



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.052.187-21

Термін дії з
Valid from

18 червня 2021

Продукт
Product

Ретранслятор WiFi сигналу (WIRELESS REPEATER)
у складі згідно з Додатком 1

Торговельна марка
Trade name

Merlion

Модель/Опис
Product Designation

LV-WR05U, LV-WR03, LV-WR01, LV-WR04, LV-WR06, LV-WR12,
LV-WR13, LV-CWR01

Опис обладнання
Description of equipment

IEEE 802.11 b/g/n

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 Додатками 9, 10 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 "ТК ГЕНЕРАЦІЯ", 68251, Україна, Одеська область, Саратський
район, с. Зоря, вул. 28 Червня, буд. 26, код ЄДРПОУ 39968434

Виробник
Manufacturer

ТОВ "ТК ГЕНЕРАЦІЯ", 68251, Україна, Одеська область, Саратський
район, с. Зоря, вул. 28 Червня, буд. 26, код ЄДРПОУ 39968434 на
підприємствах CHONGQING LAVID INDUSTRIAL CO., LTD, 3 Building,
Photoelectric Industrial Park, Economic and Technological
Development Zone, Wanzhou, Chongqing China; Shenzhen Lavid
Development CO., LTD, A3 building Silion Valley Power Industrial Park,
Qing Hu, Long Hua, Baoan District, shenzhen, China

ООВ, що видав Сертифікат
Certificate is issued by CAB

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД № UA.TR.052
за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 №500;
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.162 від 18.06.2021

Умови чинності сертифіката

Виконання умов сертифікаційної угоди № УЧН-21/D.162

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 проведення оцінки відповідності на
<https://testcentre.ucrf.gov.ua>

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 1

до сертифіката експертизи типу
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.187-21

Підстави для підтвердження відповідності

Позначення пункту розділу "Суттєві вимоги" TP P	Позначення нормативного документу, Номер і дата протоколу (звіту) випробувань або іншого підтвердного документу, назва лабораторії
п.6 TP P: Вимоги безпеки	ДСТУ EN 62368-1:2017 ТЕСТ № 14236-21 (додаток 1) від 11.06.2021 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.6 TP P: Захист здоров'я	ДСТУ EN 62479:2015 ТЕСТ № 14233-21 (додаток 1) від 10.06.2021 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.6 TP P: Електромагнітна сумісність	ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019 ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 ДСТУ IEC 61000-3-2:2016 ДСТУ EN 61000-3-3:2017 ТЕСТ № 14236-21 від 11.06.2021 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.7 TP P: Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 328 V2.2.2 ТЕСТ № 14233-21 від 10.06.2021 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-21/D.162 від 18.06.2021

Додаткові
вимоги:

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

Ввезення з-за кордону та реалізація в Україні затвердженого типу продукту здійснюється
згідно Рішення НКРЗІ від 13.02.2018 №78.

Склад

обладнання: Ретранслятор WiFi сигналу (WIRELESS REPEATER) торговельної марки Merlion моделей LV-WR05U,
LV-WR03, LV-WR01, LV-WR04, LV-WR06, LV-WR12, LV-WR13, LV-CWR01.



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.052.187-21

Відомості про технічні характеристики

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

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	широкосмуговий радіодоступ (PI 24-1-1, PI 24-2-1);
Діапазони частот, МГц:	2400,0-2483,5;
Класи випромінювання:	20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99 % потужності сигналу, МГц:	13,63; 17,51; 37,24;
Максимальна вихідна потужність передавача мВт (дБм):	79,44 (19,0);
Тип антени/МІМО/Ga, не більше, дБі:	інтегрована/2T2R/1,0;
EІВП, не більше, мВт (дБм):	100 (20).
Версія програмного забезпечення (Firmware version):	v28K.RPT (для моделей LV-WR05U, LV-WR03, LV-WR01, LV-WR04, LV-WR06, LV-CWR01); RptE.v6 (для моделей LV-WR12, LV-WR13).



Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the Conformity Assessment Body

Підпис / Signature
М.П.

