



10283
Сертифікація
продукції

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ «ОМЕГА»
CONFORMITY ASSESSMENT BODY «OMEGA»
СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ
TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 3446

Серія СТ

Зареєстровано

в реєстрі ООВ за №

Registered at the Record of CAB under №

Термін дії з*

Term of validity is from

Сертифікат видано

Certificate is issued on

UA.TR.109.R.0436-24

14 листопада 2024 р.

«Access Business Group LLC»
(7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, USA/США)

Продукція

Production

Система очищення води т.м. «eSpring» моделей 122940SP, 122941SP

Відповідає

Comply with the requirements

- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіобладнання,
затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 № 355;
- Узагальненим умовам застосування PI 24-3, PI 24-8, PI 45-1
(схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 № 18)

Виробник

Manufacturer

«Access Business Group LLC»
(7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, USA/США)

Місце виробництва

Place of production

«AMWAY (CHINA) CO., LTD.» (District 1, Beiwei Industrial, Guangzhou
Economic & Technological Development, 510000, Guangzhou,
Guangdong, China/Китай)

Орган з оцінки
відповідності

Conformity assessment body

Орган з сертифікації продукції «ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА»,
Атестат про акредитацію НААУ від 22.09.2024 № 10283,
ідентифікаційний номер UA.TR.109 за наказом Мінекономрозвитку
від 16.03.2018 № 367 (03035, м. Київ, пл. Солом'янська, 2, офіс 607,
тел.: +38 044 248 04 11)

Підстава

The grounds

Рішення щодо оцінки відповідності вимогам технічного регламенту
радіобладнання (модуль В) від 14.11.2024 № 0436-24

Додаткова інформація /
обмеження

Additional information / limitations

Основні параметри у сфері користування радіочастотним ресурсом
та умови застосування наведені у додатку, який є невід'ємною
частиною цього сертифікату

* Сертифікат є чинним, якщо його дію не скасовано та зазначені у додатку умови виконуються.
Сертифікат втрачає чинність у разі внесення виробником будь-яких змін до технічної документації або обладнання, про що не було повідомлено та узгоджено з ООВ «ОМЕГА».
The certificate is valid till it's not cancelled and the conditions specified in the annex are fulfilled.
This certificate will not be valid if the manufacturer makes any changes or modifications to the technical documentation or equipment, which have not been notified
to, and agreed with CAB «OMEGA».



Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

М.П./Stamp

(підпис)
(signature)

Володимир МИТУСОВ
(ім'я, прізвище)
(name, surname)

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності
Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the conformity assessment body

(ім'я, прізвище)
(name, surname)

до сертифікату експертизи типу
ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (END)

No 3446

Серія ДТ

До сертифікату № UA.TR.109.R.0436-24

To certificate No

Основні параметри у сфері користування радіочастотним ресурсом

General specifications in field of the efficient use of radio spectrum

Найменування параметру Name of the parameter	Опис параметру, значення або позначення Description of parameter, value or designation
Технічні характеристики в режимі IEEE 802.11b/g/n (PI 24-8) Specifications in IEEE 802.11b/g/n mode	
Радіотехнологія Radio technology	Широкопasmовий радіодоступ Broadband radio access
Смуга радіочастот, МГц Frequency Range, MHz	2400,0 - 2483,5
Сітка (центральної) частот, МГц Grid (central) frequencies, MHz	5
Еквівалентна ізотропно-випромінювана потужність (EIBП), дБм (mBt) Equivalent Isotropically Radiated Power, dBm (mW)	19,9 (97,72)
Клас випромінювання Emission type	20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W
Тип антени Antenna type	Інтегрована Integrated
Коефіцієнт підсилення антени, Ga, дБі Antenna gain, dBi	0,5
Технічні характеристики в режимі IEEE 802.15.1 (PI 24-3) Specifications in IEEE 802.15.1 mode	
Радіотехнологія Radio technology	Широкопasmовий радіодоступ Broadband radio access
Смуга радіочастот, МГц Frequency Range, MHz	2400,0 - 2483,5
Сітка (центральної) частот, МГц Grid (central) frequencies, MHz	2
Еквівалентна ізотропно-випромінювана потужність (EIBП), дБм (mBt) Equivalent Isotropically Radiated Power, dBm (mW)	9,36 (8,63)
Клас випромінювання Emission type	1M00FXW, 1M00FXD
Тип антени Antenna type	Інтегрована Integrated
Коефіцієнт підсилення антени, Ga, дБі Antenna gain, dBi	0,5
Технічні характеристики RFID (PI 45-1) Specifications RFID	
Радіотехнологія Radio technology	Індуктивні радіозастосування Inductive radio applications
Смуга радіочастот, МГц Frequency Range, MHz	13,553 - 13,567
Напруженість магнітного поля, виміряна на відстані 10 м, не більше, дБмкА/м H-Field strength (dBμA/m@10m)	мінус 9,1
Тип модуляції Type of modulation	ASK
Тип антени/Ga, дБі Antenna/gain, dBi	Ненаправлена інтегрована (Loop) Non-directional integrated
Версія програмного забезпечення SW version	Не впливає
Версія апаратної реалізації HW version	-

Склад та аксесуари обладнання:

Set of equipment (accessories)

- система очищення води т.м. «eSpring» моделі 122940SP;
- система очищення води т.м. «eSpring» моделі 122941SP;

Керівник органу з оцінки відповідності

Head of the conformity assessment body

M.П./Stamp

(signature)

Володимир МІТУСОВ

(ім'я, прізвище)
(name, surname)