



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

Серія ВВ

# СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.025.0066532-11  
Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з 26 травня 2011 р. до 29 вересня 2012 р.  
Срок действия с

Продукція **Маршрутизатор торговельної марки ASUS моделі RT-N13U**  
Продукция **з обладнанням радіодоступу 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, China / Китай на підприємстві 'Maintek Computer (Suzhou) Co., Ltd.', No 233, Jin Feng Rd., SND, Suzhou, Jiangsu, 215011, P.R. China / Китай**  
Изготовитель продукции

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

Додаткова інформація **Продукція випускається серійно та ввозиться в Україну в період з 25.05.11 по 29.09.12 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Умови технічного нагляду - щорічно. Застосування згідно з Додатком.**  
Дополнительная информация

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

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

На підставі **акта обстеження виробництва № 025/92а від 07.06.10, протоколів випробувань: № 11/400, № 11/401 від 16.05.11 випробувального центру ДП ВЦ 'Омега' (атестат акредитації №2Н339 від 18.05.08)**  
На основании

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

  
підпис

**М. І. Беліков**

ініціали, прізвище

М.П.



Циліндр сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі Системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-8000

Погоджено. Держзв'язку (ТКС 05/11-2)  
Заступник голови ТКС

**С.Ю.Русінов**

№ 567736



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

№ UA1.025.0066532-11

“ 26 ” травня 2011 р.

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 від 06.09.2007 № 914, зареєстроване у Мін'юсті України 20.11.2007 за № 1297/14564). Розділ № 2, пункт № 1826 Реєстру РЕЗ та ВП.
2. Склад обладнання:
  - маршрутизатор торговельної марки ASUS моделі RT-N13U;
  - блок живлення моделі ADS0129-B 120100.
3. Технічні характеристики обладнання радіодоступу.
  - 3.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкосмуговий радіодоступ;
  - 3.2 Тип радіочастотного сигналу: широкосмуговий / з багатьма модульованими субносіїними;
  - 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 Схема MIMO: 2T2R;
  - 3.7 Максимальна вихідна потужність випромінювання радіопередавача (IEEE 802.11b/g) та максимальна еквівалентна ізотропна випромінювана потужність (IEEE 802.11n), дБм (мВт): 20 (100);
  - 3.8 Класи випромінювання: 22M0G1W, 22M0D1W;
  - 3.9 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц: 22.
4. Продукція випробувана і відповідає вимогам наступних нормативних документів:
  - 4.1 ДСТУ ІТУ-Т К.21:2008 Електромагнітна сумісність. Стійкість телекомунікаційного обладнання, встановленого в приміщеннях користувача, до перенапруг та надструмів (ІТУ-Т К.21:2003, ІДТ);
  - 4.2 ДСТУ 4113-2001 Апаратура оброблення інформації. Вимоги безпеки та методи випробування (ІЕС 60950:1999, MOD);
  - 4.3 ДСТУ ГОСТ 30428:2004 Сумісність технічних засобів електромагнітна. Радіозавади індустріальні від апаратури проводового зв'язку. Норми та методи випробування;
  - 4.4 ДСТУ EN 50385:2007 Радіостанції систем з радіодоступом базові та стаціонарні кінцеві. Підтвердження відповідності базовим граничним чи контрольним рівням, пов'язаним з дією радіочастотних електромагнітних полів від 110 МГц до 40 ГГц на широкий загал (EN 50385:2002, ІДТ);
  - 4.5 ДСТУ ІЕС 61000-4-2:2008 Електромагнітна сумісність. Частина 4-2. Методики випробування та вимірювання. Випробування на несприйнятливості до електростатичних розрядів (ІЕС 61000-4-2:2001, ІДТ);
  - 4.6 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, ІДТ);
  - 4.7 ГСТУ 45.022-2001 Технічні засоби телекомунікацій. Напруги живлення. Загальні вимоги та методи вимірювань;
  - 4.8 Технічна специфікація моделей (у частині інтерфейсів Ethernet 10Base-T, 100Base-TX та протоколів маршрутизації).

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

М.П.

  
підпис

М. І. Беліков  
ініціали, прізвище



№ 76986

Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 05/11-2)  
Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов



ДЕРЖАВНИЙ КОМПІТЕТ 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*

№ UA1.025.0066532-11

„ 26 „ травня 2011 р.

- Галузь застосування:  
Маршрутизатор торговельної марки ASUS моделі RT-N13U з обладнанням радіодоступу в комплекті з блоком живлення моделі ADS0129-B 120100 може застосовуватися в Україні в телекомунікаційній мережі загального користування для організації доступу Ethernet 10/100BASE-T і виконання функції маршрутизації (протокол IGMP).
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює:  
Сервісний центр ASUS за адресою Україна, 03151 м. Київ, просп. Повітрофлотський, 51,  
тел.: 44 490-92-74, 800 501-83-90

Керівник органу з сертифікації  
*Руководитель органа по сертификации*

М.П.

  
підпис

М. І. Беліков  
ініціали, прізвище



№ 769866

Застосування в ТМЗК погоджено Держзв'язку (ТКС 05/11-2)  
Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов