



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-KR.AЯ46.B.03020/19

Серия RU № 0144177

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию"

Место нахождения (адрес юридического лица): 117418, Российская Федерация, город Москва, Нахимовский проспект, дом 31

Аттестат аккредитации № RA.RU.10AЯ46 срок действия с 27.04.2015

Телефон: +7(495)668-27-42 Адрес электронной почты: info@rostest.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС РУС КОМПАНИ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 123242, Россия, город Москва, бульвар Новинский, Дом 31, Помещение 1,2

ОГРН 5067746785882.

Телефон: +7 495 926 42 00 Адрес электронной почты: info@samsung.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«Samsung Electronics Co., Ltd.»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Корея, Республика, (Maetan-dong) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677

Согласно приложению бланк №0653428, всего 17 позиций

ПРОДУКЦИЯ

Адаптер питания торговой марки Samsung, модель: EP-TA200. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости»; Директивой 2014/35/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения».

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8504 40 300 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 812-19/430 от 20.03.2019, выданного Испытательной лабораторией Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21ГА31) Протокола испытаний № 400623 от 15.03.2019, выданного ФЕДЕРАЛЬНЫМ БЮДЖЕТНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21A365)

Акт анализа состояния производства органа по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" № 190227-004/290 от 19.03.2019

Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении бланк №0653429, всего 6 позиций. Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации. Предприятия-изготовители согласно приложению бланк №0653428, всего 17 позиций

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

20.03.2019

ПО

19.03.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Грищенко Альмира Ахтямовна (Ф.И.О.)

Гудович Алексей Викторович (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KR.AЯ46.B.03020/19

Серия **RU** № **0653428**

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
"Samsung Electronics Co., Ltd."	Корея, Республика, No. 94-1, Imsu-Dong, Gumi-Sity, Gyeongsangbuk-Do, 39388
"Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd."	Китай, Wei Wu Road, Micro-Electronics Industrial Park TEDA, Xiqing District, Tianjin 300385
Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.	Китай, Chenjiang Town, Huizhou City, Guangdong Province
Samsung Electronics VietNam Thai Nguyen Co., Ltd.	Вьетнам, Yen Binh 1 Industrial park, Dong Tien Commune, Pho Yen District, Thai Nguyen Province
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	Вьетнам, Yen Phong 1 P, Yen Trung Commune, Yen Phong District, Bac Ninh Province
Samsung India Electronics Pvt. Ltd.	Индия, A-25, Ground Floor, Front Tower, Mohan Co-operative Industrial Estate Suites, New Delhi-110044
DONGYANG INSTRUMENT QINGDAO Inc	Китай, The west to shanghai Nan Road, Jiaonan City, Qingdao, 266400
TIANJIN E&P ELECTRONICS Inc.	Китай, Yi Jing Road Bei Xin Tong Road, Dong Li Development Area, Tianjin, 300300
WEIHAI DONGIN ELECTRONICS Co., Ltd.	Китай, Qijiaqincun, Hi-Tech Industries Development Zone, Weihai, Shandong, 264209
DONGYANG E&P VIETNAM Co., Ltd.	Вьетнам, Nhan Hoa ward, My Hao district, 13000, Hung Yen Province
HUIZHOU DONGYANG E&P ELECTRONICS Co., Ltd.	Китай, Tong Qiao Industrial Base, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou Guangdong Province, 516032
R.F. Tech Electronics (HuiZhou) Co., Ltd.	Китай, 24 zone Zhongkai Hi-tech Industrial development, Huizhou Shi, Guangdong Sheng
RFTECH(TIANJIN)ELECTRONICS Co., Ltd.	Китай, Beizhakou Electronic Industrial Park Huojulu 3, Jinnan Qu, Tianjin Shi
RFTECH THAI NGUYEN Co., Ltd.	Вьетнам, Line 1-2, Diem Thuy Industry Zone, Diem Thuy Commune, Phu Binh District, 23000 Thai Nguyen Province
Dongguan Solum Electronics Co., Ltd.	Китай, Hengkeng Management Area, Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province 523413
Dongguan Yingju Power Co., Ltd.	Китай, No.6 Yongxing Road, Shayao Village, Shijie Town, Dongguan City, Guangdong Province, 523292
Dongguan City Yingju Electronics Co., Ltd.	Китай, Yewuji Village, Sijia, Shijie Town, Dongguan, Guangdong 523300

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Грищенко Альмира Ахтямовна
(Ф.И.О.)

Гудович Алексей Викторович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KR.AЯ46.B.03020/19

Серия **RU** № **0653429**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний	разделы 5 и 7
ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	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	раздел 5
ГОСТ CISPR 24-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний	раздел 5
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений	разделы 4–6
ГОСТ IEC 60950-1-2014	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования	
ГОСТ IEC 62311-2013	Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц – 300 ГГц)	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Грищенко Альмира Ахтямовна
(Ф.И.О.)

Гудович Алексей Викторович
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-KR.AЯ46.B.10665/19

Серия **RU** № **0221093**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию"

Место нахождения (адрес юридического лица): 117418, Российская Федерация, город Москва, Нахимовский проспект, дом 31

Аттестат аккредитации № RA.RU.10AЯ46 срок действия с 27.04.2015

Телефон: +7(495)668-27-42 Адрес электронной почты: office@rostest.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС РУС КОМПАНИ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 123242, Россия, город Москва, бульвар Новинский, Дом 31, Помещение 1,2

ОГРН 5067746785882.

Телефон: +74959264200 Адрес электронной почты: info@samsung.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «Samsung Electronics Co., Ltd.»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Республика Корея, (Maetan-dong)129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677

Согласно приложению бланк №0716464, всего 12 позиций

ПРОДУКЦИЯ Мобильные телефоны торговой марки Samsung, модели: SM-A515F/DSM, SM-A515F/DSN, SM-A515F/DS, SM-A515X, SM-A715F/DS, SM-A715F/DSM, SM-A715X, SM-N770F/DS, SM-N770F/DSM, SM-N770X, SM-G770F/DS, SM-G770F/DSM, SM-G770X. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости».

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 12 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 52382к-ОС-19/430 от 17.12.2019, выданного Испытательной лабораторией Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.21ГА31)

Акт анализа состояния производства органа по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" № 191216-025/290 от 18.12.2019

Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении бланк №0716464, всего 7 позиций. Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации. Предприятия-изготовители согласно приложению бланк №0716464, всего 12 позиций

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 19.12.2019

ПО 18.12.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Власюк Ольга Валерьевна
(Ф.И.О.)

Добрица Наталья Владимировна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KR.AЯ46.B.10665/19

Серия **RU** № **0716464**

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Huizhou HEG Technology Co., Ltd.,	Китай, No.120 provincial road three and village 237, Tonghu Town, Huicheng District, Huizhou, Guangdong
Samsung Electronics Co., Ltd.,	Корея, Республика, No. 94-1, Imsu-Dong, Gumi-Sity, Gyeongsangbuk-Do, 39388
Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd.,	Китай, Wei Wu Road, Micro-Electronics Industrial Park TEDA, Xiqing District, Tianjin 300385
Samsung Electronics Huizhou Co., Ltd.,	Китай, Chenjiang Town, Huizhou City, Guangdong Province
Samsung Electronics VietNam Thai Nguyen Co., Ltd.,	Вьетнам, Yen Binh 1 Industrial park, Dong Tien Commune, Pho Yen District, Thai Nguyen Province
Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.	Вьетнам, Yen Phong 1 P, Yen Trung Commune, Yen Phong District, Bac Ninh Province
Samsung India Electronics Pvt. Ltd.,	Индия, B-1, Sector 81, Phase II, NODIA, Uttar Pradesh, 201305
Wingtech Mobile Communications Co., Ltd,	Китай, No.777 Yazhong Road, Nanhu District, Jiaxing, Zhejiang
Wingtech Mobile Communications Co., Ltd.,	Китай, No.11 Changjiang South Road, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu
DBG Technology Co., Ltd.,	Китай, Xinhua Industrial Area, No.38, Petrochemical Avenue West, Dyaya Bay, Huizhou, Guangdong
DBG Technology Co.,Ltd.,	Китай, No.5, Yongda Road, Xiangshui River Industrial Area, Daya Bay, Huizhou, Guangdong
Dongguan Huabel electronic Technology Co., Ltd.,	Китай, : No.9-North-of-Industry-Road, Songshan-Lake, National High-tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30805.22-2013(CISPR 22:2006)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений"	разделы 4-6
ГОСТ CISPR 24-2013	"Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний"	раздел 5
ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний"	
ГОСТ Р 52459.3-2009 (EN 301 489-3-2002)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 3. Частные требования к устройствам малого радиуса действия, работающим на частотах от 9 кГц до 40 ГГц"	
ГОСТ Р 52459.7-2009 (EN 301 489-7-2005)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS)"	
ГОСТ Р 52459.17-2009 (EN 301 489-17-2008)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц"	
ГОСТ Р 52459.24-2009 (EN 301 489-24-2007)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 24. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию"	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Власюк
(подпись)

Добрин
(подпись)



Власюк Ольга Валерьевна
(Ф.И.О.)

Добрин Наталья Владимировна
(Ф.И.О.)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Самсунг Электроникс Рус Компани» (ООО «СЭРК»), выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям, действующее на основании договора от 01.09.2008 № SEC-SERC080901-B с компанией Samsung Electronics Co., Ltd., (Maetan-dong 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea)

адрес места нахождения: 123242 город Москва, Новинский бульвар, дом 31, помещение 1,2.

Телефон: +7 (495) 926-42-00 Факс: +7 (495) 797-23-65 E-mail: info@samsung.com

зарегистрировано в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве 22.09.2006 за основным государственным регистрационным номером 5067746785882, ИНН 7703608910

в лице представителя компании Санг Хюн Кюн,

действующей на основании доверенности от 20.11.2018 г.,

заявляет, что смартфон Samsung SM-A515F/DSM (Galaxy A51), ТУ 26.30.22-027-97248592-2019, производства Samsung Electronics Co., Ltd.,

соответствует требованиям «Правил применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и Правил применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 № 571; «Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257; «Правил применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128; «Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124

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: операционная система Android 10;

Виджеты Vixby 3.0.12.4, Галерея 11.0.00.16, Главный экран One UI 11.0.05.69, Детский режим 11.0.18, Дзен 3.6.0, Диск 2.19, Диспетчер 3.7.10, Защищенная папка 1.4.01.43, Звукозапись 21.2, Использование устройства 1.3.00.28, Календарь 11.0, Калькулятор 10.1, Камера 1.0.00, Карты 10.18.2, Контакты 11.0.40.5, Мои файлы 11.0.00, Напоминания 11.0.00, Настройки 10, Обслуживание устройства 11.0.01, Погода 1.6.20.34, Почта Mail.ru 8.0.0, Прямая расшифровка 2.0, Рабочий профиль 2.7, Радио 10.1.00, Сервисы Google Play 19.2.75, Словарь 3.002, Сообщения 11.0.00, Сценарий Vixby 2.4.26, Селфимоджи 3.0.00, Теги 1.3.06, Телефон 11.0.40; Файлы 291601500, Часы 10.1.00, Яндекс 8.70, Android Auto 1.0.892210, Vixby Vision 3.3.00, Briefing 3.2.3, Chrome 77.0, DUO 57.0, Facebook 48.1.2, Finder 9.3.21, Galaxy Store 4.5.09.2, Galaxy Themes 5.0.00, Galaxy Wearable 2.2.28, Game Launcher 4.1.05, Gmail 2019.09.01, Google 10.65.11, Google Фото 4.26.0, Google Play Маркет 16.9.10, Google Play Фильмы 4.15.10, Office Mobile 16.1.0.1, OneDrive 5.40.5, Outlook 4.0.53, Samsung Cloud 4.0.02.4, Samsung Global Goals 1.1.07.1, Samsung Health 6.7.2, Samsung Internet 11.0.00, Samsung Members 3.3.00.21, Samsung Notes 3.2.00.53, Samsung Pass 2.0.04, Samsung Pay 3.5.22, SIM-меню 10, SmartThings 1.7.39, YouTube 14.25.57, YouTube Music 3.35.51

2.2 Комплектность: смартфон, несъемная литий-ионная аккумуляторная батарея, зарядное устройство, наушники, руководство пользователя на русском языке, оригинальный гарантийный талон, гарнитура, штифт для извлечения сим-карты.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

применяется в качестве оконечного абонентского устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800, UMTS900/2000, LTE, LTE-Advanced и сетей радиодоступа стандартов 802.11a/b/g/n/ac, 802.15 (Bluetooth), технологии ближней связи NFC.

Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

2.4 Выполняемые функции: приём/передача голоса, данных, коротких сообщений; доступ к сети Интернет.

2.5 Схема подключения к сети связи общего пользования:



Представитель компании

Санг Хюн Кюн

2.6 Электрические (оптические) характеристики: отсутствуют.

2.7 Характеристики радиоизлучения:

Стандарт связи	Диапазон частот (МГц):						Выходная мощность
	на передачу			на приём			
GSM-900	880 - 915			925 - 960			2,0 Вт
GSM-1800	1710 - 1785			1805 - 1880			1,0 Вт
UMTS	880 - 915	1920 - 1980		925 - 960	2110 - 2170		0,25 Вт
LTE, LTE-Advanced	1920-1980	1710-1785	2500-2570	2110-2170	1805-1880	2620-2690	0,2 Вт
	880-915	832-862		925-960		791-821	
	2570-2620		2300-2400		2570-2620		
LTE-Advanced в режиме CA	1920-1980	1710-1785	2500-2570	2110-2170	1805-1880	2620-2690	0,2 Вт
	2570-2620		2300-2400		2570-2620		
802.11a/n/ac	5150 – 5350; 5650 - 5850						100 мВт
802.11b/g/n	2400 – 2483,5						100 мВт
802.15 (Bluetooth)	2400 – 2483,5						2,5 мВт
NFC	13,56						-

2.8 Реализуемые интерфейсы, стандарты: GSM-900/1800; UMTS900/2000; LTE и LTE-Advanced в диапазонах рабочих частот 1, 3, 7, 8, 20, 38, 40; LTE-Advanced в режиме CA в диапазонах рабочих частот 1, 3, 7, 38, 40; 802.11a/b/g/n/ac; 802.15 (Bluetooth), NFC.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов: температура окружающего воздуха от минус 10°C до +55°C; относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C; широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м²/с³ на частоте 20 Гц, далее минус 3 дБ/октава. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем:

Содержит встроенные средства криптографии (шифрования). Содержит встроенные приёмники глобальных спутниковых навигационных систем (ГЛОНАСС/GPS).

3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании:

- испытаний, проведенных ООО «СЭРК», протокол № 27/19 от 08.11.2019;
- испытаний, проведенных в испытательной лаборатории «ЭРА» АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № RA.RU.22CC05, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10.12.2014, выдан 27.03.2018 Федеральной службой по аккредитации, бессрочный), протокол № 22CC05-435/19 от 02.12.2019 испытаний смартфона Samsung SM-A515F/DSM (Galaxy A51), операционная система Android 10.

Декларация о соответствии средств связи составлена на

1 листе

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

03 декабря 2019 года

Декларация о соответствии средств связи действительна до

03 декабря 2024 года

М.П. Представитель компании

Санг Хюн Кюн

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

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

