

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

Серія ВВ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

UA 1.003.0034852-11

Зареєстрована в Реєстрі за №
Зареєстрований в Реєстрі

Термін дії з **23.03.2011** до **22.12.2014**
Срок дієвості

Продукція: персональний комп'ютер (ноутбук) торгівельної марки DELL модель P12S
Предмет (торгова назва P12S001) з обладнанням радіодоступу та радіотерміналом систем стільникового зв'язку GSM 900/1800 і UMTS у складі згідно з додатком

8471

№Д УКТ-ЗЕД: 8471.30.01

код ЄОП: 8471

Відповідає вимогам: ДСТУ 4457-1:2005 (IEC 60950-1:2001, MOD), ДСТУ IEC 61000-4-2:2008
Совпадает требованиям (IEC 61000-4-2:2001, IDT), ДСТУ CISPR 22:2007 (CISPR 22:2006, IDT), ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 (ETSI EN 301 489-1:2006, IDT), ГОСТ 12 1.006-84, Нормы ГРЧ 18-85, ETSI EN 300 328 (v.1.7.1), ETSI EN 301 893 (v.1.5.1), ДСТУ ETSI EN 301 511:2007, ETSI EN 301 908-2 (v.3.2.1), ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 (ETSI EN 300 328:2006, IDT), ETSI EN 300 330-2 (v.2.1.1)
Повні назви НД знаходяться за web-адресою <http://www.ukrtest.kiev.ua/ru/51/>

Виробник продукції: "Dell Inc.", США;
Исполнитель продукции на підприємстві "Dell Products (Poland) Sp. z o.o.", ul. Informatyczna 1, 92 – 410 Lodz, Польща

Сертифікат видано: "Dell Inc.",
Сертификат выдан One Dell Way, Round Rock, Texas 78682, США

Додаткова інформація: виготовляються серійно і ввозяться з 25.03.2011 до 22.12.2014 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 агентства з акредитації України № 10023)

На підставі: сертифіката СВ NO61502 від 22.12.2010, виданого СВ Норвегія (Норвегія), протоколу "УкрТЕСТ" №748СВ1-11 від
На основании 22.03.2011 (атестат акредитації №21-Е36 від 29.06.09) та протоколу випробувань ВД УкрЧАСТОТНАГЛЯД ТЕСТ №2638-11 від 18.01.2011, ТЕСТ №2624-11 від 17.01.2011, ТЕСТ №2628-11 від 13.01.2011, ТЕСТ №2717-11 від 18.02.2011, ТЕСТ №2011-10 від 29.01.2010, ТЕСТ №2064-10 від 26.02.2010, ТЕСТ №2055-10 від 26.02.2010, ТЕСТ №2066-10 від 25.02.2010 (атестат акредитації №2Н120 від 24.07.2008)

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.
Управління
Погоджено, Держзв'язку (ТКС 03/11-1)
Заступник голови ТКС
С.Ю.Русінов


підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

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

№ 6 19967



ДЕРЖАВНИЙ КОМПІТЕТ 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 1.003.0034852-11
від 23.03.2011

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 листопада 2007 за № 1297/14564 пункти 731, 1471, 1793, 1813, 2574, 2756, 2784 розділів 2,3 та 6 переліку РЕЗ та ВП).

Реалізація радіотерміналу Ericsson моделі F5521gw здійснюється за умови внесення його міжнародного кода ідентифікації (кода IMEI) до узагальненої бази даних кодів, яку веде УДЦР (рішення НКРЗ від 03.12.2009 №1774, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 11.01.2010 за № 3/17298).

2. Склад обладнання:

2.1 Блоки живлення:

Chicony модель HA65NS5-00;
Delta моделі DA65NM111-00, DA90PE3-XX, DA90PM111;
Flextronics Sales & Marketing (AP) моделі FA065LS1-..., FA90PE1-..., FA90PM111;
Lite-On моделі LA65NS2-..., LA90PE1-... (" " = 0-9, A – Z або пробіл);
Astec International моделі EA90PM111; Acbel моделі AA90PM111

2.2 Радіообладнання (код за неосновним призначенням 8517):

2.2.1 Радіотермінал - Ericsson моделі F5521gw (ТКС 03/11-1 позиція 22);
2.2.2 Картки безпроводового доступу:
- Broadcom моделі BCM94313HMG2L (WLAN 1501) (ТКС 02/10-1 позиція 35);
- Broadcom моделі BCM943228HM4L (ТКС 03/11-1 позиція 22);
- Intel моделі 633ANHMW (ТКС 03/10-1 позиція 37);
- Intel моделі 62205ANHMW (ТКС 03/11-1 позиція 22)



Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 03/11-1)
Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

№ 780482



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 1.003.0034852-11

від 23.03.2011

- 2.2.3 Радіопристрій з інтерфейсом передачі даних Bluetooth:
- Broadcom моделі BCM92070MD_REF (ТКС 03/10-1 позиція 36);
2.2.4 Пристрій радіочастотної ідентифікації (RFID)
- Broadcom моделі BCM5882B0KFBG (ТКС 03/11-1 позиція 22)

3. Технічні характеристики радіообладнання:

3.1 Радіотермінал - Ericsson моделі F5521gw (DW5550)

Діапазон частот:

передавача 888 - 915 МГц (GSM900); 1710 - 1785 МГц (GSM1800);

1920 - 1980 МГц (UMTS);

приймача 933 - 960 МГц (GSM900); 1805 - 1880 (GSM1800);

2110 - 2170 МГц (UMTS);

Максимальна вихідна потужність передавача, Вт:

2 (GSM900); 1 (GSM1800); 0,25 (UMTS);

Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ (контрольна):
не більше 400 кГц (для GSM); не більше 5,4 МГц (для UMTS);

GPRS: клас 12 (до 124 кбіт/с);

EGPRS: клас 12 (до 272 кбіт/с);

Класи випромінювання - 200KF7W, 200KG7D, 5M00G7W, 5M00D7W.

3.2 Картка Broadcom моделі BCM94313HMG2L (WLAN 1501)

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 - 22M0G1W, 22M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W.

Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 03/10-1)

Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов



Керівник органу з сертифікації
Регістраційно-сертифікаційний відділ

М.П.



підпис

М.Я.Мухаровський

ініціали, прізвище

№ 780483



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ 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 1.003.0034852-11

від 23.03.2011

3.3 Картка Broadcom моделі BCM943228HM4L

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);

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);

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

3.4 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 03/11-1)

Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов



Керівник органу з сертифікації

Руководитель органа по сертификации

М.П.



М.Я.Мухаровський

власн

ініціали, прізвище

№ 780484

ДОДАТОК 4

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

№ UA 1.003.0034852-11

від 23.03.2011

3.5 Картка Intel моделі 62205ANHMW

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);

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);

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

3.6 Радіопристрій з інтерфейсом передачі даних Bluetooth

Broadcom моделі BCM92070MD_REF

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.

3.7 Пристрій радіочастотної ідентифікації (RFID) Broadcom моделі BCM5882B0KFBG

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України – індуктивні радіозастосування;

Частота – 13,56 МГц;

Тип модуляції – амплітудна;

Максимальна напруженість магнітного поля передавача: – 42 дБмкА/м;

Клас випромінювання – 14K0A1D.

Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 03/11-1)

Заступник голови ТКС

С.Ю.Русінов

М.Я.Мухаровський

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.

підпис

ініціал, прізвище

№ 780485



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

Серія ГЕ

ДОДАТОК 5

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

№ UA 1.003.0034852-11
від 23.03.2011

4. Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснюють
авторизовані сервісні центри Dell:
<http://www1.euro.dell.com/content/topics/topic.aspx/emea/contact/edb/ukraine?c=ua&l=ru&s=bsd>

Експлуатацію погоджено. Держзв'язку (ТКС 03/11-1)
Заступник голови ТКС
С.Ю.Русінов



Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации

М.П.



М.Я.Мухаровський

підпис ініціали, прізвище

№ 780486