



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

Серія ВВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.025.0138581-10
Зареєстрований в Реєстрі

Термін дії з 11 листопада 2010 р. до 29 вересня 2012 р.
Срок действия с

Продукція **Маршрутизатор торговельної марки ASUS моделі WL-520GU**
Продукция **з обладнанням радіодоступу в комплекті із блоком живлення моделі EXA0802EA1**

8517 50
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам **нормативних документів, які наведені в Додатку 2.**
Соответствует требованиям **Умови та галузь застосування, технічні характеристики та інформація щодо гарантійного обслуговування наведені в Додатках 1, 2, 3**

Виробник продукції **'ASUSTeK Computer INC', No. 15, Li-Te Rd, Peitou, Taipei, Taiwan,**
Изготовитель продукции **R.O.C./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 **R.O.C./ Китай**

Додаткова інформація **Продукція випускається серійно та ввозиться в Україну в період з**
Дополнительная информация **10.11.10 по 29.09.12 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Умови технічного нагляду - щорічно**

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, свідцтво про уповноваження № UA.PN.025 від 26.01.08**

На підставі **акта обстеження виробництва № 025/92а від 07.06.10,**
На основании **протоколу випробувань № 10/743 від 28.10.10 випробувального центру ДП ВЦ 'Омега' (атестат акредитації №2Н339 від 18.05.08)**

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.


підпис

М. І. Беліков
ініціали, прізвище



Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 437-35-76

Погоджено. Держзв'язку (ТКС 11/10-1)
Заступник голови ТКС

В.І.Вознюк

№ 720398



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

№ UA1.025.0138581-10

« 11 » листопада 2010 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 № 921 Реєстру РЕЗ та ВП.
2. Склад обладнання:
 - маршрутизатор моделі WL-520GU з обладнанням радіодоступу (код УКТ ЗЕД 8525 20 – для обладнання радіодоступу);
 - блок живлення моделі EXA0802EA1.
3. Технічні характеристики:
 - 3.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкопasmовий радіодоступ;
 - 3.2 Тип сигналу: широкопasmовий радіочастотний сигнал;
 - 3.3 Діапазон частот, МГц: 2400...2483,5;
 - 3.4 Методи утворення сигналу: DSSS, OFDM;
 - 3.5 Види модуляції: CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM;
 - 3.6 Класи випромінювання: 15M0G1D, 20M0D7D;
 - 3.7 Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 20 (100);
 - 3.8 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц: 23.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.


підпис

М. І. Беліков
ініціали, прізвище



№ 855073

Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 11/10-1)
Заступник голови ТКС

В.І.Вознюк



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

№ UA1.025.0138581-10

„ 11 „ листопада 2010 р.

4. Продукція випробувана і відповідає вимогам наступних нормативних документів:
 - 4.1 ДСТУ 4113-2001 Апаратура оброблення інформації. Вимоги безпеки та методи випробування (IEC 60950:1999, MOD);
 - 4.2 ДСТУ ГОСТ 30428:2004 Сумісність технічних засобів електромагнітна. Радіозавади індустріальні від апаратури проводового зв'язку. Норми та методи випробування (п.п. 5.2, 5.6);
 - 4.3 ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 Електромагнітна сумісність. Частина 4-2. Методики випробування та вимірювання. Випробування на несприйнятливність до електростатичних розрядів (IEC 61000-4-2:2001, IDT);
 - 4.4 ГОСТ 12.1.006-84 ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля;
 - 4.5 ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (ETSI EN 301 489-1:2005, IDT) (п. 7.1);
 - 4.6 ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 17. Спеціальні умови для випробування широкосмугових систем передавання в діапазоні 2,4 ГГц, високоефективного обладнання RLAN у діапазоні 5 ГГц та швидкісних систем передавання даних у діапазоні 5,8 ГГц (ETSI EN 301 489-17: 2007, IDT) (п. 7.1);
 - 4.7 ГСТУ 45.022-2001 Технічні засоби телекомунікацій. Напруги живлення. Загальні вимоги та методи вимірювань;
 - 4.8 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) (п.п. 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.6);
 - 4.9 ДСТУ ITU-T K.21:2008 Електромагнітна сумісність. Стійкість телекомунікаційного обладнання, установленого в приміщеннях користувача, до перенапруг та надструмів (ITU-T K.21:2003, IDT) (табл. 6 п. 6.1.a, п. 6.1.b, табл. 7 п. 7.2);
 - 4.10 Технічна специфікація моделі WL-520GU (в частині стиків 10/100Base-T і перевірки функцій маршрутизації).

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.


підпис

М. І. Беліков
ініціали, прізвище



№ 855074

Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 11/10-1)
Заступник голови ТКС

В.І.Вознюк