



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

Серія ВВ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.025.0040468-11  
Зареєстрован в Реєстрі

Термін дії з 04 квітня 2011 р. до 29 вересня 2012 р.  
Срок действия с

Продукція **Обладнання радіодоступу - точка доступу торговельної марки**  
Продукция **ASUS моделі WL-330N3G у складі згідно з Додатком**

**8517 62 00 00**  
код УКТ-ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам **нормативних документів, які наведені в Додатку**  
Соответствует требованиям

Виробник продукції **'ASUSTeK Computer INC.', No. 15, Li-Te Rd, Peitou, Taipei, Taiwan,**  
Изготовитель продукции **China / Китай на підприємстві 'Maintek Computer (Suzhou) Co., Ltd.',**  
**No 233, Jin Feng Rd., SND, Suzhou, Jiangsu, 215011, P.R. China / Китай**

Сертифікат видано **'ASUSTeK Computer INC.', No. 15, Li-Te Rd, Peitou, Taipei, Taiwan,**  
Сертификат выдан **China / Китай**

Додаткова інформація **Продукція випускається серійно та ввозиться в Україну в період з 31.03.11**  
Дополнительная информация **по 29.09.12 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання.**  
**Умови технічного нагляду - щорічно. Застосування згідно з Додатком.**

**Ввезення в Україну здійснюється за дозволами Центру "Укрчастотнагляд"**

Сертифікат видано органом з сертифікації **'УкрСЕРТРАДІО', м. Севастополь,**  
Сертификат выдан органом по сертификации **вул. Вакуленчука, 29, тел. (692) 24-03-73,**  
**свідоцтво про уповноваження**  
**№ UA.PN.025 від 09.12.10**

На підставі **акта обстеження виробництва № 025/92а від 07.06.10,**  
На основании **протоколу випробувань № 11/209 від 16.03.11**  
**випробувального центру ДП ВЦ 'Омега'**  
**(атестат акредитації №2Н339 від 18.05.08)**

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

  
підпис ініціали, прізвище

М. І. Беліков

ініціали, прізвище



М.П.

Чинність Сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-55-76

Погоджено. Держзв'язку (ТКС 03/11-2)  
Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов



№ 658452



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

Серія ГЕ

## ДОДАТОК

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

№ UA1.025.0040468-11

.. 04. квітня 2011 р.

1. Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності обладнання, у складі та з технічними характеристиками наведеними нижче, здійснюється без оформлення дозволів Центру 'Укрчастотнагляд' (Рішення НКРЗ від 06.09.2007 № 914, зареєстроване у Мін'юсті України 20.11.2007 за № 1297/14564). Розділ № 2, пункт № 2869 Реєстру РЕЗ та ВП.
2. Склад обладнання:
  - обладнання радіодоступу - точка доступу торговельної марки ASUS моделі WL-330N3G;
  - блок живлення SYS1381-1005-W2E.
3. Технічні характеристики (стандарти IEEE 802.11b/g/n):
  - 3.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкосмуговий радіодоступ;
  - 3.2 Тип радіочастотного сигналу: широкосмуговий / з багатьма модульованими субносіями;
  - 3.3 Методи утворення сигналу: DSSS / OFDM;
  - 3.4 Види модуляції: DBPSK, DQPSK, CCK / BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM;
  - 3.5 Діапазон частот, МГц: 2400 - 2483,5;
  - 3.6 Максимальна вихідна потужність випромінювання радіопередавача (стандарти IEEE 802.11b/g), мВт (дБм): 100 (20);
  - 3.7 Максимальна еквівалентна ізотропна випромінювальна потужність радіопередавача (стандарт IEEE 802.11n), мВт (дБм): 100 (20);
  - 3.8 Схема MIMO: 1T1R;
  - 3.9 Класи випромінювання: 22M0G1W, 22M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W;
- 3.10 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц: 21 (для класів випромінювання 22M0G1W, 22M0D1W); 41 (для класів випромінювання 40M0G1W, 40M0D1W).
4. Продукція випробувана і відповідає вимогам наступних нормативних документів:
  - 4.1 ДСТУ 4467-1:2005 Апаратура оброблення інформації. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги (IEC 60950-1:2001, MOD);
  - 4.2 ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Системи з радіодоступом у діапазоні частот 2,4 ГГц. Загальні вимоги до радіоінтерфейсу (ETSI EN 300 328:2006, IDT);
  - 4.3 ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 Електромагнітна сумісність радіоблагоднання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (ETSI EN 301489-1:2005, IDT) (п.п. 7.1, 8.2, 8.4);
  - 4.4 ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 Електромагнітна сумісність радіоблагоднання та радіослужб. Частина 17. Спеціальні умови для випробування широкосмугових систем передавання у смузі 2,4 ГГц, високоефективного обладнання RLAN у смузі 5 ГГц і швидкісних систем передавання даних у смузі 5,8 ГГц (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT) (п. 7.1);
  - 4.5 ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 Електромагнітна сумісність. Частина 4-2. Методики випробування та вимірювання. Випробування на несприйнятливості до електростатичних розрядів (IEC 61000-4-2:2001, IDT);
  - 4.6 Технічна специфікація ASUS WL-330N3G Specifications (у частині перевірки ширини смуги випромінювання передавача).
5. Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює:  
Сервісний центр ASUS за адресою Україна, 03035, м. Київ, вул. Старокиївська, 10і, тел.: 44 545-77-44

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

  
підпис ініціали, прізвище

М. І. Беліков  
ініціали, прізвище



№ 779731

Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 03/11-2)  
Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов