



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 "Транстрейд" 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: transtreyd@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)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ TC RU C-CN.AЯ46.B.63338

Серия RU № **0097319**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва", Адрес: 119049, г. Москва, улица Житная, д. 14, стр. 1, Фактический адрес: 117418, Москва, Нахимовский просп., 31, Телефон: (499) 1292311, (495) 6682893, Факс: (495) 6682893, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.10АЯ46, 07.05.2013, Росаккредитация

ЗАЯВИТЕЛЬ Уполномоченный представитель «ORIVER (HONG KONG) LIMITED» Общество с ограниченной ответственностью "Транстрейд" 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, Зарегистрировано Инспекцией Федеральной налоговой службы России по г. Солнечногорску Московской области от 26.10.2009 г., Телефон: 74956478589, Факс: 74956478589, E-mail: transtreyd@rambler.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "ORIVER (HONG KONG) LIMITED", Адрес: Flat/Rm A30 9/F Silvercorp International Tower 707-713 Nathan Road Mongkok KL Hong Kong, Китайская Народная Республика. (см. Приложение – бланк № 0058962)

ПРОДУКЦИЯ Смартфоны в комплекте с зарядным устройством, торговой марки "Ritmix", модели согласно приложению – бланк № 0058963.
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 № 0507-262 от 16.04.2014 г., Испытательный центр промышленной продукции "Ростест-Москва", рег. № РОСС RU.0001.21АЯ43 от 05.05.2011 по 05.05.2016; Протокол испытаний № 566/14 от 21.04.2014 г., Испытательная лаборатория технических средств по параметрам электромагнитной совместимости ФГУ "Ростест-Москва", рег. № РОСС RU.0001.21МЭ19 от 08.07.2011 по 08.07.2016; Акт анализа состояния производства органа по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" № В/14/023 от 10.04.2014 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок годности не установлен

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.04.2014 ПО 20.04.2017 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

А. Б. Савкин
(инициалы, фамилия)

О. Н. Круглова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-CN.AЯ46.B.63338

Серия RU № 0058962

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Изготовитель: "ORIVER (HONG KONG) LIMITED"	Китайская Народная Республика, Flat/Rm A30 9/F Silvercorp International Tower 707-713 Nathan Road Mongkok KL Hong Kong
Предприятия-изготовители: "Shenzhen ZIVI Communicataion & Electronics Co., Ltd."	Китайская Народная Республика, Room 8A-B, KONKA R&D building, No.28, Keji South 12 Road, Nanshan district, Shenzhen, Guangdong
"Shenzhen Sallin Electronic&Technology Co, Ltd"	Китайская Народная Республика, No.2, Liutang North Section, Qianjin No.2 Road, Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen
"Ritmix Ltd."	Корея, республика, Incheon IT Tower, 15th floor, Dohwadong, Nam-gu, Incheon
"Ritmix Ltd"	Корея, республика, #1805, Jamsil Rezion, 22-5, Bang-i dong, Songpa gu, Seoul
"SHENZHEN SHUILONG COMPANY LIMITED"	Китайская Народная Республика, FLAT C, 4/F., CIVIC COMMERCIAL BUILDING, 165-167 WOOSONG ST. KOWLOON, Hong Kong
"ORIVER (HONG KONG) LIMITED"	Китайская Народная Республика, 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 Ballet Digital Technology Co., Ltd"	Китайская Народная Республика, 6F, Building F1, Huafeng Industry Park, Hungcheng Road, Gushu village, Xixiang Town, Baoan District, Shenzhen



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

А. Б. Савкин
(инициалы, фамилия)

О. Н. Круглова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-CN.AЯ46.B.63338

Серия RU № 0058963

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8517120000	Смартфоны, в комплекте с зарядным устройством, торговой марки "Ritmix", модели:	
	RMP-120, RMP-121, RMP-122, RMP-123, RMP-124, RMP-125, RMP-170, RMP-171, RMP-172, RMP-173, RMP-174, RMP-175, RMP-180, RMP-181, RMP-182, RMP-183, RMP-184, RMP-185, RMP-220, RMP-221, RMP-222, RMP-223, RMP-224, RMP-225, RMP-240, RMP-241, RMP-242, RMP-243, RMP-244, RMP-245, RMP-280, RMP-281, RMP-282, RMP-283, RMP-284, RMP-285, RMP-351, RMP-352, RMP-353, RMP-354, RMP-355, RMP-356, RMP-357, RMP-358, RMP-359, RMP-392, RMP-393, RMP-401, RMP-402, RMP-403, RMP-404, RMP-405, RMP-406, RMP-407, RMP-408, RMP-409, RMP-410, RMP-451, RMP-452, RMP-453, RMP-454, RMP-455, RMP-505, RMP-506, RMP-507, RMP-508, RMP-509, RMP-531, RMP-532, RMP-533, RMP-534, RMP-535, RMP-550, RMP-551, RMP-552, RMP-553, RMP-554, RMP-555, RMP-570, RMP-571, RMP-572, RMP-573, RMP-574, RMP-575, RMP-600, RMP-601, RMP-602, RMP-603, RMP-604, RMP-605, RMP-650, RMP-651, RMP-652, RMP-653, RMP-654, RMP-655	



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

А. Б. Савкин
(инициалы, фамилия)

(Handwritten signature)
(подпись)

О. Н. Круглова
(инициалы, фамилия)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС KR.AG79.B20567

Срок действия с 14.01.2013 по 13.01.2016

№ 0925860

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AG79. Орган по сертификации продукции ООО "Ремсервис". 109542, г. Москва, Рязанский просп., 86/1, стр. 3, ком. ба, тел. (495)504-89-38, факс (495)504-89-38, E-mail ospremservice@mail.ru.

ПРОДУКЦИЯ Мобильные телефоны, смартфоны Ritmix моделей: RMP-X, где X – любая комбинация, любого количества цифр от 0 до 9, букв от А до Z, символов "+", "-", "/" или их отсутствие.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

40 1300

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009; ГОСТ Р 50948-2001 (Пп. 5.1 – 5.4, 5.6- 5.9, 6.1- 6.3); ГОСТ Р 51318.22-99; ГОСТ Р 51318.24-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

код ТН ВЭД России:

8517 12 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «Ritmix Ltd.».

Адрес: Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon, Korea, Республика Корея.

Телефон +82-31-941-3631, факс +82-31-941-3631.

Филиалы завода-изготовителя (см. приложение на 1 листе, бланк № 0737779)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН «Ritmix Ltd.».

Адрес: Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon, Korea, Республика Корея.

Телефон +82-31-941-3631, факс +82-31-941-3631.

НА ОСНОВАНИИ протоколов №№ 225-8Ц-01, 226-8Ц-01, 227-8Ц-01, 228-8Ц-01, 229-8Ц-01, 230-8Ц-01, 231-8Ц-01, 232-8Ц-01, 233-8Ц-01, 234-8Ц-01 от 11.01.2013 г., Испытательная лаборатория ООО "КапиталСтрой", рег. № РОСС RU.0001.21AB89 от 28.10.2011, адрес: 125499, г. Москва, Флотская ул., 46

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 наносится на корпус изделия и (или) в эксплуатационную документацию.

Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

(заместитель руководителя)

Эксперт

Handwritten signature
подпись

Handwritten signature
подпись

Т.Ю. Назарова

инициалы, фамилия

И.П. Максимов-Востоков

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0737779

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС КR.AГ79.B20567

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
	Филиалы завода-изготовителя:	
	"Jingwah Information Technology CO., Ltd.", адрес: 4F, BILD 15, Jingwah Industry Park, Liang an tian, Pinghu Town, Longgang District, Shenzhen, China, Китай; "SHENZHEN SALLIN ELECTRONIC & TECHNOLOGY CO., LTD", адрес: 2,4,5 F, NO.2, LIUTANG NORTH SECTION, QIANJIN NO.2 ROAD, XIXIANG STREET, BAOAN DISTRICT, SHENZHEN, P.R. CHINA, Китай.	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: « Ritmix Ltd.» Dohwa-dong, Nam-gu, Incheon, Korea, Республика Корея	



Руководитель органа
(заместитель руководителя)

Эксперт

Handwritten signature
подпись

Handwritten signature
подпись

Т.Ю. Назарова
инициалы, фамилия

И.П. Максимов-Восток
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
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n		
30.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
31.	Метод доступа к среде	Множественный доступ с копролем 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°C до $+55^{\circ}\text{C}$.

Устойчивость к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур:

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



В.В. Шелихов
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.