



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

Серія ВВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA 1.003.0066754-11
Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з 27.05.2011 до 25.01.2014
Срок дієвості є

Продукція персональний комп'ютер (ноутбук) т.м. Lenovo
Продукція модель TP00019A (серій ThinkPad X220 Tablet; ThinkPad X220i Tablet)
типів 4294, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301
з обладнанням радіодоступу у комплекті згідно з додатком

8471
код УКТ ЗЕД ТН ЗЕД
код ДКЛП, ОКЛ

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),
ГОСТ 12.1.006-84, Нормы ГРЧ 18-85, ДСТУ ETSI EN 300328:2008
(ETSI EN 300328:2006, IDT), ETSI EN 300 328 v.1.7.1 (2006-10),
ETSI EN 301 893 v.1.5.1 (2008-12) (Повні назви нормативних документів
знаходяться за web-адресою <http://www.ukrtest.kiev.ua/ru/51/>)

Виробник продукції "Lenovo (Singapore) Pte Ltd.", 151 Lorong Chuan, #02-01 New Tech Park, 556741,
Исполнитель продукции Сингапур, на підприємстві: "Lenovo Information Products (Shenzhen) Co.Ltd.", Futian Free
Trade Zone, 3 Guang Lan Road, Shenzhen, Guangdong, 518038, Китай

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

Додаткова інформація виготовляються серійно і ввозяться з 27.05.2011 до 25.01.2014 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,
Сертифікат видан органом по сертификации тел. 526-43-79 (свідоцтво про уповноваження №UA.PN.003
/свідоцтво про призначення № UA.P.003, атестат акредитації
Національного агентства з акредитації України № 10023)

На підставі сертифіката СВ NO62048 від 25.01.2011, виданого NCB NEMKO (Норвегія) та протоколів "УкрТЕСТ"
На основании сертифіката №2157СВ1-11 від 26.05.2011 (атестат акредитації №2Н635 від 29.06.09), ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД ТЕСТ
№ 1863-09 від 28.10.2009, ТЕСТ №2422-10 від 14.10.2010, ТЕСТ №2427-10 від 15.10.2010 (атестат
акредитації № 2Н120 від 24.07.2008); ВЦ РІТ УНДІРТ №2204.1 від 25.01.2010, № 2204.2 від 25.01.2010,
(атестат акредитації № 2Н227 від 01.12.2008)

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

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



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

№ 554506



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 1.003.0066754-11

від 27.05.2011

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, 1793 2155 розділу 2 переліку РЕЗ та ВП).

2. Склад обладнання:

2.1 Блоки живлення:

Delta Electronics (lenovo) моделі 92P1154, 42T4432;
Lite-on Technology (lenovo) моделі 42T4416, 42T4428;
Astec International (lenovo) моделі 42T4420, 42T4424;
Chicony Power Technology Co., Ltd. (lenovo) моделі 42T5292, 45N0119.

2.2 Радіообладнання (код за неосновним призначенням 8517):

- 2.2.1 Картки безпроводового доступу:
- Intel моделі 622ANHMW (ТКС 02/10-1, позиція 36)
 - Intel моделі 633ANHMW (ТКС 02/10-1, позиція 36)
 - Realtek моделі RTL8188CE (ТКС 10/10-2, позиція 44)
- 2.2.2 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

№ 766832



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 1.003.0066754-11

“ від 27.05.2011

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 Intel моделі 633ANHMW

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.

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

№ 766833





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

Серія ГЕ

ДОДАТОК 3

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

№ UA 1.003.0066754-11
" від 27.05.2011

3.3 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.

3.4 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.

4. 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

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

Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



[Handwritten signature]
підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

№ 766834