

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.005051-17

Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від¹ 14.06.2017

The date certification is granted¹

8526

код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція

Production

Пристрій радіоуправління побутового призначення типу Oledo моделей Oledo 7767 Host, Oledo 7766 Host, Oledo 7765 Host з радіомодулем системи стільникового зв'язку GSM-900/1800 та обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11)

(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 60950-1:2015, ДСТУ EN 50385:2007, ДСТУ ETSI EN 300 328:2008, ДСТУ EN 301 489-1:2014 (з урахуванням ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008), ДСТУ ETSI EN 301 511:2007, ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2012, ETSI EN 300 220-2 V2.3.1, ГСТУ 45.033-2005 та інших документів, які наведені в Додатку

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

Виробник продукції

та місце виробництва
Producer and
place of production

ООО "Неро Електроникс", Республика Беларусь
223016, Минская область, Минский район, Новодворский с/с, 74,
комната 11, район д. Королищевичи

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

Сертифікат видано

Certificate is issued to

ООО "Неро Електроникс", Республика Беларусь
223016, Минская область, Минский район, Новодворский с/с, 74,
район д. Королищевичи

(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 та ввозиться в Україну з 14.06.2017 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Умови експлуатації згідно з Додатком. Наглядання здійснюється один раз на рік згідно з програмою № 045-ТНя/17 від 13.06.2017

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 № 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

On the grounds of

- сертифікату на СУЯ № 80029.008-17 з терміном дії від 13.06.2017 до 12.06.2020;
- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Ресстраційний номер АВЛ
ВЦРІТ УНДІРТ, м. Одеса	6326 від 16.05.2017	2Н227 від 01.12.2014

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

А. М. Мільруд

(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 Додатку 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 невідомою частиною СВ відповідно до програми наглядання.

Закінчення чинності СВ, який був виданий за результатами сертифікації продукції за схемою 5 "Сертифікація продукції, що випускається серійно, з оцінкою системи управління якістю (з сертифікацією системи управління якістю)", без щорічного оформлення звіту за результатами наглядання за сертифікованою (оціненою) СУЯ відбувається через 1 рік з дати надання чинності СВ або останнього звіту.

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 expiry date of the CoC, which was issued by the products certification results according to the Scheme 5 "Certification of serial products, with Quality Management System (hereinafter - QMS) assessment (QMS certification)", without annual drawing up of the Report by the results of surveillance over the certified (assessed) QMS is over after 1 year from the date of putting the CoC or the last surveillance Report into effect.

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



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

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.005051-17

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 20-1, РІ 21-1, РІ 24-1-1, РІ 42-2 (додатки 6, 9, 19 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 типу Oledo:		
2.1	- пристрій радіоуправління побутового призначення моделі Oledo 7767 Host або Oledo 7766 Host, або Oledo 7765 Host з радіомодулем системи стільникового зв'язку GSM-900/1800 та обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11).		
3	Технічні характеристики в режимі GSM:		
3.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України		
3.2	- діапазони частот:		
	передавача, МГц	888 ... 915 / 1710 ... 1785;	
	приймача, МГц	933 ... 960 / 1805 ... 1880;	
3.3	- вихідна потужність передавача, Вт		
3.4	- класи випромінювання		
3.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, кГц		
3.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі		
4	Технічні характеристики обладнання радіодоступу IEEE 802.11 b/g:		
4.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України		
4.2	- діапазон частот, МГц		
4.3	- максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт)		
4.4	- класи випромінювання		
4.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц		
	для 802.11 b	22,0;	
	для 802.11 g	43,3;	
4.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі		
5	Технічні характеристики радіообладнання:		
5.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України		
5.2	- діапазон частот, МГц		
5.3	- ефективна потужність випромінювання передавача, дБм (мВт)		
5.4	- класи випромінювання		
5.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, кГц		
5.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі		

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

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

М.П. Stamp

А. М. Мільруд

012539

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.005051-17

ЗАКІНЧЕННЯ

- 6 Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:
- 6.1 ДСТУ EN 60950-1:2015 Обладнання інформаційних технологій. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60950-1:2006; A11:2009; A1:2010; A12:2011; AC:2011; A2:2013, IDT);
- 6.2 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);
- 6.3 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);
- 6.4 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, 8.4, 8.5, 8.6, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.7, 9.8) - з урахуванням:
- 6.4.1 - 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);
- 6.4.2 - 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);
- 6.4.3 - 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);
- 6.5 ДСТУ ETSI EN 301 511:2007 Обладнання систем стільникового радіозв'язку стандарту GSM абонентське. Загальні технічні вимоги (ETSI EN 301 511:2003, IDT);
- 6.6 ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2012 Електромагнітна сумісність та радіочастотний спектр. Радіообладнання малого радіуса дії діапазону частот від 25 МГц до 1000 МГц з рівнем потужності до 500 мВт. Частина 2. Загальні технічні вимоги. (ETSI EN 300 220-2:2007, IDT);
- 6.7 ГСТУ 45.033-2005 Технічні засоби телекомунікацій для передавання мовної інформації по мережах передачі даних з використанням IP-протоколу. Класифікація. Загальні технічні вимоги (р. 6);
- 6.8 ETSI EN 300 220-2 V2.3.1 (2010-02) Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive (Електромагнітна сумісність та радіочастотний спектр; Радіообладнання малого радіуса дії діапазону частот від 25 МГц до 1000 МГц з рівнем потужності до 500 мВт; Частина 2: Гармонізований EN, що охоплює основні вимоги розділу 3.2 Директиви R&TTE);
- 6.9 Технічна специфікація. "Oleodo 7767 Host. Техническая спецификация" (в частині вимог до інтерфейсів та протоколів Ethernet).
- 7 Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює
ООО "Неро Електроникс" за адресою:
223016, Республика Беларусь, Минская область, Минский район, Новодворский с/с, 74,
комната 11, район д. Королищевичи,
тел./факс +375 17 388 53 00.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

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

М.П. / Stamp

012540