



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.МЛ04.В.00009/18

Серия RU № 0759557

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: Huawei Machine Co., Ltd., No. 2 New
City Avenue Song Shan Hu Science & Technology Industrial Park, Dongguan, Guangdong, 523808, Китай.

ПРОДУКЦИЯ

Абонентский терминал HUAWEI (PORSCHE DESIGN HUAWEI Mate 20 RS) модель LYA-L29.
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 № АП 19630 от 27.11.2018.
Протоколов испытаний:
№2018-138.5 от 30.11.2018, Испытательная лаборатория АО "НИИМТ", рег. №РОСС RU.0001.517966 с 15.04.2015.
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. №0558479.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

03.12.2018

ПО

02.12.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Чижов Александр Александрович
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Самохина Александра Анатольевна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-CN.МЛ04.В.00009/18

Серия RU № 0558479

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

Чижов Александр Александрович
инициалы, фамилия

подпись

Самохина Александра Анатольевна
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 Pro) модель LYA-L29, ТУ 6571-037-55189013-2018

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 и Правилам 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», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 № 571; «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», 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.

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: Android P,

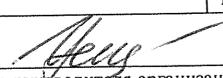
Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
android	9	com.google.android.gms	12.8.62 (100400-199405334)


Подпись руководителя организации

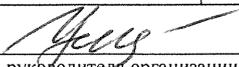
М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
androidhwext	9	com.google.android.gms.policu_sidecar_aps	24900.194323810.194323810
com.android.apps.tag	1.1	com.google.android.googlequicksearchbox	8.2.14.21.arm64
com.android.backupconfirm	9	com.google.android.gsf	9-4832352
com.android.bips	9	com.google.android.ims	12.0.195755634-carrierservices_V12W_1_RC24
com.android.bluetooth	9	com.google.android.marvin.talkback	7.0.0.198081500
com.android.bluetoothmidiservice	9	com.google.android.music	8.12.7210-1.F
com.android.bookmarkprovider	9	com.google.android.onetimeinitializer	9-4832352
com.android.calculator2	9.0.1.203	com.google.android.packageinstaller	9-4832352
com.android.calendar	9.0.4.318	com.google.android.partnersetup	9-4832352
com.android.calllogbackup	9	com.google.android.printservice.recommendation	1.3.0
com.android.captiveportallogin	9	com.google.android.setupwizard	228.4836872
com.android.carrierconfig	1.0.0	com.google.android.syncadapters.calendar	5.2.3-99827563-release
com.android.certinstaller	9	com.google.android.syncadapters.contacts	9-4832352
com.android.chrome	66.0.3359.158	com.google.android.tts	3.15.16.197398873
com.android.companiondevice manager	9	com.google.android.videos	4.4.43.8
com.android.contacts	9.0.5.312	com.google.android.webview	66.0.3359.158
com.android.cts.ctsshim	8.1.0-4396705	com.google.android.youtube	13.15.61
com.android.cts.priv.ctsshim	8.1.0-4396705	com.hicloud.android.clone	9.0.2.307_OVE
com.android.defcontainer	9	com.hisi.mapcon	1.0
com.android.deskclock	9.0.1.210	com.huawei.HwMultiScreenShot	9.0.0.111
com.android.documentsui	9	com.huawei.KoBackup	9.0.2.306_OVE
com.android.dreams.basic	9	com.huawei.android.FloatTasks	9.0.0.108
com.android.dreams.phototable	9	com.huawei.android.apkinfo	1.0
com.android.egg	1.0	com.huawei.android.chr	9.0.0.017
com.android.email	9.0.4.307	com.huawei.android.dsdsdcardmanager	9.0.5.140
com.android.emergency	9.0.0.100	com.huawei.android.hsf	6.0.0.301
com.android.externalstorage	9	com.huawei.android.hwaps	9.0.0.20
com.android.frameworkhwext. dark	1.0	com.huawei.android.hwouc	9.0.10.299
com.android.frameworkhwext. honor	1.0	com.huawei.android.instantonline	1.0


Подпись руководителя организации

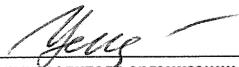
М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
com.android.frameworkhwext.overlay.dark	1.0	com.huawei.android.instantshare	8.0.0.201
com.android.frameworkres.overlay	1.0	com.huawei.android.internal.app	9
com.android.gallery3d	9.0.10.304	com.huawei.android.launcher	9.0.3.312_MAS
com.android.gallery3d.overlay	9.0.0.300	com.huawei.android.mirrorshare	9.0.0.010
com.android.hotwordenrollment.okgoogle	8.0.0	com.huawei.android.projectmenu	2.10.04
com.android.hotwordenrollment.xgoogle	8.0.0	com.huawei.android.remotecontroller	1.00.01
com.android.htmlviewer	9	com.huawei.android.thememanager	9.0.3.301
com.android.huawei.HiMediaEngine	9.0.0.102	com.huawei.android.tips	9.0.0.306
com.android.huawei.projectmenu	9.00.11	com.huawei.android.totemwatcher	9.0.2.307
com.android.hwmirror	1.0.0.0	com.huawei.android.wfdft	8.0.0.202
com.android.incallui	9.0.0.304	com.huawei.aod	9.0.0.107
com.android.inputdevices	9	com.huawei.arenengine.service	0.9.7-180808
com.android.keychain	9	com.huawei.betaclub	2.2.13_global(SPI)
com.android.keyguard	9.0.0.123	com.huawei.bluetooth	8.0.0.200
com.android.location.fused	9	com.huawei.camera	9.0.0.200
com.android.managedprovisioning	9	com.huawei.carrierconfig	9.0.1.108
com.android.mediacenter	12.0.0.337	com.huawei.compass	9.0.0.114
com.android.mms.service	9	com.huawei.contactsamcard	9.0.5.305
com.android.mtp	9	com.huawei.desktop.explorer	9.0.0.160
com.android.nfc	9	com.huawei.desktop.systemui	1.1.1.0
com.android.pacprocessor	9	com.huawei.featurelayer.featureframework	9.1.0.302
com.android.partnerbrowsercustomizations.tmobile		com.huawei.featurelayer.sharedfeature.baidu	1.0
com.android.phone	5.0.0.1	com.huawei.featurelayer.sharedfeature.map	1.0
com.android.printspooler	9	com.huawei.fido.uafclient	8.0.0.301
com.android.providers.blockednumber	9	com.huawei.gameassistant	9.0.0.300
com.android.providers.calendar	9.0.4.300	com.huawei.health	9.0.0.317
com.android.providers.contacts	9.0.5.304	com.huawei.hiai	19.0.5.201
com.android.providers.downloads	9	com.huawei.hicard	9.0.0.106
com.android.providers.downloads.ui	9	com.huawei.hidisk	10.2.0.308_Local
com.android.providers.media	9	com.huawei.himovie.overseas	8.0.9.314


Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
com.android.providers.partnerbookmarks	9	com.huawei.hitouch	9.0.1.206
com.android.providers.settings	9	com.huawei.hiview	9.0.0.312
com.android.providers.telephony	5.0.0.1	com.huawei.hiviewtunnel	9.0.0.312
com.android.providers.userdictionary	9	com.huawei.hwasm	8.0.0.301
com.android.proxyhandler	9	com.huawei.hwdetectrepair	1.0.15
com.android.se	9	com.huawei.hwid	2.6.1.358
com.android.server.telecom	5.0.0.1	com.huawei.hwstartupguide	9.0.0.130
com.android.settings	5.0.0.2	com.huawei.iaware	3.26.9
com.android.sharedstoragebackup	9	com.huawei.iconnect	2
com.android.shell	9	com.huawei.imedia.dolby	9.0.1.308
com.android.simappdialog	9	com.huawei.ims	1.0
com.android.soundrecorder	9.0.1.208	com.huawei.languagedownloader	8.0.0.208
com.android.statementservice	1.0	com.huawei.lbs	9.0.2.0806
com.android.stk	9	com.huawei.livewallpaper.mattwenty	080601
com.android.storagemanager	9	com.huawei.mmitest	9.0.0
com.android.systemui	9.0.0.1	com.huawei.motionservice	9.0.0.103
com.android.systemui.overlay	1.1	com.huawei.nb.service	9.0.0.120
com.android.vending	10.1.41-all [0] [PR] 197615634	com.huawei.nearby	8.0.0.300
com.android.vpndialogs	9	com.huawei.numberidentity	9.0.5.307
com.android.wallpaper.livemaker	9	com.huawei.omacp	1.0.0
com.android.wallpaperbackup	9	com.huawei.pcassistant	4.0.1.9
com.android.wallpapercropper	9	com.huawei.phoneservice	9.0.0.111
com.booking	14.6	com.huawei.powergenie	9.0.23.0
com.example.android.notepad	9.0.5.310	com.huawei.recsys	9.0.2.208
com.facebook.appmanager	29.1.0	com.huawei.scanner	19.0.3.309
com.facebook.katana	stub (29.1.0)	com.huawei.screenrecorder	9.0.0.115
com.facebook.orca	stub (29.1.0)	com.huawei.search	9.0.1.218_OVE
com.facebook.services	29.1.0	com.huawei.securitymgr	9.0.0.001
com.facebook.system	29.1.0	com.huawei.synergy	2.0
com.gameloft.android.GloftANPH	1.0.3	com.huawei.systemmanager	9.0.0.318
com.gameloft.android.GloftDBMF	1.0.6	com.huawei.systemserver	6.0.0.10
com.gameloft.android.GloftPDMF	1.0.7	com.huawei.tips	9.0.0.306
com.gameloft.android.GloftSMIF	1.0.6	com.huawei.trustagent	9.0.0.110
com.gameloft.android.GloftSOMP	1.1.4	com.huawei.vassistant	18.1.2.305
com.google.android.apps.docs	2.18.192.04.40	com.huawei.videoeditor	9.0.2.200


Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

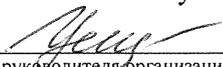
Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
com.google.android.apps.docs.editors.docs	1.7.232.04.40	com.huawei.wallet	8.1.4.301
com.google.android.apps.docs.editors.sheets	1.7.232.06.40	com.huawei.wifieapsimplmn	1.0
com.google.android.apps.docs.editors.slides	1.7.232.05.40	com.huawei.wifiprobqeservice	8.0.0.203
com.google.android.apps.maps	9.78.1	com.ironsource.appcloud.oobe.huawei	2.16.0.3
com.google.android.apps.messaging	3.2.042 (Whistle_RC29_alldpi.arm64-v8a.phone)	com.microsoft.translator	3.2.286i 275c9fe86
com.google.android.apps.photos	3.21.0.198453719	com.netflix.mediaclient	1.0.0
com.google.android.apps.restore	1.0.204467226	com.netflix.partner.activation	
com.google.android.apps.tachyon	34.4.197806290.DR34.3_RC10	com.qeexo.smartshot	9.0.0.111
com.google.android.apps.work.oobconfig	1.0.194425099	com.stupeflix.replay	4.2.0.2813-HUAWEI-55e8948
com.google.android.backuptransport	9-4832352	com.swiftkey.swiftkeyconfigurator	2.1.0.258
com.google.android.configupdater	9-4832352	com.touchtype.swiftkey	7.1.1.23
com.google.android.ext.services	1	com.yandex.browser	17.11.0.542
com.google.android.ext.shared	1	ru.sberbankmobile	1.0
com.google.android.feedback	9-4832352	ru.yandex.searchplugin	7.30
com.google.android.gm	8.5.6.197055160.release		

2.2 Комплектность: Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI Mate 20 Pro) модель LYA-L29; USB-кабель 5A type-C; Наушники; Краткое руководство пользователя; Гарантийный талон; Инструмент для извлечения карт; 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; абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающий в диапазоне 900МГц (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).

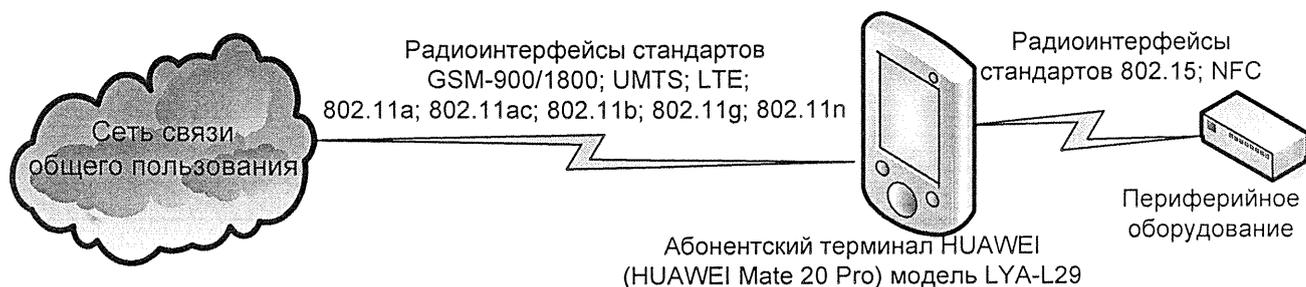
2.4 Выполняемые функции: Прием/передача голосовых сообщений; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета. Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

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


Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

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	1920-1980
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				
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	
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	
Диапазон рабочих частот, МГц:	38	39	40	
на передачу	2570-2620	1880-1920	2300-2400	
на прием	2570-2620	1880-1920	2300-2400	
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

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

Наименование параметра	Значение параметра		
	Метод расширения спектра	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)			
	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; 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 -20°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 № BY0000000526 от 14.08.2018

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В состав Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI Mate 20 Pro) модель LYA-L29 входят приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS / AGPS / ГЛОНАСС / BeiDou / Galileo.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2018-HUAWEI (HUAWEI Mate 20 Pro) LYA-L29 от 27.08.2018; протокола испытаний и измерений № 18-604 от 27.08.2018 Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI Mate 20 Pro) модель LYA-L29 версия ПО Android P, проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06 выдан Федеральной службой по аккредитации 19 марта 2018г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19 февраля 2018г., 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

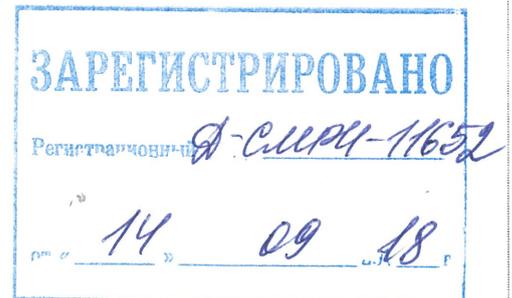
Декларация составлена на семи листах

4. Дата принятия декларации 28.08.2018
число, месяц, год
Декларация действительна до 27.08.2028
число, месяц, год



[Signature]
И.О. Фамилия

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



[Signature]
И.О. Фамилия

И.Н. Чурсин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.AЯ46.B.86705

Серия RU № 0696926

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию", Адрес: 117418, РОССИЯ, город Москва, пр-кт. Нахимовский, д. 31, Фактический адрес: 117418, Российская Федерация, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, Телефон: +74956682715, +74991291911, E-mail: info@rostest.ru, Аттестат пер. № RA.RU.10AЯ46, 27.04.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЭкспоТест". Адрес: 214005, РОССИЯ, город Смоленск, улица Таборная гора, дом 5, офис 10., ОГРН: 1116732011373, Телефон: +79203125813, E-mail: corporate@expotest.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD", Адрес: КИТАЙ, Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.C, (см. Приложение – бланк № 0533753)

ПРОДУКЦИЯ Адаптеры питания торговой марки "HUAWEI" модель HW-100400E00. Директива 2014/35/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения»; Директива 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8504405500

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 1784-262 от 06.08.2018 г. Испытательный Центр продукции по физическим показателям (ФБУ "Ростест-Москва") (рег. № RA.RU.21A365). Протокол испытаний № 2209к-18/430 от 07.08.2018 г. Испытательная лаборатория Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «Ростест-Москва») (рег. № РОСС RU.0001.21ГА31). Акт анализа состояния производства № 1004-290 от 07.08.2018 г. Орган по сертификации "РОСТЕСТ-Москва". Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технических регламентов. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации. Обозначение и наименование стандартов (см. Приложение - бланк № 0533752). Предприятие-изготовитель продукции (см. Приложение - бланк № 0533753). Договор № 26-18 от 28.06.2018.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.08.2018 ПО 07.08.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Гриценко Альмира Ахтямовна
(подпись)

Добринина Наталья Владимировна
(подпись)

Гриценко Альмира Ахтямовна
(инициалы, фамилия)

Добринина Наталья Владимировна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.AЯ46.B.86705

Серия RU № **0533752**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
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
ГОСТ IEC 62368-1-2014	Аудио-, видео- аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи. Часть 1. Требования безопасности	
ГОСТ IEC 62311-2013	Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц – 300 ГГц)	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Ахтямова
подпись
Добрина
подпись

Гриценко Альмира Ахтямовна
инициалы, фамилия

Добринина Наталья Владимировна
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.AЯ46.B.86705

Серия RU № **0533753**

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Astec Electronics (Luoding) Co., Ltd	КИТАЙ, No. 68 Baocheng Road East, Fucheng, Luoding, 527200 Guangdong, P.R.China



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
 Эксперт-аудитор (эксперт)

[Handwritten signature]
 подпись

[Handwritten signature]
 подпись

Грищенко Альмира Ахтямовна
 инициалы, фамилия

Добрина Наталья Владимировна
 инициалы, фамилия