



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.AЯ46.B.69771

Серия RU № 0289989

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" ЗАО "Региональный орган по сертификации и тестированию", Адрес: 119049, г. Москва, улица Житная, д. 14, стр. 1, Фактический адрес: 117418, Москва, Нахимовский просп., 31, Телефон: +74991292311, +74956682893, Факс: +74956682893, E-mail: office@rostest.ru, Аттестат пер. № РОСС RU.0001.10АЯ46, 13.05.2014, Росаккредитация

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Уполномоченный представитель «ORIVER (HONG KONG) LIMITED» Общество с ограниченной ответственностью "Транстреид" по договору на выполнение функций иностранного изготовителя № 140210 от 10.02.2014 г., Адрес: 115093, Россия, город Москва, ул. Люсиновская, д. 28/19, стр. 6, офис 5/9-а, ОГРН: 1095044003581, Сведения о государственной регистрации: Зарегистрировано Инспекцией Федеральной налоговой службы России по г. Солнечногорску Московской области от 26.10.2009 г., Телефон: 74956478589, Факс: 74956478589, E-mail: transtreid@rambler.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "ORIVER (HONG KONG) LIMITED", Адрес: Китайская Народная Республика, Flat/Rm A30 9/F Silvercorp International Tower 707-713 Nathan Road Mongkok KL Hong Kong

**ПРОДУКЦИЯ** Смартфоны торговой марки "Ritmix", модели RMP-\*, где "\*" не более 3 знаков (цифра от 0 до 9), обозначающие размеры диагоналей экрана и порядковый номер Директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8517120000

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 1325-262 от 29.05.2015 г., РОСС RU.0001.21АЯ43, Испытательный центр промышленной продукции "Ростест-Москва" ЗАО "Ростест", от 05.05.2011 по 05.05.2016; Протокол испытаний № 1300/15 от 27.05.2015 г., РОСС RU.0001.21МЭ19, Испытательная лаборатория технических средств по параметрам электромагнитной совместимости ФГУ "Ростест-Москва", от 08.07.2011 по 08.07.2016; Акт анализа состояния производства органа по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" № 23-05 от 26.05.2015 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок годности не установлен. Предприятия-изготовители см Приложение бланк № 0221198

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.05.2015 ПО 28.05.2018 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Япарова А.А.  
(инициалы, фамилия)Круглова О.Н.  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-CN.AЯ46.B.69771

Серия RU № 0221198

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Предприятия-изготовители:	
"Shenzhen ZIVI Communicatoin & Electronics Co., Ltd."	КИТАЙ, Room 8A-B, KONKA R&D building, No.28, Keji South 12 Road, Nanshan district, Shenzhen, Guangdong
"Shenzhen Sallin Electronic&Technology Co, Ltd"	КИТАЙ, No.2, Liutang North Section, Qianjin No.2 Road, Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen
"SHENZHEN SHUILONG COMPANY LIMITED"	КИТАЙ, Flat/Rm,A17 9/F, Silvercorp International Tower, 703-713 Nathan Road Mongkok
"ORIVER (HONG KONG) LIMITED"	КИТАЙ, Flat/RM 15B, 15/F Cheuk Nang Plaza 250 Hennessy Road, Hong Kong
"HEILONG MANUFACTURING CORP."	Канада, 5300, Boul. des Galeries, #210, Quebec QC G2K 2A2
"Shenzhen Bulaide Trade Co., Ltd	КИТАЙ, Room 403, Mingdian Building, Qianjing Road No2, Baoan 81 District, Shenzhen City, China
"CHINA ELECTRONICS SHENZHEN COMPANY"	КИТАЙ, 35/F, Block A, Electronics Science & Technology Building, 2070 Shennan Zhonglu Shenzhen, P.R. China



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Япарова А.А.  
(инициалы, фамилия)

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Круглова О.Н.  
(инициалы, фамилия)

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** Общество с ограниченной ответственностью «Юбифо», выполняющее функции иностранного изготовителя «SHENZHEN SALLIN ELECTRONIC & TECHNOLOGY CO., LTD» в соответствии с договором № 012-06-925 от 2 июля 2012 года 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 МИФНС № 46 по г.Москве от 06 февраля 2012, ОГРН 1127746068449**

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

**Адрес местонахождения:** 115172, г. Москва, ул. Большие Каменщики, д.6, стр.1А, пом. 15Б, тел./факс: +7(495)276-20-76

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

**в лице генерального директора Фроловой Инны Васильевны**

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

**действующего на основании Устав ООО «Юбифо», зарегистрирован 06 февраля 2012 г.**

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

**заявляет, что Абонентская радиостанция торговой марки «Ritmix» тип «RMP» (далее по тексту декларации – абонентская радиостанция), производства «SHENZHEN SALLIN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD» (2,4,5 F, NO.2 LIUTANG NORTH SECTION, QIANJIN NO.2 ROAD, XIXIANG STREET, BAOAN DISTRICT, SHENZHEN, P.R. CHINA) на заводе «SHENZHEN SALLIN ELECTRONIC & TECHNOLOGY CO., LTD» (2,4,5 F, NO.2 LIUTANG NORTH SECTION, QIANJIN NO.2 ROAD, XIXIANG STREET, BAOAN DISTRICT, SHENZHEN, P.R. CHINA), технические условия № ТУ 6582-001-38310163-2013**

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 (зарегистрированы Минюстом России 05.03.2008, регистрационный номер № 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», утвержденным приказом Мининформсвязи России 27.08.2007 № 100 (зарегистрированы в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065);**

**«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.09.2010 № 124 (зарегистрированы в Минюсте России от 12 октября 2010 г., 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: ОС Android 4.0

## 2.2 Комплектность:

1	Абонентская радиостанция торговой марки «Ritmix» тип «RMP»	1 шт.
2	Сетевое зарядное устройство	1 шт.
3	Кабель, обеспечивающий синхронизацию с персональным компьютером	1 шт.
4	Проводная стерео гарнитура	1 шт.
5	Инструкция по эксплуатации на русском языке	1 шт.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**  
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 с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA, 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:

- прием/передача голосовых вызовов;
- прием/передача коротких текстовых сообщений;
- прием/передача данных;
- доступ к ресурсам сети Интернет

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



## 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Оптическое излучение отсутствует.

Электропитание абонентской радиостанции осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 4,2 В, заряд производится от сетевого зарядного устройства от сети переменного тока напряжением 220 В / 50 Гц.

## 2.7 Характеристики радионизлучения:

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800		

1.	Диапазон переключения рабочих частот:	GSM900	GSM1800
	на передачу	880-915 МГц	1710-1785 МГц
	на приём	925-960 МГц	1805-1880 МГц
2.	Дуплексный разнос (GSM-900/1800)	45 МГц	95 МГц
3.	Разнос каналов	200 кГц	
4.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5.	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6.	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	

**Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS**

7.	Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу	на приём
		1920-1980 МГц	2110-2170 МГц
8.	Дуплексный разнос	190 МГц	
9.	Разнос каналов	5 МГц	
10.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
11.	Максимальная мощность передатчика	250 мВт	
12.	Тип модуляции несущей:	QPSK	
	при работе в режиме HSDPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
	при работе в режиме HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	

**Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15**

13.	Диапазон частот, МГц	2400 – 2483,5
14.	Разнос несущих частот	1 МГц
15.	Метод расширения спектра	FHSS
16.	Количество несущих частот (каналов)	79; $f = 2402 + k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$
17.	Время работы на одном канале, не превышает, с	0,4
18.	Тип модуляции	GFSK
19.	Максимальная мощность передатчика, не более	2,5 мВт

**Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b**

20.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
21.	Метод расширения спектра	DSSS
22.	План частот	$2412 + 5(n - 1)$ , $n = 1, \dots, 13$
23.	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11, 22 Мбит/с – CCK, PBCC
24.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

**Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g**

25.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
26.	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	$2412 + 5(n - 1)$ , $n = 1, \dots, 13$
27.	Режимы работы	DSSS, OFDM, PBCC, DSSS-OFDM
28.	Скорости передачи данных по радиоканалу и модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5 и 11 Мбит/с – CCK, PBCC; 6 и 9

		Мбит/с – BPSK; 12 и 18 Мбит/с – QPSK; 24 и 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54, 108 Мбит/с – 64QAM; 22 и 33 Мбит/с – PBCC
29.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт
<b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n</b>		
30.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
31.	Метод доступа к среде	Множественный доступ с координатным управлением несущей и предотвращением коллизий
32.	Метод расширения спектра	OFDM
33.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
34.	Количество поднесущих в канале	56 (при ширине канала 20 МГц) 114 (при ширине канала 40 МГц)
35.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

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

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:**

Рабочий диапазон температур: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ .

Устойчивость к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур:

- в условиях эксплуатации диапазон температур от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  и при относительной влажности воздуха 80% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ ;
- при хранении и транспортировании от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и при относительной влажности воздуха 65% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ .

Сохраняет работоспособность после испытаний на воздействие следующих внешних факторов: синусоидальной вибрации; ударов при транспортировании в упакованном виде; повышенной температуры окружающей среды; пониженной температуры окружающей среды.

Питание абонентской радиостанции осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной аккумуляторной батареи и от сетевого зарядного устройства.

**2.10 Реализованные интерфейсы:**

- радиointерфейс оконечного устройства в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS;
- радиointерфейс оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15;
- радиointерфейс оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В абонентской радиостанции отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). В состав абонентской радиостанции входит приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний ЦС.ИТ-013-13 от 21.02.2013, проведенных в Испытательном центре ОАО "Интеллект Телеком", аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-05 от 21 октября 2011 г., действителен до 21 октября 2016 г.

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

Декларация составлена на пяти листах

4. Дата принятия декларации 05.03.2013  
число, месяц, год

Декларация действительна до 05.03.2018  
число, месяц, год

М.П.



*Фролова*  
Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Фролова И. В.

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



*Велихов*  
Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д: МТ-6334

от « 14 » 03 2013 г.