



10023  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №  
Ref. Certif. No.

**UA 1.001.017706-18-TE**



**ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»**  
**SE "UKRMETRTESTSTANDART"**

**СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ**  
**Type examination certificate**

Продукція  
Product

**Телевізор**

**Код УКТ ЗЕД 8528**

Торгова марка  
Trademark

**Bravis**

Модель/Тип  
Model/Type Ref.

**ELED-55Q5000 Smart + T2 з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11b/g/n)**

Відповідає вимогам  
Comply with the requirements

ДСТУ EN 60065:2015, ДСТУ EN 62311:2014, ДСТУ EN 55032:2014, ДСТУ EN 55020:2014,  
ДСТУ EN 55024:2014, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2014, ДСТУ EN 301 489-1:2014,  
ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ДСТУ ETSI EN 300 328:2017,  
EN 303 372-2 V1.1.1 (2016-04), EN 303 340 V1.1.2 (2016-09)

Назва та адреса заявника  
та/або уповноваженої особи  
Name and address of the applicant  
and/or authorized representative

**ТОВ "САВ-ДІСТРИБЬЮШН",**  
**вул. Дорогожицька, 1, м. Київ, Україна**  
**(що діє за дорученням "Changhong (Hongkong) Trading Limited" від травня 2018)**  
**Код ЄДРПОУ 35625082**

Назва та адреса  
виробника  
Name and address of the  
manufacturer

"Ченконг (Гонконг) Трейдинг Лімітед." Офіс 1412, 14Ф Вест Тауер, Шан Так Центр, 168-200 Коннаут  
Род Централ, Гонконг, Китай  
("Changhong (Hongkong) Trading Limited", Unit 1412 14/F West Tower Shun Tak Centre 168-200  
Connaught Road Central, HK, China)

Назва та місцезнаходження  
виробництва  
Name and location of production

"Гуангдонг Ченконг Електронікс Ко., Лтд.", № 1 Норт Ксінгі вул., Нантоу Таун, м. Жонгчен,  
Гуангдонг провінція, Китай  
("Guangdong Changhong Electronics Co., Ltd.", No.1 North Xingye Rd, Nantou Town, Zhongshan City,  
Guangdong Province, China)

Додаткова інформація  
Additional information

**100-240 V, 50/60 Hz, 165 W**

Технічні характеристики та умови застосування радіоблагоднання наведені в додатках до сертифіката.  
Додатки є невід'ємною частиною цього сертифіката. Цей сертифікат складається з 3 сторінок

Виданий на підставі  
Issued on the grounds of

Звіт про оцінювання ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ" № 2054УкрТЕСТ2-18 від 02.11.2018  
(атестат акредитації № 10023 від 17.12.2017 та Рішення про погодження НКРЗІ № 192 від  
03.04.2018)

**Заступник керівника органу з сертифікації**  
Deputy Head of Certification Body

**В.Д.Ример**  
V.D.Rymer

Дата реєстрації  
Date

**09.11.2018**

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна)  
та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише  
з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not  
be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the  
CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.

Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном та на web-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrtest.kiev.ua  
Validity of the certificate can be checked by phone or at website





10023  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

Зареєстровано в реєстрі за №  
Ref. Certif. No.

UA 1.001.017706-18-TE



**ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»**  
**SE "UKRMETRTESTSTANDART"**

**Додаток № 1**  
**Addition 1**

**1. Технічні характеристики радіобладнання:**

1.1 Обладнання радіодоступу - радіомодуль (IEEE 802.11 b/g/n):  
Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України –  
широкопasmовий радіодоступ (IEEE 802.11 b/g/n)  
Діапазон частот, МГц: 2400,0 ... 2483,5;  
Максимальна вихідна потужність передавача, дБм (мВт): 16,65 (46,24);  
Класи випромінювання: 20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W;  
EIBП, дБм (мВт): 18,65 (73,28);  
Тип антени/ Коефіцієнт підсилення, дБі: інтегрована/ 2,0.

1.2 ТБ-Тюнер:

DVB T/T2:  
Діапазон частот, МГц: 47 – 858;  
DVB S/S2:  
Діапазон частот, МГц: 950 – 2150;  
Чутливість приймача:  
DVB T/T2: мінус 80,75 дБм;  
Вибірковість приймача по сусідньому каналу – підтримується;  
Рівень блокування приймача:  
DVB T/T2: мінус 25,0 дБм.

**2. Версія програмного забезпечення (SW): HLS71EJ-iu\_UA\_V75.0000**

Примітка. Всі параметри радіобладнання (напр., Діапазон частот, вихідна потужність...) недоступні користувачеві і не можуть бути змінені користувачем.

**3. Апаратна версія (HW):** Не зазначено.

**4. Склад та компоненти обладнання (аксесуари):**

- пульт дистанційного керування;
- інструкція з експлуатації.

**5. Перелік документації наданий до ООВ:**

- Фотографії (зовнішні / внутрішні);
- Технологічні креслення та схеми,
- Маркування;
- Інформація для користувачів та інструкція з експлуатації;
- Декларація CE (Attestation of conformity with European Directives № 1788AB0815N031001 від 21.09.2017);
- Аналіз та оцінка ризиків ризиків (2014/53/EU RED Article 3 Risk Assessment Review Matrix від 25.09.2017).

**Заступник керівника органу з сертифікації**

Deputy head of Certification Body

Дата реєстрації  
Date

**09.11.2018**



**В.Д.Ример**

V.D.Rymer

Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або часткове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.  
This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.  
Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном та на web-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrtest.kiev.ua  
Validity of the certificate can be checked by phone or at website



Зареєстровано в реєстрі за №  
Ref. Certif. No.

10023  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

UA.TR.001

UA 1.001.017706-18-TE



ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

SE "UKRMETRTESTSTANDART"

Додаток №

Addition

2

**6. Протоколи випробувань:**

"Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch", Китай:

№ RD170628N031-R1 від 21.09.2017,

№ SE170815N031 від 21.09.2017,

№ CE170815N031-1 від 21.09.2017,

№ RM170815N031 від 21.09.2017,

№ RE170815N031-1 від 21.09.2017,

№ RE170815N031-2 від 21.09.2017,

№ RE170815N031-3 від 21.09.2017.

**7. Протокол аналізу протоколів випробувань ВС УкрТЕСТ ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ":**

№ 1815-5-2018 від 29.10.2018.

**8. Стандарти що застосовуються:**

ДСТУ EN 60065:2015, ДСТУ EN 62311:2014, ДСТУ EN 55032:2014, ДСТУ EN 55020:2014, ДСТУ EN 55024:2014,

ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2014, ДСТУ EN 301 489-1:2014, ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009,

ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, EN 303 372-2 V1.1.1 (2016-04), EN 303 340 V1.1.2 (2016-09).

**9. Умови застосування:**

Узагальнені умови застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені: РІ 24-1-1, РІ 24-2-1 (додатки 9 та 10 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 №18, станом на 06.03.2018).

Застосування (експлуатація) в Україні зазначеного у цьому сертифікаті експертизи типу радіообладнання у складі та з технічними характеристиками, наведеними вище, здійснюється без оформлення дозволів УДЦР (Рішення НКРЗІ № 844 від 23.12.2014 зареєстровано в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 за № 201/26646).

Радіообладнання не підлягає внесенню до Реєстру РЕЗ та ВП НКРЗІ відповідно до Додатку 5 Положення про порядок і форму ведення реєстру радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, що можуть застосовуватися на території України в смугах радіочастот загального користування, затвердженого рішенням Національної комісії з питань регулювання зв'язку України від 03.11.2005 № 117 (у редакції рішення Національної комісії що здійснює державне регулювання у сфері зв'язку та інформатизації 03 квітня 2018 року № 188).

**Заступник керівника органу з сертифікації**

Deputy head of Certification Body

**В.Д.Ример**

V.D.Rymer

Дата реєстрації  
Date

**09.11.2018**



Даний сертифікат виданий ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» (4, вул. Метрологічна, Київ, 03143, Україна) та може бути відтворений тільки повністю. Будь-яка публікація або масове відтворення змісту сертифіката можливе лише з письмової згоди ООВ ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ». Сертифікат без підпису та печатки не дійсний.

This Certificate issued by the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART" (4, Metrologichna st., Kyiv, 03143, Ukraine) and may not be reproduced other than in full. Any publication extracts from the Certificate requires written permission of the CAB SE "UKRMETRTESTSTANDART". The Certificate without signature and stamp is not valid.

Чинність сертифіката можна перевірити за телефоном та на веб-сайті: +38 (044) 526-41-32, www.ukrtest.kiev.ua  
Validity of the certificate can be checked by phone or at website