



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

Серія ВВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.025.0118124-10
Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з 14 вересня 2010 р. до 29 червня 2012 р.
Срок действия с

Продукція **Клавіатура торговельної марки MSI моделі StarType ES500W**
Продукція **з обладнанням радіодоступу**

8471 50
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКПП, ОКП

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

Виробник продукції **'Micro-Star International Co., Ltd.', No.69, Lide St, Jhonghe City, Taipei County, Taiwan/Тайвань, на підприємстві 'MSI Computer (Shenzhen) Co., Ltd.', Longma Information Technology Industrial Park, Tangtou Village, Shiyan Town, Baoan District, Shenzhen City, Guangdong Province, China/Китай**
Изготовитель продукции

Сертифікат видано **'Micro-Star International Co., Ltd.', No.69, Lide St, Jhonghe City, Taipei County, Taiwan/Тайвань**
Сертификат выдан

Додаткова інформація **Продукція випускається серійно та ввозиться в Україну в період з 14.09.10 по 29.06.12 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Умови технічного нагляду - щорічно**
Дополнительная информация

Везення 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 26.01.08**
Сертификат выдан органом по сертификации

На підставі **акта обстеження виробництва № 025/246а від 17.06.10, акта порівняльного аналізу від 08.09.10, протоколу випробувань № 10/455 від 29.06.10 випробувального центру ДП ВЦ 'Омега' (атестат акредитації №2Н339 від 18.05.08)**
На основании

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.

М. І. Беліков
підпис

М. І. Беліков
ініціали, прізвище



М.П.
Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі системи УкрСЕПРО за тел. (044) 533-33-70

№ 720150

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

В.І.Вознюк



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

Серія ГЕ

ДОДАТОК

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

№ UA1.025.0118124-10

“ 14 ” вересня 2010 р.

- 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'юсти України 20.11.2007 за № 1297/14564). Розділ № 2, пункти № 2438 Реєстру РЕЗ та ВП.
- Склад обладнання:
 - клавіатура моделі StarType ES500W з обладнанням радіодоступу (код УКТ ЗЕД 8525 20 – для обладнання радіодоступу) (ТКС 07/10-1)
- Технічні характеристики обладнання радіодоступу:
 - Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкосмуговий радіодоступ;
 - Тип сигналу: широкосмуговий радіочастотний сигнал;
 - Діапазон частот, МГц: 2400...2483,5;
 - Метод утворення сигналу: FHSS;
 - Вид модуляції: GFSK;
 - Клас випромінювання: 1M00FXD;
 - Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 0 (1);
 - Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц: 22.
- Продукція випробувана і відповідає вимогам наступних нормативних документів:
 - ДСТУ CISPR 22-2007 Обладнання інформаційних технологій. Характеристики радіозавод. Норми та методи вимірювання. (CISPR 22:2006, IDT);
 - 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;
 - 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) (п.п. 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3)
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює:
Представництво 'Мікро-стар нідерландс холдінг Бі. Ві' за адресою 03058, Україна, м.Київ, б.Івана Лепсе, 16а тел. /факс: (44)594-9889

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

М. І. Беліков
ініціали, прізвище

М.П.

№ 886977

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

В.І.Вознюк