



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО

Серія ВГ

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № UA1.030.0168039-13

Зареєстровано в Реєстрі

Термін дії з 31 липня 2013 р. до 17 червня 2016 р.

Срок действия с

Продукція Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 та інтерфейс передачі даних Bluetooth) - картка безпроводового доступу моделей 130BNHMW, 11230BNHMW, 2230BNHMW, 62230ANHMW, 6235ANHMW, 6235ANNGW, 7260NGW AN, 7260NMW AN, 7260NGW BN, 7260NMW BN

8517

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД

код ДКПП, ОКП

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям

ДСТУ 4467-1:2005, ДСТУ 7115:2009, ДСТУ EN 50385:2007, ДСТУ ETSI EN 300 328:2008, ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008

Виробник продукції "Intel Mobile Communications SAS", Франція (Le Navigator B, 505 route des Lucioles, 06560, Sophia-Antipolis, France) на підприємстві "Gemtek Electronics (Kunshan) Co, Ltd." No. 88, Xin Zhu Rd., Export Processing Zone, Kun Shan, Jiangsu Province 215300, P.R.C., Китай

Сертифікат видано "Intel Mobile Communications SAS", Франція
Сертификат выдан Le Navigator B, 505 route des Lucioles, 06560, Sophia-Antipolis, France

Додаткова інформація Продукція, що випускається серійно та ввозиться в Україну з 29.07.2013 до 17.06.2016 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Застосування згідно з Додатком

Дополнительная информация **Ввезення в Україну здійснюється за дозволами УДЦР**

Технічний нагляд здійснюється один раз на рік згідно з програмою № 028-ТНя/13 від 18.06.2013

Сертифікат видано органом з сертифікації продукції УНДПРТ, 65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31,
Сертификат выдан органом по сертификации

тел. (+380) 48-7243343, ат. акред. № 10094 від 22.03.2010, свід-во про уповноваження № UA.PN.030 від 25.07.2011

- звіту № 028-ЗВя/13 від 18.06.2013 про перевірку та оцінку СУЯ;

На підставі - акту порівняльного аналізу № 109.18 від 01.07.2013;

На основании - випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДПРТ, м. Одеса	2799.2 від 27.10.2011, 2799.4 від 27.10.2011, 2799.5 від 27.10.2011	2Н227 від 01.12.2008
	3455 від 15.02.2013, 3588 від 27.05.2013	2Н227 від 01.12.2011

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



Погоджено.
 Адміністрація Держспецзв'язку
 (ТКС 07/13-2)

Голова ТКС
 О. А. Баранов

підпис

І. Ф. Козухар

ініціали, прізвище



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

№ 093819



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

Серія ГЄ

ДОДАТОК

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

№ UA1.030.0168039-13

« 31 » липня 2013 р.

ПОЧАТОК

1	Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті відповідності радіобладнання, у складі та з технічними характеристиками, наведеними нижче, здійснюється без оформлення дозволів УДЦР (рішення НКРЗ від 06.09.2007 № 914, зареєстровано у Мін'юсті України 20.11.2007 за № 1297/14564) за умови внесення його до реєстру РЕЗ та ВП НКРЗІ.	
2	Склад обладнання:	
2.1	- картка безпроводового доступу (IEEE 802.11 та інтерфейс передачі даних Bluetooth) моделей 130BNHMW, 11230BNHMW, 2230BNHMW, 62230ANHMW, 6235ANHMW, 6235ANNGW, 7260NGW AN, 7260HNMW AN, 7260NGW BN, 7260HNMW BN.	
3	Технічні характеристики обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 a/b/g/n):	
3.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України	широкосмуговий радіодоступ;
3.2	- діапазони частот, МГц	
	всі моделі для 802.11 b/g/n	2400,0 ... 2483,5;
	моделі 62230ANHMW, 6235ANHMW, 6235ANNGW, 7260NGW AN, 7260HNMW AN	
	для 802.11 a/n	5150,0 ... 5350,0; 5470,0 ... 5670,0; 5725,0 ... 5850,0;
3.3	- максимальна вихідна потужність одного передавача, дБм (мВт)	
	моделі 130BNHMW, 11230BNHMW	
	для 802.11 b/g/n	17,0 (50,0);
	модель 2230BNHMW	
	для 802.11 b/g	16,0 (40,0);
	для 802.11 n	13,0 (20,0);
	моделі 7260NGW BN, 7260HNMW BN	
	для 802.11 b/g	17,0 (50,0);
	для 802.11 n	14,0 (25,0);
	моделі 62230ANHMW, 6235ANHMW, 6235ANNGW, 7260NGW AN, 7260HNMW AN	
	для 802.11 a/b/g	17,0 (50,0);
	для 802.11 n діапазон 2,4 ГГц	14,0 (25,0);
	для 802.11 n діапазон 5,0 ГГц	12,0 (15,8);
3.4	- сума EIRP, не більше, дБм / схема MIMO (для 802.11 n)	
	модель 130BNHMW	20,0 / 1T1R;
	модель 11230BNHMW	20,0 / 1T2R;
	моделі 2230BNHMW, 62230ANHMW, 6235ANHMW, 6235ANNGW	20,0 / 2T2R;
	моделі 7260NGW AN, 7260HNMW AN, 7260NGW BN, 7260HNMW BN	20,0 / 2T2R;
3.5	- класи випромінювання	
	для 802.11 a/b/g/n	20M0G1W / 20M0D1W;
	для 802.11 n	40M0G1W / 40M0D1W;
3.6	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц	
	для 802.11 b	22,0;
	для 802.11 a/g/n	43,3;
	для 802.11 n	86,6;
3.7	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	
	для діапазону 2,4 ГГц	інтегрована / 3;
	для діапазону 5,0 ГГц	інтегрована / 5.

Керівник органу з сертифікації
Виконавчий орган по сертифікації

М.П.

Експлуатацію погоджено.
Адміністрація Держспецзв'язку
(ТКС 07/13-2)
Голова ТКС
О. А. Баранов

підпис

І. Ф. Кожухар
ініціали, прізвище

№ 032185



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

Серія ГЄ

ДОДАТОК

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

№ UA1.030.0168039-13

« 31 » липня 2013 р.

ЗАКІНЧЕННЯ

4	Технічні характеристики обладнання радіодоступу Bluetooth:	
4.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України	широкосмуговий радіодоступ;
4.2	- діапазон частот, МГц	2400,0 ... 2483,5;
4.3	- максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	4,0 (2,5);
4.4	- класи випромінювання	1M00FXW, 1M00GXW;
4.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц	1,4;
4.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	інтегрована / 3.
5	Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:	
5.1	ДСТУ 4467-1:2005 Апаратура оброблення інформації. Безпечність. Частина 1: Загальні технічні вимоги (IEC 60950-1:2001, MOD) (тільки за пп. 1.2.3, 1.2.4, 1.7);	
5.2	ДСТУ 7115:2009 Обладнання радіодоступу діапазону частот 5 ГГц. Загальні технічні вимоги та методи випробування (ETSI EN 301 893:2008, MOD) (тільки моделі 62230ANHMW, 6235ANHMW, 6235ANNGW, 7260NGW AN, 7260HMW AN);	
5.3	ДСТУ EN 50385:2007 Радіостанції систем з радіодоступом базові та стаціонарні кінцеві. Підтвердження відповідності базовим граничним чи контрольним рівням, пов'язаним з дією радіочастотних електромагнітних полів від 110 МГц до 40 ГГц на широкий загаль (EN 50385:2002, IDT);	
5.4	ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Системи з радіодоступом у діапазоні частот 2,4 ГГц. Загальні вимоги до радіоінтерфейсу (ETSI EN 300 328:2006, IDT);	
5.5	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 Електромагнітна сумісність радіобладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (ETSI EN 301 489-1:2005, IDT).	
6	Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює корпорація "Intel Corporation U.K. Ltd." за адресою: Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN31RJ, United Kingdom, тел./факс: 44 (1793) 40 3000, 0870 607 2439; 64 1440.	

Керівник органу з сертифікації
Руководитель органа по сертификации



Експлуатацію погоджено.
Адміністрація Держспецзв'язку
(ТКС 07/13-2)
Голова ТКС
О. А. Баранов

підпис

І. Ф. Кожухар
ініціали, прізвище



№ 032186