ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ТС RU C-CN.МЛ04.В.01113

Серия RU № 0256833

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ООО «Радиофизические Тестовые Технологии»,
юридический адрес: Россия, 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1,
фактический адрес: Россия, 107258, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, 12/11, корп. 17, оф. 3-10,
тел./факс: +7 (495) 748 7861, mail@certific.ru
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.11МЛ04 выдан 18.08.2010 ФАТРиМ

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «Техкомпания Хуавэй», ОГРН: 1027739023212,
адрес: 121614, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17, корпус 2, тел.: +7 (495) 234-0686, факс: +7 (495) 234-0683, e-mail: Info-cis@huawei.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Huawei Technologies Co., Ltd.
адрес: Administration Building Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, Китай

ПРОДУКЦИЯ

Беспроводные шлюзы стандарта LTE торговой марки HUAWEI модели B315
Серийный выпуск в соответствии с Технической спецификацией № H/B315V200, Европейскими директивами № 2004/108/EC, № 2006/95/EC.

КОД ТН ВЭД ТС

8517 62 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» утв. Решением КТС от 16.08.2011 г. №768,
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 09.12.2011 г. №879

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта анализа производства № ТР ТС 022 от 31.07.2014
Протоколов испытаний:
№02/05/15/ТС-Р от 13.05.2015, ГИЦ телевизоров ЗАО "МНИТИ", рег. №РОСС RU.0001.21МО56 с 14.06.2013 по 23.11.2015.
№330К/05/2015 от 13.05.15, ИЛ электротехнических изделий «РегионТест» ФГБОУ ВПО «ИГХТУ», рег. №РОСС RU.0001.21МЛ37 с 08.09.2011 по 08.09.2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения, транспортировки и срок службы (годности) указаны в сопроводительной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.05.2015 г. **ПО** 14.05.2020 г. **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) А.А. Чижов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) А.В. Шелудченков (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании агентского соглашения № 2 от 03.03.2008 с компанией "Huawei Technologies Co., Ltd." (Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, The People's Republic of China)

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

зарегистрировано в МИМНС России № 39 по г. Москве 15.09.2000, ОГРН 1027739023212, ул. Крылатская, д.17, корпус 2, Москва, 121614, РФ, тел.: (495)234-0686, факс: (495)234-0683, адрес электронной почты: moscow@huawei.com

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

в лице уполномоченного представителя Пан Инвэнь,

должность, ИОФ представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Доверенности №1520010136 от 01 января 2015г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

заявляет, что Беспроводной шлюз стандарта LTE HUAWEI B315 производства "Huawei Technologies Co., Ltd.", технические условия ТУ 6571-007-18516833-2015

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119); «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; «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденного приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333).

обозначение требований, 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: V200

2.2 Комплектность: Беспроводной шлюз стандарта LTE HUAWEI B315; комплект проводов; сетевой адаптер питания; гарантийный талон; руководство пользователя.

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 устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS в диапазоне 900МГц и стандарта UMTS в диапазоне 2000МГц (далее по тексту – UMTS) с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA, оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE.

2.4 Выполняемые функции: Прием/передача данных.

Подпись руководителя организации — Пан Инвэнь (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:**

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.8 Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение параметра					
Стандарты GSM-900/1800; UMTS 900; UMTS 2000						
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		
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая			QPSK, 16QAM, 64QAM		
Выходная мощность, не более	2,0 Вт		1,0 Вт	250 мВт		
Стандарт LTE						
Диапазон рабочих частот, МГц:	1	3	7	8	20	38
на передачу	1920-1980	1710-1785	2500-2570	880-915	832-862	2570-2620
на прием	2110-2170	1805-1880	2620-2690	925-960	791-821	2570-2620
Дуплексный разнос, МГц	190	95	120	45	-41	-
Ширина полосы частот, МГц	5; 10					
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM					
Выходная мощность, не более	23 дБм					

2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты: USB 2.0, GSM-900/1800, UMTS, LTE.

2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания: Рабочий диапазон температур от -10°С до +55°С, относительная влажность - от 5% до 95%. Питание осуществляется от сетевого адаптера питания.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных систем криптографии (шифрования): Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

2.12 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

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 15-019 от 16.03.2015 **Беспроводного шлюза стандарта LTE HUAWEI B315**, проведенных в испытательном центре ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011 до 12.09.2016

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Подпись руководителя организации

Пан Инвэнь

И.О. Фамилия

Декларация составлена на **трех** листах

4. Дата принятия декларации 18.03.2015
число, месяц, год

Декларация действительна до 17.03.2025
число, месяц, год

М.П. Подпись руководителя организации подавшего декларацию — Пан Инвэнь, 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

Заместитель руководителя Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д МТ-8608
от «29» 04 2015

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

три /листа

прописью

Должность: уполномоченный представитель ООО «Техкомпания Хуавэй»

подпись: **/ Пан Инвэнь /**

Расшифровка ИОФ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-4-РД-0861

Срок действия: с 31 августа 2015 г. до 31 августа 2018 г.

НАСТОЯЩИМ СЕРТИФИКАТОМ ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ЗАО "ЭРТЕЛ", 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а, стр. 1, тел./факс: (495) 957-7817, info@r-tel.ru,

(сокращенное наименование органа по сертификации, адрес места нахождения)

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО **Беспроводной шлюз стандарта LTE HUAWEI B315 (версия ПО V200),**

(наименование средства связи, версия ПО, технические условия №)

технические условия № ТУ 6571-002-HUAWEI-2015,

ПРОИЗВОДИМЫЙ **Huawei Technologies Co., Ltd., Administration Building Huawei Technologies Co.,**

(наименование изготовителя средства связи,адрес места нахождения)

Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, People's Republic of China,

НА ПРЕДПРИЯТИИ (ЗАВОДЕ) **Huawei Technologies Co., Ltd., Manufacture Building Huawei**

Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, People's Republic of China,

(наименование предприятия (завода) - изготовителя средства связи,адрес места нахождения)

СООТВЕТСТВУЕТ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

"Правила применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц", утв. приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129); "Правила применения оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации", утв. приказом Мининформсвязи России от 06.12.2007 № 144 (в ред. приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ **протокола испытаний Закрытого акционерного**

общества "Исследовательский центр связи" № 22/1/2015, дата проведения испытаний: с 27.07.2015 по 28.07.2015.

(сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях)

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ: **на сети связи общего пользования и технологических сетях связи в**

(условия применения средства связи)

случае их присоединения к сети связи общего пользования в качестве базовой станции (точки доступа) для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b в диапазоне 2400-2483,5 МГц и максимальной мощностью передатчика до 20 дБм (100 мВт); стандарта 802.11g в диапазоне 2400-2483,5 МГц и максимальной мощностью передатчика до 20 дБм (100 мВт); стандарта 802.11n в диапазоне 2400-2483,5 МГц и максимальной мощностью передатчика до 20 дБм (100 мВт), при условии выделения полос радиочастот ГКРЧ и присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов Федеральным органом исполнительной власти в области связи, и в качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ **Huawei Technologies Co., Ltd.,**

Administration Building Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, People's Republic of China.

(наименование держателя сертификата соответствия,адрес места нахождения)

Руководитель
органа по сертификации И.С. Ярков

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭРТЕЛ" 1105024 МОСКВА

М. П.

009837