



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-KR.АЯ46.В.20058/21

Серия **RU** № **0320599**

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

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 3А, 4 этаж, помещение I, комнаты № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 42, 44, 45, 46, 47
 Аттестат аккредитации № RA.RU.10АЯ46 срок действия с 27.04.2015
 Телефон: +7 (495) 150-70-00 Адрес электронной почты: rostest@rtmsk.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: serc-reception@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 №0835586, всего 10 позиций

ПРОДУКЦИЯ Мобильные телефоны, торговой марки Samsung, модели: SM-A226B/DSN, SM-M325FV/DS, SM-M225FV/DS, SM-A127F/DSN, SM-A225F/DSN. 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 № 701755-21 от 02.06.2021, выданного Центром физико-химических и биологических испытаний № 300 Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21A343)

Акт анализа состояния производства органа по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" № 210602-004/290 от 03.06.2021

Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технических регламентов:

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении бланк №0835586, всего 9 позиций. Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации. Предприятия-изготовители согласно приложению бланк №0835586, всего 10 позиций

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.06.2021 **ПО** 03.06.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Александрова Юлия Вячеславовна
 (подпись)



Александрова Юлия Вячеславовна
 (Ф.И.О.)

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

Лелев Егор Викторович
 (подпись)

Лелев Егор Викторович
 (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KR.AЯ46.B.20058/21

Серия **RU** № **0835586**

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-city, Gyeongsangbuk-Do, 39388
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
Samsung India Electronics Pvt. Ltd.	Индия, B-1, Sector 81, Phase II, NOIDA, Uttar Pradesh, 201305
Dongguan Huabel Electronic Technology Co., Ltd.	Китай, No.8 Industrial Northern road, Songshan lake National High-tech industrial development zone, Dongguan City, Guangdong Province, Guangdong
DBG Technology Co., Ltd.	Китай, No.5 Yongda Road, Xiangshui River Industrial Park, Daya Bay, Huizhou City, Guangdong
Huizhou HYE Technology Co., Ltd.	Китай, No.237, Sanhe Group, Sanhe Village, Tonghu Town, Zhongkai Hi-tech Zone, Huizhou City, Guangdong
Nanchang Huaqin Electronic Technology Co., Ltd.	Китай, No.2999, Tianxiang Avenue, Nanchang Hi-tech Development Zone, Nanchang City, Jiangxi Province
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

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"	
ГОСТ 30805.13-2013 (CISPR 13:2006)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Радиовещательные приемники. Телевизоры и другая бытовая радиоэлектронная аппаратура. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений"	раздел 4
ГОСТ Р 51318.20-2012 (CISPR 20:2006)	"Совместимость технических средств электромагнитная. Приемники звукового и телевизионного вещания и связанное с ними оборудование. Характеристики помехоустойчивости. Нормы и методы измерений"	раздел 4

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Александрова Ю.В.
Егор В.В.

(подпись)

(подпись)



Александрова Юлия Вячеславовна

Егор Викторович

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 Кюнг,

действующей на основании доверенности от 20.11.2018 г.,

заявляет, что смартфон Samsung SM-M225FV/DS (Galaxy M22), ТУ 26.30.22-012-97248592-2021, 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 разносом 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 разносом 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 11;

2ГИС 1.0, Браузер 20.12, Галерея 12.1, Главный экран One UI 12.1, Госуслуги 3.9, Дзен 20.12, Диск 2.21, Документы 2021, Звукозапись 21.3, Использование устройства 2.1, Календарь 12.2, Калькулятор 12.0, Камера 11.0, Карты 10.62, Контакты 12.1, Магазин 2.6, Маруся 1.42, Мои файлы 12.1, Напоминания 12.1, Настройки 11, Новости 3.8, Обслуживание устройства 12.2, ОК 21.6, ОК Live 1.6, Папка Knox 1.6, Погода 1.6, Почта Mail.ru 13.13, Приложения 1.0, Прямая расшифровка 4.0, Рабочий профиль 2.7, Сервисы Google Play 21.21, Словарь 3.002, Сообщения 12.1, Стикеры AR Emoji 3.0, Селфимоджи 5.1, Телефон 12.1; Файлы 3018, Часы 12.0, Экстренные оповещения, Яндекс 10.51, Яндекс.Диск 1.0, Яндекс.Карты 1.0, Android Auto 1.1, AppCloud 3.22, Ar Zone 1.5, Ar-зарисовка 3.0, Board Kings 3.50, Brain Test 2.7, Brain Test2 0.77, Chrome 87.0, ConfigAPK 1004, DECO Pic 2.1, Duo 140.0, Facebook 63.1, Finder 9.7, Galaxy Shop 1.0, Galaxy Store 4.5, Galaxy Themes 5.2, Galaxy Wearable 2.2, Game Launcher 5.0, Gmail 2020.11.29, Google 12.18, Google Фото 5.47, Google Play Маркет 25.8, Google Play Фильмы 4.26, ICQ New 9.23, Kaspersky IS 11.64, Link Sharing 12.2, Mir Pay 1.8, Office 16.1, OneDrive 6.20, Outlook 4.2048, Private Share 1.0, Samsung Cloud 4.8, Samsung Free 5.3, Samsung Global Goals 2.4, Samsung Health 6.12, Samsung Internet 13.2, Samsung Members 3.9, Samsung Notes 4.2, Samsung Pass 2.6, Samsung Pay 3.5, Separated Apps 1.0, SIM-меню 11, Smart Switch 3.7, Smart Tutor 1.5, SmartThings 1.7, Spotify 8.6, TikTok 19.9, VK 6.42, Woodoku 1.8, WoW 2.9, YouTube 16.10, YouTube Music 4.33

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

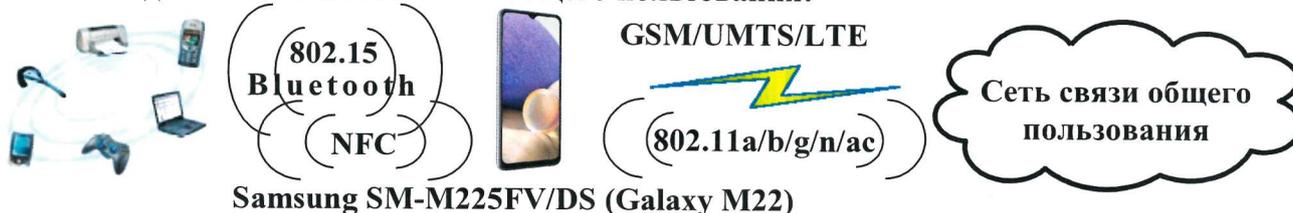
2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

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

Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

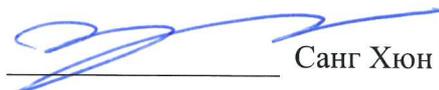
2.4 Выполняемые функции: приём/передача голоса, данных, коротких сообщений; доступ к сети Интернет.

2.5 Схема подключения к сети связи общего пользования:



Samsung SM-M225FV/DS (Galaxy M22)

Представитель компании


Санг Хюн Кюнг

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	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		2300-2400	
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 в диапазонах рабочих частот 1, 3, 7, 8, 20, 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 № 12/21 от 15.06.2021;
- 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 № 22CC05-133/21 от 08.07.2021 испытаний смартфона Samsung SM-M225FV/DS (Galaxy M22), операционная система Android 11.

Декларация о соответствии средств связи составлена на

1 листе

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

09 июля 2021 года

Декларация о соответствии средств связи действительна до

09 июля 2026 года

М.П. Представитель компании

Санг Хюн Кюнг

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи

М.П.



Подпись

А.В. Горovenko

