



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-KR.AЯ46.B.01697/19

Серия **RU** № **0136781****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 №0638709, всего 6 позиций

ПРОДУКЦИЯ Мобильные телефоны торговой марки Samsung, модели: SM-G970F, SM-G970F/DS, SM-G970X, SM-G973F, SM-G973F/DS, SM-G973X, SM-G975F, SM-G975F/DS, SM-G975X. 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 8517120000**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 281-19/430 от

06.02.2019, 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" № 181211-024/290 от 06.02.2019

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 №0638710, всего 6 позиций. Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации.

Предприятия-изготовители согласно приложению бланк №0638709, всего 6 позиций

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 07.02.2019**ПО** 06.02.2024**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Грищенко Альмира Ахтямовна
(Ф.И.О.)Добрина Наталья Владимировна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KR.AЯ46.B.01697/19

Серия **RU** № **0638709**

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 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

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Грищенко Альмира Ахтямовна
(Ф.И.О.)Добрина Наталья Владимировна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KR.AЯ46.B.01697/19

Серия **RU** № **0638710**

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. Общие технические требования и методы испытаний	
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 сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Грищенко Альмира Ахтямовна
(Ф.И.О.)Добринина 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 старшего специалиста по сертификации продукции Соколова Андрея Валентиновича,

действующего на основании доверенности от 13.02.2019 г.,

заявляет, что смартфон Samsung SM-G973F/DS (Galaxy S10), ТУ 26.30.22-003-97248592-2019, 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 сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128; «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 N 257; «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

Android 9; Галерея 10.0.01.16, Детский режим 10.0.23, Диск 2.18.432.04.46, Защищенная папка 1.3.01.52, Звукозапись 21.1.01.08, Календарь 10.0.01.10, Калькулятор 10.0.00.41, Камера 9.0.02.74, Карты 9.85.2, Контакты 10.0.04.22, Мои файлы 10.0.02.35, Напоминания 10.0.00.68000, Настройки 2.7.05001015, Сообщения 10.0.10.23, Телефон 10.0.04.22, Часы 10.0.01.28, Яндекс 7.93, Chrome 71.0.3578.99, Duo 43.0.222101433, Email 6.0.01.8, Facebook 37.1.4, Galaxy Store 4.4.02.29, Galaxy Wearable 2.2.23.19011161, Gmail 8.10.21.220187835, Google 8.55.6.21, Google Play Маркет 12.9.12, Office Mobile 5.13, One Drive 5.13, Samsung Health 6.1.7.021, Samsung Internet 9.0.01.69, Samsung Notes 3.0.01.8, SIM-меню 9, YouTube 13.46.53

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 в 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. a/b/g/n/ac, 802.15, 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:



SM-G973F/DS (Galaxy S10)

Старший специалист по сертификации
М.П. продукции

А.В. Соколов

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; 880-915; 832-862; 2570-2620; 2300-2400		2110-2170; 1805-1880; 2620-2690; 925-960; 791-821; 2570-2620; 2300-2400		0,2 Вт
802.11a/n/ac	5150 - 5350; 5650 - 5850				100 мВт
802.11b/g/n	2400 - 2483,5				100 мВт
802.15	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; 802.15; 802.11a/b/g/n/ac; NFC.

2.9 Условия эксплуатации: 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 встроенной аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

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 протокола испытаний ООО «СЭРК» № 03/19 от 29.01.2018 и испытаний, проведённых в испытательной лаборатории «ЭРА» АНО «СЦ Связь-сертификат», аттестат аккредитации № RA.RU.22CC05 от 10 декабря 2014 года, выдан Федеральной службой по аккредитации 27 марта 2018 года, бессрочный, протокол № 22CC05-32/19 от 18.02.2019 испытаний смартфона Samsung SM-G973F/DS (Galaxy S10), версия ПО Android 9.

Декларация о соответствии средств связи составлена на

1 листе

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

19 февраля 2019 г.

Декларация о соответствии средств связи действительна до

19 февраля 2022 г.

Старший специалист по сертификации
М.П. продукции

А.В. Соколов

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

Заместитель руководителя
М.П. Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

Д-СМРП-11992

от 22 02 2019 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-KR.AЯ46.B.79323

Серия RU № 0516537

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" ЗАО "Региональный орган по сертификации и тестированию", Адрес: 119049, Российская Федерация, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1, Фактический адрес: 117418, Российская Федерация, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, Телефон: +74956682715, +74991291911, E-mail: info@rostest.ru, Аттестат пер. № RA.RU.10AЯ46, 27.04.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ "Samsung Electronics Co., Ltd." в лице Уполномоченного изготовителем представителя: Общество с ограниченной ответственностью «Самсунг Электроникс Рус Компани». ОГРН 5067746785882. Адрес: 123242, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, помещение 1, 2, Российская Федерация. Телефон: +74959264200, E-mail: info@samsung.com, Адрес: Республика Корея, Maetan-dong, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, Телефон: +74959264200, E-mail: info@samsung.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Samsung Electronics Co., Ltd.", Адрес: Республика Корея, Maetan-dong, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742 (см. Приложение – бланк № 0358459)

ПРОДУКЦИЯ Сетевые зарядные устройства торговой марки "Samsung", модели: EP-TA20EWEUGRU, EP-TA20EWECGRU, EP-TA20EBECGRU, EP-TA20EBEUGRU, EP-TA12EBEUGRU, EP-TA12EWEUGRU, ETA0U10EBECSTD, ETA0U10EBECSTD
ДИРЕКТИВА 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости». Директива 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 ТС 8504403009

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 691к-17/430 от 04.04.2017 г. Испытательная лаборатория Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА») (регистрационный № РОСС RU.0001.21ГА31); Протокол испытаний № 0512-262 от 04.04.2017 г. Испытательный Центр продукции по физическим показателям (ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА") (рег. № RA.RU.21A365); Акт анализа состояния производства органа по сертификации "РОСТЕСТ-Москва" № 84-05 от 04.04.2017 г.; Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технических регламентов. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения, срок службы указаны в сопроводительной документации. Предприятия-изготовители указаны в Приложении на 1 листе (бланк № 0358459). Обозначение и наименование стандартов (см. Приложение – бланк № 0358460). Оценка соответствия осуществлена на основе анализа рисков

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.04.2017

ПО 03.04.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Коротенков Александр
Викторович
(инициалы, фамилия)
Круглова Ольга
Николаевна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.AЯ46.B.79323

Серия RU № 0358459

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Предприятия-изготовители:	
"Samsung Electronics Co., Ltd."	Республика Корея, № 94-1, Imsu-Dong, Gumi-Sity, Gyeongsangbuk-Do, 730-350
"Tianjin Samsung Telecom Communication 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."	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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Коротенков Александр
Викторович
Круглова Ольга
Николаевна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-KR.AЯ46.B.79323

Серия RU № 0358460

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 IEC 60950-1-2011	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).	
ГОСТ IEC 62479-2013	Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц – 300 ГГц)	
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 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 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, 7
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений	разделы 4-6



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Коротенков Александр
Викторович
Круглова Ольга
Николаевна
(инициалы, фамилия)