



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.МЛ04.В.00328/19

Серия **RU** № **0197426**

### 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) 234-0686, 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 (HUAWEI P30 Lite) модель MAR-LX1B.  
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 20767 от 12.11.2019.  
Протоколов испытаний:  
№2019.С-303.11RF от 20.11.2019, ООО ИЛЦ "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: №0692760.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.11.2019

ПО 19.11.2024

### ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)

Аверина Виктория Валерьевна  
(ф.и.о.)

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

  
(подпись)

Самохина Александра Анатольевна  
(ф.и.о.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.МЛ04.В.00328/19

Серия **RU** № **0692760**

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

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

*Аверина*  
(подпись)

*Самохина*  
(подпись)



Аверина Виктория Валерьевна  
(Ф.И.О.)

Самохина Александра Анатольевна  
(Ф.И.О.)



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.AЯ46.B.88183

Серия RU № 0662681

**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, Российская Федерация, город, Смоленск, улица Таборная Гора, дом 5, офис 10,  
ОГРН: 1116732011373, Телефон: +79203125813, E-mail: corporate@expotest.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** HUIZHOU BYD ELECTRONIC CO., LTD., Адрес: Китайская Народная Республика, Xiangshui River, Economic Development Zone, Daya Bay, Huizhou, Guangdong, 516083, P.R.China

**ПРОДУКЦИЯ** Адаптеры питания торговой марки "HUAWEI" модель HW-090200EHO.  
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 8504403009

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 2254-262 от 01.10.2018 г. испытательный Центр продукции по физическим показателям (ФБУ "Ростест-Москва") (рег. № RA.RU.21A365). Протокол испытаний № 2850к-18/430 от 02.10.2018 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 органа по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" № 1390-290 от 01.10.2018 г. Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технических регламентов.  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения, срок службы указан в сопроводительной документации. Обозначение и наименование стандартов (см. Приложение – бланк № 0495417). Договор № 45-18 от 15.08.2018

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.10.2018 ПО 01.10.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*

*(подпись)*

Богатов Михаил Юрьевич  
(инициалы, фамилия)

Круглова Ольга Николаевна  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.AЯ46.B.88183

Серия RU № 0495417

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 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 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 IEC 60950-1-2014	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования	
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)

*М.П. Богатов*  
подпись

Богатов Михаил Юрьевич  
инициалы, фамилия

*М.П. Круглова*  
подпись

Круглова Ольга Николаевна  
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 № ТР201911050004 от 20.11.2019г.**

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

**заявляет, что Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P30 Lite) модель MAR-LX1B, ТУ 26.30.11.150-058-55189013-2019**

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.**

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

## 2. Назначение и техническое описание

## 2.1 Версия программного обеспечения: Android 9.0,

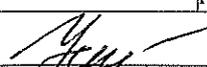
## Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Беспроводная проекция	9.1.2.334	androidhwext	9
Браузер	18.10.1.902	AppAdvisor	9.1.1.303
Внешний накопитель	9	AppGallery	10.0.0.302
Галерея	9.1.9.357	Bluetooth	28.17.0.0
Геолокация	9	Bluetooth MIDI Service	9
Движения	9.1.0.6	Booking.com Отели	14.6
Диктофон	9.1.1.344	Bookmark Provider	9
Диск	2.19.432.03.45	Call Log Backup/Restore	9
Диспетчер	9.1.4.343	CaptivePortalLogin	9
Диспетчер вспомогательного устройства	9	Carrier Services	32.0.280044768-carrierservices_V32P_RC12
Диспетчер загрузки	9	Chrome	78.0.3904.96
Длинный скриншот	9.1.0.303	com.android.backupconfirm	9
Документы	1.7.232.04.40	com.android.carrierconfig	1.0.0
Загрузки	9	com.android.cts.ctsshim	8.1.0-4396705
Загрузчик языков	9.1.0.004	com.android.cts.priv.ctsshim	8.1.0-4396705
Заметки	9.1.7.314	com.android.frameworkhwext.dark	1.0
Запись с экрана	9.1.0.303	com.android.frameworkhwext.honor	1.0
Заставки	9	com.android.frameworkhwext.nova	1.0
Здоровье	9.0.6.452	com.android.frameworkhwext.overlay.dark	1.0
Зеркало	1.0.0.0	com.android.frameworkkres.overlay	1.0
Идентификация номеров	9.2.1.303	com.android.huawei.HiMediaEngine	9.0.0.303
Импорт через Bluetooth	8.0.0.200	com.android.partnerbrowsercustomizations.tmobile	9.0.0.2
Интерфейс системы	9.0.0.1	com.android.providers.partnerbookmarks	9
Календарь	9.1.7.322	com.android.sharedstoragebackup	9
Калькулятор	9.1.1.311	com.android.systemui.overlay	1.1
Камера	9.1.0.332	com.android.wallpaperbackup	9
Караоке	9.0.1.325	com.android.wallpapercropper	9
Карты	10.29.1	com.google.android.gms.policy_sidecar_aps	24900.194323810.194323810
Каталог живых обоев	9	com.google.android.overlay.gmsconfig	1.0
Клавиатура SwiftKey	7.2.6.29	com.google.android.overlay.settings.Provider	1.0
Кнопка навигации	9.1.0.300	com.hisi.mapcon	1.0
Компас	9.1.1.314	com.huawei.hiviewtunnel	9.1.0.317
Контакты	9.3.4.313	com.huawei.iaware	3.61.9_1
Мастер доступа к пакетам	9	ConfigUpdater	9-4832352
Медицинская карта	9.0.0.105	Duo	67.0.278952738.DR67_RC06
Менеджер хранилища	9	Essential Apps	2.16.0.7


  
 Подпись руководителя организации

 М.Э. Устенко  
 И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Музыка	12.11.4.316	Facebook	stub (35.1.9)
Настройка рабочего профиля	9	Facebook App Installer	35.1.9
Настройка устройства	1.0.216670780	Facebook App Manager	35.1.9
Настройка устройства Android	228.5224507	Facebook Services	35.1.9
Настройка устройства Android	1.0.233743793	FeatureFramework	9.1.0.305
Настройка Google Partner	9-4832352	FIDO UAF ASM	9.1.0.300
Настройки	9.1.0.205	FIDO UAF Client	8.0.0.301
Настройки SIM-карт	9.2.1.309	FM-радио	9.1.1.303
Обновление ПО	9.1.30.374	Gmail	2019.10.20.27864767 6.release
Оболочка	9	Google	10.83.10.21.arm64
Отзывы о Маркете	9-4832352	Google Резервное копирование	9-4832352
Память календаря	9.0.4.305	Google Фото	4.30.0.279188768
Память номеров/SMS/MMS	5.0.0.1	Google One Time Init	9-4832352
Погода	9.1.1.340	Google Play Маркет	17.3.16-all [0] [PR] 277156053
Презентации	1.7.232.05.40	Google Play Музыка	8.22.8261-1.P
Просмотр HTML	9	Google Play Фильмы	4.16.18
Рабочий экран Huawei	9.1.12.301	Google Services Framework	9-5272573
Редактор видео	9.1.6.307	HiCard	9.1.0.305
Режим Вечеринка	8.3.10	HiCare	9.0.0.332
Резервные копии	10.0.0.370_OVE	HiSearch	19.11.6.302
Сервисная платформа Huawei	9.0.0.300	hiview	9.1.0.319
Сервисы Google Play	19.6.29 (100408- 278422107)	HiVoice	19.1.3.301
Синтезатор речи Google	3.19.17.270646921	Huawei Видео	8.2.20.323
Синхронизация контактов	9.2.0.309	Huawei Data Management Services	9.1.0.302
Синхронизация Контактов Google	9-4832352	HUAWEI HiAI Engine	19.1.3.309
Синхронизация Google Календаря	5.2.3-99827563- release	Huawei Histen	9.0.1.321
Система Android	9	Huawei magazine unlock	9.1.0.017
Системные службы Huawei	6.0.0.10	Huawei Mobile Services	2.7.0.313
Сканирование визитных карточек	9.3.1.304	Huawei Share	9.1.0.100
Словарь пользователя	9	Huawei Share	9
Служба печати по умолчанию	1.0	Huawei Share	4.2.1.11
Служба подключения устройств	3	HwAps	9.1.0.50
Служба Huawei Map	1.0	HwChrService	9.1.0.105
Служба NFC	9	HwImService	1.0
Служба Push-сообщений	9.1.0.304	HwInstantOnline	1.0
Службы Телефон	5.0.0.1	HwLBSService	9.1.4.170
Советы	9.1.11.323	HwNearby	8.0.0.300
Сообщение с настройками	1.0.0	HwStartupGuide	9.1.0.315
Сообщения	5.0.062 (Nixie_ RC14_xhdp1.arm6 4-v8a.phone)	HwSynergy	2.0
Спулер печати	9	HwWifiproBqeService	8.0.0.203
Стандартные заставки	9	Information	9.1

  
Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко  
И.О. Фамилия

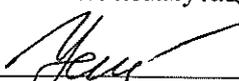
Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Таблицы	1.7.232.06.40	Intent Filter Verification Service	1.0
Теги	1.1	Key Chain	9
Телефон	9.2.1.331	Messenger	stub (35.1.9)
Темы	9.1.1.313	MMITest	9.0.0
Умная диагностика	9.0.0.321	MmsService	9
Умная разблокировка	9.1.0.004	MRGSVendorApp	2.0
Управление вызовами	9.0.1.1	MTP-хост	9
Установщик пакетов	9-5646008	Multimodal Sensor Data Platform	2.1.0.5
Установщик сертификатов	9	My App List	0.8
Устройства ввода	9	OK Google enrollment	8.0.0
Файлы	10.4.0.308	PacProcessor	9
Файлы	9	Phone Clone	10.0.0.330_OVE
Хранилище заблокированных номеров	9	Power Genius	9.1.39.0
Хранилище контактов	9.2.0.320	PredefinedEapSim	1.0
Хранилище мультимедиа	9	Print Service Recommendation Service	1.3.0
Хранилище настроек	9	PrivateSpace	9.1.0.103
Центр игр	9.2.0.303	ProjectMenu	2.10.13
Цифровой баланс	9.1.5.332	ProxyHandler	9
Часы	9.10.1.350	SecureElementService	9.0.2
Эл. почта	9.1.1.519	Sim App Dialog	9
Юла	2.18.2 (3062057e1)	SIM-меню	9
Яндекс	7.80	SUPL20Services	2.13.2.3
Яндекс Дзен	2.4.0	SwiftKey factory settings	2.2.0.314
Android Accessibility Suite	7.3.0.239841594	VpnDialogs	9
Android Easter Egg	1.0	Wi-Fi Direct	9.1.0.100
Android Services Library	1	X Google enrollment	8.0.0
Android Shared Library	1	YouTube	14.45.52
Android System WebView	74.0.3729.136	ZenkitPartnerConfig	1.0

**2.2 Комплектность:** Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P30 Lite) модель MAR-LX1B; Type-C USB-кабель; Адаптер питания; Краткое руководство пользователя; Гарантийный талон; Инструмент для извлечения карт; Стереогарнитура; 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, работающих в диапазоне 900 МГц (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).

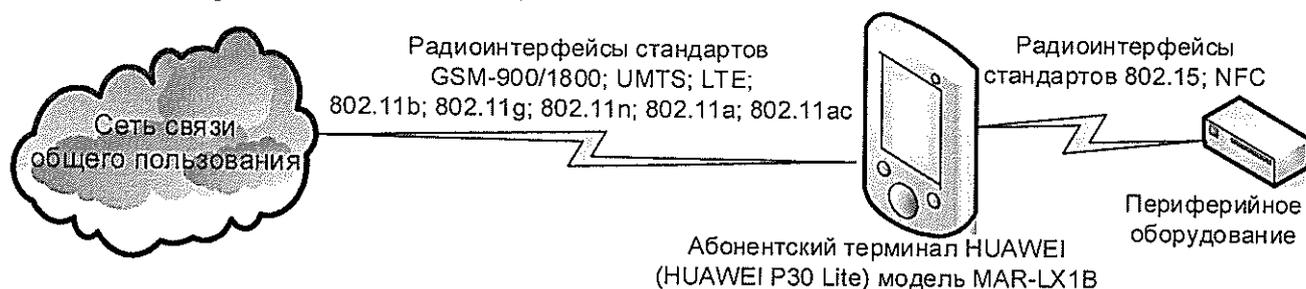
**2.4 Выполняемые функции:** Прием/передача голосовых сообщений; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета. Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

**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			
<b>Стандарты GSM-900/1800; UMTS</b>				
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
<b>Стандарты LTE</b>				
Диапазон рабочих частот, МГц:	3	7	20	38
	на передачу	1710-1785	2500-2570	832-862
на прием	1805-1880	2620-2690	791-821	2570-2620
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	5; 10
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	23 дБм
<b>Стандарты 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac</b>				
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
Диапазон частот, МГц	802.11a		802.11n	802.11ac
	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725		5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725
Метод расширения спектра	OFDM		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
<b>Вспомогательное устройство ближней связи (NFC)</b>				
	инициирующее устройство		целевое устройство	
Центральная частота, МГц	13,56		13,56 ± 847 кГц	
Виды модуляции	100% ASK, 10% ASK		OOK, BPSK	

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

**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 №RU0000044872 от 01.10.2019

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** В состав Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P30 Lite) модель MAR-LX1B 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 № 2019-HUAWEI (HUAWEI P30 Lite) MAR-LX1B от 27.11.2019; протокола испытаний и измерений № 19/1106/02-01 от 27.11.2019 Абонентский терминал HUAWEI (HUAWEI P30 Lite) модель MAR-LX1B версия ПО Android 9.0, 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.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на шести листах

4. Дата принятия декларации 28.11.2019  
число, месяц, год

Декларация действительна до 27.11.2029  
число, месяц, год



  
Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

М.Э. Устенко  
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.





Р.В. Шередин  
И.О. Фамилия

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

/лист 06

Должность: уполномоченный представитель  
ООО «Техкомпания Хувэй»  
подпись

/ М.Э. Устенко/

