



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-CN.AL55.B.00159

Серия RU № 0255671

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Альфа-Серт». Место нахождения: 119296, Россия, город Москва, Ломоносовский проспект, дом 18, квартира 46. Фактический адрес: 111024, Россия, город Москва, улица Авиамоторная, дом 8а. Телефон: +7(495)766-20-70. Факс: +7(495)766-20-70. mail@alfacert.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AL55, 07.08.2013, Росаккредитация

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй». Зарегистрировано Государственным учреждением Московская регистрационная палата 15.09.2000, основной государственный регистрационный номер 1027739023212. Место нахождения и фактический адрес: 121614, Россия, город Москва, улица Крылатская, дом 17, корпус 2. Телефон: +74952340686. Факс: +74952340683. info-cis@huawei.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Huawei Technologies Company Limited.  
Место нахождения и фактический адрес: Administration Building, Huawei Technologies Company Limited, Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, Китай

**ПРОДУКЦИЯ** Абонентский терминал HUAWEI Y5c модели HUAWEI Y541-U02.  
Изготовлен в соответствии с Технической спецификацией № H/Y541U02V100, Европейскими директивами № 2004/108/ЕС, № 2006/95/ЕС.  
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 141/15 от 23.04.2015 Испытательной лаборатории средств связи и вещания Федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования Московский технический университет связи и информатики, аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21PC35 с 25.03.2013 по 03.03.2016. Акта о результатах анализа состояния производства № 112 от 24.04.2015 Органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Альфа-Серт», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AL55

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Хранение в закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре окружающего воздуха от -20 °С до +70 °С, относительной влажности не выше 95%; штабелирование по высоте не более 10 штук. Срок хранения 3 года. Срок службы 3 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.12.2015 ПО 26.04.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

«Альфа-Серт»  
М.П. по  
сертификации  
РОСС RU.0001.11AL55

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(подпись)*  
(подпись)

Л.Н. Исаева  
(инициалы, фамилия)

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

*(подпись)*  
(подпись)

В.Г. Языков  
(инициалы, фамилия)

## 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 Абонентский терминал HUAWEI Y5c модель HUAWEI Y541-U02** производства «Huawei Technologies Co., Ltd.», технические условия ТУ 6571-028-18516833-2015

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 оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённым Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93).

обозначение требований, соответствию 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:** Android 4.4

**2.2 Комплектность:** Абонентский терминал HUAWEI Y5c модель HUAWEI Y541-U02; micro-USB кабель; сетевой адаптер питания; 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 и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15.

Подпись руководителя организации

Пан Инвэнь

И.О. Фамилия

**2.4 Выполняемые функции:** Прием/передача данных; прием/передача голосовых сообщений; прием/передача коротких сообщений; доступ к ресурсам интернета.

**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                    |  |             |                              |
|--|---------------------------------------|--|-------------|------------------------------|
| <b>Стандарты GSM-900/1800; UMTS 900; UMTS 2000</b> |                                       |  |             |                              |
| Диапазон рабочих частот, МГц:<br>на передачу       | GSM 900                               | GSM 1800   | UMTS 900    | UMTS 2000                    |
|  | 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 |                              |
| Выходная мощность, не более                        | 2,0 Вт                                | 1,0 Вт   | 250 мВт     |                              |
| <b>Стандарты 802.11b, 802.11g и 802.11n</b>        |                                       |  |             |                              |
|  | 5; 10                                 | 802.11g  | 802.11n     |                              |
| Диапазон частот, МГц                               | 2400 – 2483,5                         |  |             |                              |
| Метод расширения спектра                           | DSSS                                  | DSSS, OFDM, DSSS-OFDM                            |             | OFDM                         |
| Виды модуляции                                     | DBPSK;<br>DQPSK; CCK                  | DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK;<br>QPSK; 16 QAM; 64 QAM |             | BPSK; QPSK;<br>16QAM; 64 QAM |
| Выходная мощность, не более                        | 100 мВт                               |  |             |                              |
| <b>Стандарт 802.15</b>                             |                                       |  |             |                              |
| Диапазон частот, МГц                               | 2400-2483,5                           |  |             |                              |
| Метод расширения спектра                           | FHSS                                  |  |             |                              |
| Виды модуляции                                     | GFSK                                  |  |             |                              |
| Выходная мощность, не более                        | 2,5 мВт                               |  |             |                              |

**2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты:** micro-USB тип B, GSM-900/1800, UMTS, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.15.

**2.10 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.

**2.11 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:** В состав Абонентского терминала HUAWEI Y5c модель HUAWEI Y541-U02 входит приемник GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

潘英文

Подпись руководителя организации

Пан Инвэнь

И.О. Фамилия

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 15-055 от 15.04.2015 Абонентского терминала HUAWEI Y5c модель HUAWEI Y541-U02, 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

Декларация составлена на \_\_\_\_\_ трех \_\_\_\_\_ листах

4. Дата принятия декларации \_\_\_\_\_ 20.04.2015 \_\_\_\_\_

число, месяц, год

Декларация действительна до \_\_\_\_\_ 19.04.2025 \_\_\_\_\_

число, месяц, год

М.П.



*潘英子*

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*

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

