

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 1O094.006440-18

Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від¹

09.11.2018

The date certification is granted¹

8517

код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція

Production

Пристрій введення даних торговельної марки Apple типу Apple Pencil моделі A2051 з обладнанням радіодоступу (інтерфейс передачі даних Bluetooth)

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (товарний знак) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає вимогам

Comply with the requirements

ДСТУ EN 62368-1:2015, ДСТУ EN 62479:2015,
ДСТУ ETSI EN 300 328:2008, ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015,
ДСТУ EN 301 489-1:2014 (з урахуванням
ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008)

(назва та позначення нормативних документів) / (name and denotation of normative documents)

Виробник продукції
та місце виробництва

Producer and

place of production

"Apple Distribution International", Ірландія (Hollyhill Industrial Estate, Hollyhill, Cork, Ireland) на підприємстві "Compal Wireless communications (Nanjing) Co., Ltd.", Export processing zone (south area) within, Nanjing City, Jiangsu Province, P.R. China, Китай

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ виробника) / (name, address of manufacturer)

Сертифікат видано

Certificate is issued to

"Apple Distribution International", Ірландія
Hollyhill Industrial Estate, Hollyhill, Cork, Ireland

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ організації, якій видано Сертифікат) /
(name, address of organization to which the Certificate was issued)

Додаткова інформація

Additional information

Продукція, що випускається серійно з 09.11.2018 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Наглядання здійснюється один раз на рік

Сертифікат видано органом
з оцінки відповідності

Certificate is issued by the conformity assessment body

ДП "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ" (ОС УНДІРТ)

Атестат акредитації № 1O094

65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31, тел.: (48) 740 71 27, 740 71 29;
факс (48) 722 45 83, e-mail infoall@uniirt.com.ua

На підставі

On the grounds of

- акту експертизи документації № 1294.99-АЕД/18 від 05.11.2018;
- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса	7566 від 05.11.2018	2Н227 від 20.03.2018

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

А. М. Мільруа
(підпис, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

М.П. Stamp

¹ Закінчення чинності сертифікату відповідності (далі — СВ), який був виданий за результатами сертифікації продукції за схемою 3 "Сертифікація продукції, що випускається серійно, без перевірки виробництва", без щорічного оформлення Додатка до СВ відбувається через 1 рік з дати надання чинності СВ або Додатку до СВ. Додаток до СВ складається за позитивними результатами щорічного наглядання та з дати його підписання стає невід'ємною частиною СВ відповідно до програми наглядання.

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних ООВ, що розміщена на його веб-сторінці.

¹ The expiry date of the Certificate of Conformity (hereinafter - CoC), which was issued by the products certification results according to the Scheme 3 "Certification of serial products, without factory inspection", without annual drawing up of Annex to the CoC, is over after 1 year from the date of putting the CoC or Annex to the CoC into effect. The Annex to the CoC is to be drawn up by the positive results of annual surveillance, and, according to the surveillance program, is to become an integral part of the CoC from the date of its signing.

The validity of the CoC can be checked in the database of the Conformity Assessment Body (hereinafter - CAB) indicated on its website.

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

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.006440-18

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 24-3, РІ 45-1 (додатки 11, 22 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	Склад обладнання т.м. Apple типу Apple Pencil:	
2.1	- пристрій введення даних моделі A2051 з обладнанням радіодоступу (інтерфейс передачі даних Bluetooth).	
3	Технічні характеристики обладнання радіодоступу Bluetooth:	
3.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України	широкопasmовий радіодоступ;
3.2	- діапазон частот, МГц	2400,0 ... 2483,5;
3.3	- максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)	4,0 (2,5);
3.4	- класи випромінювання	1M00FXW, 1M00GXW;
3.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц	1,4;
3.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі	інтегрована / 3,1.
4	Технічні характеристики вбудованого безпроводового зарядного пристрою:	
4.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України	індуктивні радіозастосування;
4.2	- діапазон частот приймача, кГц	119,0 ... 135,0;
4.3	- клас приймання	N0N;
4.4	- тип антени	інтегрована.
5	Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:	
5.1	ДСТУ EN 62368-1:2015 Обладнання аудіо-, відео-, інформаційних та комунікаційних технологій. Частина 1. Вимоги щодо безпеки (EN 62368-1:2014/AC:2015, IDT) (тільки Додаток F);	
5.2	ДСТУ EN 62479:2015 Оцінювання відповідності малопотужного електронного та електричного устаткування базовим граничним рівням, пов'язаним з дією електромагнітних полів (від 10 МГц до 300 ГГц) на людину (EN 62479:2010, 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 300 330-2:2015 Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Радіообладнання малого радіуса дії діапазону частот від 9 кГц до 25 МГц та індуктивні контурні системи діапазону частот від 9 кГц до 30 МГц. Частина 2. Технічні вимоги та методи випробування (ETSI EN 300 330-2:2010, IDT);	
5.5	ДСТУ EN 301 489-1:2014 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT) (пп. 8.2, 9.2, 9.3) - з урахуванням:	
5.5.1	- ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 3. Спеціальні умови для випробування пристроїв короткого радіуса дії, що працюють на частотах від 9 кГц до 40 ГГц (ETSI EN 301 489-3:2002, IDT);	
5.5.2	- ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 17. Спеціальні умови для випробування широкопasmових систем передавання у смузі 2,4 ГГц, високоефективного обладнання RLAN у смузі 5 ГГц і швидкодіючих систем передавання даних у смузі 5,8 ГГц (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT).	
6	Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює "Apple Distribution International" Hollyhill Industrial Estate, Hollyhill, Cork, Ireland.	

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

А. М. Мільруд
(підпис, ініціали, прізвище) / (signature, initials, family name)

М.П. / Stamp

017614