

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.003249-15

*Зарегистрирован в реестре органа оценки соответствия под № /
Registered at the Record of conformity assessment body under No*

Термін дії з 09.10.2015 до 08.10.2016

Срок действия с / Term of validity is from

8471

код УКТЗЕД / код ТНВЭД / TARIC code

Продукція

Продукция / Production

Персональна електронно-обчислювальна машина (ПЕОМ-планшет) торговельної марки Bravis моделей NP 104 3G, NP 725 3G IPS Black та NP 725 3G White, з радіомодулем систем стільникового зв'язку GSM-900/1800 та UMTS і обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 та інтерфейс передачі даних Bluetooth), що розташовані в одному з ПЕОМ корпусі, складові обладнання згідно з

Додатком

(полная назва, тип, вид, марка, торгова марка (товарний знак) / полное название, тип, вид, марка, торговая марка (товарный знак) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям / Comply with the requirements

ДСТУ 4467-1:2005, ДСТУ EN 50385:2007, ДСТУ ETSI EN 300 328:2008, ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 (з урахуванням ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008), ДСТУ ETSI EN 301 511:2007, ETSI EN 301 908-2 V5.2.1

(назва та позначення нормативних документів) / (название и обозначение нормативных документов) / (name and denotation of normative documents)

Виробник продукції та місце виробництва

Производитель и место производства / Producer and place of production

**"Stockshop Industries (HK) Limited", Китай
702, 7/F Bangkok Bank Building, 18 Bonham Strand West, Hong Kong, China**

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ виробника) / (наименование, адрес, код ЕДРПОУ производителя) / (name, address of manufacturer)

Сертифікат видано

Сертификат выдан / Certificate is issued to

**"Stockshop Industries (HK) Limited", Китай
702, 7/F Bangkok Bank Building, 18 Bonham Strand West, Hong Kong, China**

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ організації, якій видано Сертифікат) / (наименование, адрес, код ЕДРПОУ организации, которой выдан Сертификат) / (name, address of organization to which the Certificate was issued)

Додаткова інформація

Дополнительная информация / Additional information

Продукція, що випускається серійно та ввозиться в Україну з 09.10.2015 до 08.10.2016 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Технічний нагляд здійснюється один раз на рік згідно з програмою № 1369-ТН/15 від 06.10.2015

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності

Сертификат выдан органом оценки соответствия / Certificate is issued by the conformity assessment body

**ДП "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ" (ОС УНДІРТ)
Атестат акредитації № 10094
65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31, тел.: (48) 740 71 27, 740 71 29;
факс (48) 722 45 83, e-mail arksolid@gmail.com**

На підставі

На основании / On the grounds of

- акту експертизи документації № 1369-АЕД/15 від 06.10.2015;
- акту порівняльного аналізу № 1369.3 від 06.10.2015;
- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса	4452.1 від 29.10.2014, 4452.2 від 29.10.2014	2Н227 від 01.12.2011

Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа оценки соответствия / Director of the conformity assessment body

Міллерд
А. М. Міллерд
(підпис, ініціали, прізвище) / (подпись, инициалы, фамилия) / (signature, initials, family name)

М.П. / М.П. / Stamp

Чинність сертифікату відповідності кожен наступний рік від дати видання підтверджується рішенням ООБ за результатами технічного нагляду, які з дати їх підписання стають невід'ємною частиною сертифікату відповідності відповідно до умов угод на право використання знака відповідності та номера ООБ. Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на веб-сторінці

Действие сертификата соответствия каждый следующий год с даты выдачи подтверждается решением ООС по результатам технического надзора, которые с даты их подписания становятся неотъемлемой частью сертификата соответствия в соответствии с условиями соглашений на право использования знака соответствия и номера ООС. Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа оценки соответствия, размещенной на веб-странице

The validity of the Certificate of conformance for each new year after the issue date must be acknowledged by the decision of the Conformity Evaluation Body (CEB). This decision is made by the technical supervision results, which, since the date of signing are to become the integral part of the Certificate of conformance, according to the Agreement on the right to use the Conformity label and the CEB number. Validity of the Certificate of conformance can be checked on the base of data of the conformity assessment body, which is loaded at website

<http://www.unidrt.com.ua>



006320

ДОДАТОК до сертифіката відповідності


ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE OF COMPLIANCE

№ 10094.003249-15

ПОЧАТОК

1	<p>Радіообладнання, що зазначене у цьому сертифікаті відповідності, з технічними характеристиками, що наведені нижче, відповідає узагальненим умовам застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені PI 20-1, PI 21-1, PI 22-1, PI 24-1-1, PI 24-2-1, PI 24-3 (додатки 6, 7, 9, 10, 11 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18) та експлуатація його здійснюється без оформлення дозволів УДЦР (рішення НКРЗІ від 23.12.2014 № 844, зареєстровано у Мін'юсті України 19.02.2015 за № 201/26646). Реалізація цих РЕЗ здійснюється за умови внесення їх міжнародних кодів ідентифікації IMEI до узагальненої бази даних кодів, яку веде УДЦР (рішення НКРЗІ від 03.12.2009 № 1774, зареєстровано у Мін'юсті України 11.01.2010 за № 3/17298).</p>
2	Складові обладнання т.м. Bravis (складові можуть постачатися окремо):
2.1	- ПЕОМ-планшет моделі NP 104 3G або омоделі NP 725 3G IPS Black, або моделі NP 725 3G White, з радіомодулем систем стільникового зв'язку GSM-900/1800 та UMTS і обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 та інтерфейс передачі даних Bluetooth) - код УКТЗЕД 8517 за неосновним призначенням;
2.2	- зарядний пристрій моделей NP 104 3G, NP 725 3G IPS Black та NP 725 3G White.
3	Технічні характеристики в режимі GSM:
3.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900/1800;
3.2	- діапазони частот:
	передавача, МГц 888 ... 915 / 1710 ... 1785;
	приймача, МГц 933 ... 960 / 1805 ... 1880;
3.3	- вихідна потужність передавача, Вт 2 / 1;
3.4	- класи випромінювання 200KF7W, 200KG7W;
3.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, кГц 400;
3.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі інтегрована / 3.
4	Технічні характеристики в режимі UMTS:
4.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS);
4.2	- діапазон частот:
	передавача, МГц 1920 ... 1980;
	приймача, МГц 2110 ... 2170;
4.3	- вихідна потужність передавача, Вт 0,25;
4.4	- класи випромінювання 5M00G7W, 5M00D7W;
4.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц 7,0;
4.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі інтегрована / 3.
5	Технічні характеристики обладнання радіодоступу IEEE 802.11 b/g/n:
5.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України широкосмуговий радіодоступ;
5.2	- діапазон частот, МГц 2400,0 ... 2483,5;
5.3	- максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт) 17,0 (50,0);
5.4	- сумарна EIRP, не більше, дБм / схема MIMO (для 802.11 n) 20,0 / 1T1R;
5.5	- класи випромінювання
	для 802.11 b/g/n 20M0G1W, 20M0D1W;
	для 802.11 n 40M0G1W, 40M0D1W;
5.6	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц
	для 802.11 b 22,0;
	для 802.11 g/n 43,3;
	для 802.11 n 86,6;

Керівник органу з оцінки відповідності
Руководитель органа оценки соответствия /
Director of the conformity assessment body


A. M. Мільруд
 (підпис, ініціали, прізвище) /
 (подпись, инициалы, фамилия) / (signature, initials, family name)

М.П. / М.П. / Stamp

1006321

ДОДАТОК до сертифіката відповідності

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE OF COMPLIANCE

№ 10094.003249-15

ЗАКІНЧЕННЯ

5.7	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	інтегрована / 3.
6	Технічні характеристики обладнання радіодоступу Bluetooth:	
6.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України	широкосмуговий радіодоступ;
6.2	- діапазон частот, МГц	2400,0 ... 2483,5;
6.3	- максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	4 (2,5);
6.4	- класи випромінювання	1M00FXW, 1M00GXW;
6.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц	1,4;
6.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	інтегрована / 3.
7	Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:	
7.1	ДСТУ 4467-1:2005 Апаратура оброблення інформації. Безпечність. Частина 1: Загальні вимоги (IEC 60950-1:2001, MOD);	
7.2	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);	
7.3	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);	
7.4	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (ETSI EN 301 489-1:2005, IDT) (пп. 8.2, 8.3, 8.5, 8.6, 9.3) - з урахуванням:	
7.4.1	- ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 7. Спеціальні умови для випробування рухомого, портативного та допоміжного обладнання цифрових систем стільникового радіозв'язку стандартів GSM і DCS (ETSI EN 301 489-7:2002, IDT);	
7.4.2	- ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 17. Спеціальні умови для випробування широкосмугових систем передавання у смузі 2,4 ГГц, високоефективного обладнання RLAN у смузі 5 ГГц і швидкісних систем передавання даних у смузі 5,8 ГГц (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT);	
7.5	ДСТУ ETSI EN 301 511:2007 Обладнання систем стільникового радіозв'язку стандарту GSM абонентське. Загальні технічні вимоги (ETSI EN 301 511:2003, IDT);	
7.6	ETSI EN 301 908-2 V5.2.1 (2011-07) IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE) (Мережі стільникового зв'язку третього покоління IMT; Гармонізований стандарт EN, що охоплює положення статті 3.2 Директиви R&TTE; Частина 2: Користувацьке обладнання (UE). CDMA з прямим розширенням спектра (UTRA FDD)).	
8	Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює "Stockshop Industries (HK) Limited", за адресою 702, 7/F Bangkok Bank Building, 18 Bonham Strand West, Hong Kong, China.	

Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа оценки соответствия /
Director of the conformity assessment body

А. М. Мільруд

(підпис, ініціали, прізвище) /
(signature, initials, family name)

М.П. / М.П. / Stamp



006322