



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

№ 050170

Серія ВВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № **UA1.153.0012243-09**
Зареєструватися в Реєстрі

Термін дії з **03 березня 2009 р.** до **02 березня 2010 р.**
Срок действия с

Продукція **Обладнання радіодоступу - точка доступу моделі NanoStation2 з блоком живлення GFP121T-1210**
Продукция

8525

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКЛП, ОКП

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям

ДСТУ 4113-2001, ДСТУ ІЕС 60065:2004, ДСТУ ІЕС 61000-4-2:2008, ГСТУ 45.022-2001, Норм 18-85, ГОСТ 12.1.006-84, ГОСТ 23511-79, ГОСТ 29280-92, EN 300 328, К.21, технічної специфікації

Виробник продукції **Компанія 'Ubiquiti Networks, Inc.', США,**
Изготовитель продукции **495-499 Montague Expwy, Milpitas, CA 95035**

Сертифікат видано **ТОВ 'БІОС Комп'ютер', Україна,**
Сертификат выдан **77111, Івано-Франківська обл., м. Бурштин, вул. С.Стрільців, 14/9, ЄДРПОУ 33921584**

Додаткова інформація **Обладнання радіодоступу моделі NanoStation2 з блоком живлення GFP121T-1210, кількістю 2000 (дві тисячі) шт., 2008р., контракт на поставку б/н від 17.10.2008р. Галузь застосування, склад та технічні характеристики наведені в Додатку.**
Дополнительная информация
Ввезення в Україну здійснюється за дозволом Центру "Укрчастотнагляд"

Сертифікат видано органом з сертифікації **ОС 'Стандарт-Сервіс', Україна,**
Сертификат выдан органом по сертификации **м. Івано-Франківськ, вул. Симоненка, 1, а/с 181, тел. +380 (342) 71-19-48. Свідоцтво № UA.PN.153 від 06.04.2006 р.**

На підставі **- протоколів випробувань № 445/2009С від 07.02.2009 р., виданого ВЦ 'Стандарт-Сервіс',**
На основании **м. Івано-Франківськ, атестат акредитації № 2Н317 від 30.12.2008 р. та № 09/08-508/46 від 06.02.2009 р., виданого ДП ВЦ 'ОМЕГА', м. Севастополь, атестат акредитації № 2Н339 від 18.05.2008 р.**

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

підпис

П. О. Крокос

Підписаний прізвищем

Узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/09-2)
Заступник голови ТКС

В.І. Вознюк

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





№ 471044

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

Серія ГЕ

ДОДАТОК 1/2

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

№ UA1.153.0012243-09

03 березня 2009 р.

ПОЧАТОК

- 1 Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності радіообладнання, у складі та з технічними характеристиками, наведеними нижче, здійснюється з оформленням дозволу Центру 'Укрчастотнагляд'.
- 2 Склад радіообладнання:
 - обладнання рідодоступу - точка доступу моделі NanoStation2;
 - блок живлення моделі GFP121T-1210.
- 3 Технічні характеристики обладнання радіодоступу:
 - радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України широкосмуговий радіодоступ;
 - тип сигналу широкосмуговий радіочастотний сигнал;
 - метод утворення сигналу DSSS; OFDM;
 - види модуляції CSK, DQPSK, DBPSK; 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK;
 - діапазон частот, МГц 2400,0-2483,5;
 - максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт) 20 (100);
 - клас випромінювання 20M0G1W, 20M0D1W.
- 4 Продукція випробувана та відповідає вимогам, що встановлені нормативними документами:
 - 4.1 ДСТУ 4113-2001 Апаратура оброблення інформації. Вимоги безпеки та методи випробувань (IEC 60950:1999, MOD) (1.6, 1.7, розділи 2-6);
 - 4.2 ДСТУ IEC 60065:2004 Аудіо-, відео- та аналогічне електронне обладнання. Вимоги безпеки;
 - 4.3 ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 Електромагнітна сумісність. Частина 4-2. Методики випробування та вимірювання. Випробування на несприйнятливості до електростатичних розрядів;
 - 4.4 ГСТУ 45.022-2001 Технічні засоби телекомунікацій. Напруги живлення. Загальні вимоги та методи вимірювань (4.7);
 - 4.5 Норми ГКРЧ 18-85 Общесоюзные нормы на побочные излучения радиопередающих устройств гражданского назначения;
 - 4.6 ГОСТ 12.1.006-84 ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля;
 - 4.7 ГОСТ 23511-79 Радиопомехи промышленные от электротехнических устройств, эксплуатируемых в жилых домах или подключаемых к их электрическим сетям. Нормы и методы измерений;
 - 4.8 ГОСТ 29280-92 Совместимость технических средств электромагнитная. Испытания на помехоустойчивость. Общие положения (4.1 - в частині несприйнятливості до дії провалів напруги і короткочасних переривань електроживлення; 4.2 - в частині несприйнятливості до дії мікросекундних імпульсних завад великої енергії та наносекундних імпульсних завад; 4.3);

Керівник органу з сертифікації
Виконавчий орган по сертифікації

підпис



М.П.
Експлуатацію узгоджено.
Держзв'язку (ТКС 02/08-2)
Заступник голови ТКС

В.І. Вознюк



№ 471045

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

Серія ГЕ

ДОДАТОК 2/2

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

№ UA1.153.0012243-09

ЗАКІНЧЕННЯ

03 березня 2009 р.

- 4.9 EN 300 328 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);
Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM
band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering essential
requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive (Електромагнітна сумісність та
питання спектру радіочастот. Широкопasmові передавальні системи. Обладнання передачі
даних, що працює у діапазоні 2,4 ГГц ISM та використовує методи модуляції з розширенням
спектру. Гармонізований стандарт, що охоплює необхідні вимоги статті 3.2 Директиви R&TTE);
- 4.10 Рекомендація ITU-T K.21 Resistibility of telecommunication equipment installed in customer
premises to overvoltages and overcurrents (Стійкість телекомунікаційного обладнання,
встановленого в приміщеннях користувача, до перенапруг та надструмів);
- 4.11 Технічна специфікація (в частині параметрів інтерфейсів: Ethernet 10BaseT, Ethernet 100BaseTX
та протоколів міжмережного обміну: Ethernet (IEEE 802.3); IP (RFC 791); UDP (RFC 768);
TCP (RFC 793):
- NanoStation2. Datasheet.
- 5 Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює
ТОВ 'БІОС Комп'ютер' за адресою:
77111, Івано-Франківська обл., м. Буштин, вул. В.Стуса, 2/1,
тел./факс: 8 (03438) 42189.

Керівник органу з сертифікації
Відомості органу по сертифікації

М.П.

Експлуатацію узгоджено.
Держав'язку (ТКС 02/09-2)
Заступник голови ТКС

В.І. Вознюк

підпис

