



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

Серія ВВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.025.0066534-11
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-N12**
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, № 11/402 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.



Цифровий сертифікат відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (692) 24-03-73

№ 567737

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

С.Ю.Русінов



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

№ UA1.025.0066534-11

« 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 № 1824 Реєстру РЕЗ та ВП.
2. Склад обладнання:
 - маршрутизатор торговельної марки ASUS моделі RT-N12;
 - блок живлення моделі MV12-Y090100-C5.
3. Технічні характеристики обладнання радіодоступу.
 - 3.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: ширококутовий радіодоступ;
 - 3.2 Тип радіочастотного сигналу: ширококутовий / 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, IDT);
 - 4.2 ДСТУ 4113-2001 Апаратура оброблення інформації.
Вимоги безпеки та методи випробування (IEC 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, IDT);
 - 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 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);
 - 4.7 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


підпис

М. І. Беліков
ініціали, прізвище

М.П.



769867
IN

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

С.Ю.Русінов



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

№ UA1.025.0066534-11

„ 26 „ травня 2011 р.

5. Галузь застосування:

Маршрутизатор торговельної марки ASUS моделі RT-N12 з обладнанням радіодоступу в комплекті з блоком живлення моделі MV12-Y090100-C5 може застосовуватися в Україні в телекомунікаційній мережі загального користування для організації доступу Ethernet 10/100BASE-T і виконання функції маршрутизації (протокол IGMP).

6. 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



№ 769868

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

С.Ю.Русінов