



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-JP.МЛ04.В.00500/20

Серия **RU** № **0239054**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Радиофизические Тестовые Технологии»,
адрес места нахождения: Россия, 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 10, стр. 1,
адрес места осуществления деятельности: Россия, 107076, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, д. 12/11, к. 53,
офис 508, телефон: +7 (495) 748 7861, адрес электронной почты: mail@certific.ru;
Аттестат аккредитации № RA.RU.11МЛ04, включен в реестр 15.09.2015.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество "Сони Электроникс", ОГРН: 1027700342625,
адрес места нахождения и осуществления деятельности: Россия 123103, Москва, Карамышевский проезд, д.6, телефон:
+7-800-200-76-67, адрес электронной почты: compliance.cis@eu.sony.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"Sony Mobile Communications Inc."
адрес места нахождения: 4-12-3 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, Япония; место(а) осуществления
деятельности по изготовлению продукции: "Sony Technology (Thailand) Co., Ltd.", 140 Moo 5, Bangkadi Industrial Park,
Tiwanon Road, Bangkadi, Muang Pathum Thani, 12000, ТАИЛАНД

ПРОДУКЦИЯ

Смартфон SONY модели: XQ-AT51.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8517120000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта о результатах анализа состояния производства № АП 22368 от 29.04.2020.

Протоколов испытаний:

№2020.С-070.04RF от 06.05.2020, Общество с ограниченной ответственностью Испытательный лабораторный центр
"МедТестПрибор", рег. №РОСС RU.0001.21МП26.

Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов) согласно приложению к сертификату: №0742193.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 06.05.2020

ПО 05.05.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Чижов Александр Александрович
(Ф.И.О.)

Самохина Александра Анатольевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС** RU C-JP.МЛ04.В.00500/20Серия **RU** № **0742193**

Лист № 1

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов):

- ГОСТ 30805.22-2013 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 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний;
- ГОСТ Р 52459.17-2009 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 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 Р 52459.3-2009 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 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).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Чижов Александр Александрович
(Ф.И.О.)

Самохина Александра Анатольевна
(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-JP.ME10.B.00402/19

Серия **RU** № **0172231**



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации бытовой электротехники ТЕСТБЭТ Общества с ограниченной ответственностью "МП Сертификационная лаборатория бытовой электротехники ТЕСТБЭТ" место нахождения Россия, 109240, г. Москва, ул. Верхняя Радищевская, д. 4, стр. 3-4-5 адрес места осуществления деятельности Россия, 119334, г. Москва, Андреевская наб., 2, стр. 3 телефон +74991376607 адрес электронной почты testbet@testbet.ru регистрационный номер RA.RU.11ME10 от 30.06.2016

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество "Сони Электроникс" ОГРН 1027700342625 место нахождения Россия, 123103, г. Москва, Карамышевский проезд, д. 6, номер телефона +78002007667 адрес электронной почты compliance.cis@eu.sony.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"Sony Mobile Communications Inc." место нахождения Япония, 4-12-3 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002 адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Crossroad of Xiliu Road and Xijiu Road, Xijiang Industrial Park, Guigan, Guangxi

ПРОДУКЦИЯ

Адаптер питания/сетевой, модели UCH32, торговой марки SONY серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8504408200

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол № 1178 от 29.11.2019, Протокол № 1179 от 29.11.2019 выданы Испытательной лабораторией бытовой электротехники ТЕСТБЭТ ООО "МП Сертификационная лаборатория бытовой электротехники ТЕСТБЭТ" № RA.RU.21МЮ06, Протокол № 7963-9005-19 от 06.12.2019 выдан Испытательной лабораторией «ИЛ БТ» Общества с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС» № RA.RU.21МЛ31, Акт анализа состояния производства № 3507 от 26.11.2019. Схема сертификации 1С

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения: Товары сохраняют в упакованном виде в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей. Температура хранения от -20 до +60 °С, относительная влажность хранения не более 80% (без конденсации). Обозначения и наименования стандартов по приложению бланк № 0682031

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.12.2019 ПО 15.12.2024
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Драницкий Олег Леонидович
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Якушев Максим Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-JP.ME10.B.00402/19

Серия **RU** № **0682031** Лист №: 1

Обозначения и наименования стандартов:

ГОСТ IEC 62368-1-2014

Аудио-, видео- аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи. Часть 1. Требования безопасности;

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 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 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.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Драницкий Олег Леонидович
(Ф.И.О.)

Якушев Максим Владимирович
(Ф.И.О.)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) АО "Сони Электроникс", выполняющее функции иностранного изготовителя "Sony Mobile Communications Inc." в соответствии с контрактом № 007 от 28.10.2019 г. с ним 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

4-12-3 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, Япония

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

Россия 123103, Москва, Карамышевский проезд, д.6

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства

Тел: +7-800-200-76-67, E-mail: compliance.cis@eu.sony.com

телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано Инспекцией ФНС России № 34 по г. Москве от 21.12.2006 г., ОГРН 1027700342625, ИНН 7703001265

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице Генерального Директора Абэ Такаси

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

действующего на основании Устава от 10.08.2015 г.; Протокола № 01/19 от 20.02.2019 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (заверенная в установленном законодательством РФ порядке, копия прилагается)

заявляет, что смартфон SONY модели: XQ-AT51, технические условия ТУ 26.30.11-001-29049263-2020

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи

производства "Sony Mobile Communications Inc." на заводе "Sony Technology (Thailand) Co., Ltd.", 140 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tiwanon Road, Bangkadi, Muang Pathum Thani, 12000, ТАИЛАНД

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

соответствует:

«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и Правилам 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», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 № 571;

«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 Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157, от 24.10.2017 № 572);

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 21.11.2016 № 580, от 24.10.2017 № 572, от 22.06.2018 № 315);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России № 124 от 14.09.2010 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129, от 13.06.2018 № 281, от 07.10.2019 № 571)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи


Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

Абэ Такаси
И.О. Фамилия

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

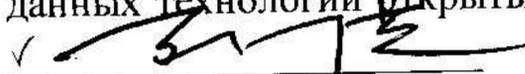
2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: Android 10.0, предустановленное ПО:

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
Динамическая вибрация	1.0.0	Duo	68.0.284888502.DR 68 RC09
Диск	2.19.472.05.40	Facebook	stub (49.1.9)
Игровой усилитель	3.0.A.0.52	Gboard	8.8.10.277552084- release-arm64-v8a
Календарь	2019.45.1-279921459- release	Gmail	2019.11.21.2836448 23.release
Камера	2.5.A.1.7	Google	10.97.8.21.arm64
Карты	10.18.2	Google Фото	4.32.0.281814149
Контакты	3.17.1.292900247	Google One	1.54.285215801
Меню SIM-карты	10	Google Pay	2.104.286073543
Музыка	9.4.6.A.0.3	Googly Play Маркет	19.7.12-all [0] [PR] 305919187
Настройки	10	Google Play Фильмы	4.17.34
Поддержка	4.8.2	Google Podcasts	1.0.0.266384425
Сервисы Google Play	20.12.16 (120400- 306753009)	MBN Test	10
Сообщения	5.2.062 (Pegasus_RC17_alldpi.ar m64-v8a.phone)	Netflix	1.0.0
Стильный чехол	2.0.0	NrNetworkSettingApp	10
Телефон	42.0.284275632	Photography Pro	1.0.A.0.11
Файлы	q_release_aml_patch_29 1602100	Play Auto Installs Customized RU XQ-AT51	1000
Цифровое благополучие	1.0.295707668	Presence	10
Часы	6.2.1. (280557501)	Qsensor Test	1.0
Яндекс	9.00	Radio Monitor	10
Android Auto	1.0.892210-stub	Secure Camera Sample	10
BA TestApp	10	Side sense	3.1.A.0.16
Chrome	80.0.3987.99	Voice Activation	1.0
Cinema Pro	1.2.A.1.5	Xperia Home	10
CrashLog Uploader	1.0.A.4.4	YouTube	14.49.51
Debug Menu	1.0.0	YouTube Music	3.45.54

2.2 Комплектность: смартфон SONY модели: XQ-AT51, зарядное устройство, шнур USB-Type-C, комплект пользовательской документации..

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи: применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800; абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающей в диапазоне 2000 МГц; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазоне 900 МГц; абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE; оконечного оборудования сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов


Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

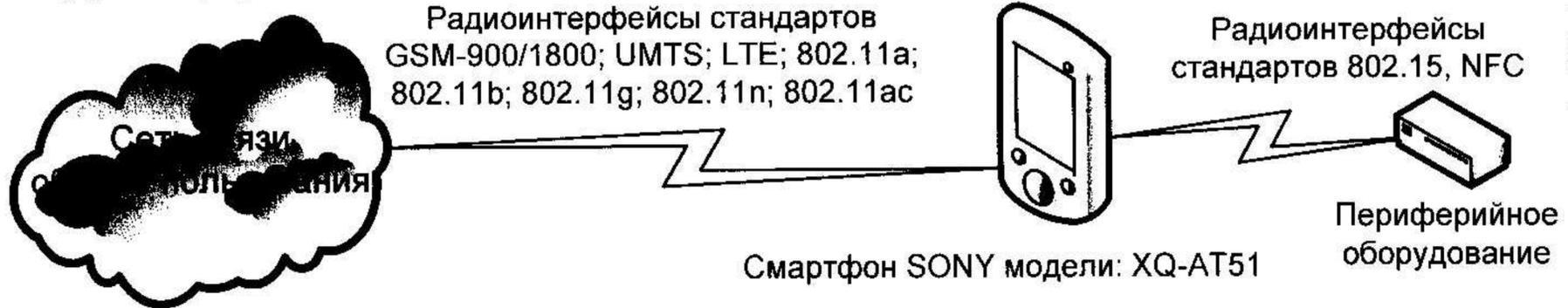
Абэ Такаси
И.О. Фамилия

802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15; вспомогательного устройства ближней связи (NFC).

2.4 Выполняемые функции: прием/передача голосовых сообщений; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета.

2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: не выполняет функции систем коммутации.

2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение параметра				
Стандарты GSM-900/1800; UMTS					
Диапазон рабочих частот, МГц:	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000	
	на передачу	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980
на прием	925-960	1805-1880	925-960	2110-2170	
Дуплексный разнос, МГц	45	95	45	190	
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц	5 МГц	
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая		QPSK, 16QAM, 64QAM		
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт	250 мВт	250 мВт	
Стандарт LTE					
Диапазон рабочих частот, МГц:	3	7	20	38	40
	на передачу	1710-1785	2500-2570	832-862	2570-2620
на прием	1805-1880	2620-2690	791-821	2570-2620	2300-2400
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	-	-
Ширина полосы частот, МГц	5; 10				
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM				
Выходная мощность, не более	200 мВт				
Стандарты 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a, 802.11ac					
Стандарт	802.15	802.11b	802.11g	802.11n	
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5	2400-2483,5			
Метод расширения спектра	FHSS	DSSS	OFDM, DSSS, OFDM-DSSS	OFDM	
Виды модуляции	GFSK	DBPSK; DQPSK; CCK	BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64 QAM	
Выходная мощность, не более	2,5 мВт	100 мВт	100 мВт	100 мВт	
Стандарт	802.11a	802.11n	802.11ac		
Диапазон частот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725; 5725-5825				
Метод расширения спектра	OFDM	OFDM	OFDM		
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM		
Выходная мощность, не более	100 мВт	100 мВт	100 мВт		

Подпись руководителя организации
подавшего декларацию

Абэ Такаси
И.О. Фамилия

Вспомогательное устройство ближней связи (NFC)

	иницирующее устройство	целевое устройство
Центральная частота, МГц	13,56	13,56 ± 847 кГц
Виды модуляции	100% ASK, 10% ASK	OOK, BPSK

2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы: GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15, NFC.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): Содержит встроенные средства криптографии (шифрования). Нотификация № RU0000047620 от 18.03.2020.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в состав смартфона SONY модели: XQ-AT51 входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № XQ621-001 от 20.04.2020; протокола испытаний и измерений № 20/0420/01-01 от 29.04.2020 на смартфон SONY модели: XQ-AT51 (версия ПО Android 10.0), проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06, выдан Федеральной службой по аккредитации 19.03.2018 г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.02.2018 г., срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

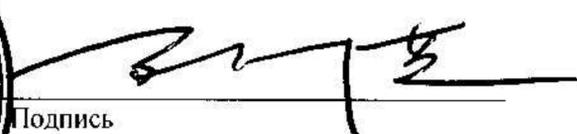
Декларация составлена на четырёх листах

4. Дата принятия декларации 06.05.2020

число, месяц, год

Декларация действительна до 05.05.2025

число, месяц, год

М.П. 

(при наличии) «Sony Electronics»
Подпись
руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

Абэ Такаси

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. _____

Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Per.№ Д-СМРИ-12735
18.05.2020