



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.MЛ04.B.02042

Серия RU № 0700778

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Радиофизические Тестовые Технологии»,  
адрес места нахождения: Россия, 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1,  
адрес места осуществления деятельности: Россия, 107076, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, 12/11,  
корп. 53, оф. 508, телефон: +7 (495) 748 7861, адрес электронной почты: mail@certific.ru;  
Аттестат аккредитации № RA.RU.11MЛ04, включен в реестр 15.09.2015.

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй», ОГРН: 1027739023212,  
адрес места нахождения и осуществления деятельности: Россия, 121614, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17, корпус 2,  
тел.: +7 (495) 234-0686, адрес электронной почты: Info-cis@huawei.com.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Huawei Technologies Co., Ltd.  
адрес места нахождения: Administration Building Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen  
518129, Китай; место(а) осуществления деятельности по изготовлению продукции: Manufacture Building, Huawei  
Technologies Company Limited, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, Китай.

## ПРОДУКЦИЯ

Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI Mate 20 lite) модель SNE-LX1.  
Серийный выпуск в соответствии с директивой европейского парламента 2014/30/EU.

## 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

Акта о результатах анализа состояния производства № АП19278 от 13.08.2018,  
Протоколов испытаний:  
№36/08/18/ТС-Р от 13.08.2018, Испытательная лаборатория "ГИЦ телевизоров" ЗАО "МНИТИ", рег. №RA.RU.21MO56 с  
30.10.2015.  
Схема сертификации 1с.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов) согласно приложению к сертификату: №0482534.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.08.2018 ПО 12.08.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович  
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Чижов Александр Александрович  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU.C-CN.MЛ04.B.02042

Серия RU № 0482534

Лист № 1

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов):

- ГОСТ 30805.22-2013 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 32134.1-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний;
- ГОСТ Р 52459.17-2009 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц;
- ГОСТ Р 52459.24-2009 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 24. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию;
- ГОСТ Р 52459.3-2009 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 3. Частные требования к устройствам малого радиуса действия, работающим на частотах от 9 кГц до 40 ГГц;
- ГОСТ Р 52459.7-2009 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS).



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Шелудченков Андрей Викторович  
инициалы, фамилия

Чижов Александр Александрович  
инициалы, фамилия

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя «Huawei Technologies Co., Ltd.» в соответствии с контрактом №3011002120180001 от 01.01.2018г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

ул. Крылатская, д.17, корпус 2, Москва, 121614, Россия,

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства

тел.: (495) 234-0686, факс: (495) 234-0683, адрес электронной почты: info-cis@huawei.com,

телефон, факс, адрес электронной почты

**зарегистрировано** Межрайонной инспекцией МНС России № 39 по г. Москве, от 15.09.2000г. ОГРН 1027739023212, ИНН 7714186804

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

**в лице** уполномоченного представителя Устенко Марины Эдуардовны,

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

**действующего на основании** Доверенности № LG201711140008 от 20.11.2017г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (заверенная в установленном законодательством РФ порядке, копия прилагается)

**заявляет, что Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI Mate 20 lite) модель SNE-LX1, TY 6571-034-55189013-2018**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи

**производства** «Huawei Technologies Co., Ltd.» (Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China)

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

**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. приказов Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153); «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. приказов Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119, от 25.06.2013 № 147, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157); «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 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157); «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утверждённым приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 21.11.2016 № 580); «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённым приказом Минкомсвязи России № 124 от 14.09.2010 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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

  
Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко  
И.О. Фамилия

## 2. Назначение и техническое описание

### 2.1 Версия программного обеспечения: Android 8.1,

Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
<b>Foreground Apps</b>		SpiderManUltimatePower	1.0.8
AsphaltNitro	1.0.3	NetflixStub	1.0.0
Booking	14,2	Yandex	6,45
DisneyMagicKingdom	1.0.2	Sberbank	1
DragonMania	1.0.7	2GIS	4.1.26.1890
EditorsDocs	1.7.232.04.40	YandexBrowser	17,11
EditorsSheets	1.7.232.06.40	SonicRunnerAdventure	1.1.4
EditorsSlides	1.7.232.05.40	<b>Background Apps</b>	
Facebook_Stub	stub (27.2)	Appmanager	27,2
Messenger_Stub	stub (27.2)	Facebook Service	27,2
LordsMobile.apk	1	facebook-installer	27,2
PuzzlePets	1.0.6	NetflixActivation	1.0.0

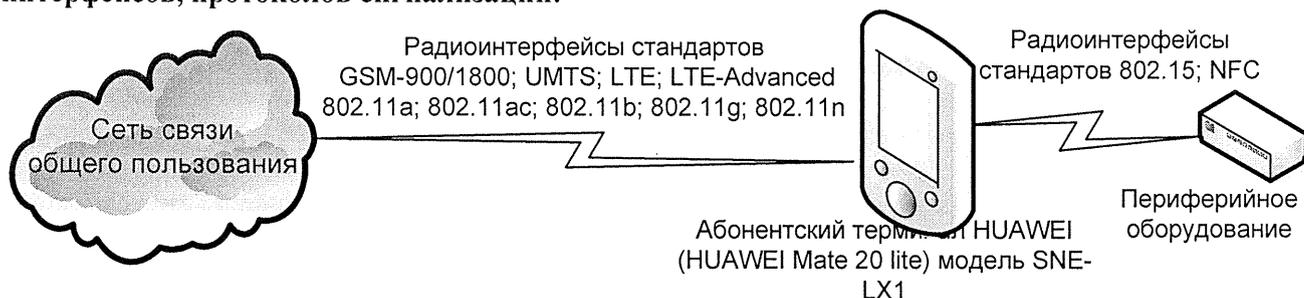
**2.2 Комплектность:** Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI Mate 20 lite) модель SNE-LX1; Зарядное устройство; USB-кабель Type-C; Краткое руководство пользователя; Гарантийный талон; Инструмент для извлечения карт; Стереогарнитура; Защитная пленка на экран.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи:** Применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающий в диапазонах 900МГц и 2000МГц (далее по тексту – UMTS), абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced, оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a, 802.11ac; вспомогательного устройства ближней связи (NFC).

**2.4 Выполняемые функции:** Прием/передача голосовых сообщений; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета. Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

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

**2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



**2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:**

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

  
Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко  
И.О. Фамилия

Наименование параметра	Значение параметра			
<b>Стандарты GSM-900/1800; UMTS</b>				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	GSM-900	GSM-1800	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
<b>Стандарты LTE; LTE-Advanced</b>				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	3	7	20	
	1710-1785	2500-2570	832-862	
	1805-1880	2620-2690	791-821	
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	
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	23 дБм	23 дБм	
<b>Стандарты 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac</b>				
Стандарт	802.15	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5
Метод расширения спектра	FHSS	DSSS	OFDM, DSSS, OFDM-DSSS	OFDM
Виды модуляции	GFSK	DBPSK; DQPSK; CCK	BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64 QAM
Выходная мощность, не более	6 мВт	100 мВт	100 мВт	100 мВт
	802.11a		802.11n	802.11ac
Диапазон частот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725
Метод расширения спектра	OFDM		OFDM	OFDM
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт		100 мВт	100 мВт
<b>Вспомогательное устройство ближней связи (NFC)</b>				
	иницирующее устройство		целевое устройство	
Центральная частота, МГц	13,56		13,56 ± 847 кГц	
Виды модуляции	100% ASK, 10% ASK		OOK, BPSK	

**2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы:** GSM-900/1800; UMTS; LTE; LTE-Advanced; 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; NFC.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания:** Рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C, относительная влажность - от 5% до 95%. Питание осуществляется от встроенного источника постоянного тока – аккумуляторной батареи и от зарядного устройства.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** Имеет встроенные средства криптографии (шифрования). Нотификация № RU0000038449, дата регистрации 03.07.2018г.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** В состав Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI Mate 20 lite) модель SNE-LX1 входят приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS/ A-GPS/ ГЛОНАСС.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи



Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2018-HUAWEI (HUAWEI Mate 20 lite) SNE-LX1 от 12.07.2018; протокола испытаний и измерений № 18-526 от 12.07.2018 Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI Mate 20 lite) модель SNE-LX1 версия ПО Android 8.1, проведенных в испытательном центре ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации 17.02.2016г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.10.2015г., срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

4. Декларация составлена на четырёх листах

5. Дата принятия декларации 13.07.2018

число, месяц, год

Декларация действительна до 12.07.2028

число, месяц, год

М.П.  \_\_\_\_\_  
(принадлежит) Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. 

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи



И.Н. Чурсин

И.О. Фамилия

**Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
Регистрационный № Д-СМРЦ-11560  
от 31 07 2018 г.



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.ME06.B.01557

Серия RU № 0208966

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации средств информатизации АНО "СЕРТИНФО"

Адрес: 115114, г. Москва, 2-ой Кожевнический пер., д. 8

Телефон: (499) 2358123; Факс: (499) 2359207, e-mail: [aleshin@samtes.com](mailto:aleshin@samtes.com)

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ME06, выдан 02.09.2011

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Salcomp (Shenzhen) Co., Ltd.

Salcomp Road, Furong Industrial Area, Xinqiao, Shajing, Baoan District, Shenzhen 518125, China (Китай)

Тел.(86)755-27255111, факс (86)755-27255255, e-mail: [Orchid.Ma@salcomp.com](mailto:Orchid.Ma@salcomp.com)

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Salcomp (Shenzhen) Co., Ltd.

Salcomp Road, Furong Industrial Area, Xinqiao, Shajing, Baoan District, Shenzhen 518125, China (Китай)

(на заводе: Salcomp Manufacturing India Pvt., Ltd. Nokia Telecom SEZ, SIPCOT Industrial Area Phase III, Sriperumbudur 602105, Chennai Bangalore National Highway, Tamilnadu, India, Индия)

## ПРОДУКЦИЯ

Блоки питания Power Supply Unit (direct plug-in type) модели HW-059200ENQ с торговой маркой HUAWEI

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

протоколы испытаний № 250-ЭР/15 от 19.03.2015г., № 250-БР/15 от 19.03.2015г.

испытательной лаборатории "САМТЭС" (Аттестат рег. № РОСС RU.0001.21MЭ40)

Отчет об анализе состояния производства № АСП-096/2015 от 02.03.2015

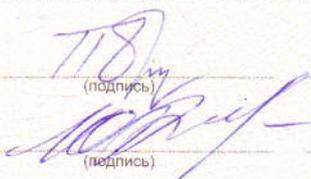
## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) приведены в эксплуатационной документации

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 19.03.2015 ПО 19.03.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО


 Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

 М.П. Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))


 (подпись)

 П.И.Братухин  
(инициалы, фамилия)

(подпись)

 Ю.И.Карпин  
(инициалы, фамилия)