

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності за № 10094.005005-17
Registered at the Record of conformity assessment body under No

Чинний від¹ 31.05.2017
The date certification is granted¹

8528

код УКТЗЕД / TARIC code

Продукція
Production

Телевізор торговельної марки BRAVIS моделей UHD-45F6000 Smart+T2* та UHD-55F6000 Smart+T2* з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11), позначення зірочки згідно з Додатком

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (товарний знак) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає вимогам
Comply with the requirements

ДСТУ EN 60950-1:2015, ДСТУ EN 50385:2007,
ДСТУ ETSI EN 300 328:2008, ДСТУ EN 301 489-1:2014 (з урахуванням
ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008) та інших документів, які наведені в
Додатку

(назва та позначення нормативних документів) / (name and denotation of normative documents)

Виробник продукції
та місце виробництва
Producer and
place of production

"Changhong (Hongkong) Trading Limited", Гонконг / Китай
Unit 1412 14/F, West Tower Shun Tak Centre 168-200 Connaught Road
Central, HK, China

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ виробника) / (name, address of manufacturer)

Сертифікат видано
Certificate is issued to

"Changhong (Hongkong) Trading Limited", Гонконг / Китай
Unit 1412 14/F, West Tower Shun Tak Centre 168-200 Connaught Road
Central, HK, China

(найменування, адреса, код ЄДРПОУ організації, якій видано Сертифікат) /
(name, address of organization to which the Certificate was issued)

Додаткова інформація
Additional information

Продукція, що випускається серійно та ввозиться в Україну з
31.05.2017 і реалізується з урахуванням гарантійного терміну
зберігання. Наглядання здійснюється один раз на рік згідно з
програмою № 1715-ТН/17 від 25.05.2017

Сертифікат видано органом
з оцінки відповідності

Certificate is issued by the conformity assessment body

ДП "УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ІНСТИТУТ РАДІО І ТЕЛЕБАЧЕННЯ" (ОС УНДІРТ)

Атестат акредитації № 10094

65026, м. Одеса, вул. Буніна, 31, тел.: (48) 740 71 27, 740 71 29;

факс (48) 722 45 83, e-mail arksolid@gmail.com

На підставі
On the grounds of

- акту експертизи документації № 1715-АЕД/17 від 25.05.2017;
- випробувань, що проведені акредитованими ВЛ(АВЛ)

Назва АВЛ	Номер протоколу	Реєстраційний номер АВЛ
ВЦРІТ УНДІРТ, м. Одеса	6348 від 25.05.2017	2Н227 від 01.12.2014

Заступник керівника органу з оцінки
відповідності

Director of the conformity assessment body


М.М. Мільчур
(підпис, ініціали, прізвище, ім'я та по батькові)
(signature, initials, family name)



¹ Закінчення чинності сертифікату відповідності (далі — СВ), який був виданий за результатами сертифікації продукції за схемою 3 "Сертифікація продукції, що випускається серійно, без перевірки виробництва", без щорічного оформлення Додатка до СВ відбувається через 1 рік з дати надання чинності СВ або Додатку до СВ. Додаток до СВ складається за позитивними результатами щорічного наглядання та з дати його підписання стає невід'ємною частиною СВ відповідно до програми наглядання.

Закінчення чинності СВ, який був виданий за результатами сертифікації продукції за схемою 5 "Сертифікація продукції, що випускається серійно, з оцінкою системи управління якістю (з сертифікацією системи управління якістю)", без щорічного оформлення звіту за результатами наглядання за сертифікованою (оціненою) СУЯ відбувається через 1 рік з дати надання чинності СВ або останнього звіту.

Чинність сертифікату відповідності можна перевірити в базі даних ООВ, що розміщена на його веб-сторінці.

¹ The expiry date of the Certificate of Conformity (hereinafter - CoC), which was issued by the products certification results according to the Scheme 3 "Certification of serial products, without factory inspection", without annual drawing up of Annex to the CoC, is over after 1 year from the date of putting the CoC or Annex to the CoC into effect. The Annex to the CoC is to be drawn up by the positive results of annual surveillance, and, according to the surveillance program, is to become an integral part of the CoC from the date of its signing.

The expiry date of the CoC, which was issued by the products certification results according to the Scheme 5 "Certification of serial products, with Quality Management System (hereinafter - QMS) assessment (QMS certification)", without annual drawing up of the Report by the results of surveillance over the certified (assessed) QMS is over after 1 year from the date of putting the CoC or the last surveillance Report into effect.

The validity of the CoC can be checked in the database of the Conformity Assessment Body (hereinafter - CAB) indicated on its website.

012383

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ 10094.005005-17

1	Радіообладнання, що зазначене у цьому сертифікаті відповідності, з технічними характеристиками, що наведені нижче, відповідає узагальненим умовам застосування у сфері використання радіочастотного ресурсу України, які визначені РІ 24-1-1, РІ 24-2-1 (додатки 9, 10 до рішення НКРЗІ від 12.01.2012 № 18) та експлуатація його здійснюється без оформлення дозволів УДЦР (рішення НКРЗІ від 23.12.2014 № 844, зареєстровано у Мін'юсті України 19.02.2015 за № 201/26646).
2	Склад обладнання т.м. BRAVIS:
2.1	- телевізор моделі UHD-45F6000 Smart+T2* або UHD-55F6000 Smart+T2* з обладнанням радіодоступу (IEEE 802.11 (картка безпроводового доступу моделі MT7603U)), де * - позначення кольору виробу.
3	Технічні характеристики обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n - картка моделі MT7603U):
3.1	- радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України
3.2	- діапазон частот, МГц
3.3	- максимальна вихідна потужність одного передавача, дБм (мВт) для схеми MIMO (1T1R / 2T2R)
3.4	- сумарна ЕІВП, не більше, дБм / схема MIMO (для 802.11 n)
3.5	- класи випромінювання для 802.11 b/g/n для 802.11 n
3.6	- ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні мінус 30 дБ - контрольна, не більше, МГц для 802.11 b для 802.11 g/n для 802.11 n
3.7	- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі
4	Продукція випробувана і відповідає вимогам таких нормативних документів:
4.1	ДСТУ EN 60950-1:2015 Обладнання інформаційних технологій. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60950-1:2006; A11:2009; A1:2010; A12:2011; AC:2011; A2:2013, IDT);
4.2	ДСТУ EN 50385:2007 Радіостанції систем з радіодоступом базові та стаціонарні кінцеві. Підтвердження відповідності базовим граничним чи контрольним рівням, пов'язаним з дією радіочастотних електромагнітних полів від 110 МГц до 40 ГГц на широкий загаль (EN 50385:2002, IDT);
4.3	ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 Електромагнітна сумісність і радіочастотний спектр. Системи з радіодоступом у діапазоні частот 2,4 ГГц. Загальні вимоги до радіоінтерфейсу (ETSI EN 300 328:2006, IDT);
4.4	ДСТУ EN 301 489-1:2014 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 1. Загальні технічні вимоги (EN 301 489-1 V1.9.2, IDT) (пп. 8.2, 8.4, 8.5, 8.6, 9.2, 9.3) - з урахуванням:
4.4.1	- ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 Електромагнітна сумісність радіообладнання та радіослужб. Частина 17. Спеціальні умови для випробування широкосмужових систем передавання у смузі 2,4 ГГц, високоефективного обладнання RLAN у смузі 5 ГГц і швидкісних систем передавання даних у смузі 5,8 ГГц (ETSI EN 301 489-17:2002, IDT);
4.5	Технічна специфікація (в частині параметрів інтерфейсів (стиків) Ethernet).
5	Гарантійне та післягарантійне обслуговування здійснює "Changhong (Hongkong) Trading Limited", за адресою: Unit 1412 14/F, West Tower Shun Tak Centre, 168-200 Connaught Road Central, HK, China

широкосмуговий радіодоступ;
2400,0 ... 2483,5;
17,0 (50,0) / 14,0 (25,0);
20,0 / 2T2R;
20M0G1W, 20M0D1W;
40M0G1W, 40M0D1W;
22,0;
43,3;
86,6;
інтегрована / 3.

Заступник керівника органа з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)

A. M. Мігверуд



012384