



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

Серія ДІ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.025.0085732-12
Зарегистрирован в Реестре

Термін дії з 31 травня 2012 р. до 30 травня 2013 р.
Срок действия с

Продукція **Обладнання радіодоступу - радіомодуль торговельної марки**
Продукция **MikroTik моделі RB711-2HnD**

8517 62 00 00
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКПП, ОКП

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

Виробник продукції **'SIA Mikrotikls', Aizkraukles 23, Riga, LV1006 Latvia / Латвія**
Изготовитель продукции

Сертифікат видано **'SIA Mikrotikls', Aizkraukles 23, Riga, LV1006 Latvia / Латвія**
Сертификат выдан

Додаткова інформація **Продукція випускається серійно та ввозиться в Україну в період з 31.05.12 по 30.05.13 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Технічний нагляд - один раз протягом терміну дії сертифікату. 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 аналізу документації та результатів випробувань № 025/749 від 17.05.12, протоколу випробувань № 12/451 від 17.05.12 випробувального центру ДП ВЦ 'Омега' (атестат акредитації №2Н339 від 18.05.11)**
На основании

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

підпис

М. І. Беліков

ініціали, прізвище



Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76

Погоджено: **Адміністрація Держспецв'язку (ТКС 05/12-2)**

№ 905106

ДОДАТОК

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

№ UA1.025.0085732-12

" 31 " травня 2012 р.

1. Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності обладнання, у складі та з технічними характеристиками наведеними нижче, здійснюється за дозволами Центру "Укрчастотнагляд" за умови внесення його до реєстру РЕЗ та ВП НКРЗІ.
2. Склад обладнання:
- обладнання радіодоступу - радіомодуль торгівельної марки MikroTik моделі RB711-2HnD.
3. Версія програмного забезпечення що впливає на технічні характеристики - відсутня.
4. Технічні характеристики (std. IEEE 802.11b/g/n):
 - 4.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкосмуговий радіодоступ;
 - 4.2 Діапазон частот, МГц: 2400...2483,5;
 - 4.3 Класи випромінювання: 20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W;
 - 4.4 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц:
22 (для класів випромінювання 20M0G1W, 20M0D1W),
42 (для класів випромінювання 40M0G1W, 40M0D1W);
 - 4.5 Максимальна еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, дБм (мВт): 20 (100);
 - 4.6 Схема MIMO: 1T2R;
 - 4.7 Тип антени: відсутня.
5. Продукція випробувана і відповідає вимогам наступних нормативних документів:
 - 5.1 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);
 - 5.2 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);
 - 5.3 ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 Електромагнітна сумісність радіобладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (ETSI EN 301489-1:2005, IDT) (п.п. 7.1, 8.2);
 - 5.4 ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 Електромагнітна сумісність радіобладнання 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);
 - 5.5 ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 Електромагнітна сумісність. Частина 4-2. Методики випробування та вимірювання. Випробування на несприйнятливість до електростатичних розрядів (IEC 61000-4-2:2001, IDT).
6. Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює:
ТОВ "ТехноСерв Україна" за адресою 01001, м. Київ, вул. Еспланадна, 32В тел. / факс: +380(44) 391-11-39,
e-mail: ystepovyk@technoserv.com

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации




підпис

М. І. Беліков
ініціали, прізвище

Експлуатацію погоджено.
Адміністрація Держспецзв'язку (ТКС 05/12-2)

№ 963766