ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Пристрій введення даних безпроводовий маніпулятор типу «миша» торговельної марки HATOR моделей **Quasar 3 wireless, Quasar 3S wireless, Quasar 3D wireless, Quasar 3 PRO wireless, Quasar 3S PRO wireless, Quasar 3D PRO wireless, Quasar 3 ULTRA 8K wireless, Quasar 3S ULTRA 8K wireless, Quasar 3D ULTRA 8K wireless, Pulsar 3 wireless, Pulsar 3 PRO wireless, Pulsar 3 ULTRA 4K wireless, Pulsar 3 ULTRA 8K wireless, Stellar wireless, Stellar PRO wireless, Stellar ULTRA 8K wireless, eSports ULTIMA 8K** з обладнанням радіо доступу

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

2. Уповноважений представник виробника - ТОВ «НВФ «ЕЛЕТЕК 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 безпроводовий маніпулятор типу «миша» торговельної марки HATOR моделей **Quasar 3 wireless, Quasar 3S wireless, Quasar 3D wireless, Quasar 3 PRO wireless, Quasar 3S PRO wireless, Quasar 3D PRO wireless, Quasar 3 ULTRA 8K wireless, Quasar 3S ULTRA 8K wireless, Quasar 3D ULTRA 8K wireless, Pulsar 3 wireless, Pulsar 3 PRO wireless, Pulsar 3 ULTRA 4K wireless, Pulsar 3 ULTRA 8K wireless, Stellar wireless, Stellar PRO wireless, Stellar ULTRA 8K wireless, eSports ULTIMA 8K**

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 IEC 62368-1:2022, 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 V2.1.1 (2019-03), ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ДСТУ ETSI EN 300 440:2018, EN 300 440 V2.2.1 (2018-07), ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

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.052.020-25** від 19.02.2025 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 радіообладнання 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 «ЕЛЕТЕК ЛТД», 03057, Україна, м. Київ, вул. Дегтярівська 33А, код ЄДРПОУ 21544678

Літошенко В.Ю.

Директор ТОВ «НВФ «ЕЛЕТЕК ЛТД»

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

(підпис)

«19» лютого 2025 року

1О179
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

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.052.020-25**
Термін дії з *Valid from*	**19 лютого 2025**
Продукт *Product*	**Безпроводовий маніпулятор типу «миша»** у складі згідно з Додатком 1
Торговельна марка *Trade name*	**HATOR**
Модель/Тип *Model/Type*	**Quasar 3 wireless, Quasar 3S wireless, Quasar 3D wireless, Quasar 3 PRO wireless, Quasar 3S PRO wireless, Quasar 3D PRO wireless, Quasar 3 ULTRA 8K wireless, Quasar 3S ULTRA 8K wireless, Quasar 3D ULTRA 8K wireless, Pulsar 3 wireless, Pulsar 3 PRO wireless, Pulsar 3 ULTRA 4K wireless, Pulsar 3 ULTRA 8K wireless, Stellar wireless, Stellar PRO wireless, Stellar ULTRA 8K wireless, eSports ULTIMA 8K**
Опис обладнання *Description of equipment*	**IEEE 802.15 Bluetooth, SRD 2,4 GHz**
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 радіообладнання та випромінювальних пристроїв (Рішення НКЕК від 12.02.2025 № 81);** **- 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*	**ТОВ «НВФ «ЕЛЕТЕК 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 №1О179; просп. Перемоги, 151, м. Київ, 03180 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-25/D.017 від 19.02.2025
Умови чинності сертифіката	Виконання умов сертифікаційної угоди № УЧН-25/D.016-018
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

Заступник керівника органу з оцінки відповідності _____ **Олена ЧЕХОВИЧ**
Deputy Director of the Conformity Assessment Body *Підпис / Signature* *Full name*
М.П.

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.052.020-25

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 IEC 62368-1:2022, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, ПРОТОКОЛ № ПО 16039–25 від 13.02.2025 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 16043–25 від 13.02.2025 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 V2.1.1 (2019-03), ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09), ПРОТОКОЛ № ПО 16017–25 від 13.02.2025 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
п.7 ТР Р: Ефективне використання радіочастотного ресурсу України	ДСТУ ETSI EN 300 440:2018, EN 300 440 V2.2.1 (2018-07), ПРОТОКОЛ № ПО 16056–25 від 13.02.2025 ДСТУ ETSI EN 300 328:2017, ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), ПРОТОКОЛ № ПО 16033–25 від 13.02.2025 Випробувальна лабораторія: ВЦ УКРЧАСТОТНАГЛЯД, м. Київ, Україна
Основні вимоги	Звіт про оцінювання № УЧН-25/D.017 від 19.02.2025

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 Quasar 3 wireless, Quasar 3S wireless, Quasar 3D wireless, Quasar 3 PRO wireless, Quasar 3S PRO wireless, Quasar 3D PRO wireless, Quasar 3 ULTRA 8K wireless, Quasar 3S ULTRA 8K wireless, Quasar 3D ULTRA 8K wireless, Pulsar 3 wireless, Pulsar 3 PRO wireless, Pulsar 3 ULTRA 4K wireless, Pulsar 3 ULTRA 8K wireless, Stellar wireless, Stellar PRO wireless, Stellar ULTRA 8K wireless, eSports ULTIMA 8K. Компоненти та аксесуари: USB dongle моделі HTD34.

Заступник керівника органу з оцінки відповідності — **Олена ЧЕХОВИЧ**
Deputy Director of the Conformity Assessment Body — *Підпис / Signature* — *Full name*
м.п.

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.052.020-25

Відомості про технічні характеристики:

Неспеціалізовані пристрої короткого радіусу дії (SRD 2,4 GHz):

Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	телеметрія та радіодистанційне керування (РІ 50-7);
Діапазон частот, МГц:	2400,0 – 2483,5;
Максимальна вихідна потужність передавача (ЕІВП), мВт (дБм):	1,3 (1,19);
Тип антени/Ga, дБі:	Інтегрована/0.

Термінальне обладнання радіодоступу WPANs (Bluetooth):

Радіотехнологія згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні:	широкосмуговий радіодоступ (РІ 24-3);
Діапазон частот, МГц:	2400,0-2483,5;
Клас випромінювання:	1M00FXW;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності сигналу, МГц:	1,2095;
Максимальна вихідна потужність передавача (ЕІВП), мВт (дБм):	1,48 (1,69);
Тип антени/Ga, дБі:	інтегрована/0.
Версія програмного забезпечення:	V1.01.

Заступник керівника органу з оцінки відповідності — **Олена ЧЕХОВИЧ**
Deputy Director of the Conformity Assessment Body — *Підпис / Signature* — *Full name*
м.п.