



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

Серія ВВ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA 1.003.0009832-10  
Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з 15.02.2010 до 01.11.2012  
Срок действия с

**Продукція** персональний комп'ютер торгівельної марки SONY моделі PCV-A1112V  
*Продукция* (VPCL12S1R, VPCL12M1R) (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** ДСТУ 4467-1:2005 (IEC 60950-1:2001, MOD), ДСТУ IEC 61000-4-2:2008  
*Соответствует требованиям* (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

**Виробник продукції** "SONY CORPORATION", Японія,  
*Изготовитель продукции* на підприємстві "Hong Fu Tai Precision Electrons (Yantai) Co., Ltd.", 8 Jiaying Rd., Hongfutai Ind Dist Yantai Economic & Technological Development Area, Shandong 264000, Китай

**Сертифікат видано** "SONY CORPORATION",  
*Сертификат выдан* 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Японія

**Додаткова інформація** виготовляються серійно і ввозяться з 15.02.2010 до 01.11.2012 та реалізуються з  
*Дополнительная информация* 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** ДП «Укрметртестстандарт», 03143, м. Київ, Метрологічна 4,  
*Сертификат выдан органом по сертификации* 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** сертифіката СВ № JPTUV-027809-M3 від 02.11.2009 виданого TUV Rheinland Japan Ltd, Японія та  
*На основании* протоколів УкрТЕСТ № 3442СВ1-09-3 від 12.02.2010 (атестат акредитації № 2Н635 від 29.06.2009), ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД ТЕСТ № 1769-09 від 14.08.2009, ТЕСТ № 1909-09 від 27.11.2009, ТЕСТ № 1986-10 від 29.01.2010, ТЕСТ № 2031-10 від 12.02.2010 (атестат акредитації № 2Н120 від 24.07.2008)

**Керівник органу з сертифікації**  
*Руководитель органа по сертификации*

**М.І.**  
Заступник голови Держзв'язку  
В.О.Мазур



*підпис*

**М.Я.Мухаровський**

ініціали, прізвище

№ 745860

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

Узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-1)  
Заступник голови Держзв'язку  
В.О.Мазур





№ 493137

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 1.003.0009832-10  
“ від 15.02.2010

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 1475, 1716, 2011 розділу 2 переліку РЕЗ та ВП).

2. Склад обладнання:

- 2.1 Блок живлення моделі ADP-240CF B
- 2.2 Приймач моделі VGP-WRC4
- 2.3 Радіообладнання (код за неосновним призначенням 8525):
  - 2.3.1 Безпроводовий пристрій (маніпулятор "миша") моделі VGP-WMS4 (позиція 50 ТКС 12/09-1)
  - 2.3.2 Безпроводова комп'ютерна клавіатура моделі VGP-WKB10 (позиція 50 ТКС 12/09-1)
  - 2.3.3 Картка безпроводового доступу - Atheros моделі AR5B95 (позиція 45 ТКС 08/09-2)
  - 2.3.4 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 Держзв'язку

**В.О. Мазур**



Керівник органу з сертифікації  
*Руководитель органа по сертификации*



підпис

**М.Я.Мухаровський**

ініціали, прізвище





№ 493138

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 1.003.0009832-10

від 15.02.2010

3. Технічні характеристики обладнання радіодоступу:

3.1 Безпроводовий пристрій (маніпулятор "миша") моделі VGP-WMS4

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 - 1 мВт (0 дБм);

Клас випромінювання - 1M00FXD.

3.2 Безпроводова комп'ютерна клавіатура моделі VGP-WKB10

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 - 1 мВт (0 дБм);

Клас випромінювання - 1M00FXD.

3.3 Картка Atheros моделі AR5B95

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України – широкосмуговий радіодоступ;

Метод утворення сигналу – DSSS, OFDM;

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

Діапазон частот – 2,4...2,4835 ГГц;

Максимальна вихідна потужність передавача – 50 мВт (17 дБм);

Класи випромінювання – 22M0G1W, 22M0D1W.

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

Заступник голови Держзв'язку

**В.О. Мазур**



**М.Я.Мухаровський**

ініціали, прізвище

підпис





№ 493139

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 1.003.0009832-10

від 15.02.2010

3.4 Радіопристрій з інтерфейсом передачі даних Bluetooth  
Foxconn моделі T77H114  
Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України –  
широкопasmовий 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 - 1M00FXW, 1M00GXW.

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 радіозавад.  
Норми та методи вимірювання (CISPR 22:2006, IDT).  
Нормы ГРЧ 18-85 Общесоюзные нормы на побочное излучение радиопередающих  
устройств гражданского назначения.

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

Заступник голови Держзв'язку  
В.О. Мазур

Керівник органу з сертифікації  
*Руководитель органа по сертификации*



М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище





№ 493140

ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ 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 1.003.0009832-10

від 15.02.2010

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. (Електромагнітна сумісність і питання радіоспектру. Широкосмугові 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).

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 Держзв'язку  
В.О. Мазур



Керівник органу з сертифікації  
Заступник голови органу з сертифікації



М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

