

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.004071-16

Зареєстровано в реєстрі органу оцінки відповідності под № /
Registered at the Record of conformity assessment body under No

Термін дії з 18.07.2016 до 17.07.2017

Срок действия с / Term of validity is from

8471

код УКТЗЕД / код ТНВЭД / TARIC code

Продукція

Продукция / Production

Комп'ютер персональний (ПЕОМ-ноутбук) торговельної марки Lenovo моделей Lenovo ideapad 100-15IBD*****, 80QQ*****, з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 та інтерфейс передачі даних Bluetooth), що розташоване в одному з ПЕОМ корпусі, складові комплекту та позначення зірочок згідно з Додатком

(повна 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 EN 60950-1:2014, ДСТУ EN 50385:2007, ДСТУ ETSI EN 300 328:2008, ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2014 (з урахуванням ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008)

(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

"Lenovo PC HK Limited", Гонконг / Китай (23/F Lincoln House, Taikoo Place, 979, King's Road, Quarry Bay, Hong Kong / China) на підприємствах:
- "Lenovo (Shanghai) Electronics Technology Co., Ltd.", No.68 Building, 199 Fenju Rd., China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, 200131, China, Китай;
- "LCFC (Hefei) Electronics Technology Co., Ltd.", No. 3188-1, Yungu Road, Hefei Economic and Technological Development Zone in Anhui Province, P. R. China, Китай;

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

Сертифікат видано

Сертификат выдан /
Certificate is issued to

"Lenovo PC HK Limited", Гонконг / Китай
23/F Lincoln House, Taikoo Place, 979, King's Road, Quarry Bay, Hong Kong / China

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

Додаткова інформація

Дополнительная информация /
Additional information

Продукція, що винюсається серійно та ввозиться в Україну з 18.07.2016 до 17.07.2017 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Наглядання здійснюється один раз на рік згідно з програмою № 1281-ТН/16 від 11.04.2016

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 документів № 1281-АЕД/16 від 11.04.2016;
- рішення ОС УНДІРТ № 1281.254п-У від 12.07.2016 (щодо видачі сертифіката);
- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Регістраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса	4120 від 25.04.2014 4711 від 01.04.2015, 4128 від 05.08.2015	2Н227 від 01.12.2011 2Н227 від 01.12.2014

Заступник керівника Органу з оцінки відповідності

Руководитель органа оценки соответствия /
Director of the conformity assessment body

(підпис, ініціали, прізвище) /
(подпись, инициалы, фамилия) / (signature, initials, family name)

О. В. Гладких

М.П. / Stamp

Чинність сертифікату відповідності кожен наступний рік від дати видачі підтверджується Додатком до сертифікату відповідності, який оформлюється на підставі позитивного рішення ОС за результатами наглядавання, та який з дати його підписання стає невід'ємною частиною сертифікату відповідності відповідно до умов угоди на право використання знака відповідності та номера ООВ. Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з сертифікації, що розміщена на веб-сторінці Действие сертификата соответствия каждый последующий год с даты выдачи подтверждается Приложением к сертификату соответствия, оформленным на основании положительного решения ОС по результатам надзора, которое с даты его подписания становится неотъемлемой частью сертификата соответствия согласно условию соглашения на право использования знака соответствия и номера ООВ. Действие сертификата соответствия можно проверить в базе данных органа по сертификации, размещенной на веб-странице

Each subsequent year from the date of issuance the validity of the Certificate of Compliance is to be confirmed by the Appendix to the Certificate of Compliance, which is issued on the basis of the positive Decision of the Certification Body by the results of the supervision. From the date of its signing the Appendix becomes an integral part of the Certificate of Conformity in accordance with the terms of the Agreement for the right to use the conformity label and the number of the Conformity Evaluation Body (CEB). The Certificate of Conformity can be verified in the Certification Body's database on the web page.

http://www.uniirt.com.ua

ДОДАТОК до сертифіката відповідності

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE OF COMPLIANCE

№ 10094.004071-16

ПОЧАТОК

1	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 РІ 24-1-1, РІ 24-2-1, РІ 24-3 (додатки 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).		
2	Складові комплект обладнання т.м. Lenovo (складові можуть постачатися окремо):		
2.1	- ПЕОМ-ноутбук моделей Lenovo ideapad 100-15IBD*****, 80QQ*****, з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 та інтерфейсом передачі даних Bluetooth - картки безпроводового доступу моделей AR5B125, або RTL8188EE, або RTL8723BE), код УКТЗЕД 8517 за неосновним призначенням, де * - комбінація цифр (0 - 9), та/або літер латинського алфавіту (A - Z, a - z), та/або "-", та/або пробілів для маркетингових цілей;		
2.2	- зарядний пристрій моделей ADP-45DW C, або PA-1450-55** (де ** - комбінація цифр (0 - 9), та/або літер латинського алфавіту (A - Z, a - z), або відсутні), або ADL45WC* (де * - літера латинського алфавіту з ряду літер A - H), або ADLX65N*C3A (де * - літера L, або C, або D).		
3	Технічні характеристики обладнання радіодоступу IEEE 802.11 b/g/n (картки моделей AR5B125, RTL8188EE, RTL8723BE):		
3.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання	широкосмуговий радіодоступ;	
3.2	радіочастотного ресурсу України	2400,0 ... 2483,5;	
3.3	- діапазон частот, МГц	17,0 (50,0);	
3.4	- максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	20,0 / 1T1R;	
3.5	- сумарна EIRP, не більше, дБм / схема MIMO (для 802.11 n)	20M0G1W, 20M0D1W;	
3.5	- класи випромінювання	40M0G1W, 40M0D1W;	
3.5	для 802.11 b/g/n		
3.5	для 802.11 n		
3.6	- ширина смуги частот випромінювання передавача		
3.6	на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц		
3.6	для 802.11 b	22,0;	
3.6	для 802.11 g/n	43,3;	
3.6	для 802.11 n	86,6;	
3.7	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	інтегрована / 3.	
4	Технічні характеристики обладнання радіодоступу Bluetooth (картка безпроводового доступу моделей RTL8723BE):		
4.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання	широкосмуговий радіодоступ;	
4.1	радіочастотного ресурсу України	2400,0 ... 2483,5;	
4.2	- діапазон частот, МГц	4 (2,5);	
4.3	- максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	1M00FXW, 1M00GXW;	
4.4	- класи випромінювання		
4.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача		
4.5	на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц		
4.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	1,4;	
4.6		інтегрована / 3.	

Заступник керівника Органу з оцінки відповідності

Руководитель органа оценки соответствия /
Director of the conformity assessment body

(підпис, ініціали, прізвище) /
(подпись, инициалы, фамилия) / (signature, initials, family name)

М.П. / М.П. / Stamp



009121

ДОДАТОК до сертифіката відповідності

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ANNEX TO CERTIFICATE OF COMPLIANCE

№ 10094.004071-16

ЗАКІНЧЕННЯ

- | | |
|-------|---|
| 5 | Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів: |
| 5.1 | ДСТУ EN 60950-1:2014 Апаратура оброблення інформації. Безпека. Частина 1. Загальні технічні вимоги (EN 60950-1:2006, EN 60950-1:2006/ A11:2009, EN 60950-1:2006/A1:2010, EN 60950-1:2006/A12:2011, EN 60950-1:2006/A2:2013, EN 60950-1:2006/AC:2011, IDT); |
| 5.2 | 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 загал (EN 50385:2002, IDT); |
| 5.3 | 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); |
| 5.4 | ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2014 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, IDT) (пп. 8.2, 8.4, 8.5, 8.6, 9.3) - з урахуванням: |
| 5.4.1 | - 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). |
| 6 | Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює ТОВ "МТІ" за адресою:
03067, м. Київ, бул. І. Лепсе, 9,
тел. (44) 458 38 70; |

Заступник керівника Органу з оцінки
відповідності

Руководитель органа оценки соответствия /
Director of the conformity assessment body

(підпис, ініціали, прізвище)

(подпись, инициалы, фамилия) / (signature, initials, family name)

М.П. / M.P. Stamp



009122