



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.052.183-23

Термін дії з
Valid from

11 липня 2023

Продукт
Product

Виконавчий пристрій системи управління опаленням
у складі згідно з Додатком 1

Торговельна марка
Trade name

Danfoss

Модель/Опис
Product Designation

Danfoss Ally™ Boiler Relay

Опис обладнання
Description of equipment

IEEE 802.15.4 ZigBee

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 Додатком 12 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

ТОВ з П "Данфосс ТОВ", Україна, 04080, м. Київ, вул. Вікентія Хвойки 15/15/6, код ЄДРПОУ 20074667, уповноважений представник

Виробник
Manufacturer

Danfoss A/S, Nordborgvei 81, DK-6430 Nordborg, Denmark

ООВ, що видав Сертифікат
Certificate is issued by CAB

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД № UA.TR.052
за наказом Мінекономіки України від 11.04.2018 №500;
Атестат про акредитацію НААУ від 09.05.2023 №10179;
просп. Перемоги, 151, м. Київ, 03179
тел. (044) 422-81-84; 422-85-46;
ел.пошта: oc@ucrf.gov.ua , <http://www.ucrf.gov.ua>

На підставі
On the bases of

Звіту про оцінювання № УЧН-23/D.182 від 11.07.2023

Умови чинності сертифіката

Виконання умов сертифікаційної угоди № УЧН-23/D.182

Додаткова інформація
Additional information

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

Олександр ЛИСЕНКО

Full name





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.052.183-23

Підстави для підтвердження відповідності

Позначення пункту розділу "Суттєві вимоги" TR P	Позначення нормативного документу, Номер і дата протоколу (звіту) випробувань або іншого підтвердного документу, назва лабораторії
п.6 TR P: Вимоги безпеки	ДСТУ EN 60730-1:2019, EN 60730-1:2016+A1:2019+A2:2022, ДСТУ EN 60730-2-9:2017, EN IEC 60730-2-9:2019+A1:2019+A2:2020, ПРОТОКОЛ № ПО 14141-23 від 07.07.2023 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.6 TR P: Захист здоров'я	ДСТУ EN 62311:2014, EN IEC 62311:2020, ПРОТОКОЛ № ПО 14143-23 від 07.07.2023 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.6 TR P: Електромагнітна сумісність	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019, EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ДСТУ EN 60730-1:2019, EN 60730-1:2016+A1, ДСТУ EN 60730-2-9:2017, EN 60730-2-9:2019+A1+A2, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, EN 61000-3-2:2014, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, EN 61000-3-3:2013, ПРОТОКОЛ № ПО 14142-23 від 07.07.2023 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.7 TR P: Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019, ПРОТОКОЛ № ПО 14138-23 від 07.07.2023 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-23/D.182 від 11.07.2023

Додаткові вимоги: Обладнання не відноситься до видів радіообладнання, на які поширюються вимоги п. 10 TR P (види радіообладнання, які мають низький рівень відповідності суттєвим вимогам TR P).

Ввезення з-за кордону та реалізація в Україні затвердженого типу продукту здійснюється згідно частини VI Положення про реєстр радіообладнання та випромінювальних пристроїв затвердженого Постановою НКЕК № 87 від 29.06.2022.

Склад обладнання: Виконавчий пристрій системи управління опаленням торговельної марки Danfoss: реле котла моделі Danfoss Ally™ Boiler Relay.
Компоненти та аксесуари: відсутні.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature
М.П.

Олександр ЛИСЕНКО

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.052.183-23

Відомості про технічні характеристики

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.15.4 ZigBee):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	широкосмуговий радіодоступ (PI 24-4);
Діапазон частот, МГц:	2400,0-2483,5;
Клас випромінювання:	2M50GXW;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99 % потужності сигналу, МГц:	2,23;
Максимальна вихідна потужність передавача (EIBП), мВт (дБм):	9,10 (9,59);
Тип антени/Ga, дБі:	інтегрована/1,11.
Версія програмного забезпечення:	FW VERSION 1.02

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature

М.П.

Олександр ЛИСЕНКО

Full name

