



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ

UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)

CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

10179
DSTU EN ISO/IEC 17065

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в реєстрі ООВ
Registered in the CAB Register

№ UA.R.TR.052.078-24

Термін дії з
Valid from

23 травня 2024

Продукт
Product

Телевізор у складі згідно з Додатком 2

Торговельна марка
Trade name

2E

Модель/Тип
Model/Type

2E-32A07K, 2E-32A07KW, 2E-32A07KH, 2E-32A07KF, 2E-43A07K,
2E-43A07KW, 2E-43A07KF, 2E-43A07KU, 2E-43A77Q, 2E-50A07K,
2E-50A07KW, 2E-50A77Q, 2E-55A07K, 2E-55A77Q, 2E-65A77Q, 2E-65A07K

Опис обладнання
Description of equipment

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; IEEE 802.15.1 Bluetooth; SRD (5,8 GHz);
DVB-T приймач

Відповідає
Product is in conformity with

- суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання (ТР Р), затвердженого Постановою КМ України від 24.05.2017 № 355;
- реєстру радіобладнання та випромінювальних пристроїв. Перелік II (постанова НКЕК від 29.06.2022 № 87);
- нормативним документам, наведеним в Додатку 1.

Порядок використання
Basis for operation

не потребує внесення до реєстру присвоєнь радіочастот загальних користувачів

Отримувач сертифіката
Recipient of the certificate, status

ІП „І-АР-СІ”, Україна, 04073, м. Київ, вул. Марка Вовчка, 18-А, код ЄДРПОУ 38204199, уповноважений представник

Виробник
Manufacturer

Malead Limited, Flat/RM 9 25/F Concordia Plaza, 1 Science Museum Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong

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. +38 (044) 422-85-31; 422-81-14;
ел. пошта: oc@ucrf.gov.ua, <http://www.ucrf.gov.ua>

На підставі
On the bases of

Звіту про оцінювання № УЧН-24/D.061 від 23.05.2024

Умови чинності сертифіката

Виконання умов сертифікаційної угоди № УЧН-24/D.061-062

Додаткова інформація
Additional information

Цей сертифікат видано у відповідності з п. 6 Додатка 2 ТР Р та дійсний тільки з Додатками 1, 2, 3.
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

Full name

М.П.

Олександр ЛИСЕНКО



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.052.078-24

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 62368-1:2017, ТЕСТ № 15815-24 від 11.04.2024 ТЕСТ № 15816-24 від 12.04.2024 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.6 ТР Р: Захист здоров'я	ДСТУ EN 62311:2014, ТЕСТ № 15829-24 від 10.04.2024 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.6 ТР Р: Електромагнітна сумісність	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ДСТУ EN 55032:2017, ДСТУ EN 55035:2019, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ТЕСТ № 15826-24 від 15.04.2024 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
п.7 ТР Р: Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 328 V2.2.2, ДСТУ ETSI EN 301 893:2017, ДСТУ ETSI EN 300 440:2018, ETSI EN 300 440 V2.2.1, Рекомендація МСЭ-R М.1450-5 ТЕСТ № 15818-24 від 09.04.2024 ТЕСТ № 15832-24 від 17.04.2024 ДСТУ ETSI EN 303 340:2018, ТЕСТ № 15824-24 від 10.04.2024 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна.
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-24/D.061 від 23.05.2024



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 2

до сертифіката експертизи типу
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.078-24

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 частини VI Положення про реєстр радіообладнання та випромінювальних пристроїв затвердженого Постановою НКЕК № 87 від 29.06.2022.

Склад обладнання: Телевізор торговельної марки 2E моделей 2E-32A07K, 2E-32A07KW, 2E-32A07KH, 2E-32A07KF, 2E-43A07K, 2E-43A07KW, 2E-43A07KF, 2E-43A07KU, 2E-43A77Q, 2E-50A07K, 2E-50A07KW, 2E-50A77Q, 2E-55A07K, 2E-55A77Q, 2E-65A77Q, 2E-65A07K.
Компоненти та аксесуари: відсутні.

Відомості про технічні характеристики

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	широкосмуговий радіодоступ (PI 24-8);
Діапазон частот, МГц:	2400,0-2483,5;
Класи випромінювання:	20M0G1W, 20M0D1W; 40M0G1W, 40M0D1W;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:	20,0; 40,0;
Максимальна вихідна потужність передавача (EIBП), мВт (дБм):	54,33 (17,35);
Тип антен/MIMO/Ga, дБі:	інтегровані/2T2R/1,0.

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 a/n/ac):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	широкосмуговий радіодоступ (PI 24-8);
Діапазони частот, МГц:	5150-5350, 5470-5670; 5670-5725;
Класи випромінювання:	20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W; 80M0G1W, 80M0D1W;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:	20,0; 40,0; 80,0;
Максимальна вихідна потужність передавача (EIBП), мВт (дБм):	16,14 (12,08);
Тип антен/MIMO/Ga, дБі:	інтегровані/2T2R/1,0.

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 3
до сертифіката експертизи типу
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.078-24

Відомості про технічні характеристики

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 a/n/ac):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	телеметрія та радіодистанційне керування (SRD) (PI 42-5);
Діапазон частот, МГц:	5725,0-5875,0;
Класи випромінювання:	20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W, 80M0G1W, 80M0D1W;
Максимальна вихідна потужність передавача (EIBП), мВт (дБм):	10,96 (10,4);
Тип антен/MIMO/Ga, дБі:	інтегровані/2T2R/1,0.

Обладнання радіодоступу (IEEE 802.15.1 Bluetooth):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	широкосмуговий радіодоступ (PI 24-3);
Діапазон частот, МГц:	2400,0-2483,5;
Клас випромінювання:	1M00FXW;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:	1,0399;
Максимальна вихідна потужність передавача (EIBП), мВт (дБм):	1,5 (1,8);
Тип антени/Ga, дБі:	інтегрована/0.

DVB-T/DVB-T2 приймач:

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	цифрове наземне телевізійне мовлення стандарту DVB-T (PI 38.1-1);
Діапазони частот, МГц:	174,0-230,0; 470,0-822,0; 846,0-862,0.

Версія програмного забезпечення Software version:

WebOS 7.3.2-18 (для моделей 2E-32A07KW, 2E-43A07KW, 2E-50A07KW)

Android 11.0 (для моделей 2E-32A07K, 2E-43A07K)

Google 3.0 (для моделей 2E-32A07KF, 2E-32A07KH, 2E-43A07KF, 2E-43A07KU, 2E-50A07K, 2E-55A07K, 2E-43A77Q, 2E-50A77Q, 2E-55A77Q, 2E-65A77Q, 2E-65A07K)



Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature

Олександр ЛИСЕНКО

Full name

М.П.