

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA 1.003.0028133-10

Зареєстровано в Реєстрі за № _____
Зареєстраційний в Реєстрі

Термін дії з **07.04.2010** до **21.12.2012**
Термін дії з

Продукція персональні комп'ютери (ноутбуки) торгівельної марки Lenovo
серії G555 типу 20045****, серії B550 типу 20053****
Продукція (замість позначок "*" - можуть бути цифри від 0 до 9, літери від A до Z або пробіл) з обладнанням радіодоступу та телекомунікаційним
обладнанням у комплекті згідно з додатком

8471

код VVT-302, T11-022

код 20091, 0K17

Відповідає вимогам ДСТУ 4487-1:2005 (IEC 60950-1:2001, MOD), ДСТУ IEC 61000-4-2:2008
Соответствует требованиям (IEC 61000-4-2:2001, IDT), ДСТУ CISPR 22:2007 (CISPR 22:2006, IDT),
Рекомендація ПУ-Т К.21, ДСТУ ГОСТ 30428-2004, ГСТУ 45.008-98 (п.п. 5, 6),
ГСТУ 45.009-98 (п.п. 8, 10), ГОСТ 7153-85 (п.п. 3.5.3, 3.5.4),
ГОСТ 12.1.006-84, Нормы ГРЧ 18-85, ETSI EN 300 328
Повні назви нормативних документів знаходяться за web-адресою
<http://www.ukrtest.kiev.ua/ru/51/>

Виробник продукції "Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.", 9 Changi Business Park, Central 1, 486048, Сінгапур
Поставитель продукции на завод: "Shanghai Lenovo Electronic Co., Ltd.",
No.550, Jinhai Road, Jinqiao Export Processing Zone Pudong, Shanghai, Китай

Сертифікат видано "Lenovo (Singapore) Pte, Ltd.",
Сертифікат видано 9 Changi Business Park, Central 1, 486048, Сінгапур

Додаткова інформація виготовляються серійно і ввозяться з 07.04.2010 до 21.12.2012 та реалізуються з
Дополнительная информация урахуванням гарантійного терміну зберігання. Технічний нагляд за сертифікованою
продукцією проводиться щорічно згідно з програмою технічного нагляду.

Ввезення в Україну здійснюється за дозволами Центру "Укрчастотнагляд".

Сертифікат видано органом з сертифікації ДП «Укрметртестстандарт», 03143, м. Київ, Метрологічна 4,
Сертифікат видано органом з сертифікації тел. 526-43-79 (свідоцтво про уповноваження №UA.PN.003,
свідоцтво про призначення № UA.P.003 від 26.01.2008,
атестат акредитації № 10023 від 17.12.2009 до 16.12.2012)

На підставі сертифікатів СВ NO65184 від 21.12.2009, NO65185 від 21.12.2009, виданих NSB Netko (Норвегія),
На основании протоколів "УкрТЕСТ" №1032СВ1-10 від 07.04.2010 (атестат акредитації №2Н635 від 29.06.09), ВЛ
УКРЧАСТОТНАГЛЯД, ТЕСТ № 1451-08 від 17.09.2008, ТЕСТ № 1863-09 від 28.10.2009, ТЕСТ № 1926
від 14.12.2009, ТЕСТ № 2017-10 від 17.02.2010, (атестат акредитації № 2Н120 від 24.07.2008)

Керівник органу з сертифікації
Голова організації по сертифікації

М.П.

Узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-2)
Заступник голови ТКС
В.І.Вознюк

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

Чисельність сертифіката відповідності згідно
зареєстровано в Реєстрі системи УкрСЕПРО
за тел. (044) 527-55-76

№ 722202

№ 480712

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

Серія ГЕ

ДОДАТОК 1

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

№ UA 1.003.0028133-10

від 07.04.2010

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 № 914 від 06.09.2007 зареєстровано в Міністерстві юстиції України 20.11.2007 за № 1297/14564, пункти 1037, 1679, 1813, розділу 2 переліку РЕЗ та ВП).

2. Склад обладнання:

2.1 Блоки живлення:

Delta Electronics (lenovo) моделей ADP-65YB B, ADP-90RH B,
Li Shin (lenovo) моделей 0712A1965, PA-1650-52XX, 0713A1990,
PA-1900-52XX (X=0-9, A-Z або пробіл)

2.2 Модем Conexant RD02-D450 (ТКС 12/09-2, позиція 45)

2.3 Радіообладнання (код за неосновним призначенням 8525):

2.3.1 Картки безпроводового доступу:
Intel моделі 112BNHMW (WiFi Link 1000) (ТКС 11/09-1, позиція 36),
Broadcom моделі BCM94313HMG2L (ТКС 02/10-2, позиція 55)

2.3.2 Радіопристрій з інтерфейсом передачі даних Bluetooth
- Broadcom моделі BCM92046MD (ТКС 09/08, позиція 95)

Експлуатацію узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-2)

Заступник голови ТКС

В.І.Вознюк



Керівник органу з сертифікації
Головний спеціаліст по сертифікації

М.П.



підпис

М.Я.Мухаровський

ініціал, прізвище



№ 480713

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

№ UA 1.003.0028133-10

від 07.04.2010

3. Технічні характеристики обладнання радіодоступу:

3.1 Картка Intel моделі 112BNHMW (WiFi Link 1000)

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України –
широкопasmовий радіодоступ;

Метод утворення сигналу – DSSS, OFDM;

Вид модуляції – DBPSK, DQPSK, CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM;

Діапазон частот - 2,4...2,4835 ГГц;

Максимальна вихідна потужність передавача: - 50 мВт (17 дБм);

Класи випромінювання - 20M0D1W, 20M0G1W, 40M0D1W, 40M0G1W.

3.2 Картка Broadcom моделі BCM94313HMG2L

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України –
широкопasmовий радіодоступ;

Метод утворення сигналу – DSSS, OFDM;

Вид модуляції – DBPSK, DQPSK, CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM;

Діапазон частот – 2,4...2,4835 ГГц;

Максимальна вихідна потужність передавача – 50 мВт (17 дБм);

Класи випромінювання - 22M0G1W, 22M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W.

3.3 Радіопристрій Broadcom моделі BCM92046MD

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України –
широкопasmовий радіодоступ;

Метод утворення сигналу – FHSS;

Вид модуляції – GFSK;

Діапазон частот: - 2,4...2,4835 ГГц;

Максимальна вихідна потужність передавача: - 1 мВт (0 дБм);

Клас випромінювання - 1M00FXW, 1M00GXW.

Експлуатацію узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-2)

Заступник голови ТКС

В.І.Вознюк

Керівник органу з сертифікації
Розвідомість органу по сертифікації

М.П.

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище



№ 480714

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

Серія ГЕ

ДОДАТОК 3

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

№ UA 1.003.0028133-10

від 07.04.2010

4. Галузь застосування:

Модем Copexant моделі RD02-D450 може використовуватися в Україні в телекомунікаційній мережі загального користування для передавання даних по комутованих телефонних лініях зв'язку.

5. Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснюють авторизовані сервісні центри IBM. <http://www.ibm.com/support/ua/ri>
тел. (44) 501-18-88

Експлуатацію узгоджено. Держзв'язку (ТКС 02/10-2)
Заступник голови ТКС

В.І.Вознюк



М.Я.Мухаровський

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

ініціали, прізвище

М.П.