

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-CN.МЛ04.В.02031

Серия RU № 0700768

## 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 «Техкомпания Хуавэй», ОГРН: 1027739023212,  
адрес места нахождения и осуществления деятельности: Россия, 121614, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17, корпус 2,  
тел.: +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: Manufacture Building, Huawei  
Technologies Company Limited, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, Китай.

## ПРОДУКЦИЯ

Ноутбуки HUAWEI MateBook X Pro моделей: MACH-W19, MACH-W29.  
Серийный выпуск в соответствии с директивами европейского парламента 2014/30/EU, 2014/35/EU.

## КОД ТН ВЭД ТС

8471 30 000 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 о результатах анализа состояния производства № АП19227 от 31.07.2018,  
Протоколов испытаний:  
№2018-074.5 от 27.07.2018, Испытательная лаборатория АО "НИИМТ", рег. №РОСС RU.0001.517966 с 15.04.2015  
№239К/07/2018 от 30.07.2018, ИЛ электротехнических изделий «РегионТест» ФГБОУ ВО "ИГХТУ", рег. №РОСС  
RU.0001.21МЛ37 с 27.11.2015.  
№937 от 31.07.2018, Испытательная лаборатория бытовой электротехники ТЭСТБЭТ ООО "МП Сертификационная  
лаборатория бытовой электротехники ТЭСТБЭТ", рег. №РА.RU.21МЮ06 с 15.07.2016.  
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: №0482523.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

31.07.2018

ПО

30.07.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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-CN.МЛ04.В.02031

Серия RU № 0482523

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 52459.3-2009 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 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;
- 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)

  
подпись

Шелудченков Андрей Викторович  
инициалы, фамилия

  
подпись

Чижов Александр Александрович  
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 № LG201711140008 от 20.11.2017г.**

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

заявляет, что Ноутбук HUAWEI MateBook X Pro модель MACH-W19, ТУ 6571-029-55189013-2018

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 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:** Windows 10 Home 64-bit,

Предустановленное ПО

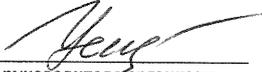
Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Realtek Audio Console	1.1.119.0	Fresh Paint	3.0.15243.0
Dolby Atmos Sound System	2.3.222	Translator	5.2.0.0
PC Manager	8.0.2.72	App Explore	0.273.2.372
HwOsdSetup	8.0.2.72	Office 365 Personal	16.5 64bit

**2.2 Комплектность:** Ноутбук HUAWEI MateBook X Pro модель MACH-W19; Зарядное устройство с кабелем Type-C; Краткое руководство пользователя; Гарантийный талон.

**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 оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a, 802.11ac.

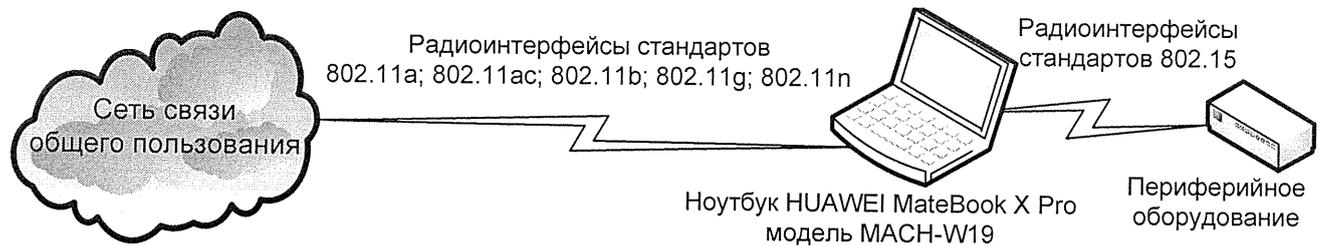
**2.4 Выполняемые функции:** Прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета.

**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			
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	
Диапазон частот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725		5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	
Метод расширения спектра	OFDM		OFDM	
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM		BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	
Выходная мощность, не более	100 мВт		100 мВт	
	802.11a		802.11ac	
Диапазон частот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725		5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	
Метод расширения спектра	OFDM		OFDM	
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM		BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM	
Выходная мощность, не более	100 мВт		100 мВт	

2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы: 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания: Рабочий диапазон температур от -10°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 № RU0000037855, дата регистрации 07.06.2018г.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

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

Подпись руководителя организации

М.Э. Устенко

И.О. Фамилия

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2018-HUAWEI MateBook X Pro MACH-W19 от 21.06.2018; протокола испытаний и измерений № 18-435 от 21.06.2018 Ноутбук HUAWEI MateBook X Pro модель MACH-W19 версия ПО Windows 10 Home 64-bit, проведенных в испытательном центре ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации 17.02.2016г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.10.2015г., 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

4. Декларация составлена на трёх листах

5. Дата принятия декларации 26.06.2018

число, месяц, год

Декларация действительна до 25.06.2028

число, месяц, год



М.П. \_\_\_\_\_  
(при наличии) Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

М.Э. Устенко  
И.О. Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П. \_\_\_\_\_  
Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

