



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-JP.МЛ04.В.00913/21

Серия **RU** № **0307120**

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 Corporation"
адрес места нахождения: 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, 108-0075, 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-BC72.
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 24523 от 15.04.2021.
Протоколов испытаний:
№2021.С-079.04RF от 19.04.2021, 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: №0811466.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.05.2021 ПО 10.05.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Чижов Александр Александрович
(ф.и.о.)

Лобанова Алена Леонидовна
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-JP.МЛ04.В.00913/21

Серия **RU** № **0811466**

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.)

Лобанова Алена Леонидовна
(ф.и.о.)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) АО "Сони Электроникс", выполняющее функции иностранного изготовителя "Sony Corporation" в соответствии с контрактом № 001 от 21.03.2013 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

1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, 108-0075, 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 Такаси Абэ,

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-BC72, технические условия ТУ 26.30.11-029-29049263-2021

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 Corporation" 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

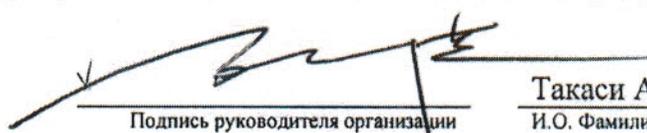
соответствует: «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым 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); «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); «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, от 06.07.2020 №321)

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 11, предустановленное ПО:



Подпись руководителя организации

Такаси Абэ

И.О. Фамилия

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
External monitor	1.2.A.0.6	Play Store	23.0.11-21 344295131
Support	05.02.2002	Photos	5.26.0.352644055
Facebook	X stub (63.1.1)	Google Assistant	0.1.315561676
Netflix(stub)	X stub 1.0.0	Calendar	2020.52.0-349198216
Asphalt 9	X stub 1.0.0	Clock	6.3.1
Call of Duty Mobile	X stub 1.0	Android Messages	7.2.204
Camera App	1.5.A.0.0	Google Dialer	60.0.352032784
Cinema Pro	1.4.A.0.13	Google Contacts	3.37.8.351219795
Photo Pro	1.2.A.0.16	Files by Google	1.0.352915835
Chrome	87.0.4280.141	Яндекс Поиск	20.123
Gmail	2020.11.29.346182102	Яндекс Браузер	20.12.1.98
Google	12.1.9.23.arm64	Почта mail.ru	13.8.0.32477
Maps	10.59.1	Ассистент Маруся	1.40.0
YouTube	16.03.36		

2.2 Комплектность: Смартфон SONY модели: XQ-BC72, 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, работающих в диапазоне 2000 МГц; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающий в диапазоне 900МГц (далее по тексту – UMTS); абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced; оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; 802.11ax; 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:

Подпись руководителя организации

Такаси Абэ
И.О. Фамилия

Наименование параметра	Значение параметра			
Стандарты GSM-900/1800; UMTS				
Диапазон частот, МГц: на передачу на прием	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980
	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
Стандарты LTE; LTE-Advanced				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	3		20	
	1710-1785		832-862	
	1805-1880		791-821	
Дуплексный разнос, МГц	95		-41	
Ширина полосы частот, МГц	5; 10		5; 10	
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм		23 дБм	
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	38	39	40	41
	2570-2620	1880-1920	2300-2400	2496-2690
	2570-2620	1880-1920	2300-2400	2496-2690
Ширина полосы частот, МГц	5; 10		5; 10	
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм		23 дБм	
Наименование параметра				
Значение параметра				
Стандарты 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; 802.11ax				
Стандарт	802.15	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5	2400-2483,5	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	6 мВт	100 мВт	100 мВт	100 мВт
Стандарт	802.11a, 802.11n		802.11ac	802.11ax
Диапазон частот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725		2400-2483,5; 5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	
Метод расширения спектра	OFDM		OFDM	OFDMA
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM		BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM; 1024QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт		100 мВт	100 мВт
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; LTE-Advanced; 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; 802.11ax; NFC.


Подпись руководителя организации

Такаси Абэ
И.О. Фамилия

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: рабочий диапазон температур от 0°C до +35°C. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): Содержит встроенные шифровальные и криптографические средства в соответствии со спецификацией стандартов GSM-900/1800; UMTS; LTE; LTE-Advanced; 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; 802.11ax; NFC.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В состав Смартфон SONY модели: XQ-BC72 входят приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS / AGPS / ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № XQ72-029 от 05.04.2021; протокола испытаний и измерений № 21/0405/01-01 от 09.04.2021 на Смартфон SONY модели: XQ-BC72 версия ПО Android 11, 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

21.05.2021

число, месяц, год

Декларация действительна до

20.05.2026

число, месяц, год

М.П.
(при наличии)



Подпись
руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

Такаси Абэ
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия

М.П.



Подпись
уполномоченного представителя

А.В. Горовенко

И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д- СМРП-13438

от 27 05 2021



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-JP.ME10.B.00795/21

Серия **RU** № **0315727**



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 пом/ком III/1П 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 Corporation" место нахождения Япония 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Keji Road, Yinhu Industrial Zone, Qingxi Town, Dongguan City, Guangdong

ПРОДУКЦИЯ

Адаптер питания/сетевой, модели XQZ-UC1 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 № 224 от 31.03.2021, Протокол № 225 от 31.03.2021 выданы Испытательной лабораторией бытовой электротехники ТЕСТБЭТ ООО "МП Сертификационная лаборатория бытовой электротехники ТЕСТБЭТ" № RA.RU.21MЮ06, Протокол № 33734 ЭМС от 22.02.2021 выдан Научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» испытательным центром № ВУ/112 1.0085, Акт анализа состояния производства № 4062 от 06.04.2021. Схема сертификации 1С

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения: Изделия следует хранить в упаковке в темных, сухих, чистых и хорошо проветриваемых местах, изолированных от мест хранения кислот и щелочей. Рекомендуемая температура хранения: -20°C до +60°C, относительная влажность хранения не более 80% (без конденсации). Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки. Обозначения и наименования стандартов по приложению бланк № 0771764

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 07.04.2021 ПО 06.04.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-JP.ME10.B.00795/21

Серия **RU** № **0771764**

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.)