



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.052.328-21

Термін дії з
Valid from

11 листопада 2021

Продукт
Product

Датчик температури та вологості системи управління опаленням
у складі згідно з Додатком

Торговельна марка
Trade name

Danfoss

Модель/Опис
Product Designation

Danfoss Ally RS

Опис обладнання
Description of equipment

IEEE 802.15.4 ZigBee

Відповідає
Product is in conformity with

- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіоблабнання (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

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, Nordborgvej 81, DK-6430 Nordborg, Denmark

ООВ, що видав Сертифікат
Certificate is issued by CAB

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД № UA.TR.052
за наказом Мінекономрозвитку України від 19.10.2021 №764;
Атестат про акредитацію НААУ від 25.02.2021 №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-21/D.275 від 11.11.2021

Умови чинності сертифіката

Виконання умов сертифікаційної угоди № УЧН-21/D.275

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



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

до сертифіката експертизи типу
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.328-21

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 62368-1:2017 ТЕСТ № 14492-21 (додаток 1) від 20.10.2021 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.6 TR P: Захист здоров'я	ДСТУ EN 62479:2015 ТЕСТ № 14441-21 від 01.10.2021 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.6 TR P: Електромагнітна сумісність	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 ТЕСТ № 14492-21 від 20.10.2021 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 ПРОТОКОЛ № ПО 10808-21 від 01.10.2021 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-21/D.275 від 11.11.2021

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 Рішення НКРЗІ від 13.02.2018 №78.

Склад обладнання: Датчик температури та вологості системи управління опаленням торговельної марки Danfoss моделі Danfoss Ally RS. Компоненти та аксесуари: відсутні.

Відомості про технічні характеристики

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.15.4 ZigBee):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України: ширококутовий радіодоступ (PI 24-4);

Діапазон частот, МГц: 2400,0-2483,5;

Класи випромінювання: 5M0G1W; 5M0G1D;

Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99 % потужності сигналу, МГц: 2,282;

Максимальна вихідна потужність передавача мВт (дБм): 10 (10);

Тип антени/Ga, не більше, дБі: інтегрована/6;

EIRP, не більше, мВт (дБм): 32 (15,05).

Версія програмного забезпечення: Zigbee Software 1.0.2

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature Full name

Олександр ЛИСЕНКО

М.П.