



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-НК.АМ03.В.01240/19

Серия **RU** № **0159521**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ». Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, проспект Ленинский, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение 1, комната 43. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Кирпичные Выемки, дом 2, корпус 1, этаж 3, комната 11. Телефон: +7 4953579967. Адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: № RA.RU.11AM03. Дата регистрации аттестата аккредитации: 11.05.2018 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ВЕГА». Основной государственный регистрационный номер: 1187847362427. Место нахождения: 197706, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, Сестрорецк, улица Володарского дом 26/2, литер А, помещение 10-Н, офис № 5. Телефон: 79117703061, адрес электронной почты: vega.trade.spb@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «VEX MOBILE PRODUCTION LIMITED». Место нахождения: ГОНКОНГ, 8F, 30 HOLLYWOOD ROAD, CENTRAL. Филиалы изготовителя (смотри приложение - бланк № 0655656)

ПРОДУКЦИЯ Телефоны мобильные и смартфоны, торговых марок "Vertex", "Vex-mobile", "Stark" серий Impress, Go, Luck, Click, Smart, Pro, M, S, C, K, D. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 12 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 2554-1896-19 от 01.04.2019 года, выданного испытательной лабораторией «ИЛ БТ» Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21ML31; акта анализа состояния производства от 25.03.2019 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Центр-Стандарт»; руководства по эксплуатации; паспорта.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств": ГОСТ CISPR 24-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний»; ГОСТ 30805-22-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений»

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.04.2019 **ПО** 21.04.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Богослов
(подпись)

Богослов Игорь Кириллович
(ф.и.о.)

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

(подпись)

Лаврентьев Сергей Витальевич
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU С-НК.АМ03.В.01240/19

Серия **RU** № **0655656**

Наименование филиала изготовителя	Место нахождения
"SHENZHEN HONESTY ELECTRONIC TECH CO., LTD"	Место нахождения: КИТАЙ, Rm 6e Duhui Electronic City Zhongzhang Road, Futian District, Shenzhen
"COOLCELL (HK) TECHNOLOGY CO., LIMITED"	Место нахождения: КИТАЙ, 4F, Building 4, Pengtengda Industrial Park, Huarong Road, Longhua New District, Shenzhen
"SHENZHEN GUO WEI ELECTRONICS CO.,LTD"	Место нахождения: КИТАЙ, BLOCK 125-7 NO.3038 LUOSHA ROAD, LIANTANG INDUSTRIAL DISTRICT, SHENZHEN
"HUAWOFONE TECHNOLOGY CORP"	Место нахождения: КИТАЙ, Room 09A GongKan Building, Number 8 road of High Technology South, High Tech Park, NanShan District Shenzhen
"GOLDTOP 2000 LIMITED"	Место нахождения: КИТАЙ, Building 4, XinZhongQiao Industrial Zone, NO. 6 BaoLong Rd, HengGang District, Shenzhen
"Shenzhen Sintave Communication Co.,Ltd"	Место нахождения: КИТАЙ, 6th/F, Building 3, Sangtai Technology Park, Xili Nanshan District, Shenzhen-518008
BRAVA TECHNOLOGY CO.,LTD	Место нахождения: КИТАЙ, 2ND FLOOR BUILDING A, ZHONGNANGANG INDUSTRIAL PARK, LIGUANG CHUN GUANLAN, BAOAN, SHENZHEN
Candy High-Tech (H.K.) Limited	Место нахождения: КИТАЙ, Room 4007, 4 Floor, East block 3, Laobing building, 3012 Xingye Road, Xixiang, Baoan district, Shenzhen
XingChuangWeiYe (HK) Electronic Technology Co., Limited	Место нахождения: КИТАЙ, Room D, Floor 29, North Block, Hubei Building, No.9003, Binhe Road, Futian Dist., Shenzhen
ZTECH COMMUNICATION (HK) LIMITED	Место нахождения: КИТАЙ, Rm 709-712, 7nd Floor, Zhigu Innovation Park Xixiang Baoan, Shenzhen
LEADSKY INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED	Место нахождения: КИТАЙ, 4F, BLDG B, HUFFING INDUSTRY PARK, HANGCHENG ROAD, GUSHU, XIXIANG, BAOAN, SHENZHEN
SHENZHEN CHENG FONG DIGITAL-TECH LIMITED	Место нахождения: КИТАЙ, BLOCK A, CHENG FONG INDUSTRIAL AREA, HUAXING ROAD, DALANG, LONGHUA, SHENZHEN
SHENZHEN HOMECARE TECHNOLOGY CO., LTD	Место нахождения: КИТАЙ, 9/F, Building 12, Taihua, Wutong Island Industrial Zone, Gushu, Xixiang street, Bao,an District, Shenzhen
Shenzhen Xiaoxing Weiye Technology Co., Ltd	Место нахождения: КИТАЙ, Room 1507 block A, Electronic technology building Место нахождения: No.2070, Shennan Middle road, Futian district, Shenzhen, Guangdong
JIU HE NEW TECHNOLOGY(SHEN ZHEN) CO.,LTD	Место нахождения: КИТАЙ, Room305, 3/F, Jiuzhou Electronic Building Southern 12 Road, Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen
SHENZHEN TIANLONG CENTURY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.	Место нахождения: КИТАЙ, 3th Floor, Building one, Quanxinyuan Industrial Park, Huafan Road, Longhua District, Shenzhen
T-WORLD TELCOM CO.,LTD.	Место нахождения: КИТАЙ, RM811.8/F, West tower, blk 206 Terra 7th road, Terra industry & Trade park, Chegongmiao, Futian District, Shenzhen
T-WORLD TELCOM CO.,LTD	Место нахождения: КИТАЙ, Room 401, Block B, Hai Da Creative Park, Daxin Road, Nantou Street, Nanshan District, Shenzhen
Star Growth Limited	Место нахождения: ГОНКОНГ, RM 1905 Nan Fung Centre, 264-298 Castle Peak Road, Tsuen Wan
Shenzhen Tugao Intelligent Co.,Ltd	Место нахождения: КИТАЙ, 8th,Bldg A, jingang science technology Park, Yongfu Road, Oiaotou Village, Fuyong, Baoan dist ict, Shenzhen
OMIS ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LIMITED	Место нахождения: ГОНКОНГ, UNIT 17.9/F TOWER A NEW MANDARIN PLAZA NO.14 SCIENCE MUSEUM RD TSIMSHATSUI KL
Huawo Techonology Limited.	Место нахождения: КИТАЙ, 3 floor west, B building, New world shopping plaza, Gushu 2nd road, Xixiang street, Baoan District, Shenzhen
Fortune Ship International International Limited	Место нахождения: ГОНКОНГ, Unit c 24/f golden bear industrial centre 66-82 chai wan kok street tsuen wan, nt
MAI CHUANGXIN ELECTRONIC LIMITED	Место нахождения: ГОНКОНГ, NO.812, 8/F., HAPPY IND. BLDG.,49-51AU PUI WAN STREET, FOTAN, N.T.
HongKong Honesty Electronic Technology Limited	Место нахождения: КИТАЙ, RM2802 Dynamic World Building, ZhongHang Road, Futian District, Shenzhen
SHUNTAK PO INTERNATIONAL LIMITED	Место нахождения: ГОНКОНГ, FLAT B 12/F WINBASE CTR 208 QUEEN'S RD CENTRAL

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Борис
(подпись)

(подпись)



Богослов Игорь Кириллович
(Ф.И.О.)

Лаврентьев Сергей Витальевич
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-НК.АМ03.В.00841/19

Серия **RU** № **0157813**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ». Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, проспект Ленинский, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение 1, комната 43. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Кирпичные Выемки, дом 2, корпус 1, этаж 3, комната 11. Телефон: +7 4953579967. Адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: № RA.RU.11AM03. Дата регистрации аттестата аккредитации: 11.05.2018 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ВЕГА».

Основной государственный регистрационный номер: 1187847362427.

Место нахождения: 197706, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, Сестрорецк, улица Володарского дом 26/2, литер А, помещение 10-Н, офис № 5

Телефон: 79117703061, адрес электронной почты: vega.trade.spb@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «VEX MOBILE PRODUCTION LIMITED».

Место нахождения: ГОНКОНГ, Suite A, 21ST Floor, Eton Building, 288 Des Voeux Road Central

Филиалы изготовителя (смотри приложение - бланк № 0656537)

ПРОДУКЦИЯ Сетевые зарядные устройства, торговых марок «Vertex», «Vex-mobile», «Stark»

Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8504 40 550 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1802-2001-19 от 14.03.2019 года, выданного испытательной лабораторией «ИЛ БТ» Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21ML31; акта анализа состояния производства от 04.03.2019 года органа по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ»; руководства по эксплуатации; паспорта.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" (смотри приложение - бланк № 0656538).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.03.2019 **ПО** 23.03.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Борисов
(подпись)



Борисов Игорь Кириллович
(Ф.И.О.)

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

Лаврентьев
(подпись)

Лаврентьев Сергей Витальевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU С-НК.АМ03.В.00841/19

Серия **RU** № **0656537**

Наименование филиала изготовителя	Место нахождения
BEISTE GROUP (HK) LIMITED	Место нахождения: КИТАЙ, Rm.804, Sino Centre., 582-592 Nathan Rd, Kln
Kytech Zhongshan Kaiyi Electronic Technology Co.,Ltd.	Место нахождения: КИТАЙ, Jinfeng Road 6th Industrial Zone Nanlang Town, Zhongshan, Guangdong, 528451
CLT (CLT TECHNOLOGY INT'L CO.,LTD.)	Место нахождения: КИТАЙ, No.1-22, Jiahu Road,Fuchengao Industry Area, Fuchengao, Community, Pinghu Street, Longgang District, Shenzhen
E-Best (ShenZhen E-Best Technology Co, Ltd.)	Место нахождения: КИТАЙ, Floor 3, Bid. E, Jingbo Industrial Area, Yantian, Fenggang Town, DongGuan city
Sollan (Sollan Limited)	Место нахождения: КИТАЙ, Floor 4, Block 10, HengMingZhu Industrial Park, XiangXing Road, GongHe Village, Bao'An District, Shenzhen, 518104
Shenzhen Theone Electronic Co.,Ltd.	Место нахождения: КИТАЙ, 6th Building, ZhangBei Industrial Park, YuanHu Road, ZhangBei Village, AiLian, LongGang District, 518172, Shenzhen, GuangDong
Victure Industrial Co., Limited	Место нахождения: КИТАЙ, Rome5058, Dongbian Commercial Bldg, Longhua, Shenzhen, 518131
Ever Win	Место нахождения: КИТАЙ, 13 Zhenan West Road, Changan, Dongguan, Guangdong
DnS	Место нахождения: КИТАЙ, 10/F Building B, Tianan High-Tech Venture Park, Tianan Cyber Park, Futian, Shenzhen
Shenzhen Xinkechuang Plastic Products Co., Ltd.	Место нахождения: КИТАЙ, NO.16,Xinmu 2nd Road, Xinmu village, Pinghu Town, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province
Guoguo Creative Technology Co., Ltd.	Место нахождения: КИТАЙ, NO.16, Xinmu 2nd Road, Xinmu village, Pinghu Town Shenzhen, Guangdong Province
SHENZHEN GOODFULL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	Место нахождения: КИТАЙ, 6th Building of 1st Industrial Estate Shanmen Village, Songgang Street, Bao An District, 518000 Shenzhen
CHANGZHOU WISTAR ELECTRONICS CO., LTD	Место нахождения: КИТАЙ, No 62 Miaoqian Road, Miaoqiao Town, WuJin district Changzhou city, Jiangsu province

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Борис
(подпись)

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

[Подпись]
(подпись)



Богословов Игорь Кириллович
(Ф.И.О.)

Иванов Сергей Витальевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-НК.АМ03.В.00841/19

Серия **RU** № **0656538**

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств":

ГОСТ IEC 60335-1-2015 "Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования";

ГОСТ IEC 60335-2-29-2012 "Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-29. Частные требования к зарядным устройствам батарей";

ГОСТ 30804.3.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний";

ГОСТ 30805.14.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний"

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

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


(подпись)



Богостанов Игорь Кириллович
(Ф.И.О.)

Лаврентьев Сергей Витальевич
(Ф.И.О.)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Данал СПб» (ООО «Данал СПб»), выполняющее функции иностранного изготовителя «COBEST TECHNOLOGY LIMITED» HONGKONG, RM 1605C HO KING COMM CTR 2-16 FA YUEN ST MONGKOK KLN, HONGKONG в соответствии с контрактом № 111/795 от 15 мая 2014г. 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 Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №15 по Санкт-Петербургу 14 марта 2014 года, ОГРН 1147847091952

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

Адрес местонахождения: 197183, г. Санкт-Петербург, ул. Школьная, д. 7, литер А, пом. 9Н

тел. +7 921 313 95 17, факс: +7 921 313 95 17; e-mail: danal.trade.spb@gmail.com

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

в лице генерального директора Ивановой Ольги Леонидовны

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

действующего на основании Устава, утвержденного Решением учредителя №1 от 4 марта 2014 г.

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

заявляет, что мобильный телефон VERTEX тип Impress, производства «COBEST TECHNOLOGY LIMITED» HONGKONG на заводах по адресам:

«SHENZHEN WISDOM SECCO COMMUNICATION CO., LTD», Shenzhen Futian District Che A 1805 Tianan Great Innovation Tech Plaza, P.R. China.

«GUANGDONG SIMDO TECFINOLOGY CO., LTD», North of 2nd Floor 29th BLDG, The 2nd Industrial Block, Ma An Shan, Shajing Street, Baoan District, Shenzhen, P.R. China.

«HUIZHOU DUBON INDUSTRIAL CO., LTD», North of Lian Fa Rd., Tong Flu Economic Zone, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China.

«GFIVE MOBILE (SHENZHEN), CO., LTD», 1-5F, F Building Workshop, No.9, Eastern Zone, Shangxue Technology Industrial Park, Xuexiang Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China.

«SHENZHEN HONESTY ELECTRONIC TECH CO., LTD», Rm 6e Duhui Electronic City Zhongzhang Road, Futian District, Shenzhen, China.

«COOLCELL (HK) TECHNOLOGY CO., LIMITED», 4F, Building 4, Pengtengda Industrial Park, Huarong Road, Longhua New District, Shenzhen, China.

«SHENZHEN DIADEM TECHNOLOGY CO., LTD», 3C unit, T2-A Building, South of High-Tech Park Nanshan, Shenzhen, China.

«SHENZHEN TECHCORE ELECTRONICS CO., LTD», D building, New century Gongrong industrial Zone, Shihuan 2 Road, Shiyan Street, Bao'an district, Shenzhen, China.

номер технических условий № 6571-002-35491359-2014 от 01.10.2014 г.

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 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: Android 4.2 Jelly Bean, Android 4.4 KitKat

2.2 Комплектность:

1	Мобильный телефон VERTEX тип Impress	1 шт.
2	Зарядное устройство	1 шт.
3	Сtereo-гарнитура с микрофоном(или наушники)	1 шт.
4	АКБ	1 шт.
5	Кабель USB	1 шт.
6	Руководство пользователя	1 шт.
7	Гарантийный талон	1 шт.

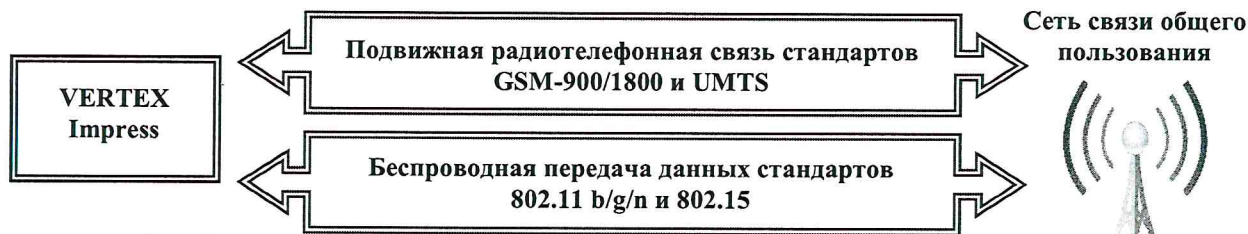
2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Применяется в качестве абонентской станции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц и оконечного оборудования сетей радиодоступа беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 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:



6 Электрические (оптические) характеристики:

Оптическое излучение отсутствует.

7 Характеристики радиоизлучения:

7. Характеристики радиоизлучения:			
п/п	Наименование параметра / функции		Значение параметра / функции
Абонентская станция 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, не более	2,0 Вт	1,0 Вт
6.	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	
Абонентский терминал систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS			
7.	Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу	на прием
		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 режимах HSDPA, HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15			
13.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц	
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	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, RBCC	
24.	Максимальная мощность передатчика	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	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 контролем 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	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 мобильного телефона осуществляется от встроенного источника постоянного тока и от сетевого зарядного устройства.

2.10 Реализованные интерфейсы:

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

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

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № 276/14 от 15.10.2014 выданного ООО ИЦ «Радиотелефон» (аттестат аккредитации № ИЛ 27 – 10 от 27.10.2011, действителен до 27.10.2016, выдан Федеральным агентством связи).

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 05.11.2014
число, месяц, год

Декларация действительна до 05.11.2024
число, месяц, год




Подпись представителя организации или
или индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

О.Л. Иванова
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи


М.В. Шередин
И.О.Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

