



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ
UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES
ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)
CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в реєстрі ООВ
Registered in the CAB Register

№ UA.R.TR.052.228-18

Термін дії з
Valid from

27 грудня 2018

Продукт
Product

Адаптер автомобільний у складі згідно з Додатком 1

Торговельна марка
Trade name

ACTIA

Модель/Опис
Product Designation

ACU11-06

Опис радіотехнології
Radio technology Description

Обладнання систем стільникового зв'язку GSM - 900/1800, UMTS, LTE, обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 a/b/g/n, GPS-приймач

Відповідає
Product is in conformity with

- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання (ТР Р), затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 № 355;
- узагальненим умовам застосування згідно з Додатками 6, 7, 9, 10, 34 до Рішення НКРЗІ від 12.01.2012 №18;
- нормативним документам, наведеним в Додатку 1

Порядок використання
Basis for operation

на бездозвільній основі

Отримувач сертифіката
Recipient of the certificate, status

Actia Nordic AB, Hammarbacken 4A, 19149 Sollentuna, Sweden/Швеція, виробник

Виробник
Manufacturer

Actia Nordic AB, Hammarbacken 4A, 19149 Sollentuna, Sweden/Швеція на підприємстві ACTIA AUTOMOTIVE, 10 Avenue Edouard Serres Parc Aeronautique, BP 60112 31772 Colomiers, France/Франція, СІРІ ACTIA, Z.I. Charguia II - 2 Rue des Entrepreneurs 2035 Tunis-Carthage, Tunisie/Туніс

ООВ, що видав Сертифікат
Certificate is issued by CAB

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД № UA.TR.052
за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 №500.
просп. Перемоги, 151, м. Київ, 03179
тел. (044) 422-85-44; 422-85-46; тел./факс (044) 422-85-41
ел.пошта: oc@ucrf.gov.ua, <http://www.ucrf.gov.ua>

На підставі
On the bases of

Звіту про оцінювання № УЧН-18/D.237 від 27.12.2018

Умови чинності сертифіката

Виконання умов ліцензійної угоди №УЧН-18/D.237

Додаткова інформація
Additional information

Цей сертифікат видано у відповідності з п. 6 Додатка 2 ТР Р та дійсний тільки з Додатками 1,2,3.

Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature

Т.М. Грішна
Full name

М.П.



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ
UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES
ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)
CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

ДОДАТОК 1

до сертифіката експертизи типу
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.228-18

Підстави для підтвердження відповідності

Позначення пункту розділу "Суттєві вимоги" ТР Р	Позначення нормативного документу, Номер і дата протоколу (звіту) випробувань або іншого підтвердного документу, назва лабораторії
Вимоги безпеки	ДСТУ EN 60950-1:2015, ТЕСТ № 12017-18 від 24.09.2018, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ.
Захист здоров'я	ДСТУ EN 50385:2007; ТЕСТ № 10458-17 від 14.06.2017, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ.
Електромагнітна сумісність	ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 ДСТУ EN 301 489-1:2014 ДСТУ ETSI EN 301 489-7:2008 ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 ДСТУ ETSI EN 301 489-19:2008 EN 301 489-24 ETSI EN 301 489-52, ТЕСТ № 12017-18 від 24.09.2018, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ.
Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ДСТУ ETSI EN 301 511:2007, ETSI EN 301 908-2, ТЕСТ № 10458-17 від 14.06.2017, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ; ДСТУ ETSI EN 301 908-13:2015, ETSI EN 301 908-13, ТЕСТ № 12071-18 від 12.10.2018, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ; ДСТУ ETSI EN 300 328:2008, ТЕСТ № 10509-17 від 15.06.2017, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ; ДСТУ 7115:2009, ТЕСТ № 10510-17 від 15.06.2017, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ; ETSI EN 301 893, ДСТУ ETSI EN 302 502:2016 ТЕСТ № 10947-17 від 11.10.2017, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ; ДСТУ ETSI EN 300 440-2:2014, ТЕСТ № 10511-17 від 15.06.2017, ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-18/D.237 від 27.12.2018

Додаткові вимоги: Обладнання не відноситься до видів радіообладнання, на які поширюються вимоги п. 10 ТР Р (види радіообладнання, які мають низький рівень відповідності суттєвим вимогам ТР Р).
Ввезення з-за кордону та реалізація в Україні затвердженого типу продукту здійснюється згідно «Порядку ввезення з-за кордону та реалізації в Україні радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв».

Склад обладнання: адаптер автомобільний т.м. АСТІА моделі АСУІІ-06.

Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature
М.П.

Т.М. Грішна
Full name



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ
UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES
ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)
CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

ДОДАТОК 2

до сертифіката експертизи типу Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.228-18

Відомості про технічні характеристики

Обладнання систем цифрового стільникового радіозв'язку GSM і UMTS:

Радіотехнологія згідно з Планом використання цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900/1800 та IMT-2000 (PI 20-1, PI 21-1, PI 22-1);
радіочастотного ресурсу України:

Діапазони частот, МГц:

– передавача: 888 – 915 (GSM-900);
1710 – 1785 (GSM-1800); 1920 – 1980 (UMTS);
– приймача: 933 – 960 (GSM-900);
1805 – 1880 (GSM-1800); 2110 – 2170 (UMTS);

Класи випромінювання:

200KF7W, 200KG7D, (GSM);
5M00G7W, 5M00D7W (UMTS);

Ширина смуги частот випромінювання передавача
на рівні мінус 30 дБ (контрольна), не більше:

400 кГц (для GSM);
5,4 МГц (для UMTS);

Максимальна вихідна потужність передавача, Вт:

2 (GSM-900); 1 (GSM-1800); 0,25 (UMTS);

Тип антен:

інтегрована.

Обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку LTE (E-UTRA):

Радіотехнологія згідно з Планом використання міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT
радіочастотного ресурсу України: (PI 22.1-1-1, PI 22.1-1-2);

Діапазони частот, МГц:

– передавача: 1710-1785, 2510-2545, 2565-2570;

– приймача: 1805-1880, 2630-2665, 2685-2690;
E-UTRA Band 3: 1M40G7W, 1M40D7W,
3M00G7W, 3M00D7W, 5M00G7W, 5M00D7W,
10M0G7W, 10M0D7W, 15M0G7W, 15M0D7W,
20M0G7W, 20M0D7W;

Класи випромінювання:

E-UTRA Band 7: 5M00G7W, 5M00D7W,
10M0G7W, 10M0D7W, 15M0G7W, 15M0D7W,
20M0G7W, 20M0D7W;

Ширина смуги частот випромінювання передавача
на рівні мінус 30 дБ (контрольна), не більше, МГц:

E-UTRA Band 3: 1,4; 3; 5; 10; 15; 20;
E-UTRA Band 7: 5; 10; 15; 20;

Максимальна вихідна потужність передавача,
мВт (дБм):

200 (23);

Тип антени:

інтегрована.

Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy director of the Conformity Assessment Body



Підпис / Signature
M.P.

Т.М. Грішна
Full name



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ
UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES
ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)
CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

ДОДАТОК 3

до сертифіката експертизи типу Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.228-18

Відомості про технічні характеристики

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкосмуговий радіодоступ;
Діапазони частот, МГц: 2400,0 - 2483,5;
Класи випромінювання: 20M0G1W, 20M0D1W;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ (контрольна), не більше, МГц: 24,0;
Максимальна вихідна потужність передавача мВт (дБм): 62,1 (17,93);
Тип антени/MIMO/Ga, не більше, дБі: зовнішня /-2,07;
EІВП, дБм: 20.

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 a/an):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: широкосмуговий радіодоступ;
Діапазон частот, МГц: 5150,0-5350,0; 5470,0-5670,0;
5725,0 – 5850,0;
Класи випромінювання: 20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ (контрольна), не більше, МГц: 24,0; 48,0;
Максимальна вихідна потужність передавача мВт (дБм): 100 (20,00) IEEE 802.11 a, 57,15 (17,57) IEEE 802.11 an;
Тип антен/MIMO/Ga не більше, дБі: зовнішня/-2,43;
EІВП, не більше, мВт (дБм): 23 IEEE 802.11 a, 20 IEEE 802.11 n.

Версія програмного забезпечення: 14.



Заступник керівника органу з оцінки відповідності
Deputy director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature
M.P.

Т.М. Грішна
Full name