



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.AL55.B.00213

Серия RU № 0255725

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Альфа-Серт». Место нахождения: 111024, Россия, город Москва, улица Авиамоторная, дом 8, строение 1, этаж 6, помещение III, комната 12. Адрес места осуществления деятельности: 111024, Россия, город Москва, улица Авиамоторная, дом 8а. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AL55, 07.08.2013. Номер телефона: +7(495)766-20-70, адрес электронной почты: mail@alfacert.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй». 121614, Россия, город Москва, улица Крылатская, дом 17, корпус 2. Основной государственный регистрационный номер: 1027739023212. Номер телефона: +7 495 234 0686, адрес электронной почты: info-cis@huawei.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Huawei Technologies Company Limited.

Место нахождения: Administration Building, Huawei Technologies Company Limited, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, Китай. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Manufacture Building, Huawei Technologies Company Limited, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, Китай.

ПРОДУКЦИЯ Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10 lite) модель WAS-LX1.

Изготовлен в соответствии с Технической спецификацией № H/WAS-LX1V100, директивой № 2014/30/EU. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 041/17 от 03.03.2017 Испытательной лаборатории средств связи и вещания ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики», аттестат аккредитации № RA.RU.21PC35. Акта анализа состояния производства № 254 от 06.03.2017 Органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Альфа-Серт», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AL55. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Обозначение и наименование стандартов согласно приложению (бланк № 0051336). Хранение в закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре окружающего воздуха от -20 °С до +45 °С, относительной влажности не выше 95%; штабелирование по высоте не более 10 штук. Срок хранения 3 года. Срок службы 3 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 06.03.2017

ПО 05.03.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Исаева Л.Н.

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Харитонов Е.П.

(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-CN.AL55.B.00213

Серия RU № 0051336

Обозначение и наименование стандартов

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний
ГОСТ Р 52459.3-2009 (EN 301 489-3:2002)	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 (EN 301 489-7:2005)	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)
ГОСТ Р 52459.17-2009 (EN 301 489-17:2008)	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 (EN 301 489-24:2007)	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
разделы 4-6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений
раздел 5 ГОСТ CISPR 24-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний

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

Исаева Л.Н.
(подпись)

Харитонов Е.П.
(подпись)

Исаева Л.Н.

(инициалы, фамилия)

Харитонов Е.П.

(инициалы, фамилия)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя "Huawei Technologies Co., Ltd." в соответствии с контрактом № 2684 от 01 января 2015 г. 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 №Н16110201 от 20 ноября 2016г.

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

заявляет, что Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10 lite) модель WAS-LX1, TY 6571-007-55189013-2017

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. Приказа Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95); «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. Приказа Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119); «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; «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», утвержденным Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (в ред. Приказа 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.

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: Android 7.0,

Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Android System	7.0	Gmail	6.11.6.140557227.release
androidhwext	7.0	Google Play services	9.8.79 (440-

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
			137224771)
Tags	1.1	Google App	6.8.23.21.arm64
com.android.backupconfirm	7.0	Google Services Framework	7.0-3037786
Bluetooth Share	7.0	Google Account Manager	7.0-3037786
Bluetooth MIDI Service	7.0	Google Keyboard	5.1.18.125495799-preload-arm64-v8a
Bookmark Provider	7.0	TalkBack	5.0.4
Calculator	5.1.0.2	Google Play Music	7.0.4007-1.J.3489099
Calendar	5.0.0.1	Google One Time Init	7.0-3037786
CaptivePortalLogin	7.0	Package installer	7.0-3573199
com.android.carrierconfig	1.0.0	Google Partner Setup	7.0-3037786
Certificate Installer	7.0	Google Play Games	3.7.24 (3051774-040)
Chrome	55.0.2883.91	Print Service	
Contacts	V5.0.0	Recommendation Service	1.0.0
		Setup Wizard	224.3344164
com.android.cts.ctsshim	7.0-2996264		5.2.3-99827563-release
com.android.cts.priv.ctsshim	7.0-2996264	Google Calendar Sync	7.0-3037786
Package Access Helper	7.0	Google Contacts Sync	7.0-3037786
Clock	5.1.3.1	Google Text-to-speech Engine	3.10.10
Documents	7.0	Google Play Movies & TV	3.20.10
Basic Daydreams	7.0	Android System WebView	55.0.2883.91
Photo Screensavers	7.0	YouTube	11.45.59
Email	3.1.0.28	com.hisi.mapcon	1.0
Emergency information	7.0	Scrollshot	5.0.0.1
Exchange Services	3.1.0.28	Backup	7.2.0.315_OVE
External Storage	7.0	Huawei Device	1.0
com.android.frameworkres.o		EuiReceive	17.1.02
verlay	1.0		
Gallery	5.0.14.1	FM Radio	5.0.0.12
HTML Viewer	7.0	Floating dock	1.0
Mirror	1.0.0.0	ApkInfo	1.0
Dialer	5.0.0.1	HwChrService	1.0
Input Devices	7.0	Dual SIM management	3.0.5.14
Key Chain	7.0	Huawei Services Framework	5.0.0.300
Huawei magazine unlock	5.0.0.1	HwAps	3.4.2
Fused Location	7.0	System update	17.7.43
Work profile setup	7.0	Huawei Share	2.0
Music	7.3.0.316	Android HwResolver	7.0
Messaging	5.0.0.1	Huawei Home	6.3.47
MmsService	7.0	HwARService	1.0
MTP host	7.0	MirrorShare	0.1.0.38
NFC Service	7.0	ProjectMenu	2.00.05
PacProcessor	7.0	Themes	7.5.7
com.android.partnerbrowserc		Weather	6.1.11
ustomizations.tmobile	7.0		
Phone	5.0.0.1	Wi-Fi Direct	6.0.8
		Import via Bluetooth	5.2.017

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Print Spooler	7.0	Camera	4.1.1
Blocked Numbers Storage	7.0	Compass	5.0.0.12
Calendar Storage	5.0.0.1	FIDO UAF Client	1.0
Contacts Storage	Huawei_V5.0.0	GeofenceService	7.0
Download Manager	7.0	HuaweiHealth	2.0.2.313
Downloads	7.0	Files	7.2.0.349_Local
Media Storage	7.0	Videos	1.7.1.316
com.android.providers.partnerbookmarks	7.0	FIDO UAF ASM	1.0
Settings Storage	7.0	DDT Test	1.0.8
Phone/Messaging Storage	5.0.0.1	Huawei ID	2.4.1.305_OVE
User Dictionary	7.0	HwStartupGuide	5.0.0.1
ProxyHandler	7.0	com.huawei.iaware	7.0
Call Management	5.0.0.1	iConnect	1.0
Settings	5.0.0.1	com.huawei.ihealth	7.0
com.android.sharedstoragebackup	7.0	imonitor	1.4.4
Shell	7.0	com.huawei.ims	1.0
Recorder	5.0.0.1	HwIndexSearchService	5.1.2.8
Intent Filter Verification Service	1.0	HwIndexSearchObserverService	5.1.2.4
SIM Toolkit	7.0	Smart headset control	5.0.0.1
SUPL20Services	2.13.0.6	MMITest	6.0.0
System UI	5.0.0.1	Motions	5.0.0.1
Google Play Store	7.2.13.J-all [0] [PR] 138561921	Provisioning message	1.0.0
VpnDialogs	7.0	Power Genius	7.1.14
Live Wallpaper Picker	7.0	com.huawei.sarcontrolservice	2.0
com.android.wallpapercropper	7.0	Scan	0.0.1-ge27b802
AresService	AresService2.2.2	Screen recording	5.0.0.1
Booking.com Hotels	11.3.1.2	com.huawei.securitymgr	8.1.101
Notepad	010	Phone Manager	5.0.0.300
Google Play Books	3.10.27	Smart unlock	5.0.0.1
Drive	2.4.452.14.40	HiVoice	6.9.023
Docs	1.6.372.17.40	Video Editor	5.0.0.1
Sheets	1.6.372.11.40	Sync	1.0.4
Slides	1.6.372.08.40	PredefinedEapSim	1.0
Google Play Newsstand	3.5.3	HwWifiProBqeService	5.0.0.1
Maps	9.42.3	Opera	37.0.2192.110097
Photos	2.5.0.140879878	Opera Preinstall Data	1.0
Google+	9.0.0.136781392	Smart screenshots	5.0.0.1
Duo	5.0.140397031.DR5_RC1 1	SwiftKey factory settings	2.0.0.288
Google Backup Transport	7.0-3037786	SwiftKey Keyboard	6.5.3.40
ConfigUpdater	7.0-3037786	TripAdvisor	18.2.2
Android Services Library	1	SmartcardService	3.1.0

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Android Shared Library	1	Yandex	5.23
Market Feedback Agent	7.0-3037786		

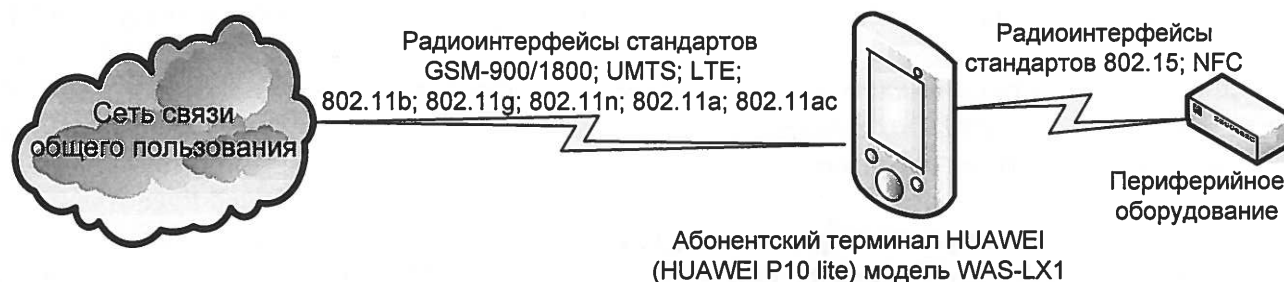
2.2 Комплектность: Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10 lite) модель WAS-LX1; руководство пользователя.

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 разномом 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:



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
Стандарты 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			

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

Наименование параметра	Значение параметра			
Выходная мощность, не более	23 дБм	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 мВ	100 мВ	100 мВ
	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	OFDM
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт	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

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): Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10 lite) модель WAS-LX1 содержит встроенные средства криптографии (шифрования). Нотификация №RU0000030313, дата регистрации 06.03.2017г.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В состав Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10 lite) модель WAS-LX1 входят приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS/AGPS/BeiDou Navigation Satellite System/ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2017-HUAWEI P10 lite WAS-LX1 от 03.03.2017; протокола испытаний и измерений № Д-31/7/16 - 3/2 от 03.32017. Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10 lite) модель WAS-LX1 версия ПО Android 7.0, проведенных в испытательном центре ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации, 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
5. Дата принятия декларации

шести листах

07.03.2017

число, месяц, год

► Декларация действительна до

06.03.2027

число, месяц, год

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

М.П.

(при наличии)




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

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

**Заместитель руководителя
Федерального агентства связи**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

А-СМРЦ-10496

от 28 » 03 2014 г.