

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.MO04.B03173

Срок действия с 10.10.2012 по 09.10.2015

№ 0938136

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

рег. № РОСС RU.0001.11MO04.

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ООО "ТЕСТСЕРТИФИКО".

107023, г. Москва, ул. Б.Семеновская, д.40, тел. 781 63 95, факс 781 63 95, e-mail: info@testsert.ru.

ПРОДУКЦИЯ

КАРМАННЫЙ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР С АБОНЕНТСКОЙ РАДИОСТАНЦИЕЙ стандарта WCDMA 900/2100MHz, GSM 850/900/1800/1900MHz, модель Philips W536 (СТW536), в комплекте см. приложение к сертификату бланк № 0565788.

Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):

40 1300

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 50948-2001 (Пп. 5.1-5.4, 5.6-5.9, 6.1-6.3.),

ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99,

ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008

КОД ТН ВЭД России:

8471 49 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd."

Адрес: 1 Science and Technology Road, Shenzhen Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, 518057, Китай.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

"Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd."

Адрес: 1 Science and Technology Road, Shenzhen Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, 518057, Китай.

НА ОСНОВАНИИ

протоколы испытаний № 1639-ЭР/12, № 1639-БР/12, № 1639-БЭ/12 от 08.10.2012 г.

ИЛ ЗАО НИЦ "САМТЭС", рег. № РОСС RU.0001.21MЭ40



КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ *Фадеев*

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Знак соответствия наносится на изделие, упаковку и в сопроводительную документацию.

Маркирование знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92.

Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Фадеев
подпись

О.Г. Фадеев

инициалы, фамилия

Эксперт

Садикова
подпись

Н.Х. Садикова

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0565788

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС CN.MO04.B03173

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
40 1300 8471 49 000 0	КАРМАННЫЙ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР С АБОНЕНТСКОЙ РАДИОСТАНЦИЕЙ стандарта WCDMA 900/2100MHz, GSM 850/900/1800/1900MHz, модель Philips W536 (СТW536) в комплекте:	
	Зарядные устройства AC Adapter, модели: 3200SF, 3200SFB, A31-1503-500550, SC1400	
	Аккумуляторная батарея литий-ионная LI-ION Rechargeable Battery AB1630CWML	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd.", 1 Science and Technology Road, Shenzhen Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, 518057, Китай	



КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ

Садикова

Руководитель органа

О.Г. Фадеев
подпись

О.Г. Фадеев

инициалы, фамилия

Эксперт

Садикова
подпись

Н.Х. Садикова

инициалы, фамилия

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО "Санфей 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.

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 Philips W536 (CTW536). Технические условия ТУ 6571-319-18516833-2012

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 разносом 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 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) Приложения №3, №5, №7, №10

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

2. Назначение и техническое описание карманного персонального компьютера Philips W536 (CTW536)

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения:

W536_M6577B_1242_01_V05B_RU

2.2. Комплектность

Карманный персональный компьютер Philips W536 (CTW536), литий-ионная аккумуляторная батарея, зарядное устройство, гарнитура, информационный 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, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта 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

Генеральный директор ООО "Санфей СЕС Электроникс Рус"

Г.В. Герман

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)

2.8.1. Стандарты GSM 900/1800 и UMTS

Наименование параметра	Значение характеристики		
	GSM-900	GSM-1800	UMTS
Диапазон рабочих частот, МГц:			
- на передачу	880 - 915	1710 - 1785	1920 - 1980
- на прием	925 - 960	1805 - 1880	2110 - 2170
Частотный разнос дуплексного канала	45 МГц	95 МГц	190 МГц
Разнос между частотными каналами	200 кГц		5 МГц
Передача информации в радиоканалах	Цифровая		
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт	0,25 Вт
Тип модуляции несущей	Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме передачи данных); 8-ми позиционная фазовая (в улучшенном высокоскоростном режиме передачи данных)	Квадратурная фазовая; Квадратурная фазовая или квадратурная амплитудная с числом уровней 16 или 64	

2.8.2. 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

2.8.3. Стандарты 802.11b, 802.11g, 802.11n

Наименование параметра	Значение параметра
Оконечное оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.11b	
Диапазон частот	2400 - 2483,5 МГц
Метод расширения спектра	DSSS
Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с - DBPSK, 2 Мбит/с - QPSK, 5,5 и 11 Мбит/с - CCK
Максимальная мощность передатчика	не более 100 мВт
Оконечное оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных	

стандарта 802.11g

Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
Метод расширения спектра	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM
Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK, 2 Мбит/с – DQPSK, 5,5 и 11 Мбит/с – CCK, 6 и 9 Мбит/с – BPSK, 12 и 18 Мбит/с – QPSK, 24 и 36 Мбит/с – 16QAM, 48 и 54 Мбит/с – 64QAM
Максимальная мощность передатчика	не более 100 мВт

Стр. 2 из 4

Оконечное оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.11n

Диапазон частот	2 400 – 2 483,5 МГц; 5150 – 5350 МГц; 5650 – 5725 МГц.				
Метод доступа к среде	Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий				
Метод расширения спектра	OFDM				
Частотный разнос каналов	20 МГц. 40 МГц.				
Скорость передачи данных, Мбит/с	Номер схемы MCS	Модуляция	Скорость кодирования	Защитный интервал	
				800 нс	400 нс
Параметры для одного пространственного потока $N_{SS} = 1$, числа сверточных кодеров $N_{ES} = 1$ и при частотном разносе каналов 20 МГц	0	BPSK	1/2	6,50	7,20
	1	QPSK	1/2	13,00	14,40
	2	QPSK	3/4	19,50	21,70
	3	16-QAM	1/2	26,00	28,90
	4	16-QAM	3/4	39,00	43,30
	5	64-QAM	2/3	52,00	57,80
	6	64-QAM	3/4	58,50	65,00
	7	64-QAM	5/6	65,00	72,20
Параметры для одного пространственного потока $N_{SS} = 1$, числа сверточных кодеров $N_{ES} = 1$ и при частотном разносе каналов 40 МГц	0	BPSK	1/2	13,50	15,00
	1	QPSK	1/2	27,00	30,00
	2	QPSK	3/4	40,50	45,00
	3	16-QAM	1/2	54,00	60,00
	4	16-QAM	3/4	81,00	90,00
	5	64-QAM	2/3	108,00	120,00
	6	64-QAM	3/4	121,50	135,00
	7	64-QAM	5/6	135,00	150,00
Количество поднесущих в канале	56 (при ширине канала 20 МГц) 114 (при ширине канала 40 МГц)				
Максимальная мощность передатчика	не более 100мВт				

2.9. Реализуемые интерфейсы

microUSB тип B

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°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 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

Генеральный директор ООО “Сангфей СЕС Электронике Рус”

Г.В. Герман

менее 3000.

Электропитание осуществляется от литиево-полимерной аккумуляторной батареи с подзарядом от зарядного устройства.

2.11. 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, UMTS, 802.11b/g/n и 802.15 (Bluetooth). Содержит приемник спутниковой навигационной системы GPS.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 12-442 от 12.10.2012 Карманного персонального компьютера Philips W536 (СТW536), проведенных ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011 до 12.09.2016.

Декларация составлена на 4 Листах

4. Дата принятия декларации 18 октября 2012 г.

Декларация действительна до 18 октября 2015 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

И.Н. Чурсин

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д. MT-4982

от « 24 » 10 201 2 г.