



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

№ **UA1.025.0025426-11**

„ **03** „ березня 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 № 2716 Реєстру РЕЗ та ВП.
2. Склад комп'ютерів персональних (планшетних) торговельної марки MSI моделей WindPad 1****-*****:
 - блок живлення 'Delta Electronics Inc.' моделі ADP-40PH BB;
 - обладнання радіодоступу - картка безпроводового доступу (в тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) торговельної марки AzureWave моделі AW-NB037H (стандарти IEEE 802.11b/g/n та IEEE 802.15.1, код УКТ ЗЕД 8517 - для радіообладнання);
3. Технічні характеристики обладнання радіодоступу торговельної марки AzureWave моделі AW-NB037H:
 - 3.1 WiFi (стандарти IEEE 802.11b/g/n):
 - 3.1.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: ширококутний радіодоступ;
 - 3.1.2 Тип радіочастотного сигналу: ширококутний / з багатьма модульованими субносіїними;
 - 3.1.3 Методи утворення сигналу: DSSS / OFDM;
 - 3.1.4 Види модуляції: DBPSK, DQPSK, CCK / BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM;
 - 3.1.5 Діапазон частот, МГц: 2400 - 2483,5;
 - 3.1.6 Максимальна вихідна потужність випромінювання радіопередавача (стандарти IEEE 802.11b/g) мВт (дБм): 100 (20);
 - 3.1.7 Максимальна еквівалентна ізотропна випромінювальна потужність радіопередавача (стандарт IEEE 802.11n), мВт (дБм): 100 (20);
 - 3.1.8 Класи випромінювання: 22M0G1W, 22M0D1W / 40M0G1W, 40M0D1W;
 - 3.1.9 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц: 22 (для класів випромінювань 22M0G1W, 22M0D1W), 40 (для класів випромінювань 40M0G1W, 40M0D1W)
 - 3.2 Bluetooth (стандарт IEEE 802.15.1):
 - 3.2.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: ширококутний радіодоступ;
 - 3.2.2 Тип сигналу: ширококутний радіочастотний сигнал;
 - 3.2.3 Діапазон частот, МГц: 2400 - 2483,5;
 - 3.2.4 Метод утворення сигналу: FHSS;
 - 3.2.5 Види модуляції: GFSK, pi/4DQPSK, 8DPSK;
 - 3.2.6 Класи випромінювання: 1M00FXW, 1M00GXW;
 - 3.2.7 Максимальна вихідна потужність радіопередавача, дБм (мВт): 4 (2,5);
 - 3.2.8 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц: 80.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.

М. І. Беліков
підпис

М. І. Беліков
ініціали, прізвище



№ 779534

Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 02/11-2)
Заступник голови ТКС

В.І.Вознюк



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

№ UA1.025.0025426-11

“ 03” березня 2011 р.

4. Продукція випробувана і відповідає вимогам наступних нормативних документів:
- 4.1 ДСТУ 4113-2001 (IEC 60950:1999. MOD) Апаратура оброблення інформації. Вимоги безпеки та методи випробування;
 - 4.2 ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 (IEC 61000-4-2:2001, IDT) Електромагнітна сумісність. Частина 4-2. Методи випробування та вимірювання. Випробування на несприйнятливості до електростатичних розрядів;
 - 4.3 ГОСТ 26329-84 Машины вычислительные и системы обработки данных. Допустимые уровни шума технических средств и методы их определения;
 - 4.4 ДСТУ CISPR 22-2007 Обладнання інформаційних технологій. Характеристики радіозавод. Норми та методи вимірювання. (CISPR 22:2006, IDT) (п. 5.1 табл.2, п. 6.1 табл. 6, п. 6.2 табл. 8);
 - 4.5 ДСТУ ETSI EN 300 328: 2008 (ETSI EN 300 328:2006, IDT) Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Системи з радіодоступом у діапазоні частот 2,4 ГГц. Загальні вимоги до радіоінтерфейсу;
 - 4.6 ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 (ETSI EN 301489-1:2005, IDT) Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (п.п. 7.1, 8.2);
 - 4.7 ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301489-17:2002, IDT) Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 17. Спеціальні умови для випробування ширококутових систем передавання у смузі 2,4 ГГц, високоефективного обладнання RLAN у смузі 5 ГГц і швидкісних систем передавання даних у смузі 5,8 ГГц (п.7.1);
 - 4.8 ГОСТ 12.1.006-84 ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля;
 - 4.9 Технічна специфікація AW-NB037H. Technical Specification.
5. Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює:
'ФІ-Центр' за адресою 03151, Україна, м. Київ, вул. Очаківська, 5б, тел.: (44) 496-17-90, факс: (44) 496-17-94

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

М. І. Беліков
ініціали, прізвище



№ 779535

Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 02/11-2)
Заступник голови ТКС

В.І.Вознюк