



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-НК.АЯ46.В.71515

Серия RU № 0320642

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" ЗАО "Региональный орган по сертификации и тестированию", Адрес: 119049, Российская Федерация, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1, Фактический адрес: 117418, Российская Федерация, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, Телефон: +74956682715, +74991291911, Факс: +74991249996, E-mail: info@rostest.ru, Аттестат рег. № RA.RU.10АЯ46, 27.04.2015, Росаккредитация

**ЗАЯВИТЕЛЬ** "Irbis Hong Kong Limited"/ "Ирбис Гонконг Лимитед", (Уполномоченное изготовителем лицо: Общество с ограниченной ответственностью «СТАРТТЕХ». ОГРН 5137746235853. Зарегистрировано: Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве от 25.12.2013 г. Юридический адрес: 125190, г.Москва, Ленинградский проспект, д.80Д. Тел. 926-215-36-96, Факс 926-215-36-96, E-MAIL: 9262153696@mail.ru. Договор № 1 от 01.07.2015 г.), Адрес: ГОНКОНГ, 20th Floor, Wah Hing Commercial Building, 283 Lockhart Road, Wanchai/ 20эт., Ван Хинг Коммерсиал Билдинг, 283 Локхарт Роуд, Ванчай, Гонконг, Телефон: 85228771299, Факс: 85235442616, E-mail: benny@benpco.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "Irbis Hong Kong Limited"/ "Ирбис Гонконг Лимитед", Адрес: ГОНКОНГ, 20th Floor, Wah Hing Commercial Building, 283 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong/ 20эт., Ван Хинг Коммерсиал Билдинг, 283 Локхарт Роуд, Ванчай, Гонконг.

**ПРОДУКЦИЯ** Компьютеры портативные планшетные с зарядным устройством и клавиатурой, торговой марки "IRBIS", модели: TZ\*\*\*, TX\*\*\*, TW\*\*\*, где «\*» - символ (буква от А до Z и/или цифра от 0 до 9 и/или символ "-" и/или символ "/" и/или символ "," и/или символ "." и/или пробел) или его отсутствие, обозначающий цвет корпуса, особенности конструкции (расположение портов), операционная система, тип упаковки, комплект поставки. Директивы № 2006/95/ЕС, № 2004/108/ЕС.  
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8471300000

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 1839-262 от 26.08.2015 г., Испытательный центр промышленной продукции "Ростест-Москва" (ИЦПП "Ростест-Москва") рег. № РОСС RU.0001.21АЯ43 от 05.05.2011г. до 05.05.2016 г. Протокол испытания № 2099-15/430 от 21.09.2015 г. Испытательная лаборатория Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА») (рег. № РОСС RU.0001.21ГА31 от 18.04.2014 г. по 18.04.2019 г.). Акт анализа состояния производства № 09-220/Р от 01.09.2015 г. органа по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" (рег. № RA.RU.10АЯ46 выдан от 27.04.2015 г.).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации. Заводы-изготовители (см. Приложение - бланк № 0232632)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.09.2015 ПО 21.09.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

А.В. Коротенков  
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

О.Н. Круглова  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU С-НК.АЯ46.В.71515

Серия RU № 0232632

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Заводы-изготовители:	
"Dongguan Sintave Communication CO.,LTD. "/ «Донггуан Синтейв Коммьюникейшн Ко.,ЛТД.»	КИТАЙ, Sintave Industrial Park, Lundu Road,Qisha village,Shatian Town Dongguan/ Китай, Синтейв Индастриал Парк, Лунду Роуд, Цайша вилледж, Шатянь Таун, Донггуан
"Shenzhen Ultra Bright Industry Limited Company"/ «Шеньжень Ультра Брайт Индастри Лимитед Компани»	КИТАЙ, 4th Floor, Bldg 1, Yujingtai Industrial Park,Huarong Rd, Shuiwei Village, Dalang, Longhua New District, Shenzhen\ 4й этаж, здание 1, Южингтай Индастриал Парк, Хуаронг Рд, Шуэвей вилледж, Даланг, Лонгуа Нью Дистрикт, Шеньжень
"Factory MITAC"/"Фактори МИТАК"	КИТАЙ, No.1, Shunda Road, Lunjiao Street, Shun De District, Foshan City, Guangdong Province, China/ Но.1, Шунда Роад, Лунжиао Стрит, Шун Де Дистрикт, Фошан Сити, Гуандун Провинс, Китай
"SUNTU TECHNOLOGY (H.K.) Ltd."/ "Сант Технолджи (Г.К.) Лтд."	КИТАЙ, Building 7, ZhongYunTai Industry Park, BaoShi Road, Bao'an District, Shenzhen, China / Билдинг 7, ЖонгЮнТай Индастри Парк, БаоШи Роад, Баоань Дистрикт, Шеньчжень, Китай
"Shenzhen Newsmy Technology Co., Ltd."/ "Шеньчжень Ньюсмай Технолджи Ко., Лтд."	КИТАЙ, Building 2, Longbi Industrial Park, Bantian, Longgang District, Shenzhen, China/ Билдинг 2, Лонгби Индастриал Парк, Бантиан, Логганг Дистрикт, Шеньчжень
"Nanjing Wanlida Technology Co., Ltd"/ "Нанджинг Ванлида Технолджи Ко., Лтд"	КИТАЙ, Wanlida (Nanjing) Industrial Park, Nanjing, Zhangzhou, Fujian, China/ Ванлида (Нанджинг) Индастриал Парк, Нанджинг, Жангжоу, Фужиан, Китай
"Dongguan Winn Technology Co., Ltd"/ «Донггуан Винн Технолджи Ко., Лтд.»	КИТАЙ, Winn Tech Industrial Park Xianghe Rd. Xinmin Area,Chang'an Dongguan City Guangdong Province, China./ Винн Тех Индастриал Парк Сиангхе Рд. Ксинмин Эриа, Чанган Донггуан Сити Гуангдонг Провинс, Китай



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

А.В. Коротенков  
(инициалы, фамилия)

(подпись)

О.Н. Круглова  
(инициалы, фамилия)

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель ООО «СТАРТТЕХ»**, выполняющее функции иностранного изготовителя «Irbis Hong Kong Limited» в соответствии с договором № 1 от 01.07.2015 г. 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

**зарегистрировано** в Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве от 25.12.2013 г., ОГРН: 5137746235853, 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80Д, тел./факс: +7(495)221-31-08, адрес электронной почты: [Galiev@start-teh.ru](mailto:Galiev@start-teh.ru)

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

**в лице** Генерального директора Галиева Виталия Робертовича

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

**действующего на основании** Устава ООО «СТАРТТЕХ», утверждённого решением участника № 1 от 27.11.2013

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

**заявляет, что Планшетный компьютер торговой марки «IRBIS» тип TZ** (далее по тексту – **абонентская радиостанция**), производства «Irbis Hong Kong Limited» (20th Floor, Wah Hing Commercial Building, 283 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong) на заводе: «Shenzhen Ultra Bright Industry Limited Company» (4th Floor, Bldg 1, Yujingtai Industrial Park, Huarong Rd, Shuiwei Village, Dalang, Longhua New District, Shenzhen); «Dongguan Winn Technology Co., Ltd.» (Winn Tech Industrial Park Xianghe Rd. Xinmin Area, Chang'an Dongguan City Guangdong Province, China); «Factory MITAC» (No.1, Shunda Road, Lunjiao Street, Shun De District, Foshan City, Guangdong Province, China); «SUNTY TECHNOLOGY (H.K.) Ltd.» (Building 7, ZhongYunTai Industry Park, BaoShi Road, Bao'an District, Shenzhen, China); «Dongguan Sintave Communication CO.,LTD.» (Sintave Industrial Park, Lundu Road, Qisha village, Shatian Town, Dongguan, China); «Shenzhen Newsmy Technology Co., Ltd.» (Building 2, Longbi Industrial Park, Bantian, Longgang District, Shenzhen, China); «Nanjing Wanlida Technology Co., Ltd» (Wanlida (Nanjing) Industrial Park, Nanjing, Zhangzhou, Fujian, China), технические условия № 6571-002-68101505-2015

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует:** «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован Минюстом России 05.03.2008, регистрационный № 11279); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденного приказом Мининформсвязи России 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «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» утверждённые Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 257 от 13.10.2011 (зарегистрирован Минюстом России 03.11.2011, регистрационный № 22220); «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.06.2011 № 128 (зарегистрированы Минюстом России от 24.06.2011, регистрационный номер № 21165, в редакции приказа Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333); «Правилам применения

оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённые Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (зарегистрирован Минюстом России 12.10.2010, регистрационный № 18695)

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:** Android 5.1.

**2.2 Комплектность:** Планшетный компьютер торговой марки «IRBIS» тип TZ, сетевое зарядное устройство, кабель micro-USB, 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 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 900 МГц и стандарта UMTS в диапазоне 2000 МГц (далее по тексту – UMTS) с поддержкой режимов HSDPA, HSUPA и eHSPA, оконечного устройства (абонентского терминала) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15 и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

**2.4 Выполняемые функции:** Приём / передача голосовых вызовов; приём / передача коротких сообщений; приём / передача данных; доступ к ресурсам сети Интернет. Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

**2.5 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



## 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Оптические излучения отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

## 2.7 Характеристики радиоизлучения:

Стандарт связи	Диапазон частот (МГц)		Выходная мощность, не более, мВт
	на передачу	на приём	
GSM-900	880 – 915	925 – 960	2000
GSM-1800	1710 – 1785	1805 – 1880	1000
UMTS в диапазоне частот 900 МГц	880 – 915	925 – 960	250
UMTS в диапазоне частот 2000 МГц	1920 – 1980	2110 – 2170	250
LTE в диапазоне частот № 3	1710 – 1785	1805 – 1880	200
LTE в диапазоне частот № 7	2500 – 2570	2620 – 2690	200
LTE в диапазоне частот № 20	832 – 862	791 – 821	200

802.11b, 802.11g, 802.11n	2400 – 2483,5	100
802.15	2400 – 2483,5	2,5

**2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Коммутационное поле отсутствует.

**2.9 Реализованные интерфейсы:** Радиоинтерфейсы стандартов: GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.11b/g/n и 802.15. Разъём micro-USB тип B.

**2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** Рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C. Электропитание осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи и от адаптера переменного тока – зарядного устройства.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** Отсутствует сквозное шифрование от абонента до абонента, используются стандартные криптографические алгоритмы стандартов связи GSM 900/1800, UMTS, LTE, 802.11 b/g/n и 802.15.

**2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** Содержит встроенный приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № 15-49/1 от 27.08.2015, проведенных ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральным агентством связи, действителен с 11.03.2011 до 11.03.2016 и аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации, действителен с 20.06.2014 до 11.03.2016.

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** 03.09.2015

число, месяц, год

Декларация действительна до 03.09.2020

число, месяц, год



*[Handwritten signature]*

Подпись представителя организации

В. Р. Галиев

И.О.Фамилия

**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи**

М.П.



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д MT-9011

от « 17 » 09 2015 г.

ООО «СТАРТТЕХ»

Пропито, пронумеровано и печатью скреплено

3 ( три ) листов

Цифрами прописью



Галиев В. Р.

Исполнительный директор

Дата: " 3 " сентября 2015

