



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

Серія ВВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA 1.003.0049807-11
Зареєструваний в Реєстрі

Термін дії з 21.04.2011 до 17.01.2014
Срок действия с

Продукція персональні комп'ютери (ноутбуки) т.м. Lenovo
Продукция серії ThinkPad Edge E420s, тип 4401
модель TP00023A з обладнанням радіодоступу та телекомунікаційним
обладнанням у комплекті згідно з додатком

8471
код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКПД, ОКД

Відповідає вимогам ДСТУ 4467-1:2005 (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 ІТУ-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 v.1.7.1 (2006-10), ETSI EN 301 893 v.1.5.1 (2008-12);
ДСТУ ETSI EN 300328:2008 (ETSI EN 300328:2006, IDT)
(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,
Изготовитель продукции на підприємстві: "Compal Information Technology (Kunshan) Co., Ltd."
No. 58, The 1st Street Kunshan Export Processing Zone, Jiangsu, Китай

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

Додаткова інформація виготовляються серійно і ввозяться з 21.04.2011 до 17.01.2014 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", 03680, м. Київ, Метрологічна 4,
Сертификат выдан органом по сертификации тел. 526-43-79 (свідоцтво про уповноваження №UA.PN.003
/свідоцтво про призначення № UA.P.003, атестат акредитації
Національного агенства з акредитації України № 10023)

На підставі сертифіката СВ NO61884 від 17.01.2011, виданого NSB NEMKO (Норвегія) та протоколів "УкрТЕСТ"
На основании №1570CB1-11 від 20.04.2011 (атестат акредитації №2Н635 від 29.06.09), ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД ТЕСТ
№ 1863-09 від 28.10.2009, ТЕСТ № 1926 від 14.12.2009 (атестат акредитації № 2Н120 від 24.07.2008),
ТЕСТ №2422-10 від 14.10.2010, ТЕСТ №2427-10 від 15.10.2010, ВЦ РІТ УНДІРТ №2204.1 від 25.01.2010
(атестат акредитації № 2Н227 від 01.12.2008)

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

Чинність сертифіката відповідності миття
вперіориті в Реєстрі системи УкрСЕПРО
за тел. (044) 537-35-76

Погоджено. Держзв'язку (ТКС 10/10-2)
Заступник голови ТКС
С.Ю.Русінов



№ 624987



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

№ UA 1.003.0049807-11

« від 21.04.2011

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 1578, 1792, 2155 розділу 2 переліку РЕЗ та ВП).

2. Склад обладнання:

2.1 Блоки живлення:

Delta Electronics (lenovo) моделей 92P1154, 92P1189, 42T4472, 42T4432, 42T4492;
Lite-on Technology (lenovo) моделей 42T4416, 42T4428, 42T4429;
Chicony (lenovo) моделей 45N0119, 42T5292.

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

2.3 Радіообладнання (код за неосновним призначенням 8525):

2.3.1 Картки безпроводового доступу:

- Intel моделі 622ANHMW (ТКС02/10-1, позиція 36)
- Realtek моделі RTL8188CE (ТКС 10/10-2, позиція 44)

2.3.2 Радіопристрій з інтерфейсом передачі даних Bluetooth

- Broadcom моделі BCM92070MD_LENO (ТКС 11/09-1, позиція 36)

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

Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

№ 805897



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ З ВИГАНЬ 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 1.003.0049807-11

від 21.04.2011

3. Технічні характеристики обладнання радіодоступу:

3.1 Картка Intel моделі 622ANHMW

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

Метод утворення сигналу – DSSS, OFDM;

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

Діапазон частот – 5,150...5,350 ГГц; 5,470...5,670 ГГц; 5,725...5,850 ГГц;

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

Діапазон частот – 2,4...2,4835 ГГц;

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

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

3.2 Картка Realtek моделі RTL8188CE

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України – широкосмуговий 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 - 20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W.

3.3 Радіопристрій Broadcom моделі BCM92070MD_LEN0

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України – широкосмуговий 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 погоджено. Держзв'язку (ТКС 10/10-2)

Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

№ 805898





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

Серія ГЕ

ДОДАТОК 3

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

№ UA 1.003.0049807-11

від 21.04.2011

4. Галузь застосування:

Модем Cpechant 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 на території України

здійснюється сервісним центром ТОВ "МТІ",

який розташований за адресою:

03067, м. Київ, бул. І. Лепсе, 9,

тел.: (44) 458-38-70

Застосування в ТМЗК погоджено. Держзв'язку (ТКС 10/10-2)

Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

№ 805899