



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.МЛ04.В.00696/20

Серия RU № 0260731

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, д. 12/11, к. 53,
офис 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,
телефон: +7 (495) 234-06-86, адрес электронной почты: CISSupport@huawei.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Huawei Device Company Limited
адрес места нахождения: Administration Building No.2, Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, Guangdong,
523808, 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 P smart 2021 модель PPA-LX1.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8517120000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта о результатах анализа состояния производства № АП 23468 от 25.09.2020.

Протоколов испытаний:

№2020.С-186.09RF от 29.09.2020, Общество с ограниченной ответственностью Испытательный лабораторный центр
"МедТестПрибор", рег. №РОСС RU.0001.21МП26.

Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов) согласно приложению к сертификату: №0768928.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.10.2020

ПО 30.09.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хадззов Эльбрус Адланович
(Ф.И.О.)

Чижов Александр Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС** RU C-CN.ML04.B.00696/20Серия **RU** № **0768928**

Лист № 1

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых 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

(подпись)

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

(подпись)



Хадызов Эльбрус Адланович
(Ф.И.О.)

Чижов Александр Александрович
(Ф.И.О.)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя "Huawei Device Co., Ltd." в соответствии с контрактом №3011097120190003 от 01.01.2019г. 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, принимающей декларацию о соответствии

Administration Building No.2, Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, Guangdong, 523808, The People's Republic of China (Китай)

адрес места нахождения (местности) изготовителя средств 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: CISSupport@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 Филина Максима Игоревича,

должность, фамилия, имя, отчество лица, наделенного представителем организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

действующего на основании Доверенности № TP202004090002 от 09.04.2020г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (ссылка на установленный законодательством РФ порядок, копия документа)

заявляет, что Абонентский терминал HUAWEI P smart 2021 модель PPA-LX1, ТУ 26.30.11.150-110-55189013-2020

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

производства "Huawei Device Co., Ltd.", (Administration Building No.2, Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, Guangdong, 523808, The People's Republic of China (Китай))

адрес места нахождения (местности) изготовителя средств 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, от 13.06.2018 № 281, от 07.10.2019 № 571, от 06.07.2020 №321)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствием 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.И. Филин

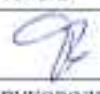
И.О. Фамилия

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: Android 10.0,

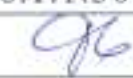
Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
2ГИС	5.0.2.274.15	androidhwext	10
Беспроводная проекция	10.1.1.305	AppAdvisor	10.5.2.303
Браузер	10.1.2.320	AppAssistant	10.5.0.301
Браузер	19.12.3.107	AppGallery	10.5.0.301
Внешний накопитель	10	AREngineServer	2.20.0
Галерея	10.2.3.592	Bluetooth	29.1.0.0
Геолокация	10	Bluetooth MIDI Service	10
Движения	10.1.1.302	Bookmark Provider	10
Дзен	4.7.3	Call Log Backup/Restore	10
Диктофон	10.1.1.174	CaptivePortalLogin	2019-09
Диспетчер	10.1.1.357	com.android.backupconfirm	10
Диспетчер вспомогательного устройства	10	com.android.carrierconfig	1.0.0
Диспетчер загрузки	10	com.android.cts.ctsshim	9-5374186
Длинный скриншот	10.1.1.512	com.android.cts.priv.ctsshim	9-5374186
Загрузки	10	com.android.frameworkhwext.honor	1.0
Загрузчик языков	10.1.1.300	com.android.frameworkres.overlay	1.0
Заметки	10.1.1.332	com.android.localtransport	10
Запись с экрана	10.1.1.170	com.android.ons	10
Заставки	10	com.android.providers.partnerbookmarks	10
Здоровье	10.1.1.313	com.android.server.NetworkPermissionConfig	2019-09
Зеркало	10.0.4.303	com.android.sharedstoragebackup	10
Идентификация номеров	10.1.1.303	com.android.systemui.overlay	1.1
Импорт через Bluetooth	8.0.0.200	com.android.wallpaperbackup	10
Интерфейс системы	10.0.0.1	com.android.wallpapercropper	10
Календарь	10.1.1.328	com.hisi.mapcon	1.0
Калькулятор	10.1.1.521	com.huawei.antivirus.SecurityBaseApplication	10.0.0.2
Камера	10.1.1.384	com.huawei.behaviorauth	10.1.1.300
Караоке	10.0.1.331	com.huawei.browserhomepage	10.0.0.5
Каталог живых обоев	10	com.huawei.game.kitserver	10.1.0.006
Клавиатура SwiftKey	7.2.6.29	com.huawei.hff	10.0.0.300
Книги	9.0.12.302	com.huawei.hiviewtunnel	10.1.1.100
Кнопка навигации	10.1.1.301	com.huawei.permissioncontroller.overlay	10.0.0.303
Компас	10.1.1.300	FeatureFramework	10.1.0.309
Компоненты безопасности	10.1.1.300	FIDO UAF ASM	10.1.1.303
Контакты	10.1.4.630	FIDO UAF Client	10.1.1.301
Медицинская карта	10.1.1.105	HAware	10.1.19.0
Менеджер хранилища	10	HiCard	10.1.0.102
Мои файлы	11.0.0.311	Histen	10.0.1.343
Музыка	12.11.7.320	hiview	10.1.1.340
Настройка рабочего профиля	10	HMS Core	5.0.0.329
Настройки	10.1.1.300	Honor магазин	1.7.4.301_06/11/2019
Несколько окон	10.1.32.302	HUAWEI Видео	8.5.80.311
Облако	1.0.0.300	Huawei AML	10.1.0.103


 Подпись руководителя организации

 М.И. Филин
 И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Обновление ПО	10.1.1.440	HUAWEI Assistant TODAY	21.0.3.302
Оболочка	10	Huawei Data Management Services	10.1.1.800
Память календаря	10.0.0.120	HUAWEI HiAI Engine	20.0.9.305
Память номеров/SMS/MMS	5.0.0.1	Huawei magazine unlock	10.0.0.027
Погода	10.1.1.510	Huawei RCS	10.1.1.380
Поддержка	10.0.5.520	Huawei Share	10.1.1.305
Поиск телефона	10.1.0.302	Huawei Share	10
Просмотр HTML	10	Huawei Share	10.1.1.017
Рабочий экран Huawei	10.1.67.302	HUAWEI Wallet	9.0.9.302
Редактор видео	10.2.6.142	Huawei WebView	10.0.0.308
Резервные копии	10.1.1.550	HwAps	10.1.1.57
Рекомендации функций	10.1.0.510	HwAssetSync	10.1.1.301
Сбербанк	1.0	HwAssetSyncService	10.1.1.300
Сервисная платформа Huawei	11.0.0.300	HwAudioKit	1.0.2
Синхронизация контактов	10.1.1.330	HwCameraKit	1.1.3
Система Android	10	HwChrService	10.1.1.021
Системные службы Huawei	6.0.0.10	HwCoAuthService	10.1.1.300
Сканирование визитных карточек	10.1.1.340	HwDDMP	10.1.1.740
Словарь пользователя	10	HwDeviceAuth	10.0.0.300
Служба печати по умолчанию	10.1.1.108	HwDMSDP	10.1.1.400
Служба подключения устройств	10.1.1.306	HwImsService	10.0.0.100
Служба Huawei Map	10.1.0.100	HwInstantOnline	10.1.0.100
Служба NFC	10	HwNearby	10.1.1.162
Служба Push-сообщений	10.1.0.303	HwPanPayService	10.1.1.300
Службы Телефон	5.0.0.1	HwSecurityServer	10.1.0.304
Советы	10.1.0.503	HwStartupGuide	10.1.1.305
Сообщение с настройками	10.0.1.003	HwSynergy	10.1.1.301
Сообщения	10.1.1.510	HwSystemUI	11.0.0.310
Спулер печати	10	HwWifiproBqeService	8.0.0.203
Стандартные заставки	10	iAware	10.1.1.5
Теги	1.1	Information	10.1
Телефон	10.1.1.316	ivi	11.7.1
Темы	10.0.6.385	Key Chain	10
Умная диагностика	10.1.1.350	Kika Keyboard	8.6.16
Умная разблокировка	10.0.0.005	Link Now	1.0.1.301
Управление вызовами	9.0.1.1	Location Service	10.1.1.190
Управление правами	10.2.3.300	MMITest	9.0.0
Управление SIM-картами	10.1.1.360	MmsService	10
Установщик пакетов	10.2.3.300	MTP-хост	10
Установщик сертификатов	10	Multimodal Sensor Data Platform	10.0.1.65
Устройства ввода	10	narcissus	021001
Файлы	10.6.1.318	NetworkStack	10
Файлы	10.0.0.8	Office	16.0.13001.20166
ФОРУМ HONOR	2.0.2	One Time Init	10
Хранилище заблокированных номеров	10	PacProcessor	10
Хранилище контактов	10.1.1.306	Petal Search	1.1.0.310


Подпись руководителя организации

М.И. Филин
И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Хранилище мультимедиа	10	Phone Clone	10.1.1.510
Хранилище настроек	10	PredefinedEapSim	1.0
Центр участников	9.9.5.305	Print Service Recommendation Service	1.3.0
Центр Quick App	2.6.1.300	ProjectMenu	10.0.0.021
Цифровой баланс	10.1.1.409	ProxyHandler	10
Часы	10.1.1.303	RemotePassword	10.1.1.300
Чек	1.5.1.0	ScreenReader	0.9.7.1
Эл. почта	10.1.1.126	SecureElementService	9.0.2
Яндекс	10.30	Sim App Dialog	10
Яндекс.Карты	9.3.2	SIM-меню	10
AI Lens	20.1.4.672	SwiftKey factory settings	2.2.0.314
			3.3.436i
AI Search	20.1.7.304	Translator	0398bd16
AI Voice	20.1.7.301	VpnDialogs	10
Android Q Easter Egg	1.0	WalletSDK	2.0.3.300
Android Services Library	10.0.0.2	Wi-Fi Direct	10.1.1.360
Android Shared Library	1	ZenkitPartnerConfig	1.0

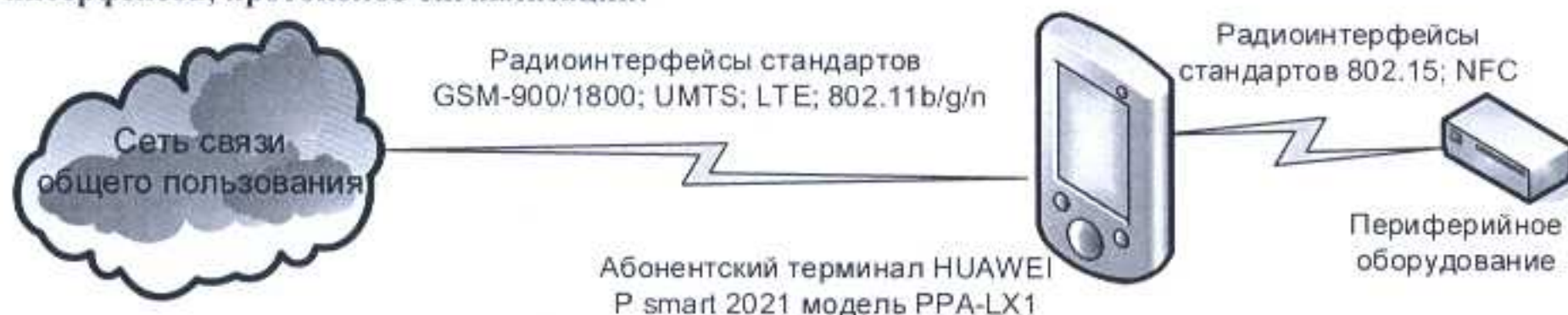
2.2 Комплектность: Абонентский терминал HUAWEI P smart 2021 модель PPA-LX1; Зарядное устройство; Кабель USB Type-C; Краткое руководство пользователя; Гарантийный талон; Инструмент для извлечения карт; Защитная пленка на заднюю панель.

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 разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 900 МГц (далее по тексту – UMTS); абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта; 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.

Подпись руководителя организации

М.И. Филин

И.О. Фамилия

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

2.7.3 Характеристики радиовылучения.				
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	38
	1710-1785	2500-2570	832-862	2570-2620
	1805-1880	2620-2690	791-821	2570-2620
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	-----
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				
Стандарт	802.15	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот, МГц	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
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 0°C до +35°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).

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В состав Абонентский терминал HUAWEI P smart 2021 модель PPA-LX1 входят приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS / AGPS / ГЛОНАСС / BeiDou.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2020-HUAWEI smart 2021 PPA-LX1 от 02.10.2020; протокола испытаний и измерений № 20/0918/01-01 от 02.10.2020 Абонентский терминал HUAWEI P smart 2021 модель PPA-LX1 версия ПО Android 10.0, 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.

анализа и проведения исследований (испытаний) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи своим установленным требованиям

Подпись руководителя организации

М.И. Филин
И.О. Фамилия

Стр. 6

Декларация составлена на шести листах

4. Дата принятия декларации 05.10.2020

число, месяц, год

Декларация действительна до 04.10.2030

число, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Рег. № Д-СМРИ-12998

08.10.2020



М.И. Филин

И.О. Филин

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.О. Филин