

## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Пристрій введення даних безпроводовий ігровий маніпулятор типу «миша» торговельної марки HATOR моделей: **HTM570BL, HTM570BP, HTM571WL, HTM560BO, HTM561WC** з обладнанням радіо доступу

Радіообладнання (виріб, тип, номер партії чи серійний номер)

2. Уповноважений представник виробника - ТОВ «НВФ «ЕЛТЕК ЛТД» (03057, Україна, м. Київ, вул. Дегтярівська 33А, код ЄДРПОУ 21544678) діє за дорученням «Hator Gaming B.V.» (Netherlands) від 02.09.2024 р. за №2924

Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника

3. Ця декларація відповідності видана під особисту відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації:

Пристрій введення даних безпроводова клавіатура торговельної марки HATOR моделі: **HTM570BL, HTM570BP, HTM571WL, HTM560BO, HTM561WC**

Об'єкт декларації (ідентифікація радіообладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове чітке зображення у разі потреби для ідентифікації зазначеного радіообладнання)

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355.

6. Об'єкт декларації відповідає вимогам наступних НД:

ДСТУ EN 62368-1:2017, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, ДСТУ EN 62479:2015, EN 62479:2010, ДСТУ EN 50663:2022, EN 50663:2017, ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2019, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01), ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ETSI EN 301 489-17 V3.2.6 (2023-06), ДСТУ EN 55032:2017, EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, ДСТУ EN 55035:2019, EN 55035:2017+A11:2020, ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), ПРОТОКОЛ № ПО 15585-24 від 12.09.2024, ДСТУ ETSI EN 300 440:2018, ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких декларується відповідність (із зазначенням ідентифікаційного номера, версії та дати видання)

7. Призначений орган з оцінки відповідності:

ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, 03179, м. Київ, пр-т Перемоги, 151, реєстр. номер UA.TR.052 за наказом Мінекономрозвитку України від 11.04.2018 № 500

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав оцінку відповідності технічного проекту радіообладнання суттєвим вимогам Технічного регламенту радіообладнання, затвердженого постановою КМ України від 24.05.2017 № 355 за процедурою експертизи типу (модуль В) та видав сертифікат експертизи типу № **UA.R.TR.052.126-24** від 12.09.2024 р.

8. Версія програмного забезпечення v1.01. Компоненти та аксесуари: USB dongl моделі HTD34

---

У відповідних випадках опис компонентів та аксесуарів, у тому числі програмного забезпечення, завдяки якому радіобладнання функціонує за призначенням і на яке поширюється дія декларації про відповідність

9. Додаткова інформація

Виробник – HATOR Геймінг Б.В.», адрес: Олаф Палмелан 3С, 2729НА, Зутермер, Нідерланди. («HATOR Gaming B.V.», Olof Palmelaan 3C, 2729NA Zoetermeer, The Netherlands).

10. Підписано ТОВ «НВФ «ЕЛТЕК ЛТД», 03057, Україна, м. Київ, вул. Дегтярівська 33А, код ЄДРПОУ 21544678

**Літошенко В.Ю.**

**Директор ТОВ «НВФ «ЕЛТЕК ЛТД»**

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



«12» вересня 2024 року



УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ  
UKRAINIAN STATE CENTRE OF RADIO FREQUENCIES

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ (ООВ УКРЧАСТОТНАГЛЯД)  
CONFORMITY ASSESSMENT BODY (CAB UKRCHASTOTNAGLIAD)

10179  
Сертифікація продукції

# СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

## TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в реєстрі ООВ  
Registered in the CAB Register

№ UA.R.TR.052.126-24

Термін дії з  
Valid from

12 вересня 2024

Продукт  
Product

Безпроводовий маніпулятор типу «миша» у складі згідно з Додатком

Торговельна марка  
Trade name

HATOR

Модель/Тип  
Model/Type

HTM570BL, HTM570BP, HTM571WL, HTM560BO, HTM561WC

Опис обладнання  
Description of equipment

IEEE 802.15.1 Bluetooth; SRD (2,4 ГГц)

Відповідає  
Product is in conformity with

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

Порядок використання  
Basis for operation

не потребує внесення до реєстру присвоєнь радіочастот загальних користувачів

Отримувач сертифіката  
Recipient of the certificate, status

ТОВ «НВФ «ЕЛТЕК ЛТД», Україна, 03057, м. Київ, вул. Дегтярівська 33А, код ЄДРПОУ 21544678, уповноважений представник

Виробник  
Manufacturer

«HATOR Gaming B.V.», Olof Palmelaan 3C 2729NA Zoetermeer, The Netherlands

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](mailto:oc@ucrf.gov.ua), <http://www.ucrf.gov.ua>

На підставі  
On the bases of

Звіту про оцінювання № УЧН-24/D.141 від 12.09.2024

Умови чинності сертифіката

Виконання умов сертифікаційної угоди № УЧН-24/D.141

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 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 1

до сертифіката експертизи типу  
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.126-24

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, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, ПРОТОКОЛ № ПО 15586-24 від 11.09.2024 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.6 ТР Р: Захист здоров'я	ДСТУ EN 62479:2015, EN 62479:2010, ДСТУ EN 50663:2022, EN 50663:2017, ПРОТОКОЛ № ПО 15589-24 від 12.09.2024 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 (2019-11), ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009, ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01), ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ETSI EN 301 489-17 V3.2.6 (2023-06), ДСТУ EN 55032:2017, EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, ДСТУ EN 55035:2019, EN 55035:2017+A11:2020, ПРОТОКОЛ № ПО 15588-24 від 11.09.2024 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 (2019-07), ПРОТОКОЛ № ПО 15585-24 від 12.09.2024 ДСТУ ETSI EN 300 440:2018, ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07), ПРОТОКОЛ № ПО 15587-24 від 11.09.2024 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-24/D.141 від 12.09.2024

**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:** Безпроводовий маніпулятор типу «миша» торговельної марки HATOR моделей HTM570BL, HTM570BP, HTM571WL, HTM560BO, HTM561WC.  
Компоненти та аксесуари: USB dongle моделі HTD34.

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 2

до сертифіката експертизи типу  
Annex to Type Examination Certificate

№ UA.R.TR.052.126-24

## Відомості про технічні характеристики

### Обладнання радіодоступу (IEEE 802.15.1 Bluetooth):

Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	широкосмуговий радіодоступ (PI 24-3);
Діапазон частот, МГц:	2402-2480;
Класи випромінювання:	1M00FXW;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності сигналу, МГц:	1,2095;
Максимальна вихідна потужність передавача (ЕІВП), мВт (дБм):	1,54 (1,69);
Тип антени:	інтегрована.

### Обладнання короткого радіусу дії SRD (2,4 ГГц):

Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	телеметрія та радіодистанційне керування (PI 42-4);
Діапазон частот, МГц:	2400,0 – 2483,5;
Клас випромінювання:	1M00FXW
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:	1,130;
Максимальна потужність передавача (ЕІВП), мВт (дБм):	1,3 (1,19);
Тип антени:	інтегрована.

Версія програмного забезпечення:	Firmware version: V1.01.
----------------------------------	--------------------------

Керівник органу з оцінки відповідності  
Director of the Conformity Assessment Body



Олександр ЛИСЕНКО  
Full name