



ТАМ ОЖИНЫН СОЮЗ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC KZ.7500361.22.01.02524

Серия KZ № 0249228

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по подтверждению соответствия продукции и услуг
Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗЭКСПОАУДИТ" Республика Казахстан, город Алматы, улица Жамбыла, дом 106 Б телефон: +7 (727) 292 08 76, факс: +7 (727) 292 08 76, e-mail: kazexproaudit@mail.ru, № аттестата KZ.O.02.0361 выдан 15/05/14 года Товариществом с ограниченной ответственностью "Национальный центр аккредитации"

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Сони Электроникс», Свидетельство ОГРН 1027700342625 от 22.05.2008г., 123103, Россия, город Москва, Карамышевский проезд, дом 6, от лица "Sony Corporation", 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, 108-0075, Япония на основании договора №001 от 21.03.2013г., телефон: 8-800-200-76-67, факс: +7-495-258-76-50, e-mail: compliance.cis@eu.sony.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Малайзия, Sony EMCS [Malaysia] Sdn. Bhd. PG TEC, Free Trade Zone, Prai Industrial Estate, 13600 Prai, Penang, Malaysia (MY)

ПРОДУКЦИЯ

Система домашнего кинотеатра (Blu-Ray Disc/DVD Home Theatre System) SONY: BDV-E4100; BDV-E6100, продукция изготовлена в соответствии со стандартами: MS IEC 60065 «Аудио, видео и подобные электронные аппараты», EN55022/06, EN55024/ 98, EN61000-3-2/06, EN61000-3-3/08 «Совместимость технических средств электромагнитная», серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8527919100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

акта о результатах анализа состояния производства от 22.04.2016г. ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ"; протоколов испытаний № Э/040516/IC-1 от 04.05.2016г. № ЭМС/060516/IC-1 от 06.05.2016г., выданных ИЦ ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ" (аттестат аккредитации № KZ.И.02.0360 / 15.05.2014г.-15.05.2019г.)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

схема сертификации № 1с. Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения, срок службы (годности) согласно технической документации. Инспекционный контроль осуществляет ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ" не реже одного раза в год.

СЕРТИФИКАТ

2.05.2016 г. по 12.05.2019 г.

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

Инюшина Л.В.

директор, филиал

Зияшев Т.К.

эксперт, филиал

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС KZ.7500361.22.01.00361 Серия KZ 0013670

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по подтверждению соответствия продукции и услуг ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ"

г. Алматы, ул. Жамбыла, 106 Б, телефон: +7 (727) 292 08 76, факс: +7 (727) 292 08 76, e-mail: kazexpoaudit@mail.ru, № аттестата KZ.O.04.0361 - выдан 18/02/09г. Товарищество с ограниченной ответственностью "Национальный центр аккредитации"

ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАО "Сони Электроникс"

Нерезидент РК. Свидетельство ОГРН 1027700342625 от 22.05.2008г. 123103, Россия, г. Москва, Карамышевский проезд, д.6, тел.: 8 (495) 258 76 67, факс: 8 (495) 258 76 50, e-mail: compliance.cis@eu.sony.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Sony Corporation - Малайзия, Sony EMCS (Malaysia) Sdn. Bhd. PG-TEC
Free Trade Zone, Prai Industrial Estate, 13600 Prai, Penang, Malaysia (MY)ПРОДУКЦИЯ Система домашнего кинотеатра (Blu-Ray Disc/DVD Home Theatre System) SONY:
BDV-E4100; BDV-E6100; BDV-E290 серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8527919100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ акта о результатах анализа состояния производства от 26.04.2013г.

ТОО "Казэкспоаудит", протокола испытаний № ТС-Э/41С-1 от 23.04.2013г., протокола испытаний № ЭМС/41С-1 от 03.05.2013г. ИЦ ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ" KZ.И.04.0360 от 18.02.2009г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ схема сертификации № 1с
инспекционный контроль осуществляет ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ"

15.05.2013 г. по 15.05.2016 г.

Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

Инюшина Л.В.

Зияшев Т.К.

204
2012

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС LP.ME10.B12676

Срок действия с 28.11.2012

по 28.11.2015

№ 0937431

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
РОСС RU.0001.11ME10

ОС ТЕСТБЭТ

119334, Москва, Андреевская наб., 2, т/ф (495)665 7929

<http://www.testbet.ru/>

ПРОДУКЦИЯ

Система домашнего кинотеатра (BLU-RAY Disc/DVD Home Theatre System),
с торговой маркой "SONY", модели: BDV-E4100, BDV-E6100,
состав комплектов по Приложению
серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
6 5 8 2 4 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Безопасности, ЭМС

код ТН ВЭД России:
8 5 2 7 9 1 9 1 0 0

ГОСТ Р МЭК 60065-2009, ГОСТ 5651-89, ГОСТ 22505-97,
ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Р. 6, 7),
ГОСТ Р 51317.3.3-2008

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Sony Corporation, Япония, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Sony Corporation, Япония, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075

НА ОСНОВАНИИ

Протокол № 1996 от 28.11.12 выд. ИЛ ТЕСТБЭТ, г. Москва, Россия, рег.№ РОСС RU.0001.21МЮ06,
Протокол № 1997 от 28.11.12 выд. ИЛ ТЕСТБЭТ, г. Москва, Россия, рег.№ РОСС RU.0001.21МЮ06



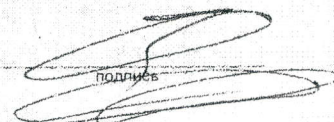
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Держателем сертификата является ЗАО "Сони Электроникс", 123103, Москва, Карамышевский проезд, д.6,
тел. 258 76 67, факс 258 76 50. Завод-изготовитель: см. Приложение



Руководитель органа

Эксперт


подпись

О.Л.Драницкий

инициалы, фамилия

М.В.Якушев

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

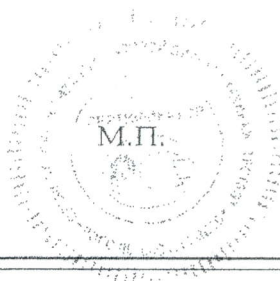
№ 0669354

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС JP.ME10.B12676

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
658240 8527919100	Система домашнего кинотеатра (BLU-RAY Disc/DVD Home Theatre System), с торговой маркой "SONY", - модели BDV-E4100, состав комплекта: Blu-Ray Disc/DVD проигрыватель, модель HBD-E4100 код ТН ВЭД 8521 90 000 1, система акустическая пассивная, модели SS-TSB123 (Front L), SS-TSB123 (Front R), SS-CTB122 (Center), SS-TSB122 (Surround L), SS-TSB122 (Surround R), SS-WSB123 (Subwoofer), код ТН ВЭД 8518 22 000 0 - модели BDV-E6100, состав комплекта: Blu-Ray Disc/DVD проигрыватель, модель HBD-E6100 код ТН ВЭД 8521 90 000 1, система акустическая пассивная, модели SS-TSB123 (Front L), SS-TSB123 (Front R), SS-CTB122 (Center), SS-TSB123 (Surround L), SS-TSB123 (Surround R), SS-WSB123 (Subwoofer), код ТН ВЭД 8518 22 000 0 серийный выпуск Sony Corporation, Япония, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Завод-изготовитель: "Sony EMCS (Malaysia) Sdn. Bhd., PG Tec", Free Trade Zone, Prai Industrial Estate, 13600 Prai, Penang, Malaysia/Малайзия (MY)	



Руководитель органа

Эксперт

подпись
подпись

О.Л.Драницкий

инициалы, фамилия

М.В.Якушев

инициалы, фамилия

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) ООО «Лаборатория инфокоммуникационных сетей», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Hon Hai Precision Ind. Co., Ltd. (5F-1, Hsin-An Road, Hsinchu, Science-Based Industrial Park, Taiwan, R.O.C.) на основании договора № 055-09 от 07 августа 2009 года с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям,

Свидетельство о Государственной регистрации юридического лица выдано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу, бланк № 005920945, серия 78 от 29.01.2008 г. ОГРН № 1089847030701 от 29.01.2008 г.

Юридический адрес: 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65, лит. А

Почтовый адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, а/я 106

тел.: (812) 404-54-06, факс: (812) 404-54-07; e-mail: vgrig@labics.ru

в лице **Генерального директора Григорьева В.А.**, действующего на основании Устава №1/09 от 18 ноября 2009 г., заявляет, что

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных **торговой марки Foxconn модели J20H064**

(Далее по тексту – Устройство J20H064)

Технические условия ТУ 6571-006-83827576-2012

производства фирмы Hon Hai Precision Ind. Co., Ltd. (5F-1, Hsin-An Road, Hsinchu, Science-Based Industrial Park, Taiwan, R.O.C.) на заводах-изготовителях:

1. AMBIT MICROSYSTEMS (SHANGHAI) LTD.
No. 1925, Nanle Road, Songjiang Export Process Zone,
Shanghai, China
2. Hon Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd.
Communication Network Solution Business Group
No. 2, 2nd Donghuan Road
10th Yousong Industrial District
Longhua Town, Baoan District
Shenzhen, Guangdong 518109 China
3. Hong Fu Jin Precision Electronics (YanTai) Co., Ltd.
CNSBG-CPE1
A11 Building, Export Processing Zone
Economic & Technologic Development Area
YanTai, Shandong, 264006 China
4. Hong Fu Jin Precision Electronics (Chongqing) Co., Ltd.
Building D02, No.1
East Zone 1st Road
Shapingba District
Chongqing, 401332 China
5. Foxconn CMMSG Industrial Electronics Ltd.
N800, Marginal Rodovia dos Bandeirantes avenue,
Engordadouro district, Jundiai City, Sao Paulo, Brazil
13213-008
6. Fenix Industrial Electronics Ltd
N236, Jose de Palma Renno street, Centro district, Santa Rita do Sapucaí City
Minas Gerais, Brazil
37540-000



Заявитель _____

7. Foxconn MOEBG Industria De Eletronicos Ltda.
No. 1580a Acai Street, Industrial district
Manaus Amazonas
Brazil 69075-020
8. Nanning Fu Tai Hong Precision Electronic Co.,Ltd.
HWV Product Division No. 13 Road, Keyuan East
High Technical Industrial
Development Zone
Nanning, Guangxi, 530007, China
9. Nanning Fu Tai Hong Precision Electronics Co.,Ltd.
The Forth Building, China-ASEAN Advanced Business Part Phase Three
No. 18, Zongbu Road,
High Technical Industrial Development Zone
Nanning, Guangxi, 530007, China
10. Nanning Fu Gui Precision Electronics Co.,Ltd
China-ASEAN Advanced Business Park Phase Three, No. 18,
Zongbu Road, Hgh Technical Industrial Development Zone
Nanning , Guangxi , 530007
China
11. FUNING Precision Component (Bac Ninh) Co., Ltd.
Que Vo industrial park, Van Duong commune, Bac Ninh city,
BacNinh province,
Vietnam
12. Fuhong Precision Component (Bac Giang) Limited
Dinh Tram Industrial Park, Viet Yen District Bac Giang Province 236100
Vietnam

соответствует «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.09.2010 г. №124 (зарегистрирован Минюстом России 12.10.2010 г., регистрационный № 18695) и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание устройства J20H064

2.1 Версия программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2 Комплектность

Устройство J20H064, краткое руководство по установке, установочный компакт-диск/руководство пользователя на русском языке, упаковка.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство J20H064 предназначается для использования на сети связи общего пользования в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.15.

2.4 Выполняемые функции

- Передача данных со скоростью передачи до 72,2 Мбит/с в беспроводных сетях, подключенных к сети связи общего пользования.
- Передача данных к устройствам, имеющим встроенные приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth.

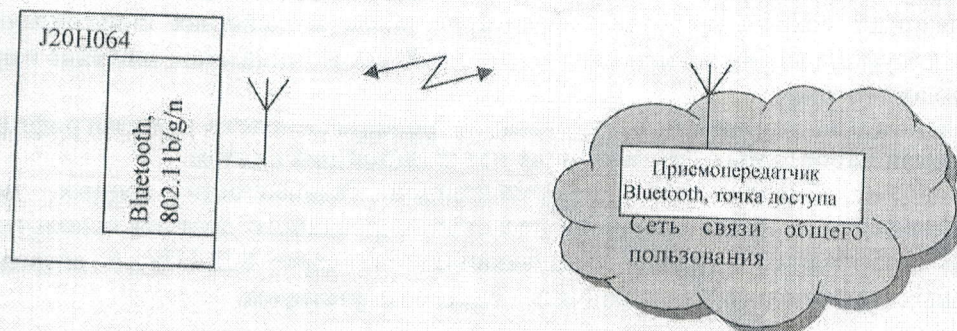
Заявитель



2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Устройство J20H064 не выполняет функции систем коммутации.

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



2.7 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

2.7.1 Стандарт 802.11b и 802.11g

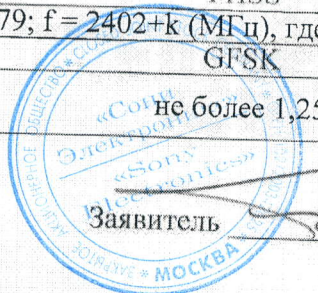
№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		802.11b	802.11g
1	Диапазон частот	2400-2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	DSSS	OFDM
3	Количество несущих частот (каналов)	$2412+5(n-1)$, $n=1 \dots 13$	
4	Виды модуляции	DBPSK, DQPSK, CCK	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
5	Максимальная мощность передатчика	не более 32 мВт	не более 32 мВт
6	Скорость передачи данных	до 11 Мбит/с	до 54 Мбит/с

2.7.2 Стандарт 802.11n

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Диапазон частот	2400-2483,5 МГц
2	Метод расширения спектра	OFDM
3	Виды модуляции	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
4	Максимальная мощность передатчика	не более 32 мВт
5	Скорость передачи данных	до 72,2 Мбит/с (для одного пространственного потока с частотным разнесом каналов 20 МГц и защитным интервалом 400 нс)

2.7.3 Стандарт 802.15

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Общий рабочий диапазон частот передачи и приема, МГц	2400 – 2483,5
2	Разнос несущих частот, МГц	1
3	Метод расширения спектра	FHSS
4	Количество несущих частот (каналов)	$79; f = 2402+k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$
5	Тип модуляции	GFSK
6	Максимальное значение мощности передатчика, мВт	не более 1,25



2.8 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Устройство J20H064 обеспечивает сохранение своих параметров при температуре окружающей среды от минус 10° С до плюс 70° С. Обеспечивает сохранение своих параметров при относительной влажности воздуха до 93% при температуре +25° С. Не содержит узлы и конструктивные элементы с механическим резонансом в диапазоне частот 5-25 Гц. Работоспособно и обеспечивает сохранение своих параметров после воздействия синусоидальной вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5 – 80 Гц. Номинальное значение напряжения питания 5 В постоянного тока.

2.9 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

В устройстве J20H064 для информационной безопасности данных, передаваемых по радиointерфейсу, и предотвращения несанкционированного доступа используются встроенные средства шифрования согласно спецификациям стандарта 802.11b/g/n, встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 284-01-12 от 22.10.2012 года ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР). Аттестат аккредитации № ИЦ-02-16, выдан Федеральным агентством связи, зарегистрирован 25 октября 2011 г., действителен до 25 октября 2016 г.

Декларация составлена на 4 листах.

4 Дата принятия декларации 26.10.2012 г.
Декларация действительна до 26.10.2018 г.

М.П. 
**Генеральный директор
ООО «Лаборатория
инфокоммуникационных сетей»**



Григорьев В.А.

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. 
**Заместитель руководителя
Федерального агентства связи**
**Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи**



И.Н. Чурсин

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д- PD-2160

от « 05 » 11 2012 г.

