



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.MЛ04.B.01913

Серия RU № 0629686

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 P smart) модель FIG-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 № АП18899 от 15.12.2017,
Протоколов испытаний:
№19/12/17/ТС-Р от 15.12.2017, Закрытое акционерное общество "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. №0427943.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.12.2017 ПО 14.12.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (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.01913

Серия RU

№ 0427943

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).



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)

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 № 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 P smart) модель FIG-LX1, ТУ 6571-053-55189013-2017

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

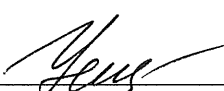
производства "Huawei Technologies Co., Ltd." (Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China)

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. 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», 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 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.

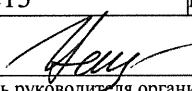

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

2. Назначение и техническое описание

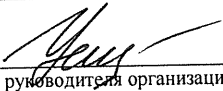
2.1 Версия программного обеспечения: Android O,
Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
com.android.cts.priv.ctsshim	7.0-2996264	com.android.frameworkres.overlay	1.0
YouTube	12.37.59	Basic Daydreams	8.0.0
Camera	8.0.0.200	Dialler	8.1.0.301
Tips	6.1.0.4	Phone Manager	8.0.0.300
Android Services Library	1	Input Devices	8.0.0
HwSynergy	1.0	Default Print Service	8.0.0
Huawei Home	8.0.0.200	SUPL20Services	2.13.1.3
Music	12.0.0.329	Phone Clone	8.0.1.303_OVE
EuiReceive	17.1.02	Drive	2.7.372.10.40
Phone/Messaging Storage	5.0.0.1	Maps	9.56.7
Google	7.12.24.21.arm64	Android System WebView	61.0.3163.98
Calendar Storage	8.0.0.101	Scrollshot	8.0.0.203
Health	3.0.2.316	Call Management	5.0.0.1
Files	8.0.1.317_Local	Google Contacts Sync	8.0.0-4147944
hiview	8.0.0.309	Notepad	8.0.0.202
com.huawei.iaware	8.0.0	Key Chain	8.0.0
Import via Bluetooth	8.0.0.200	Huawei magazine unlock	8.0.0.201
Media Storage	8.0.0	Chrome	61.0.3163.98
SwiftKey Keyboard	6.6.7.65	Gallery	8.0.1.303
Docs	1.7.232.04.40	Package installer	8.0.0-4387136
Themes	8.0.0.204	Sync	1.0.4
HwChrService	1.4.0	Google Play services	11.05.2018
Huawei Services Framework	6.0.0.301	Google Services Framework	8.0.0-4147944
Google One Time Init	8.0.0-4147944	Google Text-to-speech engine	3.12.9
Android Shared Library	1	HwStartupGuide	8.0.0.352
com.android.wallpapercropper	8.0.0	Call Log Backup/Restore	8.0.0
HwNearby	8.0.0.300	Google Partner Set Up	8.0.0-4184888
Navigation dock	8.0.0.325	FIDO UAF Client	8.0.0.301
Motions	8.0.0.350	Google Play Movies & TV	3.28.13
SmartcardService	3.1.0	ProxyHandler	8.0.0
HwIntelligentRecSystem	8.0.0.310	MirrorShare	8.0.0.301
Files	8.0.0	Market Feedback Agent	8.0.0-4147944
External Storage	8.0.0	Print Service Recommendation Service	1.1.0
FM Radio	8.0.0.207	Photos	3.6.0.170443611
HTML Viewer	8.0.0	Google Calendar Sync	5.2.3-99827563
Companion Device Manager	8.0.0	Work profile setup	8.0.0
MmsService	8.0.0	SwiftKey factory settings	2.1.0.174
Sheets	1.7.232.06.40	Weather Widget	8.0.0.200
Weather Data Service	8.0.0.200	Videos	1.7.1.332
Slides	1.7.232.05.40	Yandex	6.45
Download Manager	8.0.0	Compass	8.0.0.206
Screen recording	8.0.0.213	Photo Screensavers	8.0.0


 Подпись руководителя организации

 М.Э. Устенко
 И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
com.android.partnerbrowsercustomizations.tmobile	7.0	Facebook	stub (18.4)
PrivateSpace	8.1.1.102	Dual SIM settings	8.1.0.301
ConfigUpdater	8.0.0-4147944	com.android.providers.partnerbookmarks	8.0.0
Recorder	8.0.0.326	HwAps	5.2.32
iConnect	1.0	System update	8.0.10.320
Backup	8.0.0.306_OVE	Wi-Fi Direct	8.0.0.202
Package Access Helper	8.0.0	Live Wallpaper Picker	8.0.0
com.huawei.hiviewtunnel	8.0.0.308	MMITest	6.0.0
Downloads	8.0.0	Tags	1.1
Google Play Store	08.03.1941	Messenger	stub (18.4)
PacProcessor	8.0.0	Power Genius	8.0.48
com.hisi.mapcon	1.0	Facebook App Installer	18.4
androidhwext	8.0.0	Google Backup Transport	8.0.0-4147944
com.android.frameworkhwext.honor	1.0	HwInstantOnline	1.0
Certificate Installer	8.0.0	Storage Manager	8.0.0
huawei.android.widget	8.0.0	Bookmark Provider	8.0.0
com.android.carrierconfig	1.0.0	Settings	5.0.0.2
TalkBack	6.0.0	ApkInfoTest	1.0
Device setup	8.0.0-4144565	Calculator	8.0.0.350
Android System	8.0.0	ProjectMenu	2.00.06
Huawei Histen	8.0.0	Weather	8.0.0.200
Huawei Mobile Services	2.5.2.315	com.android.cts.ctsshim	7.0-2996264
Tips	1.0	Booking.com Hotels	13.7
Contacts	8.1.0.301	VpnDialogs	8.0.0
com.huawei.systemserver.HwServerApplication	6.0.0.7	Email	8.0.1.203
Dragon Mania	1.0.1	Phone	5.0.0.1
Spider-Man: Ultimate Power	1.0.1	Shell	8.0.0
com.android.frameworkhwext.dark	1.0	Yandex Browser	17.9.0.524
Messaging	8.1.0.301	com.android.wallpaperbackup	8.0.0
MTP host	8.0.0	Blocked Numbers Storage	8.0.0
NFC Service	8.0.0	User Dictionary	8.0.0
SIM Toolkit	8.0.0	PredefinedEapSim	1.0
com.android.backupconfirm	8.0.0	Emergency information	8.0.0
Instagram	stub (18.4)	Scan	8.0.0.200
Huawei Share	8.0.0.201	Fused Location	8.0.0
Smart unlock	8.0.0.201	Clock	8.0.0.350
Intent Filter Verification Service	1.0	System UI	5.0.1.3
Gmail	7.9.10.169126262	Exchange Services	8.0.1.203
Duo	19.0.170075846	Bluetooth MIDI Service	8.0.0
Huawei Share	8.0.0	Facebook App Manager	18.4
FIDO UAF ASM	8.0.0.301	Smart diagnosis	8.0.0.201


Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Provisioning message	1.0.0	HwImsService	1.0
Calendar	8.0.0.102	2GIS	4.1.26.1890
HwWifiproBqeService	8.0.0.201	Bluetooth	8.0.0
Setup Wizard	226.4393169	Contacts Storage	8.0.0.200
Settings Storage	8.0.0	CaptivePortalLogin	8.0.0
com.android.sharedstoragebackup	8.0.0	Mirror	1.0.0.0
Google Play Music	07.12.5218	Huawei RCS	8.1.0.301
Print Spooler	8.0.0		

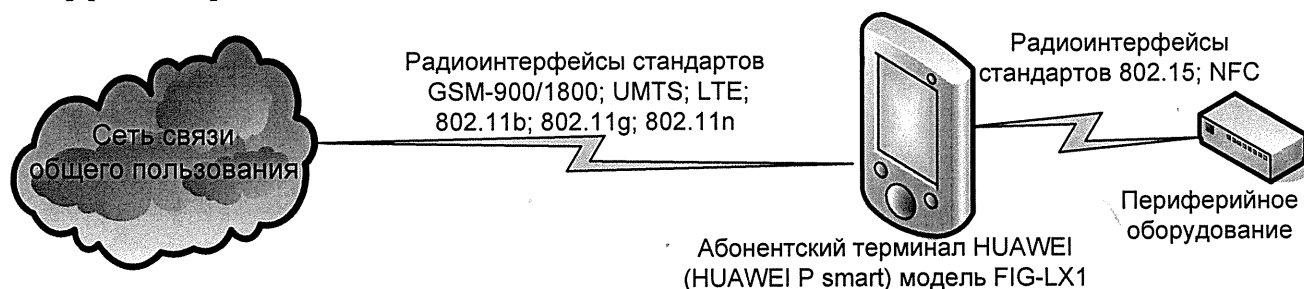
2.2 Комплектность: Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P smart) модель FIG-LX1; Зарядное устройство; Инструмент для извлечения карт; USB-кабель; Гарнитура; Чехол; Защитная плёнка; Гарантийный талон; Краткое руководство пользователя.

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 разнесом 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; 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

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

Наименование параметра	Значение параметра			
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				
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
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; 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): Отсутствует сквозное шифрование от абонента до абонента. Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в стандартах GSM-900/1800; UMTS; LTE; 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; NFC.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В состав Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P smart) модель FIG-LX1 входят 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 № 2017-HUAWEI (HUAWEI P smart) FIG-LX1 от 11.12.2017; протокола испытаний и измерений № Д-31/7/17-1/3 от 11.12.2017 Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P smart) модель FIG-LX1 версия ПО Android O, 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

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко
И.О. Фамилия

4. Декларация составлена на шести листах

5. Дата принятия декларации 14.12.2017
число, месяц, год

Декларация действительна до 15.12.2027
число, месяц, год

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

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

Д-СМР-НОТ

от 19 12 17 г.