



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.052.069-20

Термін дії з  
Valid from

24 лютого 2020

Продукт  
Product

Лічильник води у складі згідно з Додатком

Торговельна марка  
Trade name

АХІОМА

Модель/Опис  
Product Designation

QALCOSONIC W1

Опис радіотехнології  
Radio technology Description

Телеметрія та радіодистанційне керування,  
індуктивні застосування (NFC)

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 19, 22 до  
Рішення НКРЗІ від 12.01.2012 №18;  
- нормативним документам, наведеним в Додатку

Порядок використання  
Basis for operation

на бездозвільній основі

Отримувач сертифіката  
Recipient of the certificate,  
status

Axioma Metering UAB, Veterinaru str. 52, LT-54469 Biruliskes, Lithuania,  
Company code 304545403, виробник

Виробник  
Manufacturer

Axioma Metering UAB, Veterinaru str. 52, LT-54469 Biruliskes, Lithuania,  
Company code 304545403, виробник

ООВ, що видав Сертифікат  
Certificate is issued by CAB

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД № UA.TR.052  
за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 №500;  
Атестат про акредитацію НААУ від 10.09.2019 №10179;  
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](mailto:oc@ucrf.gov.ua), <http://www.ucrf.gov.ua>

На підставі  
On the bases of

Звіту про оцінювання № УЧН-19/D.044 від 24.02.2020

Умови чинності сертифіката  
Certificate validity terms

Виконання умов сертифікаційної угоди №УЧН-20/D.044

Додаткова інформація  
Additional information

Цей сертифікат видано у відповідності з п. 6 Додатка 2 ТР Р та дійсний  
тільки з Додатком;  
Інформація щодо чинності проведеної оцінки відповідності на  
<https://testcentre.ucrf.gov.ua>

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature

О.Г. Лисенко  
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  
до сертифіката експертизи типу  
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.069-20

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
п.6 ТР Р: Вимоги безпеки	ДСТУ EN 60950-1:2015, ТЕСТ № 13231 – 20 (Додаток 1) від 19.02.2020, Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.6 ТР Р: Захист здоров'я	ДСТУ EN 62311:2014; ТЕСТ № 13221 – 20 (Додаток 1) від 14.02.2020, Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.6 ТР Р: Електромагнітна сумісність	ДСТУ IEC 61326-1:2016, ДСТУ EN 301 489-1:2014, ДСТУ EN 301 489-3:2009, ТЕСТ № 13231 – 20 від 19.02.2020, Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.7 ТР Р: Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ДСТУ ETSI EN 300 220-2:2017 ТЕСТ № 13221 – 20 від 14.02.2020, ДСТУ ETSI EN 300 330:2018; ТЕСТ № 13222 – 20 від 14.02.2020, Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-20/D.044 від 24.02.2020

**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 Рішення НКРЗІ від 13.02.2018 №78.

Склад обладнання: Лічильник води моделі QALCSONIC W1.

Відомості про технічні характеристики

Обладнання короткого радіусу дії:

Радіотехнологія згідно з Планом використання телеметрія та радіодістанційне керування радіочастотного ресурсу України: (PI 42-3);  
Діапазони частот, МГц: 868,0-868,6;  
Вихідна потужність передавача мВт (дБм): 5,28 (7,23);  
Тип антен / Га не більше, дБі: інтегрована/-4,0;  
ЕІВП, не більше, мВт (дБм): 25 (14).

Пристрій радіочастотної ідентифікації - модуль NFC (пасивний)

Радіотехнологія згідно з Планом використання Індуктивні радіозастосування (PI 45 1);  
Робоча частота, МГц: 13,56

Версія програмного забезпечення:

Firmware Version 1.01  
Hardware Version v05

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature О.Г. Лисенко  
Full name

