

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ**Molex WCH-186a, WCH-186b, WCH-186d, WCH-186e**

1. Зарядний пристрій безпроводовий т.м. Molex типу WCH-186 моделей WCH-186a, WCH-186b, WCH-186d, WCH-186e (індуктивні радіозастосування).

Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)

2. Виробник - Molex CVS Dabendorf GmbH, Märkische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany/ Німеччина

Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації (зображення об'єкта декларації для ідентифікації):

Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання)



5. Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355.
6. Об'єкт декларації відповідає вимогам наступних НД:
ДСТУ EN 62368-1:2017, EN 62368-1:2014/AC:2015, IEC 62368-1:2014/Cor1:2015/Cor2:2015, ДСТУ EN 50371:2006, ДСТУ EN 301 489-1:2014, ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015.

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)

7. Призначений орган з оцінки відповідності:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151, реєстр. номер UA.TR.052 за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 № 500 (Обліковий номер: Звіт про оцінювання № УЧН-21/D.004 від 25.01.2021)

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав добровільну оцінку відповідності технічного проекту радіобладнання суттєвим вимогам Технічного регламенту радіобладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355 за процедурою експертизи типу (модуль B) та видав сертифікат експертизи типу № UA.R.TR.052.658-19 редакція 1 від 25 січня 2021 р.

8. Використовується програмне / апаратне забезпечення: SW: 0X33 / 0X40 / 0X41 / 0042 / 0X50 / 0X56 / 0X57 / 0x59 / 0x61, HW: H06 / H07 / H10 / H11 / H14.

У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіобладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність

9. Додаткова інформація:
10. Виробник – «Молекс СіВіЄС Дабендорф ГмБХ», Маркісче Штрассе 72, 15806 Зоссен, Німеччина ("Molex CVS Dabendorf GmbH", Markische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany) на підприємстві factory sites «Молекс СіВіЄС Дабендорф ГмБХ», Маркісче Штрассе 72, 15806 Зоссен, Німеччина ("Molex CVS Dabendorf GmbH", Markische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany) і «Молекс Сп. з.о.о.», Польща ("Molex Sp. z.o.o.", ul. Poznanska 23, 69-200 Sulcin, Poland).
11. Підписано Molex CVS Dabendorf GmbH" Märkische Strasse 72, 15806 Zossen, Germany.

Dornbusch, Guido

Віце-президент з управління продуктами

Molex CVS Dabendorf GmbH



(підпис) – 31.03.2021



10283
Сертифікація
продукції

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

№ 3099

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.0085-24

11 квітня 2024 р.

«Molex Technologies GmbH»

(Mizarstrasse 3, 12529 Schonefeld, Germany/Німеччина)

Продукція

Production

Безпроводовий зарядний пристрій т.м. «Molex» типу WCH-304b моделі WCH-304

Відповідає

Comply with the requirements

- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 № 355;
- Узагальненим умовам застосування PI 45-1 (схвалені Рішенням НКРЗІ від 12.01.2012 № 18 (станом на 25.08.2021)).

Виробник

Manufacturer

«Molex Technologies GmbH»

(Mizarstrasse 3, 12529 Schonefeld, Germany/Німеччина)

Місце виробництва

Place of production

«MOLEX Sp. z o.o.» (ul. Poznanska 23, 69-200 Sulecin, Poland/Польща),

«Molex de Mexico SA de CV» (Ave. Productividad Oriente No. 305 Las Pintas, 45690, Jalisco, Mexico/Мексика)

Орган з оцінки відповідності

Conformity assessment body

«ОМЕГА» ТОВ «ВЦ «ОМЕГА», ідентифікаційний номер UA.TR.109 за наказом Мінекономрозвитку від 16.03.2018 № 367.

Атестат про акредитацію НААУ від 21.04.2023 № 10283

(03186, м. Київ, вул. Антонова, 5, офіс 714, тел.: +38 044 248 04 11)

Підстава

The grounds

Звіт про оцінювання від 11.04.2024 № 0085-24

Додаткова інформація/ обмеження

Additional information / limitations

Основні параметри у сфері користування радіочастотним ресурсом та умови застосування наведені у додатках, які 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



(підпис)
(signature)

Володимир МІТУСОВ

(ім'я прізвище)
(name surname)

ДОДАТОК

до сертифікату експертизи типу

ANNEX TO TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

№ 3099

Серія ДТ

До сертифікату № UA.TR.109.R.0085-24

To certificate №

Файл технічної документації: «0085-24_Molex_WCH-304b_TD.zip»

The technical documentation file

Перелік документів: <i>List of documents:</i>	інструкція / <i>user manual</i> фотографії радіообладнання / <i>product photos</i> технічна специфікація / <i>datasheet</i> електричні схеми / <i>schematics</i> схеми вузлів та компонентів / <i>block diagrams</i> протоколи випробувань / <i>test reports</i> сертифікати та декларації виробника / <i>certificates and declarations of manufacturer</i> оцінка ризиків / <i>risk assessment</i>
---	--

Застосовані стандарти та інші технічні специфікації:

Applied standards and other relevant technical specifications

Суттєві вимоги технічного регламенту <i>Essential requirements of the technical regulation</i>	Стандарти <i>Standards</i>	Протоколи випробувань та випробувальна лабораторія <i>Test reports and test laboratory</i>
П. 6 (захист здоров'я, безпека людей і домашніх тварин, захист власності) <i>Item 6 (the protection of health and safety of persons and of domestic animals and the protection of property)</i>	ДСТУ EN 62368-1:2017 (EN 62368-1:2014; AC:2015-05; AC:2015-02; AC:2015-11; AC:2017; A11:2017, IDT; IEC 62368-1:2014, MOD; Cor 1:2014; Cor 2:2015, IDT), ДСТУ EN 62311:2014 (EN 62311:2008, IDT), EN IEC 62311:2020	№ 20094552-20842-5 від 23.01.2024 «IBL-Lab GmbH» (Heinrich-Hertz-Allee 7, 66386 Sankt Ingbert, Germany/Німеччина); № LAB-340E (v1.0) від 05.01.2022, № LAB-340F (v1.0) від 05.01.2022, № LAB-581C (v2.0) від 18.10.2022, № LAB-340D (v1.0) від 25.11.2021, № LAB-340I (v1.0) від 02.02.2022, № LAB-581A (v1.0) від 28.07.2022, № LAB-340H (v1.0) від 02.02.2022, № LAB-581B (v1.0) від 28.07.2022 «Molex CVS Lab, Molex CVS Bochum GmbH» (Meesmannstr. 103, 44807 Bochum, Germany/Німеччина)
П. 6 (відповідний рівень електромагнітної сумісності) <i>Item 6 (an adequate level of electromagnetic compatibility)</i>	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)	
П. 7 (ефективне використання і підтримка ефективного використання радіочастотного ресурсу України у відповідній радіотехнології та уникання шкідливих завад) <i>Item 7 (are both effectively uses and supports the efficient use of radio spectrum in order to avoid harmful interference)</i>	ДСТУ ETSI EN 300 330:2018 (ETSI EN 300 330:2017, IDT)	
П. 8 (основні вимоги) <i>Item 8 (essential requirements)</i>	Радіообладнання, стосовно якого здійснюється експертиза на час складання цього сертифікату, у нормативно-правових актах центрального органу виконавчої влади у сферах електронних комунікацій та радіочастотного спектра не визначено як таке, до якого стосуються вимоги підпунктів 1-9 пункту 8 Технічного регламенту радіообладнання	

Умови застосування радіообладнання

Conditions for the application of radioequipment

Експлуатація здійснюється на бездозвільній та безоплатній основі відповідно до норм, що регулюють використання деяких типів РО або ВП для їх експлуатації, які визначені у додатку до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою, затвердженого рішенням НКРЗІ від 23.12.2014 № 844, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 № 201/26646.



Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

Володимир МІТУСОВ

(підпис)
(signature)

(ім'я прізвище)
(name surname)

ДОДАТОК (ЗАКІНЧЕННЯ)

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

№ 3099

Серія ДТ

До сертифікату № UA.TR.109.R.0085-24

To certificate №

Основні параметри у сфері користування радіочастотним ресурсом

General specifications in field of the efficient use of radio spectrum

Найменування параметру <i>Name of the parameter</i>	Опис параметру, значення або позначення <i>Description of parameter, value or designation</i>
Радіотехнологія <i>Radio technology</i>	Індуктивні радіозастосування <i>Inductive radio applications</i>
Робоча частота, кГц <i>Operating frequency, kHz</i>	127,55 кГц – режим зарядки (WPT) 13,56 МГц – режим NFC
Напруженість магнітного поля, виміряна на відстані 10 м від індукційного пристрою, дБмкА/м <i>H-Field strength (dBμA/m@10m)</i>	12,9 - режим зарядки (WPT) Мінус 1,41 – режим NFC
Тип антени <i>Antenna</i>	Ненаправлена інтегрована <i>Non-directional integrated</i>
Версія програмного забезпечення <i>SW version</i>	0108
Версія апаратної реалізації <i>HW version</i>	H11

Склад та аксесуари обладнання:

Set of equipment (accessories):

- безпроводовий зарядний пристрій т.м. «Molex» типу WCH-304b моделі WCH-304.



Керівник органу з оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body

M.R./Stamp

(підпис)
(signature)

Володимир МІТУСОВ

(ім'я прізвище)
(name surname)