковой навигационной системы GPS/Glonass.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 15-103 от 03.06.2015 Карманный персональный компьютер с абонентской радиостанцией модели Philips S396 (CTS396), 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 08 июня 2015 г.

Декларация действительна до 08 июня 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-8733

от «17» 06 2015 г.