

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАЭС

№ ЕАЭС RU С-СН.МЛ04.В.00427/20

Серия RU № 0197529

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: CISSupport@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 ТАН-N29m.
 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 22062 от 13.03.2020.

Протоколов испытаний:

№2020-0201 от 16.03.2020, Испытательная Лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТестСертифико",
 рег. №RA.RU.21TC05.

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: №0692869.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

17.03.2020

ПО 16.03.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

(подпись)

Чижов Александр Александрович
 (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Самохина Александра Анатольевна
 (Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-CN.ML04.B.00427/20

Серия RU № 0692869

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 индустриальные. 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)

Чижов Александр Александрович
(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: 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 Устенко Марины Эдуардовны,

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средства 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 модель ТАН-N29m, ТУ 26.30.11.150-018-55189013-2020

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», утверждённым 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», утверждённым 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», утверждённым 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)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствствие 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 10.0,
Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Беспроводная проекция	10.0.1.302	AppGallery	10.3.0.303
Браузер	10.0.2.304	AREngineServer	2.6.0
Виртуальный пульт	10.0.1.320	Bluetooth	29.1.0.0
Внешний накопитель	10	Bluetooth MIDI Service	10
Галерея	10.1.1.512	Bookmark Provider	10
Геолокация	10	Call Log Backup/Restore	10
Движения	10.0.1.545	CaptivePortalLogin	2019-09
Диктофон	10.0.1.560	com.android.backupconfirm	10
Диспетчер	10.0.1.390	com.android.carrierconfig	1.0.0
Диспетчер вспомогательного устройства	10	com.android.cts.ctsshim	9-5374186
Диспетчер загрузки	10	com.android.cts.priv.ctsshim	9-5374186
Длинный скриншот	10.0.0.490	com.android.frameworkhwext.honor	1.0
Загрузки	10	com.android.frameworkres.overlay	1.0
Загрузчик языков	10.0.0.312	com.android.gallery3d.overlay	9.0.0.100
Заметки	10.0.8.300	com.android.huawei.HiMediaEngine	9.0.0.304
Запись с экрана	10.0.1.533	com.android.localtransport	10
Заставки	10	com.android.ons	10
Здоровье	10.0.1.320	com.android.partnerbrowsercustomizations.tmobile	10.0.0.3
Зеркало	10.0.0.302	com.android.providers.partnerbookmarks	10
Идентификация номеров	10.0.1.107	com.android.server.NetworkPermissionConfig	2019-09
Измерение с AR	10.0.1.308	com.android.sharedstoragebackup	10
Импорт через Bluetooth	8.0.0.200	com.android.systemui.overlay	1.1
Интерфейс системы	10.0.0.1	com.android.wallpaperbackup	10
Календарь	10.0.7.332	com.android.wallpapercropper	10
Калькулятор	10.0.1.540	com.hisi.mapcon	1.0
Камера	10.0.3.322	com.huawei.hff	10.0.0.300
Караоке	10.0.1.331	com.huawei.hiviewtunnel	10.0.1.302
Каталог живых обоев	10	com.huawei.iaware	10.0.1.114
Клавиатура SwiftKey	7.2.6.29	com.huawei.parentcontrol.overlay.largescreenphone	1.0
Кнопка навигации	10.0.1.493	com.huawei.permissioncontroller.overlay	10.0.0.303
Компас	10.0.1.532	com.huawei.systemmanager.overlay.largescreenphone	1.0
Контакты	10.0.5.600	FeatureFramework	10.1.0.307
Медицинская карта	10.0.1.302	FIDO UAF ASM	10.0.1.303
Менеджер хранилища	10	FIDO UAF Client	10.0.1.301
Мои файлы	10.0.1.309	HAware	10.0.40.4
Музыка	12.11.5.329	HiCard	10.0.2.480
Настройка рабочего профиля	10	HiSearch	20.0.6.306
Настройки	10.0.0.400	hiview	10.0.1.302

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Облако	1.0.0.300	Huawei Видео	8.3.90.313
Обновление ПО	10.0.1.240	HUAWEI Assistant	20.0.7.315
Оболочка	10	Huawei Data Management Services	10.0.1.540
Память календаря	10.0.0.113	HUAWEI HiAI Engine	20.0.6.301
Память номеров/SMS/MMS	5.0.0.1	Huawei Histen	10.0.1.328
Погода	10.0.1.514	Huawei magazine unlock	10.0.0.021
Поддержка	10.0.5.504	Huawei Mobile Services	3.0.3.303
Постоянное отображение	10.1.0.001	Huawei RCS	10.0.6.310
Просмотр HTML	10	Huawei Share	10.0.1.301
Рабочий экран Huawei	10.0.27.302	Huawei Share	10
Редактор видео	10.0.2.330	Huawei Share	10.0.1.543
Резервные копии	10.1.0.320	Huawei WebView	10.0.0.305
Рекомендации функций	10.1.0.164	HwAps	10.0.1.30
Сервисная платформа Huawei	10.0.0.303	HwAssetSync	10.0.1.301
Синхронизация контактов	10.0.1.510	HwAssetSyncService	10.0.1.301
Система Android	10	HwAudioKit	1.0.2
Системные службы Huawei	6.0.0.10	HwCameraKit	1.0.2
Сканирование визитных карточек	10.0.1.530	HwChrService	10.0.1.010
Словарь пользователя	10	HwDeviceAuth	10.0.0.300
Служба печати по умолчанию	10.0.0.380	HwDMSDP	10.0.0.390
Служба подключения устройств	10.0.1.382	HwEasyGo	10.0.1.102
Служба Huawei Map	10.0.0.301	HwImsService	10.0.0.100
Служба NFC	10	HwInstantOnline	10.0.0.505
Служба Push-сообщений	10.0.1.301	HwLBSService	10.0.1.180
Службы Телефон	5.0.0.1	HwNearby	10.0.0.380
Советы	10.0.1.360	HwSecurityServer	10.0.1.1
Сообщение с настройками	10.0.1.003	HwStartupGuide	10.0.1.542
Сообщения	10.0.7.450	HwSynergy	10.0.0.380
Спурлер печати	10	HwSystemUI	10.0.1.310
Стандартные заставки	10	HwWifiproBqeService	8.0.0.203
Теги	1.1	Information	10.0
Телефон	10.0.1.310	Intent Filter Verification Service	1.0
Темы	10.0.6.346	Key Chain	10
Умная диагностика	10.0.1.320	MMITest	9.0.0
Умная разблокировка	10.0.0.005	MmsService	10
Умный скриншот	10.0.1.500	Module Metadata	Mainline software
Управление вызовами	9.0.1.1	MTP-хост	10
Управление правами	10.1.0.303	Multi-Window	10.0.10.303
Управление SIM-картами	10.0.1.319	Multimodal Sensor Data Platform	10.0.1.66
Установщик пакетов	10.0.1.300	NetworkStack	10
Установщик сертификатов	10	One Time Init	10
Устройства ввода	10	PacProcessor	10
Файлы	10.6.0.310	Phone Clone	10.0.1.560
Файлы	10.0.0.2	PredefinedEapSim	1.0
Хранилище заблокированных номеров	10	Print Service Recommendation Service	1.3.0
Хранилище контактов	10.0.2.310	PrivateSpace	10.0.1.300
Хранилище мультимедиа	10	ProjectMenu	10.0.0.018

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Хранилище настроек	10	ProxyHandler	10
Цифровой баланс	10.0.1.413	SecureElementService	9.0.2
Часы	10.0.1.560	Sim App Dialog	10
Эл. почта	10.0.1.380	SIM-меню	10
Android Q Easter Egg	1.0	SwiftKey factory settings	2.2.0.314
Android Services Library	10.0.0.2	VpnDialogs	10
Android Shared Library	1	WalletSDK	2.0.2.300
androidhwext	10	Wi-Fi Direct	10.0.1.300
AppAdvisor	9.1.3.300	WPS Office	11.6.2
AppAssistant	10.3.0.300		

2.2 Комплектность: Абонентский терминал HUAWEI модель ТАН-N29m; Type-C USB-кабель; Адаптер питания; Краткое руководство пользователя; Гарантийный талон; Инструмент для извлечения карт; Защитная пленка на экран.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи: Применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800; абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающий в диапазоне 900МГц (далее по тексту – UMTS); абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE; оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; вспомогательного устройства ближней связи (NFC).

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

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

2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение параметра			
Стандарты GSM-900/1800; UMTS				
Диапазон рабочих частот, МГц:	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
на передачу	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980
на прием	925-960	1805-1880	925-960	2110-2170
Дуплексный разнос, МГц	45	95	45	190
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц	5 МГц
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая		QPSK, 16QAM, 64QAM	
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт	250 мВт	250 мВт
Стандарты LTE				
Диапазон рабочих частот, МГц:	3	7	20	
на передачу	1710-1785	2500-2570	832-862	
на прием	1805-1880	2620-2690	791-821	
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	
Ширина полосы частот, МГц	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм	23 дБм	23 дБм	
Диапазон рабочих частот, МГц:	38	40		
на передачу	2570-2620	2300-2400		
на прием	2570-2620	2300-2400		
Ширина полосы частот, МГц	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20		
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм	23 дБм		
Стандарты 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac				
Стандарт	802.15	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5
Метод расширения спектра	FHSS	DSSS	OFDM, DSSS, OFDM-DSSS	OFDM
Виды модуляции	GFSK	DBPSK; DQPSK; CCK	BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64 QAM
Выходная мощность, не более	6 мВт	100 мВт	100 мВт	100 мВт
	802.11a		802.11n	802.11ac
Диапазон частот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	
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
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; 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.

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): Имеет встроенные средства криптографии (шифрования). Нотификация №RU0000046847 от 11.02.2020

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В состав Абонентский терминал HUAWEI модель ТАН-N29m 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 № 2020-HUAWEI ТАН-N29M от 26.03.2020; протокола испытаний и измерений № 20/0228/02-01 от 26.03.2020 **Абонентский терминал HUAWEI модель ТАН-N29m версия ПО Android 10.0**, проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21HB06 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 31.03.2020

число, месяц, год

Декларация действительна до 30.03.2030

число, месяц, год



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

