



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.AЛ55.B.00212

Серия RU № 0255721

**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.0001.11АЛ55, 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 Plus) модель VKY-L29. Изготовлен в соответствии с Технической спецификацией № H/VKYL29V100, 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 № 040/17 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.0001.11АЛ55. Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Обозначение и наименование стандартов согласно приложению (бланк № 0051333). 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

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

*Исаева Л.Н.*  
(подпись)

Исаева Л.Н.

(инициалы, фамилия)

*Языков В.Г.*  
(подпись)

Языков В.Г.

(инициалы, фамилия)

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.A155.B.00212

Серия RU № 0051333

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 сертификации

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

*Исаева Л.Н.*  
(подпись)

*Языков В.Г.*  
(подпись)

Исаева Л.Н.

(инициалы, фамилия)

Языков В.Г.

(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,

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 средства 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 Plus) модель VKY-L29, ТУ 6571-006-55189013-2017

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», утверждённым 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», утверждённым 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», утверждённым 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», утверждённым 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	Google Play services	9.8.79 (440-137224771)
androidhwext	7.0	Google app	6.8.23.21.arm64

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко  
И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Tags	1.1	Google Services Framework	7.0-3037786
com.android.backupconfirm	7.0	Google Account Manager	7.0-3037786
Bluetooth Share	7.0	Google Keyboard	5.1.18.125495799-preload-arm64-v8a
Bluetooth MIDI Service	7.0	TalkBack	5.0.4
Bookmark Provider	7.0	Google Play Music	7.0.4007-1.J.3489099
Calculator	5.1.0.2	Google One Time Init	7.0-3037786
Calendar	5.0.0.1	Package installer	7.0-3573199
CaptivePortalLogin	7.0	Google Partner Set Up	7.0-3037786
com.android.carrierconfig	1.0.0	Google Play Games	3.7.24 (3051774-040)
Certificate Installer	7.0	Print Service	
Chrome	55.0.2883.91	Recommendation Service	1.0.0
Contacts	V5.0.0	Setup Wizard	224.3344164
com.android.cts.ctsshim	7.0-2996264	Google Calendar Sync	5.2.3-99827563-release
com.android.cts.priv.ctsshim	7.0-2996264	Google Contacts Sync	7.0-3037786
Package Access Helper	7.0	Google Text-to-speech engine	3.10.10
Clock	5.0.0.1	Google Play Movies & TV	3.20.10
Documents	7.0	Android System WebView	55.0.2883.91
Basic Daydreams	7.0	YouTube	11.45.59
Photo Screensavers	7.0	com.hisi.mapcon	1.0
Email	3.1.0.28	Scrollshot	5.0.0.1
Emergency information	7.0	Backup	7.2.0.313_OVE
Exchange Services	3.1.0.28	Huawei Device	1.0
External Storage	7.0	EuiReceive	17.1.02
com.android.frameworkres.overlay	1.0	Floating dock	1.0
Gallery	5.0.14.1	ApkInfo	1.0
com.android.gallery3d.overlay	1.0	HwChrService	1.0
HTML Viewer	7.0	Dual SIM settings	3.0.5.14
Mirror	1.0.0.0	Huawei Services Framework	5.0.0.300
Dialler	5.0.0.1	HwAps	3.3.4
Input Devices	7.0	System update	17.7.43
Key Chain	7.0	Huawei Share	2.0
Huawei magazine unlock	5.0.0.1	Android HwResolver	7.0
Fused Location	7.0	Huawei Home	6.3.47
Work profile setup	7.0	HwARService	1.0
Music	7.3.0.316	MirrorShare	0.1.0.38
Messaging	5.0.0.1	ProjectMenu	2.00.05
MmsService	7.0	Smart Controller	1.00.01
MTP host	7.0	Themes	7.5.7
NFC	7.0	Weather	6.1.11
PacProcessor	7.0	Wi-Fi Direct	6.0.8
com.android.partnerbrowsercustomizations.tmobile	7.0	Import via Bluetooth	5.2.017
		Camera	4.1.1

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Phone	5.0.0.1	Compass	5.0.0.12
Print Spooler	7.0	CamCardService	1.0.4
Blocked Numbers Storage	7.0	FIDO UAF Client	1.0
Calendar Storage	5.0.0.1	GeofenceService	7.0
Contacts Storage	Huawei_V5.0.0	Health	1.1.1.313_OVE
Download Manager	7.0	Files	7.2.0.346_Local
Downloads	7.0	Videos	1.7.1.315
Media Storage	7.0	FIDO UAF ASM	1.0
com.android.providers.partnerbookmarks	7.0	DDT Test	1.0.6
Settings Storage	7.0	Huawei ID	2.4.1.305_OVE
Phone/Messaging Storage	5.0.0.1	HwStartupGuide	5.0.0.1
User Dictionary	7.0	com.huawei.iaware	7.0
ProxyHandler	7.0	iConnect	1.0
Phone Call Management	5.0.0.1	com.huawei.ihealth	7.0
Settings	5.0.0.1	imonitor	1.4.1
com.android.sharedstoragebackup	7.0	com.huawei.ims	1.0
Shell	7.0	HwIndexSearchService	5.1.2.2
Recorder	5.0.0.1	HwIndexSearchObserverService	5.1.2.4
Intent Filter Verification Service	1.0	Smart headset control	5.0.0.1
SIM Toolkit	7.0	HwLBSService	1.0.4.2
SUPL20Services	2.13.0.4	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	7.1.13
Live Wallpaper Picker	7.0	com.huawei.sarcontrolservice	2.0
com.android.wallpapercropper	7.0	Scan	2016-08-03-03-11-48-212-g656e29b
Booking.com Hotels	11.3.1.2	Screen recording	5.0.0.1
Notepad	010	com.huawei.securitymgr	8.1.101
Google Play Books	3.10.27	Phone Manager	5.0.0.300
Drive	2.4.452.14.40	Smart unlock	5.0.0.1
Docs	1.6.372.17.40	HiVoice	6.9.023
Sheets	1.6.372.11.40	VideoEditor	5.0.0.1
Slides	1.6.372.08.40	Sync	1.0.4
Google Play Newsstand	3.5.3	PredefinedEapSim	1.0
Maps	9.42.3	HwWifiproBqeService	5.0.0.1
Photos	2.5.0.140879878	Opera	37.0.2192.110097
Google+	9.0.0.136781392	Opera Preinstall Data	1.0
Duo	5.0.140397031.DR5_RC1 1	Smart screenshots	5.0.0.1
Google Backup Transport	7.0-3037786	Quik	1.4.1.2433-HUAWEI-4a7e1eb
ConfigUpdater	7.0-3037786	SwiftKey factory settings	2.0.0.288

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Android Services Library	1	SwiftKey Keyboard	6.5.2.30
Android Shared Library	1	SmartcardService	3.1.0
Market Feedback Agent	7.0-3037786	Yandex	5.23
Gmail	6.11.6.140557227.release		

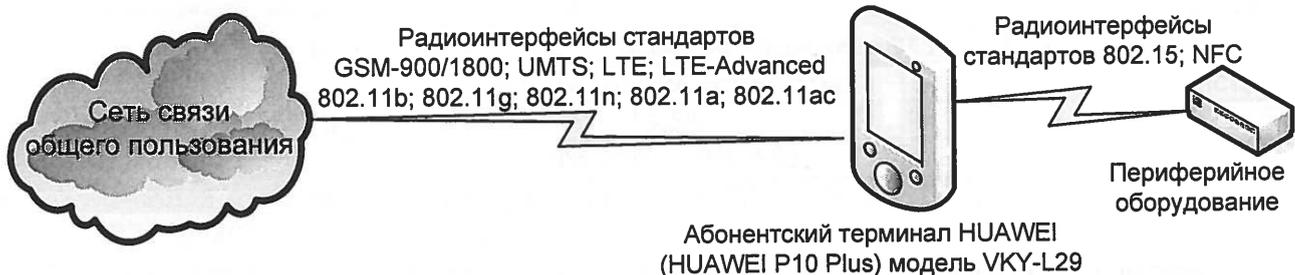
**2.2 Комплектность:** Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10 Plus) модель VKY-L29; руководство пользователя.

**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 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:

Наименование параметра	Значение параметра			
Стандарты GSM-900/1800; UMTS				
Диапазон рабочих частот, МГц:	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
	на передачу	880-915	1710-1785	880-915
на прием	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; LTE-Advanced				
Диапазон рабочих частот, МГц:	3	7	20	
	на передачу	1710-1785	2500-2570	832-862
на прием	1805-1880	2620-2690	791-821	
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	

*Устенко*  
Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко  
И.О. Фамилия

Наименование параметра	Значение параметра			
Ширина полосы частот, МГц	5; 10	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	23 дБм
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	38	39	40	41
	2570-2620	1880-1920	2300-2400	2496-2690
Ширина полосы частот, МГц	5; 10	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	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
Диапазон частот, МГц	802.11a		802.11n	
	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725		5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	
Метод расширения спектра	OFDM		OFDM	
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM		BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM	
Выходная мощность, не более	100 мВт		100 мВт	

### Вспомогательное устройство ближней связи (NFC)

	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):** Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10 Plus) модель VKY-L29 содержит встроенные средства криптографии (шифрования). Нотификация №RU0000030312, 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 Plus) модель VKY-L29 входят приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS/AGPS/BeiDou Navigation Satellite System/ГЛОНАСС.

**3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2017-HUAWEI P10 Plus VKY-L29 от 03.03.2017; протокола испытаний и измерений № Д-31/7/16 - 3/1 от 03.03.2017.** Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P10 Plus) модель VKY-L29 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

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко  
И.О. Фамилия

- 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

М.П.  
(при наличии)



*Устенко*  
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.



*Шелихов*  
Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

**В.В. Шелихов**

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

