



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.ЛД04.В.01728

Серия RU № 0762357

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХНОПРОМ". Место нахождения: 117420, Россия, город Москва, улица Профсоюзная, дом 57, этаж 6, помещение I, комната 13. Адрес места осуществления деятельности: 143005, Россия, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 80 б. Телефон: +79160332163, адрес электронной почты: techno-prom@bk.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11ЛД04, выдан 07.06.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ВИВО МОБАИЛ КОМЬЮНИКЕЙШЕНЗ РУС". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 143441, Россия, Московская область, Красногорский район, почтовое отделение Путилково, улица 69 километр МКАД, строение 25, литера 2Б, 2Б1, помещение 70. Основной государственный регистрационный номер: 1175024028750. Телефон: +74993471897, адрес электронной почты: info@vivo.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«Виво Мобайл Комьюникейшен Ко., Лтд.». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, №283, ББК Родд, Вуша, Чанг'Ан, ДонгГуан Сити.

ПРОДУКЦИЯ

Мобильные телефоны (смартфоны), торговая марка "vivo", модель vivo 1816
Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость»
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011
"Электромагнитная совместимость технических средств".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний от 12.07.2018 года № 00962-09/2018-07

Испытательной лаборатории (центра) продукции народного потребления Общества с ограниченной ответственностью «Межрегиональный центр исследований и испытаний», регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.21AO47; акта анализа состояния производства от 17.09.2018 года № 3847; документы, предоставленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента: руководство по эксплуатации

Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов: ГОСТ 30804.3.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний», ГОСТ 30804.3.3-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

18.09.2018

ПО

17.09.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шапкин Михаил Юрьевич
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Дербунов Артур
(инициалы, фамилия)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «ВИВО МОБАИЛ КОМЬЮНИКЕЙШЕНЗ РУС», выполняющее функции иностранного изготовителя Vivo Mobile Communication Co., Ltd на основании договора № vivo171016 от 16.10.2017 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

Зарегистрировано в Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Красногорску Московской области 11.10.2017 г, ОГРН 1175024028750, ИНН 5024179740

Адрес: 143441, Московская Область, Красногорский район, почтовое отделение Путилково, улица 69 километр МКАД, строение 25, литера 2Б,2Б1, помещение 70, Российская Федерация, Тел: 7 (499) 347-1897

в лице уполномоченного по доверенности Ван Ялуна, действующего на основании Доверенности б/н (номер бланка: 50 АБ 0885988) от 11.04.2018 г

заявляет, что Смартфон торговой марки «vivo» модель vivo 1816, ТУ№26.30.22-001-19801949-2017 (Далее по тексту – оборудование)

Производства Vivo Mobile Communication Co., Ltd, #283, BVK Road, Wusha, Chang'An, DongGuan City, China, Китай

соответствует требованиям документов: Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц, утвержденные приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 №571, Правила применения абонентских терминалов (АТ) систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 900 МГц, утвержденные приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257. Правила применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced. Утв. приказом Минкомсвязи России № 128 от 06.06.2011 г. в редакции приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 N 123, от 06.10.2014 N 333, от 10.03.2015 N 68, от 05.05.2015 N 153. Правила применения оборудования радиодоступа. Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц, утв. приказом Минкомсвязи России № 124 от 14.09.2010, с изменениями, утв. приказами Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93 и от 22.04.2015 № 129.

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

2. Назначение и техническое описание:

2.1. Версия программного обеспечения: Версия ПО: ОС Android 8.1.0, Предустановленное ПО: Albums версия 5.1.1.8, Browser версия 5.5.6, Browserplug версия 1.0, Calculator версия 4.5, Calendar версия 4.2.0.0, Camera версия 4.0, Chrome версия 68.0.3440.91, Clock версия 4.5.0.0, Compass версия 3.0, Contacts версия 4.5, Drive версия 2.18.292.05.40, Duo версия 29.2.190363094.DR29_RC18, EasyShare версия 2.1.1.1_ex, Email версия 4.1.2.3, FM Radio версия 3.0, Facebook версия 152.0.0.42.136, File Manager версия 5.0.0.2, Gmail версия 8.7.15.206199545.release, Google версия 8.14.15.21.arm64, Google Play Movies & TV версия 4.6.14.8, Google Play Music версия 8.14.7429-1.H, Google Play Store версия 11.1.15-all [0] [PR] 206859054, i Manager версия 5.2.1.1, i Music версия 4.2.0, i Theme версия 5.1.3.3.

2.2. Комплектность: Смартфон торговой марки «vivo» модель vivo 1816. Руководство пользователя, Зарядное устройство, Кабель USB, Инструмент для извлечения SIM-карты, Защитный чехол, Наушники

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: в качестве абонентской станции (абонентской радиостанции) в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800, в качестве абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900/2000; в качестве абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и в качестве оконечного оборудования абонентского радиодоступа технологии открытых систем 802.11 b/g/n, 802.15.

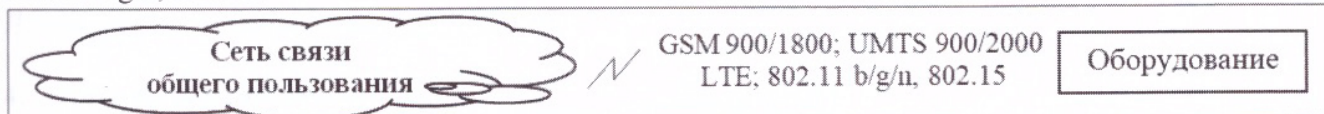
2.4. Выполняемые функции: прием/передача данных, голоса, коротких сообщений.

2.5. Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Не выполняет функции систем коммутации.

Заявитель _____



2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: Связь осуществляется путем организации радиоканала между оборудованием и базовой станцией, подключённой к мобильному центру коммутации GSM 900/1800, UMTS 900/2000, LTE, посредством интерфейса радиодоступа технологии открытых систем 802.11 b/g/n, 802.15.



2.7.1. Электрические (оптические) характеристики:

Питание от встроенного источника постоянного тока и от сетевого зарядного устройства.

2.7.2. Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение параметра
В режиме GSM 900/1800	
Диапазон частот передачи/приема, МГц	880–915/925–960; 1710–1785/1805–1880
Макс. мощность передатчика, Вт	не более 2
В режиме UMTS	
Диапазон частот передачи/приема, МГц	880–915/925–960; 1920–1980/2110–2170
Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,25
В режиме LTE, FDD	
Номер диапазона рабочих частот	1, 3, 7, 8, 20 (FDD) 38, 40 (TDD)
В режиме LTE-A	
Номер диапазона рабочих частот	41
Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,2
В режиме 802.11 b/g/n, 802.15	
Диапазон частот передачи/приема, МГц	2400–2483,5
Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,1

2.8. Реализуемые интерфейсы: с сетью общего пользования: GSM 900/1800, UMTS 900/2000, LTE, 802.11 b/g/n, 802.15.

2.9. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Рабочий диапазон температур от -20°C до +55°C при относительной влажности не более 75%. Оборудование в упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре окружающего воздуха от -55°C до +80°C. Оборудование в упакованном виде устойчиво к хранению в течение 12 месяцев в складских отапливаемых помещениях при температуре от -20°C до +55°C и среднегодовом значении относительной влажности 60% без выпадения конденсата. Питание от встроенного источника постоянного тока и от сетевого зарядного устройства.

2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Содержит встроенные средства криптографии (шифрования). Нотификация № RU0000039561 от 25.09.2018. В состав оборудования входит приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

3. Декларация принята на основании протоколов испытаний Смартфон торговой марки «vivo» модель vivo 1816, версия ПО: ОС Android 8.1.0, Предустановленное ПО: Albums версия 5.1.1.8, Browser версия 5.5.6, Browserplug версия 1.0, Calculator версия 4.5, Calendar версия 4.2.0.0, Camera версия 4.0, Chrome версия 68.0.3440.91, Clock версия 4.5.0.0, Compass версия 3.0, Contacts версия 4.5, Drive версия 2.18.292.05.40, Duo версия 29.2.190363094.DR29_RC18, EasyShare версия 2.1.1.1_ex, Email версия 4.1.2.3, FM Radio версия 3.0, Facebook версия 152.0.0.42.136, File Manager версия 5.0.0.2, Gmail версия 8.7.15.206199545.release, Google версия 8.14.15.21.arm64, Google Play Movies & TV версия 4.6.14.8, Google Play Music версия 8.14.7429-1.H, Google Play Store версия 11.1.15-all [0] [PR] 206859054, i Manager версия 5.2.1.1, i Music версия 4.2.0, i Theme версия 5.1.3.3. Протокол

Заявитель 

испытаний ООО «ВИВО МОБАЙЛ КОМЬЮНИКЕЙШЕНЗ РУС» №4, 22.10.2018 г. Протокол испытаний №115-18/5, 22.10.2018 г, проведённых в испытательном центре ООО «ИЦ ДЭС», аттестат аккредитации № ИЦ-07-17 от 08.06.2016, Росаккредитации, бессрочно.

Декларация составлена на 3 листах.

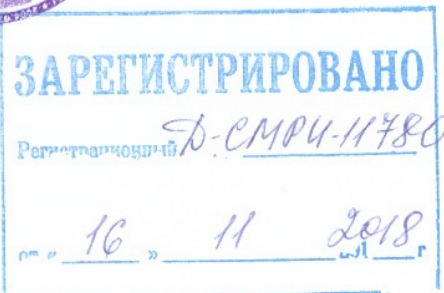
4. Дата принятия декларации 22.10.2018 г

Декларация действительна до 22.10.2023 г

М.П.  Ван Ялун

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Уполномоченный представитель  В. Шередин
Федерального агентства связи



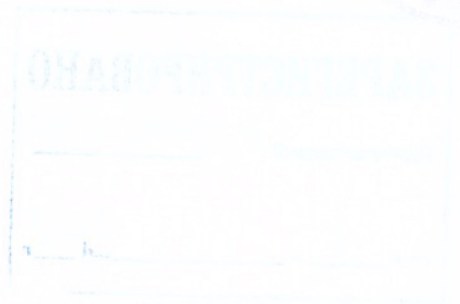
Общество с ограниченной ответственностью
«ВИВО МОБАЙЛ КОММЮНИКЕЙШЕНЗ РУС»

Всего прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 (5 pa) листов

МП:  Уполномоченное лицо Ван Янли

« 22 » октября 2018 г.





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.ME06.B.02830

Серия RU № 0585763

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

средств информатизации АНО "СЕРТИНФО"
 Адрес: 115114, г. Москва, 2-ой Кожевнический пер., д. 8
 Телефон: (495) 2358123; e-mail: aleshin@certinfo.ru
 Аттестат рег. № RA.RU.11ME06 от 24.03.2017

ЗАЯВИТЕЛЬ

Salcomp (Shenzhen) Co., Ltd., Адрес: Salcomp Road, Furong Industrial Area, Xinqiao, Shajing, Baoan District, Shenzhen 518125, Guangdong, Китай
 (уполномоченное изготовителем лицо по договору № 01/2014 от 15.02.2014г.: ООО «ЭйдоТраст», ОГРН 1027739861490, Адрес: 117049, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1, Российская Федерация)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Salcomp (Shenzhen) Co., Ltd.,
 Адрес: Salcomp Road, Furong Industrial Area, Xinqiao, Shajing, Baoan District, Shenzhen 518125, Guangdong, Китай
 (заводы-изготовители приведены в приложении на бланке №0411420)

ПРОДУКЦИЯ

Блоки питания (Power Supply Unit (direct plug-in type)) модели V1020D-EU с торговой маркой vivo
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8504 40 300 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технических регламентов Таможенного союза:
 ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";
 ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов испытаний:
 № 525-ЭР/17 от 09.10.2017 г., ИЛ ЗАО НИЦ "САМТЭС" (рег. № РОСС RU.0001.21МЭ40);
 № 41-004-325/1/10-2017 от 13.10.2017 г. ООО «Испытательная лаборатория ЮниТест»
 (рег. № RA.RU.21KC01);
 отчета об анализе состояния производства № АСП-440/2017 от 25.09.2017

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обозначение и наименование примененных стандартов приведены в приложении на бланке № 0411420
 Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) приведены в эксплуатационной документации

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 17.10.2017 ПО 17.10.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

П.И.Братухин
 (инициалы, фамилия)

Ю.И.Карпин
 (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.ME06.B.02830

Серия RU № 0411420

Заводы-изготовители

1 Salcomp (Shenzhen) Co., Ltd.Salcomp Road, Furong Industrial Area, Xinqiao, Shajing,
Baoan District, Shenzhen 518125, Guangdong, Китай**2 Salcomp Manufacturing India Pvt., Ltd.**Nokia Telecom SEZ, SIPCOT Industrial Park Phase III,
Chennai Bangalore National Highway, Sriperumbudur 602105 Tamil Nadu, Индия**3 Salcomp (Guigang) Co., Ltd.**Crossroad of Xiliu Road and Xijiu Road, Xijiang Industrial Park,
Guigang City, Guangxi, Китай

Обозначение и наименование примененных стандартов

ГОСТ IEC 60950-1-2014

Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования

стандарт в целом

ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)

Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений

разделы 4-6

ГОСТ CISPR 24-2013

Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний

раздел 5

ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)

Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний

разделы 5 и 7

ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)

Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний

раздел 5



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

П.И.Братухин

(инициалы, фамилия)

Ю.И.Карпин

(инициалы, фамилия)