

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-CN.МЛ04.В.00142/19

Серия **RU** № **0105198**

### 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

Ноутбук HUAWEI MateBook X Pro модель MACHR-W19.  
Серийный выпуск.

### КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8471300000

### 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 20159 от 21.05.2019.

Протоколов испытаний:

№2019.С-152.05RF от 29.05.2019, 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. №0604964.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.05.2019

ПО 28.05.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Аверина Виктория Валерьевна  
(Ф.И.О.)

Самохина Александра Анатольевна  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.МЛ04.В.00142/19

Серия **RU** № **0604964**

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 52459.3-2009 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.

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.)



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.HA29.B.00078

Серия RU № 0706701

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общества с ограниченной ответственностью "Фрязинский центр сертификации", место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141190, РОССИЯ, Московская область, Фрязино, проезд. Заводской, д. 2, офис 633, номер телефона: +74997130103, адрес электронной почты: info@fcc-cb.ru, регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.11HA29, 31.01.2018

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью "ЭТС-ПРО", место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 105523, РОССИЯ, город Москва, Щелковское шоссе, дом 100, корпус 1, офис 5051, ОГРН: 1157746852075, номер телефона: +74992580963, адрес электронной почты: info@ets-pro.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Huawei Technologies Co., Ltd., Адрес: Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, 518129 Shenzhen, КИТАЙ, Адрес филиала: Astec Electronics (Luoding) Co., Limited, No. 68 Baocheng Road East, Fucheng, Luoding, Guangdong, КИТАЙ

**ПРОДУКЦИЯ**

Блок питания, модель HW-200325EP0, торговой марки HUAWEI.  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8504 40 550 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

Протоколы испытаний № 133HA295762018 от 23.08.2018 г., RA.RU.21TC05, Испытательная Лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТестСертифико";  
Протокол испытаний № 2018-08-27-004C от 27.08.2018 г., RA.RU.21ИМ45, Испытательная лаборатория технических средств по требованиям безопасности Общества с ограниченной ответственностью "Электронтест", Акт анализа состояния производства № АС-04-29/08 от 29.08.2018 г. Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Фрязинский центр сертификации";  
схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов см. приложение-бланк № 0522888

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.08.2018 ПО 28.08.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*Касаткин Максим Алексеевич*  
(подпись)

Касаткин Максим Алексеевич  
(инициалы, фамилия)

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

*Барabanов Виктор Васильевич*  
(подпись)

Барabanов Виктор Васильевич  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-CN.HA29.B.00078

Серия RU № 0522888

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Подтверждение требованиям стандарта
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 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



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

*Касаткин* Касаткин Максим Алексеевич  
подпись инициалы, фамилия

*Барabanov* Барabanов Виктор Васильевич  
подпись 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 № 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 Ноутбук HUAWEI MateBook X Pro модель MACHR-W19, ТУ 26.30.11.150-027-55189013-2019

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 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)

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 (RS5), предустановленное ПО:

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
LinkedIn	2.0.1.0	MateBookManager	9.1.1.99
Translator	5.4.0.0	HwOsdSetup	9.0.9.0

**2.2 Комплектность:** Ноутбук HUAWEI MateBook X Pro модель MACHR-W19; Type-C USB-кабель; Адаптер питания; 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 оконечного оборудования сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15.

**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			
<b>Стандарты 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15</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
	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	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725
Метод расширения спектра	OFDM	OFDM	OFDM	OFDM
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт	100 мВт	100 мВт	100 мВт

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

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания:** Рабочий диапазон температур от 0°C до +40°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):** Содержит встроенные средства криптографии (шифрования). Нотификация № RU0000042301 от 03.04.2019.

**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 № 2019-HUAWEI MateBook X Pro MACHR-W19 от 26.04.2019; протокола испытаний и измерений № 19/0424/02-01 от 26.04.2019 Ноутбук HUAWEI MateBook X Pro модель MACHR-W19 (версия ПО Windows 10 Home (RS5)), проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06, выдан Федеральной службой по аккредитации 19.03.2018 г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.02.2018 г., 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 трех листах

4. Дата принятия декларации 30.04.2019

число, месяц, год

Декларация действительна до 29.04.2029

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.



Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия





Протокол, пронумеровано и скреплено печатью  
/лист 4  
при  
Должность: уполномоченный представитель

ООО «Техкомпания Хуавэй»  
подпись: / М.Э. Устенко/

Р.В.И.С.С.И.И.



984764740787