

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.004961-17
Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від¹ 12.05.2017
The date certification is granted¹

26.30.50

код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція
Production

Радіобладнання охоронної системи AJAX, у складі згідно з Додатком

(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 EN 301 489-1:2014 (з урахуванням ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008), ДСТУ ETSI EN 301 511:2007, ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2012, ГСТУ 45.033-2005, ETSI EN 300 220-2 V2.3.1 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

ТОВ "Науково-виробниче підприємство "Аякс", Україна
04073, м. Київ, вул. Скляренка, буд. 5 Код ЄДРПОУ 37639579

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

Сертифікат видано
Certificate is issued to

ТОВ "Науково-виробниче підприємство "Аякс", Україна
04073, м. Київ, вул. Скляренка, буд. 5 Код ЄДРПОУ 37639579

(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 12.05.2017 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Умови експлуатації згідно з Додатком. Наглядання здійснюється один раз на рік згідно з програмою № 1955-ТН/17 від 03.05.2017

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 № ІО094
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

- акту експертизи документації № 1955-АЕД/17 від 03.05.2017;
- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦ РІТ УНДІРТ, м. Одеса	6283.1 від 03.05.2017, 6283.2 від 03.05.2017	2Н227 від 01.12.2014

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

(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.

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.unirt.com.ua>

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.004961-17

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 42-3 (додатки 6, 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 радіообладнання охоронної системи AJAX :
2.1	- прилад приймально-контрольний (ППК) моделі AJAX Hub;
2.2	- приймачі безпроводових сповіщувачів моделей AJAX ocBridge, AJAX ocBridgePlus, AJAX uartBridge;
2.3	- сповіщувачі безпроводові моделей AJAX DoorProtect, AJAX MotionProtect, AJAX MotionProtectPlus, AJAX GlassProtect, AJAX CombiProtect, AJAX LeaksProtect;
2.4	- оповіщувачі світлозвукові безпроводові моделей AJAX StreetSiren, AJAX HomeSiren;
2.5	- сигналізатори диму пожежні моделей AJAX FireProtect, AJAX FireProtectPlus;
2.6	- пристрій керування моделі AJAX SpaceControl (брелок) та моделі AJAX KeyPad (клавіатура);
2.7	- контролер моделі AJAX WallSwitch.
3	Технічні характеристики радіообладнання:
3.1	- радіотехнології згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України
3.2	- діапазони частот, МГц
3.3	- ефективна потужність випромінювання передавача, не більше, мВт (дБм)
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 в режимі GSM (тільки для AJAX Hub):
4.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України
4.2	- діапазони частот:
4.3	- вихідна потужність передавача, Вт
4.4	- класи випромінювання
4.5	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, кГц
4.6	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі
5	Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:
5.1	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);
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 загальний (EN 50385:2002, IDT);
5.3	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:
5.3.1	- 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);
5.3.2	- 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) (тільки для AJAX Hub);
5.4	ДСТУ ETSI EN 301 511:2007 Обладнання систем стільникового радіозв'язку стандарту GSM абонентське. Загальні технічні вимоги (тільки для AJAX Hub);
5.5	ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2012 Електромагнітна сумісність та радіочастотний спектр. Радіообладнання малого радіусу 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);
5.6	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);
5.7	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 радіусу 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);
5.8	Технічна специфікація "AJAX Hub. Техническая спецификация" (тільки для AJAX Hub);
6	Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює ТОВ "Науково-виробниче підприємство "Аякс", Україна, за адресою 04073, м. Київ, вул. Скляренка, буд. 5

телеметрія та радіодистанційне керування;
868,0 ... 868,6;
25 (14);
125KF1D;
130;
інтегрована / 2.

цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900/1800;
888 ... 915 / 1710 ... 1785;
933 ... 960 / 1805 ... 1880;
2 / 1;
200KF7W;
400;
інтегрована / 3.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

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

М.П. Stamp



012238

ДОДАТОК
до сертифіката відповідності
ANNEX TO CERTIFICATE OF COMPLIANCE

№ 10094.004961-17

- | | |
|---|---|
| 1 | Цей Додаток складено у відповідності з положенням процедури ООВ УНДПРТ СП-03.02 "процеси оцінювання продукції та оформлення результатів сертифікації". |
| 2 | ООВ УНДПРТ за позитивними результатами наглядання за сертифікованою продукцією (рішення № 1955-ТН/17-РКВ від 10.05.2018 стосовно контрольних випробувань, звіт № 1955-ЗВ/18 від 10.05.2018):
Радіообладнання охоронної системи AJAX у складі:
- прилад приймально-контрольний (ППК) моделі AJAX Hub;
- приймачі безпроводових сповіщувачів моделей AJAX ocBridge, AJAX ocBridgePlus, AJAX uartBridge;
- сповіщувачі безпроводові моделей AJAX DoorProtect, AJAX MotionProtect, AJAX MotionProtectPlus, AJAX GlassProtect, AJAX CombiProtect, AJAX LeaksProtect;
- оповіщувачі світлозвуківі безпроводові моделей AJAX StreetSiren, AJAX HomeSiren;
- сигналізатори диму пожежні моделей AJAX FireProtect, AJAX FireProtectPlus;
- пристрій керування моделі AJAX SpaceControl (брелок) та моделі AJAX KeyPad (клавіатура);
- контролер моделі AJAX WallSwitch.,
що випускається серійно ТОВ "Науково-виробниче підприємство "Аякс", Україна, підтвердив чинність сертифіката відповідності № 10094.004961-17 від 12.05.2017. |
| 3 | Цей Додаток з 12.05.2018 є невід'ємною частиною сертифіката відповідності № 10094.004961-17 від 12.05.2017. |

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

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

П. / Stamp



016692