



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

№ UA1.025.0066414-10

“ 14 ” липня 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 №1715 Реєстру РЕЗ та ВП.
2. Склад обладнання:
 - 2.1 Моноблок системний моделі AE2400;
 - 2.2 Блок живлення ADP-180HB B;
 - 2.3 Обладнання радіодоступу (код УКТ ЗЕД 8525 20 - для обладнання радіодоступу):
 - картка моделі MS-6897 (ТКС 10/09-2);
 - клавіатура моделі ES500W;
 - безпроводовий маніпулятор типу 'миша' моделі SW130.
3. Технічні характеристики обладнання радіодоступу моделі MS-6897:
 - 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 Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 20 (100);
 - 3.5 Методи утворення сигналу: DSSS, OFDM;
 - 3.6 Види модуляції: CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM;
 - 3.7 Класи випромінювання: 22M0G1W, 22M0D1W;
 - 3.8 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна для методу передачі, не більше, МГц: DSSS - 20; OFDM - 27.
4. Технічні характеристики обладнання радіодоступу моделі ES500W та моделі SW130:
 - 4.1 Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкопasmовий радіодоступ;
 - 4.2 Тип сигналу: широкопasmовий радіочастотний сигнал;
 - 4.3 Діапазон частот, МГц: 2400...2483,5;
 - 4.4 Метод утворення сигналу: FHSS;
 - 4.5 Вид модуляції: GFSK;
 - 4.6 Клас випромінювання: 1M00FXD;
 - 4.7 Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 0 (1);
 - 4.8 Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц: 22.

Керівник органу з сертифікації
Розділ управління по сертифікації

документального
забезпечення

підпис

М. І. Беліков
ініціали, прізвище

Експлуатацію погоджено, Держзв'язку (ТКС 07/10-1)
Заступник голови ТКС

В.І.Вознюк

№ 886472



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

№ UA1.025.0066414-10

“ 14 ” липня 2010 р.

5. Продукція випробувана і відповідає вимогам наступних нормативних документів:
- 5.1 ДСТУ 4113-2001 (IEC 60950:1999, MOD) Апаратура оброблення інформації. Вимоги безпеки та методи випробувань;
 - 5.2 ДСТУ CISPR 22-2007 Обладнання інформаційних технологій. Характеристики радіозавад. Норми та методи вимірювання. (CISPR 22:2006, IDT);
 - 5.3 ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 (IEC 61000-4-2:2001, IDT) Електромагнітна сумісність. Частина 4-2. Методики випробування та вимірювання. Випробування на несприйнятливість до електростатичних розрядів;
 - 5.4 ГОСТ 26329-84 Машины вычислительные и системы обработки данных. Допустимые уровни шума технических средств и методы их определения;
 - 5.5 ГОСТ 29216-91 Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от оборудования информационной техники. Нормы и методы испытаний;
 - 5.6 НОРМЫ 18-85 Общесоюзные нормы на побочные излучения радиопередающих устройств гражданского назначения;
 - 5.7 EN 300 328 V1.7.1 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 широкопasmової модуляції; Гармонізований стандарт, що охоплює необхідні вимоги статті 3.2 Директиви R&TTE);
 - 5.8 EN 300 440-2 V1.3.1 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive (Електромагнітна сумісність та питання спектру радіочастот; Пристрої короткого радіусу дії; Радіообладнання, що використовується в діапазоні від 1 ГГц до 40 ГГц; Частина 2: Гармонізований стандарт, що охоплює необхідні вимоги статті 3.2 Директиви R&TTE);
 - 5.9 Технічна специфікація MS-6897. Technical Specification.
6. Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює:
Представництво 'Мікро-стар нідерландс холдінг Бі. Ві' за адресою
03058, Україна, м. Київ, б. Івана Лепсе, 16а; тел.: (44)594-98-88, факс: (44)594-98-90.

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



підпис

(Handwritten signature)

М. І. Беліков
ініціали, прізвище



Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 07/10-1)
Заступник голови ТКС

(Handwritten signature)
В.І.Вознюк

№ 886473