



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.AG98.B08348

Срок действия с 14.02.2013 по 13.02.2016

№ 0795554

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AG98. Орган по сертификации продукции ООО "ЮгРесурс". 117342, г. Москва, ул. Введенского, д. 23А, стр. 3, тел. 8 985 766 92 24, E-mail info@ug-resurs.ru.

ПРОДУКЦИЯ Машины вычислительные электронные цифровые персональные, т.м "3Q" и "Qoo!" (см. приложение на 1 листе, бланк № 0641031).
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):

40 1310

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, ГОСТ Р 51317.3.3-2008

КОД ТН ВЭД России:

8471 50 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "CHUANG DING TRADING LIMITED".
Адрес: 3/F, Block 132, Jingdi industrial zone, Futian District, Shenzhen, Китай.
Филиалы завода-изготовителя (см. приложение на 5 листах, бланки №№ 0641031 - 0641035)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "CHUANG DING TRADING LIMITED".
Адрес: 3/F, Block 132, Jingdi industrial zone, Futian District, Shenzhen, Китай.

НА ОСНОВАНИИ протокола № 2026Ц.02/2013 от 13.02.2013 г. Испытательная лаборатория ООО "ЮгРесурс", рег. № РОСС RU.0001.21AB93 от 28.10.2011, адрес: Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Мира, д. 9, оф. 307

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 наносится на корпус изделия и (или) в эксплуатационную документацию; Часть продукции промаркирована АИ49, АВ02. Схема сертификации: 3.



Руководитель органа
(заместитель руководителя)

Эксперт

подпись

подпись

А.В. Чесноков

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

№ 0641031

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС CN.АГ98.В00000

**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 | | |
| 40 1310 8471 50 000 0 | Машины вычислительные электронные цифровые персональные, т.м "3Q" и "Qoo!": | |
| | - неттопы, модели: Amis, Sign, Tank, Mighty Mouse, Cape7, Tower, Shell, Q3, Saishiat, Q3XXXXXX; - нетбуки, ноутбуки, планшетные ПК, моноблоки, модели: ESXXXXXX, EUXXXXXX, RSXXXXXX, OEXXXXXX, OMXXXXXX, OGXXXXXX, PC-B1104, PC-B1005, PC-91013N, PC-A1002N, PC-B1303, ID3C, PC-C1002, PC-B9704, TNXXXXX, TSXXXXX, TUXXXXX, ANXXXXX, AZXXXXXX, QSXXXXXX, RCXXXXXX, TCXXXXXX, DPXXXXX, ERXXXXX, ERXXX, LCXXXXX, VMXXXXX, OCXXXXXX, AL2101T, AT2102N, AXXXXXX, C21H, LP-215, BCXXXXX, FSXXXXX, LCXXXXX, VMXXXXX, VMXXXXX, CIXXXXX, ICXXXXX, ICXXXXXX, MTXXXXX, MTXXXXXX, UNITY PC AT2102N, AL2101T, ATXXXXX, ALXXXXX, RCXXXXX, RCXXXXXX, RCXXXXXX, RCXXXXXXX, RCXXXXXXX, OCXXXXX, CIXXXXX, AZXXXXX, QSXXXXX, RCXXXXX, VMXXXXXX, A15HV03, W251HPQ, OUXXXXXX, W150HNQ, PC-B1104, PC-B1005, PC-91013N, PC-A1002N, ANXXXXX, (где X- любая цифра от 0 до 9, любая буква от A до Z, либо пробел или любой символ) | |
| | Филиалы завода-изготовителя: 1) "Reach Tech (Xiamen) Co., Ltd." Rm.303, #18, Guanri Road, Software Park, Китай; 2) "Foxda International Limited." 1503, Tower 1, Silvercord, 30 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Китай; | |



**Руководитель органа
 (заместитель руководителя)**

Эксперт

подпись

подпись

А.В. Чесноков

инициалы, фамилия

И.П. Максимов-Востоков

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0641032

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС СN.АГ98.В08348

**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 | | |
| | <p>3) "Quanta Computer Inc." No.4 Wen Ming 1st.,Kuei Shan Hsiang, Tao Yuan Shien Taiwan, Китай;</p> <p>4)"SHENZHEN JUMPER COMPUTER TECHNOLOGY CO. LIMITED" 17 Floor, Shenzhen, Guangdong Province, Китай;</p> <p>5)" Shenzhen Zowee Technology CO., Ltd" Floor 6, Block 5, Science&Technology Industrial Park of Privately Owned Enterprises, Pingshan, Xili, Nanshan District, Shenzhen, Китай;</p> <p>6) "ACT INDUSTRIAL CO.,LTD." No.5 Building,Beishan Industrial Park,Beishan Road,Yantian, Китай;</p> <p>7) "DBetter International Limited" 2/F, Building 2,Zhongguan Honghualing North Industrial Zone,1268 Liuxian Rd.,Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, Китай, индекс 518055;</p> <p>8) "QingYuan Gadmei Electronics Technology Co.,Ltd." Uniture Industry Park, Yin Zhan, QingCheng District, QingYuan City, Guangdong Province, Китай, индекс 511542;</p> <p>9) "Five Technology" 502, North 5/F, 2# Vision Business Park,Tech.South Rd.,High-tech Park,Shenzhen, Китай, индекс 518057;</p> <p>10) "Joyplus international co.,ltd" 805, Multimedia Teaching Building,Duo Li Industrial , Mei Hua Road,Mei Lin, Futian District,shenzhen, Китай.</p> <p>11) "PiPO Technology Co., Ltd." ("Digisino Group") Flat B 6/F Teda Building 87 Wing Lok Street Sheung Wan, Hong Kong, Китай;</p> <p>12) "Ramos Digital Technology Co, Ltd." 18/F, Block A, Xinian Center, # 6021 ShenNan Road, Shenzhen, Китай;</p> | |



Руководитель органа
(заместитель руководителя)

Эксперт



 подпись


 подпись

А.В. Чесноков
 инициалы, фамилия

И.П. Максимов-Востоков
 инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0641035

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС СN.АГ98.В08348

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

| код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России | Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|---------------------------------------|---|---|
| | 34) Topstar Overseas Electronics Co., Ltd., 4-7/F, Building B, Chengchengfa Industry Zone Shenzhen Export Processing Zone, Pingshan, Shenzhen, Китай, 35) Foshan City Shunde Area Associate Electronic Co.,Ltd. NO.4 GuiXin East Road, Rongui Shunde Area, Foshan City, Guangdong Province, Китай, 36) Shenzhen Next Generation Communication Co., Ltd., 501.,Bldg.1 Block A, Interent Industrial Zone, Bao Yuan Road, Baoan Dist., Shenzhen, Китай 37) PortableView Electronics Co., Ltd., 6A/F, Microprofit Building, 6 Gaoxin Road South, High-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Китай 38) Shenzhen Kinstone D&T Develop Co., Ltd., 5F, A2B, XinJianXing Tech Industrial Park, Fengxin Road, Gongming New Dist, Shenzhen,Guangdong, Китай | |
| | ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "CHUANG DING TRADING LIMITED" 3/F, Block 132, Jingdi industrial zone, Futian District, Shenzhen, Китай | |



**Руководитель органа
(заместитель руководителя)**

подпись

А.В. Чесноков

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

И.П. Максимов-Востоков

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0641034**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС CN.AG98.B08348

**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 | | |
| | 23) "CHUANG ZHI CHENG (HK) CO., LIMITED" FLAT/RM, 1708 NAN FUNG TOWER, 173 DES VOEUX ROAD C., HONG KONG, Китай; 24) "Nora Technology Company Limited" Room 205, Building 212, Tairan industrial zone, Futian District, Shenzhen, Китай, индекс 518040; 25) "Loop International Limited" Tower 30, JinYuan Industrial Zone Hngtian Vilage, Shajing Town, Baoan, Shenzen, Китай; 26) "Lengda" ROOM 1211-1214 SHUI ON CENTER, 6-8 HARBOUR RD, WANCHAI, HONG KONG, Китай 27) "Shenzhen Trustime Technologies Co., Ltd." 6 floor, 2 Building, Sang Tai Science Park, Xili Liuxian highway stay-dong, Nanshan District, Shenzhen, Китай 28) "Wibtek" 3/F, Block 132, Jingdi industrial zone, Futian District, Shenzhen, Китай 29) Shenzhen Yifang Digital Technology Co.,LTD, Building 23, Fifth Region, Baiwangxin Industrial Park, Songbai Rd. Nanshan, Shenzhen 518108, Китай 30) Emdoor International Co., Limited, 4th Floor, Shen Hui Ji Building, No. 10 Meilin Rd, Futian District, Shenzhen, Китай 31) Shenzhen Wisky Technology Co. Ltd, 5/F, Block W2-A, High-tech Park South 1 Road, Nanshan District, Shenzhen, Китай 32) Nanjing Wanlida Technology Co., Ltd, No.618 Jiahe Road, Huli District, Xiamen city, Fujian province, Китай 33) Guangzhou Chuangqi Telecom Equipment CO.,Ltd, No.9 Shenzhou Road, Guangzhou Science City, Guangzhou, Китай | |



**Руководитель органа
 (заместитель руководителя)**

Эксперт


 подпись

 подпись

А.В. Чесноков

инициалы, фамилия

И.П. Максимов-Востоков

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0641033

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС СN.АГ98.В08348

**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 | | |
| | 13) "Shenzhen Showtone Netonics Co.,Ltd" Rm.801, HuaShengHui Commercial Bldg, JinHaiRoad, Xixiang Baoan, Shenzhen, Китай; 14) "YF Technology Limited" No. 62, South Fumin Road, Fumin Industrial Park, Dalang Town, Dongguang City, Guangdong Province, Китай, индекс 523773; 15) "Woxingo Technology (HK) LTD" Block 6, Anle Industrial area, Baoan43 District, Shenzhen City, Китай; 16) "EA Excelsior Hang Tong Computer Technology Limited." 11F, Block A, Tsinghua Unis Infoport, Langshan Rd, Hi-Tech Industrial (North), Nanshan, Shenzhen, Китай; 17) "Pegatron" No. 76, Ligong St., Beitou District, Taipei City 112, Тайвань (Китай); 18) "Yangzhou New Telecom Sci. & Tech. Co., Ltd (NTD)" 9#, Mintai Road, Yizheng Economic Development Zone, Yizheng, Jiangsu, Китай; 19) "Shenzhen CZC Technology Co., Ltd." 1/F South, Section 1, 25th Bldg, Industrial Factory Building, Science &Technology Park, Shennan Road, Nanshan District, Shenzhen, Китай; 20) "VG Media Co., Ltd." 5F, YuegangWuliu E, Xixiang Road 9, Xixiang Baoan District, Shenzhen, Китай; 21) "EKEN INDUSTRIAL COMPANY LTD" East 5F, Bik E, Wenbing Gas Station, Xixiang Road, Baoan 74 District, Shenzhen, Китай. 22) "EA Excelsior Hang Tong Computer Technology Ltd" 22/F, DELTA HOUSE, 3 ON YIU STREET, SHATIN, N.T., HONG KONG, Китай; | |



**Руководитель органа
 (заместитель руководителя)**

подпись

Эксперт

подпись

А.В. Чесноков

инициалы, фамилия

И.П. Максимов-Востоков

инициалы, фамилия

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Трикью»

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве от 26.09.2006, ОГРН 5067746797729

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

Адрес местонахождения: Россия, г. Москва, 117186, ул. Нагорная, д.15, корп. 8,
тел.: +7(495)737-80-46, адрес электронной почты: info@3-Q.ru

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

в лице Генерального директора Белоусова Максима Владимировича

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

действующего на основании Устава ООО «Трикью», утверждённого Решением Единственного участника ООО «Трикью» Решение № 5 от 30 ноября 2009 г.

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

заявляет, что Планшетный компьютер торговой марки 3Q тип «QS» (далее по тексту декларации – абонентская радиостанция), производства ООО «Трикью» (Россия, г. Москва, 117186, ул. Нагорная, д.15, корп. 8), технические условия № ТУ 6582-001-97282367-2013

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 абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций России 13.10.2011 № 257 (зарегистрированы в Минюсте России, регистрационный № 22220 от 03 ноября 2011 г.); «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. 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 12.10.2010, 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: ОС Android 4

2.2 Комплектность:

| | | |
|---|---|-------|
| 1 | Планшетный компьютер торговой марки 3Q тип «QS» | 1 шт. |
| 2 | Сетевое зарядное устройство | 1 шт. |
| 3 | Кабель, обеспечивающий синхронизацию с персональным компьютером | 1 шт. |
| 4 | Инструкция по эксплуатации на русском языке | 1 шт. |
| 5 | Гарантийный талон | 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 2000 с поддержкой режимов HSDPA, HSUPA, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900 с поддержкой режимов HSDPA, 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 радиоизлучения:

| № п/п | Наименование параметра / функции | Значение параметра / функции | |
|--|---------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 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 2000

| | | | |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 7. | Диапазон переключения рабочих частот: | на передачу 1920 – 1980 МГц | на приём 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 режимах HSDPA, HSUPA | QPSK, 16 QAM, 64 QAM | |

Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900

| | | | |
|-----|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 13. | Диапазон переключения рабочих частот: | на передачу 880 – 915 МГц | на приём 925 – 960 МГц |
| 14. | Дуплексный разнос | 45 МГц | |
| 15. | Разнос каналов | 5 МГц | |
| 16. | Режим передачи по радиоканалу | Цифровой | |
| 17. | Максимальная мощность передатчика | 250 мВт | |
| 18. | Тип модуляции несущей: | QPSK | |
| | при работе в режимах HSDPA, HSUPA | QPSK, 16 QAM, 64 QAM | |

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

| | | |
|-----|---|--|
| 19. | Диапазон частот | 2400 – 2483,5 МГц |
| 20. | Разнос несущих частот | 1 МГц |
| 21. | Метод расширения спектра | FHSS |
| 22. | Количество несущих частот (каналов) | 79; $f = 2402 + k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$ |
| 23. | Время работы на одном канале, не превышает, с | 0,4 |
| 24. | Тип модуляции | GFSK |
| 25. | Максимальная мощность передатчика, не более | 2,5 мВт |

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

| | | |
|-----|--|---|
| 26. | Диапазон частот | 2400 – 2483,5 МГц |
| 27. | Метод расширения спектра | DSSS |
| 28. | План частот | $2412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$ |
| 29. | Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции | 1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11, 22 Мбит/с – CCK, PBCC |
| 30. | Максимальная мощность передатчика, не более | 100 мВт |

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

| | | |
|-----|-----------------|-------------------|
| 31. | Диапазон частот | 2400 – 2483,5 МГц |
|-----|-----------------|-------------------|

| | | |
|--|---|---|
| 32. | План частот (центральные частоты каналов, МГц) | $2412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$ |
| 33. | Режимы работы | DSSS, OFDM, PBCC, DSSS-OFDM |
| 34. | 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 |
| 35. | Максимальная мощность передатчика, не более | 100 мВт |
| Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n | | |
| 36. | Диапазон частот | 2400 – 2483,5 МГц |
| 37. | Метод доступа к среде | Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий |
| 38. | Метод расширения спектра | OFDM |
| 39. | Частотный разнос каналов | 20 МГц и 40 МГц |
| 40. | Количество поднесущих в канале | 56 (при ширине канала 20 МГц) 114 (при ширине канала 40 МГц) |
| 41. | 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 2000;
- радиointерфейс оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900;
- 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 отсутствует сквозное шифрование от абонента до абонента. Абонентская радиостанция использует стандартные криптографические алгоритмы используемых в ней стандартов связи GSM 900/1800, UMTS 900/2000, 802.11 b/g/n и 802.15. В состав абонентской радиостанции входит приёмник глобальных спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС / GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 529-СВЗ/13 от 09.09.2013, проведённых в Испытательном центре ФГУП Научно-исследовательский институт радио (ИЦ НИИР), аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-02-16 от 25 октября 2011 г., действителен до 25 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 12.09.2013
число, месяц, год

Декларация действительна до 12.09.2018
число, месяц, год

М.П.



Подпись представителя организации или
или индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

Белоусов М. В.
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия 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-6765

от «23» 09 2013 г.