



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA 1.003.0037333-10

Зарегистрирован в Реестре

Термін дії з 30.04.2010 до 26.10.2012

Срок действия с

Продукція

Продукция

персональні комп'ютери (ноутбуки) торгівельної марки SONY моделі PCG-21213V (VPCW22Z1R) (в кінці назви моделі можуть бути літери та цифри, що означають колір виробу, його комплектацію або наявність додаткових функцій) з обладнанням радіодоступу у комплекті згідно з додатком

8471

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям

ДСТУ 4467-1:2005 (IEC 60950-1:2001, MOD), ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 (IEC 61000-4-2:2001, IDT), ДСТУ CISPR 22:2007 (CISPR 22:2006, IDT), ГОСТ 12.1.006-84, Нормы ГРЧ 18-85, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 893, ETSI EN 302 326-2

Виробник продукції

Изготовитель продукции

"SONY CORPORATION", Японія, на підприємстві, "Tech-Com (Shanghai) Computer Co., Ltd.", 68 Sanzhuang Rd Songjiang Export Processing Zone Shanghai, 201613, Китай

Сертифікат видано

Сертификат выдан

"SONY CORPORATION",
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Японія

Додаткова інформація

Дополнительная информация

виготовляються серійно і ввозяться з 30.04.2010 до 26.10.2012 та реалізуються з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Технічний нагляд за сертифікованою продукцією проводиться щорічно згідно з програмою технічного нагляду.

Ввезення в Україну здійснюється за дозволами Центру "Укрчастотнагляд".

Сертифікат видано органом з сертифікації

Сертификат выдан органом по сертификации

ДП «Укрметртестстандарт», 03143, м. Київ, Метрологічна 4, тел. 526-43-79 (свідоцтво про уповноваження №UA.PN.003, свідоцтво про призначення № UA.P.003 від 26.01.2008, атестат акредитації № 10023 від 17.12.2009 до 16.12.2012)

На підставі

На основании

сертифіката СВ № JPTUV-029246 від 27.10.2009 виданого TUV Rheinland Japan Ltd, Японія та протоколів УкрТЕСТ № 1325CB1-10-1 від 30.04.2010 (атестат акредитації № 2Н635 від 29.06.2009), ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯДУ ТЕСТ № 1981-10 від 29.01.2010, ТЕСТ № 1982-10 від 29.01.2010, ТЕСТ № 1983-10 від 29.01.2010, ТЕСТ № 1984-10 від 29.01.2010, ТЕСТ № 1985-10 від 29.01.2010, ТЕСТ № 1986-10 від 29.01.2010 (атестат акредитації № 2Н120 від 24.07.2008)

№ 734260

Керівник органу з сертифікації

Руководитель органа по сертификации

М.П.

Підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76.

Узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-1)

Заступник голови ТКС

В.І.Вознюк





ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЕ

ДОДАТОК 1

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA 1.003.0037333-10
від 30.04.2010

1. Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності радіообладнання у складі та з технічними характеристиками, наведеними нижче, здійснюється без оформлення дозволів Центру "Укрчастотнагляд" (Рішення НКРЗ № 914 від 06.09.2007 зареєстровано в Міністерстві юстиції України 20.11.2007 за № 1297/14564, пункти 1983, 2011 розділу 2 переліку РЕЗ та ВП).

2. Склад обладнання:

2.1 Блоки живлення моделей VGP-AC19V39, VGP-AC19V40

2.2 Радіообладнання (код за неосновним призначенням 8525):

2.2.1 Картка безпроводового доступу

- Intel моделі 622AGXHRU (позиція 37 ТКС 02/10-1)

2.2.2 Радіопристрій з інтерфейсом передачі даних Bluetooth

- Foxconn моделі T77H114 (позиція 37 ТКС 02/10-1)

Експлуатацію узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-1)

Заступник голови ТКС

Вознюк
В.І. Вознюк



М.Я.Мухаровський

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

ініціали, прізвище

М.П.

№ 876097





ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЕ

ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA 1.003.0037333-10

“ від 30.04.2010

3. Технічні характеристики обладнання радіодоступу:

3.1 Картка Intel моделі 622AGXHRU

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу

України – широкосмуговий радіодоступ, мультисервісний радіодоступ;

Метод утворення сигналу – DSSS, OFDM;

Вид модуляції – DBPSK, DQPSK, CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM;

Діапазон частот – 5,150...5,350 ГГц; 5,470...5,670 ГГц; 5,725...5,850 ГГц;

Діапазон частот – 2,4...2,4835 ГГц;

Діапазон частот – 2,3...2,4 ГГц;

Діапазон частот – 3,4...3,6 ГГц;

Діапазон частот – 2,5...2,690 ГГц;

Максимальна вихідна потужність передавача: 200 мВт (23 дБм);

Класи випромінювання – 20M0G1W, 20M0D1W, 5M00G1W, 5M00D1W, 10M0G1W

10M0D1W, 5M00G7W, 5M00D7W, 7M00G7W, 7M00D7W, 10M0G7W 10M0D7W.

3.2 Радіопристрій з інтерфейсом передачі даних Bluetooth

Foxconn моделі T77H114

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного

ресурсу України – широкосмуговий радіодоступ;

Метод утворення сигналу – FHSS;

Вид модуляції – GFSK;

Діапазон частот - 2,4...2,4835 ГГц;

Максимальна вихідна потужність передавача: 2,5 мВт (4 дБм);

Класи випромінювання радіопередавача - 1M00FXW, 1M00GXW.

Експлуатацію узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-1)

Заступник голови ТКС

В.І. Возніюк



Керівник органу з сертифікації

Руководитель органа по сертификации

М.П.

[Signature]

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

№ 876098





ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЕ

ДОДАТОК 3

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA 1.003.0037333-10

с. від 30.04.2010

4. Продукція випробувана і відповідає вимогам, що встановлені нормативними документами:

ГОСТ 12.1.006-84 ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля.

ДСТУ 4467-1:2005 Апаратура оброблення інформації. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги (IEC 60950-1:2001, MOD).

ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 Электромагнитна сумісність. Частина 4-2. Методики випробування та вимірювання. Випробування на несприятливість до електростатичних розрядів (IEC 61000-4-2:2001, IDT).

ДСТУ CISPR 22:2007 Обладнання інформаційних технологій. Характеристики радіозавод. Норми та методи вимірювання (CISPR 22:2006, IDT).

Нормы ГРЧ 18-85 Общесоюзные нормы на побочное излучение радиопередающих устройств гражданского назначения.

ETSI EN 300 328 v.1.7.1 Electromagnetic Compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 Ghz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive. (Электромагнитна сумісність і питання радіоспектру. Широкопasmові системи передавання. Обладнання передавання даних, яке працює у діапазоні 2,4 ГГц і використовує технологію ШПС. Гармонізований європейський стандарт, що містить необхідні вимоги розділу 3.2 R&TTE Директиви).

ETSI EN 301 893 v.1.5.1 Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive. (Широкопasmові мережі з радіодоступом – BRAN. Безпроводові локальні обчислювальні мережі – RLAN – у діапазоні частот 5 ГГц з покращеними показниками. Гармонізований EN стандарт, що містить основні вимоги статті 3.2 Директиви R&TTE).

Експлуатацію узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-1)

Заступник голови ТКС

В.І. Вознюк



Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

№ 876099





ДЕРЖАВНИЙ КОМПІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ТА СПОЖИВЧОЇ ПОЛІТИКИ
ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ГЕ

ДОДАТОК 4

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложение к сертификату соответствия / свидетельству о признании

№ UA 1.003.0037333-10
від 30.04.2010

ETSI EN 302 326-2 v.1.2.2 Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive for Digital Multipoint Radio Equipment. (Фіксовані радіосистеми. Багатоточкове обладнання і антени. Частина 2. Гармонізований європейський стандарт, який містить необхідні вимоги розділу 3.2 R&TTE Директиви в частині цифрового багатоточкового обладнання).

5. Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює
КРОК ТТЦ, за адресою:
02154, м.Київ, Русанівська набережна, 8,
тел. (44) 555 42 85, факс (44) 545 10 19

Експлуатацію узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-1)
Заступник голови ТКС



Вознюк В.І. Вознюк



Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

Мухаровський
підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

М.П.

№ 876100

