

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA 1.003.0047662-10
Зарегистрирован в Реестре

Термін дії з 28.05.2010 до 25.02.2013
Срок действия с

Продукція **персональні комп'ютери (ноутбуки) торгівельної марки SONY**
Продукция **моделі PCG-31111V (VPCZ12Z9R, VPCZ12S9R, VPCZ12X9R, VPCZ12V9R)**
(в кінці назви моделі можуть бути літери та цифри, що означають колір виробу, його комплектацію або наявність додаткових функцій) з обладнанням радіодоступу та абонентським обладнанням систем стільникового зв'язку GSM 900/1800 та UMTS 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, ETSI EN 301 893, ETSI EN 302 326-2, ГОСТ 30338-95, ДСТУ ETSI EN 301 511:2007, ETSI EN 301 908-2**

Виробник продукції **"SONY CORPORATION", Японія,**
Изготовитель продукции **на підприємстві "Sony EMCS Corporation Nagano TEC",
5432 Toyoshina, Azumino-shi, Nagano 399-8282, Японія**

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

Додаткова інформація **виготовляються серійно і ввозяться з 28.05.2010 до 25.02.2013 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 № JPULA-02887-M2 від 26.02.2010 виданого UL Japan, Inc., Японія та протоколів УкрТЕСТ**
На основании **№ 1548CB1-10-2 від 28.05.2010 (атестат акредитації № 2Н635 від 29.06.2009), ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД**
ТЕСТ № 1875-09 від 16.11.2009, 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)

Керівник органу з сертифікації **М.П.**
Руководитель органа по сертификации **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

№ 687669

№ 463001

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

Серія ГЕ

ДОДАТОК 1

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Прило́ження к сертифікату соответствия / свидетельства о признании

№ **UA 1.003.0047662-10**

від **28.05.2010**

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 1983, 2011, 2266 розділів 2 та 6 переліку РЕЗ та ВП).

Реалізація радіотерміналу QUALCOMM моделі Gobi2000 здійснюється за умови внесення його міжнародного кода ідентифікації (кода IMEI) до узагальненої бази даних кодів, яку веде УДЦР (рішення НКРЗ від 03.12.2009 №1774, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 11.01.2010 за № 3/17298).

2. Склад обладнання:

2.1 Блоки живлення моделей VGP-AC19V15, VGP-AC19V16, VGP-AC19V30, VGP-AC19V31, VGP-AC19V32, VGP-AC19V35, VGP-AC19V36

2.2 Радіообладнання (код за неосновним призначенням 8525):

2.2.1 Радіотермінал - QUALCOMM моделі Gobi2000 (ТКС 11/09-2 позиція 44)

2.2.2 Картка безпроводового доступу

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

2.2.3 Радіопристрій з інтерфейсом передачі даних Bluetooth

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

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

Керівник органу з сертифікації
Ри́ководитель органа до сертификации

М.П.



М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

№ 463002

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

Серія ГЕ

ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Прило́ження к сертифікату соответствия / свидетельства о признании

№ **UA 1.003.0047662-10**

від **28.05.2010**

3 Технічні характеристики обладнання радіодоступу:

3.1 Радіотермінал QUALCOMM моделі Gobi2000

Діапазон частот:

передавача 888 – 915 МГц (GSM900); 1710 – 1785 МГц (GSM1800);

1920 – 1980 МГц (UMTS);

приймача 933 – 960 МГц (GSM900); 1805 – 1880 МГц (GSM1800);

2110 – 2170 МГц (UMTS);

Максимальна вихідна потужність передавача, Вт:

2 (GSM900); 1 (GSM1800); 0,25 (UMTS);

Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ (контрольна)

не більше 400 кГц (для GSM), не більше 5,4 МГц (для UMTS);

GPRS: клас 10 (до 112 кбіт/с);

EGPRS: клас 10 (до 236 кбіт/с);

Класи випромінювання – 200KF7W, 200KG7D, 5M00G7W, 5M00D7W.

3.2 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.

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

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище



№ 463003

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

Серія ГЕ

ДОДАТОК 3

до сертифіката відповідності / свідоцтва про визнання
Приложеніє к сертифікату соответствия / свидетельству о признании

№ UA 1.003.0047662-10
від 28.05.2010

3.3. 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.

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.

ГОСТ 30338-95 Совместимость радиоэлектронных средств электромагнитная. Устройства радиопередающие всех категорий и назначений народного хозяйственного применения. Требования к допустимым отклонениям частоты. Методы измерений и 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).

ДСТУ ETSI EN 301 511:2007 Обладнання систем стільникового радіозв'язку стандарту GSM абонентське. Загальні технічні вимоги.

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

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

Керівник органу з сертифікації
Реквізити органу з сертифікації

М.П.



М.Я.Мухаровський

Ініціали, прізвище

№ 463004

ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАВ 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 1.003.0047662-10

від 28.05.2010

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. 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).

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).

ETSI EN 301 908-2 v.3.2.1 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 2: Harmonized EN for IMT-2000, CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (UE) covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive. (Електромагнітна сумісність і питання радіочастотного спектру (ERM); Базові станції, ретранслятори та обладнання користувачів для систем стільникового зв'язку третього покоління IMT-2000. Частина 2. Гармонізовані норми для IMT-2000, CDMA (UTRA FDD), що охоплює необхідні вимоги статті 3.2 Директиви R&TTE.)

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

Керівник органу з сертифікації
Рководитель органа по сертификации

М.П.



М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище



№ 463005

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

Серія GE

ДОДАТОК 5

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

№ UA 1.003.0047662-10

від 28.05.2010

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

