



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.MЛ04.B.00070/19

Серия RU № 0105117

## 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 модель MAR-LX1M.  
Серийный выпуск.

## КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8517 12 000 0

## 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 19829 от 25.02.2019.

Протоколов испытаний:

№2019.C-33.02RF от 01.03.2019, ООО ИЛЦ "МедТестПрибор", рег. №РОСС RU.0001.21МП26 с 22.07.2015.

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: №0604877.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.03.2019

ПО 29.02.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Аверина Виктория Валерьевна  
(Ф.И.О.)

Самохина Александра Анатольевна  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-CN.МЛ04.В.00070/19

Серия **RU**

№ **0604877**

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))

*Ведущий*  
(подпись)  
*А.П.*  
(подпись)



Аверина Виктория Валерьевна  
(Ф.И.О.)

Самохина Александра Анатольевна  
(Ф.И.О.)



# 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 № LG201811060005 от 20.11.2018г.**

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

**заявляет, что Абонентский терминал HUAWEI модель MAR-LX1M, ТУ 26.30.11.150-013-55189013-2019**

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.**

## 2. Назначение и техническое описание

### 2.1 Версия программного обеспечения: Android 9.0,

Предустановленное ПО

| Приложение      | Версия ПО | Приложение       | Версия ПО |
|-----------------|-----------|------------------|-----------|
| Система Android | 9         | Отзывы о Маркете | 9-4832352 |

  
Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия



| Приложение                              | Версия ПО             | Приложение                                 | Версия ПО                                |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| androidhwext                            | 9                     | Gmail                                      | 8.9.9.213351932.release                  |
| Юла                                     | 2.18.2<br>(5cbe1767d) | Сервисы Google Play                        | 13.2.92 (100400-215406870)               |
| Теги                                    | 1.1                   | com.google.android.gms.policy_sidecar_apps | 24900.194323810.194323810                |
| com.android.backupconfirm               | 9                     | Google                                     | 8.23.9.21.arm64                          |
| Служба печати по умолчанию              | 9                     | Google Services Framework                  | 9-4832352                                |
| Bluetooth                               | 28.17.0.0             | Carrier Services                           | 18.0.219320486-carrierservices_V18B_RC03 |
| Bluetooth MIDI Service                  | 9                     | Android Accessibility Suite                | 7.1.0.209841341                          |
| Bookmark Provider                       | 9                     | Google Play Музыка                         | 8.15.7562-1.I                            |
| Калькулятор                             | 9.0.6.303             | Google One Time Init                       | 9-4832352                                |
| Календарь                               | 9.0.5.310             | Установщик пакетов                         | 9-5137478                                |
| Call Log Backup/Restore                 | 9                     | Настройка Google Partner                   | 9-4832352                                |
| CaptivePortalLogin                      | 9                     | Print Service Recommendation Service       | 1.3.0                                    |
| com.android.carrierconfig               | 1.0.0                 | Настройка устройства Android               | 228.5076413                              |
| Установщик сертификатов                 | 9                     | Синхронизация Google Календаря             | 5.2.3-99827563-release                   |
| Chrome                                  | 69.0.3497.100         | Синхронизация Контактов Google             | 9-4832352                                |
| Диспетчер вспомогательного устройства   | 9                     | Синтезатор речи Google                     | 3.15.18.200023596                        |
| Контакты                                | 9.1.3.313             | Google Play Фильмы                         | 4.7.14.4                                 |
| com.android.cts.ctsshim                 | 8.1.0-4396705         | Android System WebView                     | 69.0.3497.100                            |
| com.android.cts.priv.ctsshim            | 8.1.0-4396705         | YouTube                                    | 13.40.54                                 |
| Мастер доступа к пакетам                | 9                     | Phone Clone                                | 9.0.3.303_OVE                            |
| Часы                                    | 9.0.6.311             | com.hisi.mapcon                            | 1.0                                      |
| Файлы                                   | 9                     | Длинный скриншот                           | 9.0.0.113                                |
| Стандартные заставки                    | 9                     | Резервные копии                            | 9.0.2.329_OVE                            |
| Заставки                                | 9                     | FM-радио                                   | 9.0.1.301                                |
| Android Easter Egg                      | 1.0                   | Кнопка навигации                           | 9.0.1.301                                |
| Эл. почта                               | 9.0.5.308             | ApkInfo                                    | 1.0                                      |
| Медицинская карта                       | 9.0.0.104             | HwChrService                               | 9.0.1.035                                |
| Внешний накопитель                      | 9                     | Настройки SIM-карт                         | 9.1.0.302                                |
| com.android.frameworkhwext.dark         | 1.0                   | Сервисная платформа Huawei                 | 9.0.0.300                                |
| com.android.frameworkhwext.honor        | 1.0                   | HwAps                                      | 9.0.1.36                                 |
| com.android.frameworkhwext.nova         | 1.0                   | Обновление ПО                              | 9.1.21.344                               |
| com.android.frameworkhwext.overlay.dark | 1.0                   | HwInstantOnline                            | 1.0                                      |
| com.android.frameworkres.overlay        | 1.0                   | Huawei Share                               | 8.0.0.201                                |
| Галерея                                 | 9.0.15.302            | Huawei Share                               | 9                                        |
| OK Google enrollment                    | 8.0.0                 | Караоке                                    | 8.1.0.323                                |
| X Google enrollment                     | 8.0.0                 | Рабочий экран Huawei                       | 9.0.6.315                                |


 Подпись руководителя организации

 М.Э. Устенко  
 И.О. Фамилия



| Приложение                                       | Версия ПО  | Приложение                      | Версия ПО        |
|--------------------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------|
| Просмотр HTML                                    | 9          | Беспроводная проекция           | 9.1.1.303        |
| com.android.huawei.HiMediaEngine                 | 9.0.0.301  | ProjectMenu                     | 2.10.07          |
| ProjectMenuAct                                   | 9.00.18    | Служба Push-сообщений           | 9.0.1.300        |
| Зеркало                                          | 1.0.0.0    | Темы                            | 9.0.3.352        |
| Режим Вечеринка                                  | 8.3.2      | Советы                          | 9.0.10.302       |
| Телефон                                          | 9.1.1.308  | Погода                          | 9.0.10.308       |
| Устройства ввода                                 | 9          | Wi-Fi Direct                    | 8.0.0.202        |
| Key Chain                                        | 9          | AppGallery                      | 9.0.0.308        |
| Huawei magazine unlock                           | 9.0.1.302  | Information                     | 9.0              |
| Геолокация                                       | 9          | BetaClub                        | 2.2.18_global    |
| Настройка рабочего профиля                       | 9          | Импорт через Bluetooth          | 8.0.0.200        |
| Музыка                                           | 12.0.0.340 | Камера                          | 9.0.0.201        |
| MmsService                                       | 9          | com.huawei.carrierconfig        | 9.0.1.109        |
| МТР-хост                                         | 9          | Компас                          | 9.0.1.104        |
| Служба NFC                                       | 9          | Синхронизация контактов         | 9.1.1.303        |
| RacProcessor                                     | 9          | Сканирование визитных карточек  | 9.1.1.302        |
| com.android.partnerbrowsercustomizations.tmobile | P          | FeatureFramework                | 9.1.0.303        |
| Телефон                                          | 5.0.0.1    | HwBaiduMapFeature               | 1.0              |
| Спулер печати                                    | 9          | Служба Huawei Map               | 1.0              |
| Хранилище заблокированных номеров                | 9          | FIDO UAF Client                 | 8.0.0.301        |
| Память календаря                                 | 9.0.4.300  | AppAssistant                    | 9.0.1.303        |
| Хранилище контактов                              | 9.1.2.305  | Perception game                 | 1.2.6-MST        |
| Диспетчер загрузки                               | 9          | Здоровье                        | 9.0.0.323        |
| Загрузки                                         | 9          | HUAWEI HiAI Engine              | 19.0.7.304       |
| Хранилище мультимедиа                            | 9          | HiCard                          | 9.0.1.301        |
| com.android.providers.partnerbookmarks           | 9          | Файлы                           | 10.2.2.310_Local |
| Хранилище настроек                               | 9          | Huawei Видео                    | 8.0.9.327        |
| Память номеров/SMS/MMS                           | 5.0.0.1    | hiview                          | 9.0.1.307        |
| Словарь пользователя                             | 9          | com.huawei.hiviewtunnel         | 9.0.1.304        |
| ProxyHandler                                     | 9          | FIDO UAF ASM                    | 8.0.0.301        |
| SecureElementService                             | 9.0.2      | Умная диагностика               | 2.0.0.300        |
| Управление звонками                              | 9.0.0.1    | Huawei Mobile Services          | 2.6.4.304        |
| Настройки                                        | 9.1.0.7    | HwStartupGuide                  | 9.0.1.308        |
| com.android.sharedstoragebackup                  | 9          | com.huawei.iaware               | 3.44.9_0_1       |
| Оболочка                                         | 9          | Служба подключения устройств    | 2                |
| Sim App Dialog                                   | 9          | Huawei Histen                   | 9.0.1.312        |
| Диктофон                                         | 9.0.10.302 | HwImsService                    | 1.0              |
| Intent Filter Verification Service               | 1.0        | Загрузчик языков                | 8.0.0.208        |
| SIM-меню                                         | 9          | HwLBSService                    | 9.1.3.050        |
| Менеджер хранилища                               | 9          | MMITest                         | 9.0.0            |
| SUPL20Services                                   | 2.13.2.0   | Движения                        | 9.0.0.103        |
| Интерфейс системы                                | 9.0.0.1    | Huawei Data Management Services | 9.0.1.311        |
| com.android.systemui.overlay                     | 1.1        | HwNearby                        | 8.0.0.300        |


 Подпись руководителя организации

 М.Э. Устенко  
 И.О. Фамилия



| Приложение                   | Версия ПО                                                 | Приложение                | Версия ПО   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| Google Play Маркет           | 12.1.18-all [0]<br>[PR] 216263519                         | Идентификация номеров     | 9.1.0.303   |
| VpnDialogs                   | 9                                                         | Сообщение с настройками   | 1.0.0       |
| Каталог живых обоев          | 9                                                         | Цифровой баланс           | 9.0.3.305   |
| com.android.wallpaperbackup  | 9                                                         | Huawei Share              | 4.1.1.24    |
| com.android.wallpapercropper | 9                                                         | HiCare                    | 9.0.0.307   |
| Booking.com Отели            | 14.6                                                      | Power Genius              | 9.0.50.0    |
| Заметки                      | 9.0.6.361                                                 | Запись с экрана           | 9.0.1.104   |
| Facebook App Manager         | 35.1.9                                                    | HiSearch                  | 19.0.3.302  |
| Facebook                     | stub (35.1.9)                                             | Sample Mgmt               | 2.15        |
| Messenger                    | stub (35.1.9)                                             | PrivateSpace              | 9.0.5.172   |
| Facebook Services            | 35.1.9                                                    | HwSynergy                 | 2.0         |
| Facebook App Installer       | 35.1.9                                                    | Диспетчер телефона        | 9.0.4.331   |
| Диск                         | 2.18.392.02.40                                            | Системные службы Huawei   | 6.0.0.10    |
| Документы                    | 1.7.232.04.40                                             | HwSmartSuggestion         | 9.0.0.313   |
| Таблицы                      | 1.7.232.06.40                                             | Умная разблокировка       | 9.0.0.114   |
| Презентации                  | 1.7.232.05.40                                             | HiVoice                   | 18.1.2.306  |
| Карты                        | 9.85.2                                                    | Редактор видео            | 9.0.2.300   |
| Сообщения                    | 3.8.035<br>(basilisk_RC13_<br>alldpi.arm64-<br>v8a.phone) | Кошелек Huawei            | 8.1.6.306   |
| Google Фото                  | 4.2.1.215643563                                           | PredefinedEapSim          | 1.0         |
| Настройка устройства Android | 1.0.217295120                                             | HwWifiproBqeService       | 8.0.0.203   |
| Duo                          | 39.1.213443905.<br>DR39_RC19                              | Essential Apps            | 2.16.0.5    |
| Настройка устройства         | 1.0.216670780                                             | MRGSVendorApp             | 2.0         |
| Google Резервное копирование | 9-4832352                                                 | SwiftKey factory settings | 2.1.0.294   |
| ConfigUpdater                | 9-4832352                                                 | Клавиатура SwiftKey       | 7.1.2.28    |
| Android Services Library     | 1                                                         | Яндекс Браузер            | 17.11.0.542 |
| Android Shared Library       | 1                                                         | Яндекс                    | 7.30        |

**2.2 Комплектность:** Абонентский терминал HUAWEI модель MAR-LX1M; Type-C USB-кабель; Стереогарнитура; Адаптер питания; Чехол; 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 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, 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).

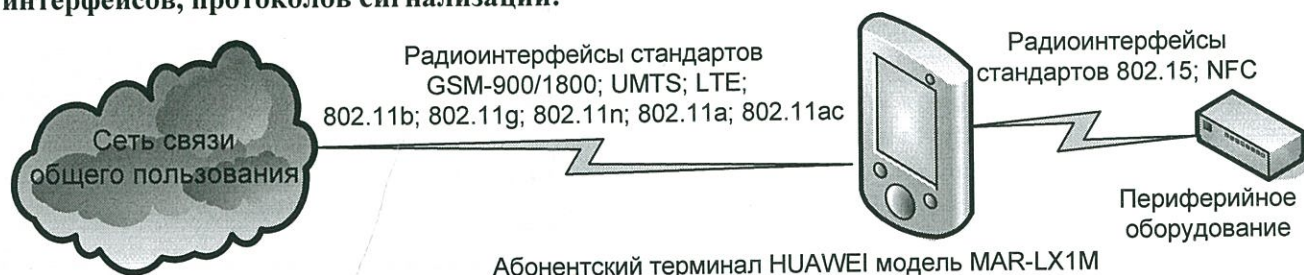
  
Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко  
И.О. Фамилия



**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:<br>на передачу<br>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:<br>на передачу<br>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; 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;<br>DQPSK; CCK | BPSK; QPSK;<br>16 QAM; 64 QAM      | BPSK; QPSK; 16QAM;<br>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;<br>5650-5725    |                      | 5150-5250; 5250-5350;<br>5650-5725 | 5150-5250; 5250-5350;<br>5650-5725  |  |
| Метод расширения спектра                                       | OFDM                                  |                      | OFDM                               | OFDM                                |  |
| Виды модуляции                                                 | BPSK; QPSK; 16QAM;<br>64QAM           |                      | BPSK; QPSK; 16QAM;<br>64QAM        | BPSK; QPSK; 16QAM;<br>64QAM; 256QAM |  |
| Выходная мощность, не более                                    | 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                          |                                     |  |

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 №RU0000041087 от 21.01.2019

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** В состав Абонентский терминал HUAWEI модель MAR-LX1M 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 MAR-LX1M** от 22.02.2019; протокола испытаний и измерений № 19/0220/16-01 от 22.02.2019 Абонентский терминал HUAWEI модель MAR-LX1M 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** 28.02.2019

число, месяц, год

Декларация действительна до 27.02.2029

число, месяц, год



(при наличии) 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.



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин  
И.О. Фамилия







## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.ME06.B.02945

Серия RU № 0585882

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

средств информатизации АНО "СЕРТИНФО"

Адрес: 115114, г. Москва, 2-ой Кожевнический пер., д. 8

Телефон: (495) 2358123; e-mail: aleshin@certinfo.ru

Аттестат рег. № RA.RU.11ME06 от 24.03.2017

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Salcomp (Shenzhen) Co., Ltd., Адрес: Salcomp Road, Furong Industrial Area, Xinqiao, Shajing, Baoan District, Shenzhen 518125, Guangdong, Китай

(уполномоченное изготовителем лицо по договору № 01/2014 от 15.02.2014г.: ООО «ЭйдоТраст», ОГРН 1027739861490, Адрес: 117049, г. Москва, ул. Житная, д.14, стр. 1, Российская Федерация)

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Salcomp (Shenzhen) Co., Ltd.,

Адрес: Salcomp Road, Furong Industrial Area, Xinqiao, Shajing, Baoan District, Shenzhen 518125, Guangdong, Китай

(заводы-изготовители приведены в приложении на бланке №0466049)

## ПРОДУКЦИЯ

Блоки питания (Power Supply Unit (direct plug-in type)) модели HW-090200ЕНО с торговой маркой HUAWEI

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8504 40 300 9

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технических регламентов Таможенного союза:

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов испытаний:

№ 12-ЭР/18 от 18.01.2018 г., ИЛ ЗАО НИЦ "САМТЭС" (рег. № РОСС RU.0001.21МЭ40);

№ 4-163/1/1-2018 от 26.01.2018г. ООО «Испытательная лаборатория ЮниТест»

(рег. № RA.RU.21KC01);

отчета об анализе состояния производства № АСП-017/2018 от 09.01.2018

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обозначение и наименование примененных стандартов приведены в приложении на бланке № 0466049

Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) приведены в эксплуатационной документации

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.01.2018 ПО 29.01.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))П.И.Братухин  
(инициалы, фамилия)Ю.И.Карпин  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

RU C-CN.ME06.B.02945

Серия RU № 0466049

## Заводы-изготовители

**1 Salcomp (Shenzhen) Co., Ltd.**Salcomp Road, Furong Industrial Area, Xinqiao, Shajing,  
Baoan District, Shenzhen 518125, Guangdong, Китай**2 Salcomp Manufacturing India Pvt., Ltd.**Nokia Telecom SEZ, SIPCOT Industrial Park Phase III, Sriperumbudur 602105, Chennai  
Bangalore National Highway, Tamil Nadu, Индия**3 Salcomp (Guigang) Co., Ltd.**Crossroad of Xiliu Road and Xijiu Road, Xijiang Industrial Park,  
Guigang City, Guangxi, Китай

## Обозначение и наименование примененных стандартов

ГОСТ IEC 60950-1-2014

Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие  
требования  
стандарт в целом

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  
электропитания 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 5Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

П.И.Братухин

инициалы, фамилия

Ю.И.Карпин

инициалы, фамилия