



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-CN.МЛ04.В.01933

Серия RU № 0629706

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.11МЛ04, 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 P20 lite) модель ANE-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 анализа производства № АП18985 от 12.03.2018,
Протоколов испытаний:
№11/03/18/ТС-Р от 12.03.2018, Закрытое акционерное общество "МНИТИ", рег. №RA.RU.21МО56 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: №0482401.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

12.03.2018

ПО

11.03.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович
(инициалы, фамилия)Чижов Александр Александрович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

RU C-CN.МЛ04.В.01933

Серия RU № 0482401

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)


подпись
Шелудченков Андрей Викторович
инициалы, фамилия


подпись
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 агентским договором №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.

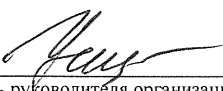
наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (заверенная в установленном законодательством РФ порядке, копия прилагается)
заявляет, что Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P20 lite) модель ANE-LX1, ТУ 6571-003-55189013-2018

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», утвержденным 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 разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным 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 разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утвержденным 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», утвержденным 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», утвержденным 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 8.0,

Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Calculator	8.0.1.004	Gmail	7.11.26.179049568.release
Calendar	8.0.0.352	Google Play services	11.09.1975
Chrome	62.0.3202.84	Google	7.14.21.21.arm64
Contacts	8.1.0.301	Google Play Music	8.0.6322-1.W
Clock	8.0.0.353	Google Play Movies & TV	3.28.14
Files	8.1.0	YouTube	12.47.58
Gallery	8.0.1.307	Huawei Device	1.0
Music	12.0.0.329	ProjectMenu	2.00.06
Booking.com Hotels	13.7	Weather	8.0.0.350
Facebook App Manager	18.4	Camera	8.0.0.200
Facebook	stub (18.4)	Compass	8.0.0.353
Messenger	stub (18.4)	Files	8.1.0.304_Local
Facebook App Installer	18.4	Huawei Mobile Services	2.6.0.300
Asphalt Nitro	1.0.2	MirrorLink	1.0.0.0
Puzzle Pets	1.0.3	Provisioning message	1.0.0
Kingdoms	1.0.2	HiCare	8.0.1.326
Dragon Mania	1.0.3	Instagram	stub (18.4)
Spider-Man: Ultimate Power	1.0.2	SwiftKey Keyboard	6.6.7.67
Drive	2.7.462.09.40	Yandex Browser	17.9.0.524
Docs	1.7.232.04.40	2GIS	4.1.25.1832
Sheets	1.7.232.06.40	Сбербанк	7.8.3
Slides	1.7.232.05.40	Yandex	6.45
Maps	9.56.7		

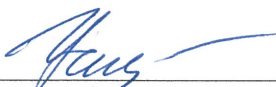
2.2 Комплектность: Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P20 lite) модель ANE-LX1; Зарядное устройство; Инструмент для извлечения карт; USB кабель; Гарантийный талон; Краткое руководство пользователя.

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 разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающий в диапазонах 900МГц и 2000МГц (далее по тексту – UMTS), абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, 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).

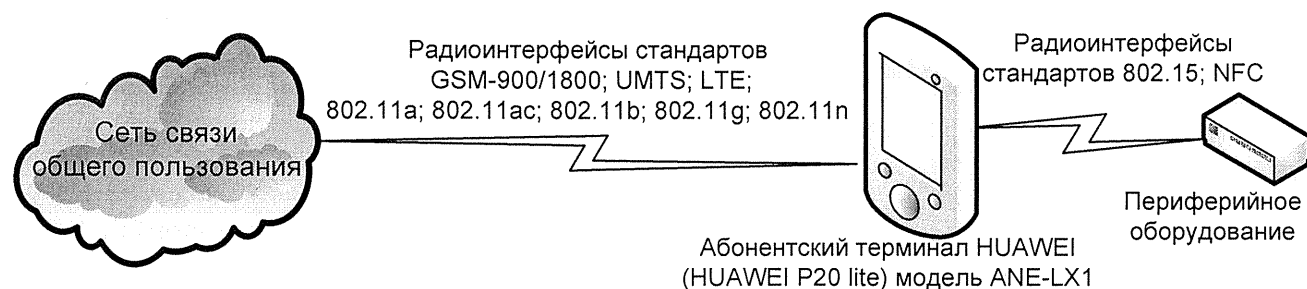
2.4 Выполняемые функции: Прием/передача голосовых сообщений; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета. Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

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:


Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия



2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение параметра			
Стандарты GSM-900/1800; UMTS				
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
Стандарт LTE				
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	
Стандарты 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac				
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	
Метод расширения спектра	OFDM	OFDM	OFDM	
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM	
Выходная мощность, не более	100 мВт	100 мВт	100 мВт	
Вспомогательное устройство ближней связи (NFC)				
	инициирующее устройство		целевое устройство	
Центральная частота, МГц	13,56		13,56 ± 847 кГц	
Виды модуляции	100% ASK, 10% ASK		OOK, BPSK	

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы: GSM-900/1800; UMTS; LTE; 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 № RU0000035806, дата регистрации 13.02.2018г.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Имеет в своём составе приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS/AGPS/ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2018-HUAWEI (HUAWEI P20 lite) ANE-LX1 от 19.02.2018; протокола испытаний и измерений № 18-070 от 19.02.2018 Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P20 lite) модель ANE-LX1 версия ПО Android 8.0, 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 22.02.2018

число, месяц, год

Декларация действительна до 21.02.2028

число, месяц, год

М.П.

(подпись) 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

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

А-СМРП-11217

от

06

03

18



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

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

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.0001.21МЭ40)

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 сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

П.И.Братухин

(инициалы, фамилия)

Ю.И.Карпин

(инициалы, фамилия)