



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-TW.МЛ04.В.01894

Серия RU № 0629667

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Радиофизические Тестовые Технологии»,
адрес места нахождения: Россия, 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1,
адрес места осуществления деятельности: Россия, 107076, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, 12/11,
корп. 53, оф. 508, телефон: +7 (495) 748 7861, адрес электронной почты: mail@certific.ru;
Аттестат аккредитации № RA.RU.11МЛ04, включен в реестр 15.09.2015.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Дофин», ОГРН: 1077761081661,
адрес места нахождения и осуществления деятельности: Россия, 140573, Московская обл., Озерский район, с.
Бояркино, тел.: +7 495 369 2058, адрес электронной почты: local.declarant@gmail.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

HTC Corporation

адрес места нахождения: No. 23, Xinghua Road, Taoyuan City, Taoyuan County 330, Тайвань (Китай); место(а)
осуществления деятельности по изготовлению продукции согласно приложению к сертификату: №0427923.

ПРОДУКЦИЯ

Мобильные миникомпьютеры торговой марки HTC модели HTC U11+ EEA.
Серийный выпуск в соответствии с Директивой R&TTE Directive 1999/5/EC (Статьи 3(1)a, 3(1)b, 3(2)).

КОД ТН ВЭД ТС

8471 30 00 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта анализа производства № АП18829 от 01.12.2017,
Протоколов испытаний:
№45/11/17/ТС-Р от 30.11.2017, Закрытое акционерное общество "МНИТИ", рег. №RA.RU.21МО56 с 30.10.2015.
№407К/11/2017 от 29.11.2017, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Ивановский государственный химико-технологический университет», рег. №РОСС RU.0001.21МЛ37 с
27.11.2015.
Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического
регламента (технических регламентов) согласно приложению к сертификату: №0427922

СРОК ДЕЙСТВИЯ

01.12.2017

ПО

30.11.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



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

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

(подпись)

(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович
(инициалы, фамилия)

Чижов Александр Александрович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-TW.МЛ04.В.01894

Серия RU № 0427922

Лист № 1

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов):

- ГОСТ 30805.22-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений (разделы 4-6);
- ГОСТ CISPR 24-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний (раздел 5);
- ГОСТ 30804.3.3-2013 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 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);
- ГОСТ 30804.3.2-2013 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 IEC 60950-1-2014 Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования;
- Оценка риска и обоснование безопасности низковольтного оборудования в части воздействия на человека электромагнитных полей №026 от 30.10.2017.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович
(инициалы, фамилия)


(подпись)

Чижов Александр Александрович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-TW.МЛ04.В.01894

Серия RU № 0427923

Лист № 2

Перечень мест осуществления деятельности по изготовлению продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

1) HTC Corporation

No. 23, Xinghua Road, Taoyuan Dist., Taoyuan City 330, Тайвань (Китай)

2) Long Cheer Electronics (Huizhou) Co., Ltd

Building 1, No.28, West Hechang 6 Road, Zhongkai High Technology Park, Huizhou, Guangdong, Китай



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Чижов Александр Александрович
(инициалы, фамилия)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО “Инфосерт”, выполняющее функции иностранного изготовителя “НТС Corporation” в соответствии с контрактом № 2462_Agr от 01 июля 2013 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
 No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, Taiwan R.O.C.

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи
 107258, г. Москва, ул. 1-ая Бухвостова, д. 12/11, корп.53

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства
 Тел: +7 495 223 6008, факс: +7 495 223 6008, E-mail: info@infocert.ru

телефон, факс, адрес электронной почты
зарегистрировано МИФНС России по г. Москве №46 от 09.10.2009, ОГРН 1097746607903, ИНН 7718778632

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице директора Чижова Александра Александровича,

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

действующего на основании Устава, утвержденного Протоколом № 11 от 28.07.2015; решения о назначении директором, утвержденного Протоколом № 1 от 21.09.2009.

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

заявляет, что Мобильный миникомпьютер торговой марки НТС модели НТС U11+ ЕЕА, ТУ 26.20.13-001-63645790-2017

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

производства “НТС Corporation” (No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, Taiwan R.O.C.)

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

соответствует: «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119, от 25.06.2013 № 147, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157); «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 21.11.2016 № 580); «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России № 124 от 14.09.2010 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.



Подпись руководителя организации

А.А. Чижов

И.О. Фамилия

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: Android 8.0,
Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Accounts_Sync	4.0	HMS_PhotoEnhancer2	2.00	PitroadEnhancerService	1.0
AOD	1.01	HMS_VideoPlayer2	9.00	PlayAutoInstall	1.0
Boost+	1.80	HomePersonalize	9.00	Power_CAOffload	7.0
CalendarProvider	8.50	HTC AppCloud	8.0	Prism	9.62
Camera2	9.40	HTC Connect	9.00	PureC_UserDictionaryProvider	3.10
Carrier Configuration	1.0	HTC Identity	8.50	Quick Launcher	1.00
CertInstaller	9.00	HTC PNS	1.40	SA_AdapterFWUpdateTool	1.10
Chrome	3.10	HTC_Face_Unlock	1.00	Screen_Capture_Tool	1.00
ChromePartnerbookmarks	3.0	HTC_Widget_Settings_Power_Dashboard	8.0	Settings	9.0
Default_IME_Provider	1.0	HTC_Widget_WeatherClock	9.50	Settings_Power	1.0
DemoFLO	9.00	HtcAIClient	2.20	Settings_Storage_Encryption	1.0
DemoFLO_Servie	9.00	HtcBIDHandler	1.0	Setup	9.00
Drawing_Board	9.0	HTCCamera2Imp	9.40	Setup Wizard	3.10
DRM_WIDEVINE_L1	1.0	HTCCN_AutoNavi_NLP	2.1	SIM Toolkit_DD_DS	9.00
EasyAccessService	2.40	HtcCompressViewer	8.00	SmithLite	1.00
Edge Sense	1.21	HtcDLNAMiddleLayer	9.00	SMSBackup	3.0
Facebook_Package_Generic	1.0	HtcEPSLauncher	2.0	Software_Update_FOTA	9.0
Facebook_SN_Plugin	8.60	HtcGooglePhotosProvider	1.00	Sound_Enhancer	8.1
FaceLock	1.0	HTCHelp	9.00	SoundPicker	8.0
FingerPrint	4.0	HtcLockScreen	9.00	Tag	1.2
Flashlight	7.00	HtcLockScreenSettingsProvider	7.0	TellHTC	8.5
FlexNet	2.0	HtcMobileData	8.95	ThemeSelector	3.0
Flip case	1.00	HtcPowerManager	8.70	TouchPal_IME	1.0
Frisbee	8.0	HtcServicePack	1.05	TouchPal_IME_LanguagePacks	1.0
Gmail	3.10	HTCSpeakCyberon	8.50	Twitter_SN_Plugin	8.60
GMS_Base	3.10	HTCSyncManager	1.0	UIBC	7.0
GMS_Videos	3.10	HTCSyncManagerAutorun	1.0	Usage	7.0
Google Calculator	1.0	HTCZero	3.11	USB_Tethering	1.0
Google Calendar	3.0	HTMLViewer	4.5	USonic	2.00
Google Docs	3.10	iCloudTransfer	1.0	Video_Editor	1.1
Google Drive	3.10	LocationPicker	3.20	Viveport_Inst	1.0
Google Duo	2.0	Mail	10.60	Voice_Recorder	8.6
Google Keep	3.0	Market	3.10	volume_Controller	7.0
Google Maps	3.10	MastHead	1.0	VPN	1.1
Google Music	1.0	Message	8.20	Weather	9.00
Google Search	3.10	Miracast	1.0	WeatherResource	1.0
Google Sheets	3.10	MirrorLink_MirrorLinkSer	4.00	WebThemeTool	2.2



Подпись руководителя организации

А.А. ЧИЖОВ

И.О. Фамилия

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
		vice			
Google Slides	3.10	News_Republic	1.0	Wi-Fi Hotspot	9.00
GoogleBackupTransport	3.10	Ok Google enrollment	6.0	Wi-Fi Manager	9.00
GoogleContactsSyncAdapter	3.10	People	9.00	WorldClock	9.50
GoogleFeedback	3.10	People_provider	9.00	YouTube	3.10
GooglePlus_SN_Plugin	8.60	Phone+DD_DS	9.50		
GoogleTTS	1.0	Photos	1.0		

2.2 Комплектность: Мобильный миникомпьютер торговой марки HTC модели HTC U11+ EEA; Переходник USB-C/3.5mm; Краткое руководство пользователя; Кабель USB-C; Руководство по безопасности; Блок питания; Гарантийный талон; Защитный чехол; Стереогарнитура; Информационные материалы.

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

2.4 Выполняемые функции: Прием/передача голосовых вызовов; 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
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


Подпись руководителя организации

А.А. Чижов
И.О. Фамилия

Наименование параметра	Значение параметра			
Стандарт LTE; LTE-Advanced				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	3	7	20	
	1710-1785	2500-2570	832-862	
	1805-1880	2620-2690	791-821	
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	
Ширина полосы частот, МГц	5; 10	5; 10	5; 10	
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм	23 дБм	23 дБм	
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	38	39	40	41
	2570-2620	1880-1920	2300-2400	2496-2690
	2570-2620	1880-1920	2300-2400	2496-2690
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; DQPSK; CCK	BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM 64 QAM
Выходная мощность, не более	6 мВт	100 мВ	100 мВ	100 мВ
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
	OFDM		OFDM	OFDM
Метод расширения спектра	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)				
	иницирующее 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, LTE-Advanced, 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 -10°C до +55°C. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В состав Мобильного миникомпьютера торговой марки HTC модели HTC U11+ EEA входит приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS, AGPS, ГЛОНАСС.

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



Подпись руководителя организации

А.А. Чижов

И.О. Фамилия

