

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

Серія ДІ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № **UA 1.003.0048508-10**
Зареєстрован в Реєстрі

Термін дії з **31.05.2010 до 01.11.2012**
Срок действия с

Продукція персональний комп'ютер торгівельної марки SONY моделі PCV-A1112V
Продукция (VPCL13M1R, VPCL13S1R) (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 Jiaxing 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 31.05.2010 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.

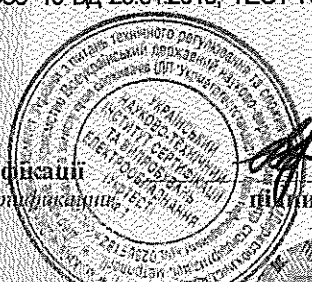
Ввезення в Україну здійснюється за дозволами Центру "Укрчастотнагляд".

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 CB № JPTUV-027809-M3 від 02.11.2009 виданого TUV Rheinland Japan Ltd, Японія та
На основании протоколів УкрТЕСТ № 1548CB1-10-4 від 28.05.2010 (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.П.



підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

Узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-1)

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

№ 687815



№ 463232

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 1.003.0048508-10

від 31.05.2010

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 ТК 12/09-1)

2.3.2 Безпроводова комп'ютерна клавіатура моделі VGP-WKB10 (позиція 50 ТК 12/09-1)

2.3.3 Картка безпроводового доступу

- Atheros моделі AR5B95 (позиція 45 ТК 08/09-2)

2.3.4 Радіопристрій з інтерфейсом передачі даних Bluetooth

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

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



Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

М.П.



№ 463233

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

Серія ГЕ

ДОДАТОК 2

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

№ UA 1.003.0048508-10

с. від 31.05.2010

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;

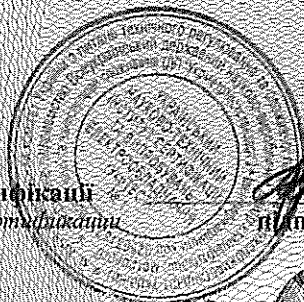
Максимальна вихідна потужність передавача – 50 мВт (17 дБм);

Класи випромінювання – 22M0G1W, 22M0D1W.

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

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

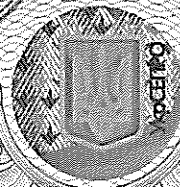
М.П.



підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище



№ 463234

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 1.003.0048508-10

від 31.05.2010

3.4 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 - 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 ГРПЧ 18-85 Общесоюзные нормы на побочное излучение радиопередающих устройств гражданского назначения.

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

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

№ 463235

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 1.003.0048508-10

від 31.05.2010

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 на території України здійснюється сервісним центром ТОВ "МТІ", який розташований за адресою: 04050, м. Київ, вул. Мельникова, 53а, тел.: (44) 489-38-88 www.sony.ua

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

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

