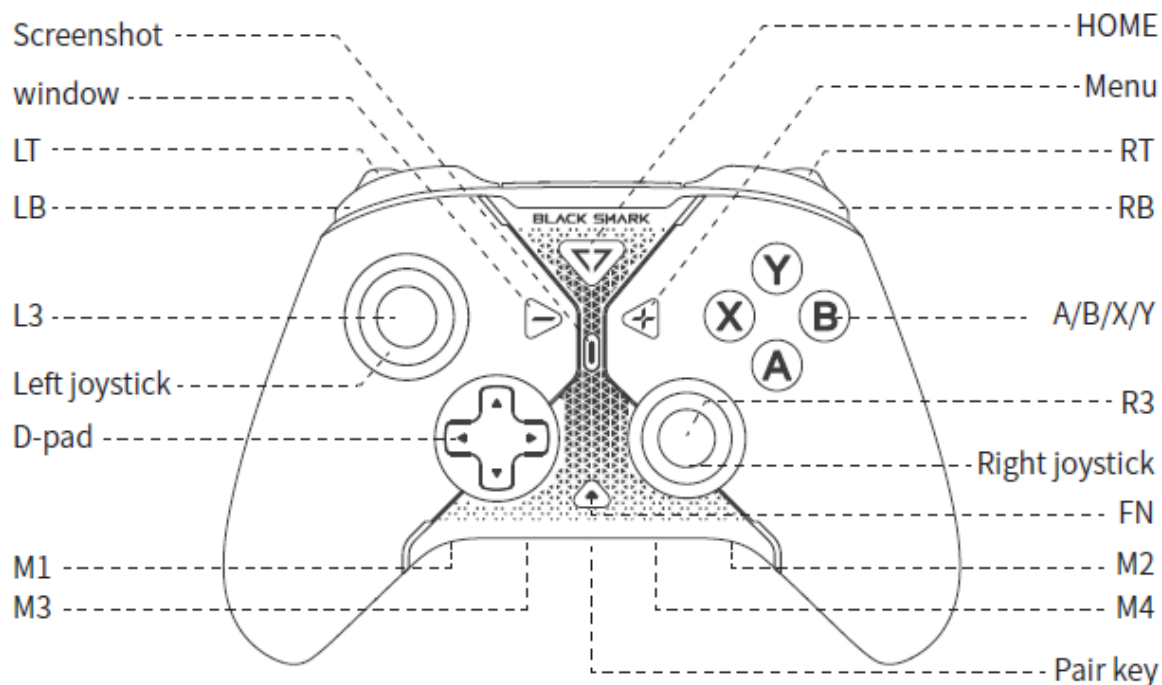


Інструкція користувача Black Shark Dark Magician (BH02)

Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник перед використанням та збережіть його для подальшого використання.



Кабель



Адаптер

Назви елементів

- RT, RB – Тригери
- A/B/X/Y – Кнопки дій
- Правий/лівий джойстик
- R3 / L3 – Натискання джойстика
- FN – Функціональна кнопка
- M1–M4 – Програмовані кнопки
- HOME – Головна
- Pair key – Кнопка сполучення
- D-pad – Хрестовина
- Меню, Вікно, Знімок екрана

Технічні характеристики

- **Назва моделі:** Black Shark Dark Magician
- **Модель:** BH02
- **Підключення:** 2.4G / провідне / Bluetooth
- **Інтерфейс зарядки:** USB Type-C
- **Ємність акумулятора:** 1000 мАг
- **Вхід:** 5V/2A
- **Комплектація:** геймпад, підставка для зарядки, адаптер 2.4G, інструкція, кабель USB, картка гарантії.

АРСЕНАЛ SHARK

Цей контролер підтримує налаштування в реальному часі за допомогою застосунку **Black Shark Gearbox**, або ж ви можете від'єднати його від застосунку й використовувати швидкі налаштування для регулювання параметрів.

За допомогою Black Shark Gearbox ви можете точно налаштувати аналогове керування рухом, джойстики, тригери, кнопки та макроси — функціональні можливості при цьому ширші, а візуалізація зрозуміліша, ніж при використанні швидких налаштувань.



УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ

Натисніть і утримуйте кнопку **HOME** протягом 3 секунд, щоб увімкнути або вимкнути геймпад.

ПІДКЛЮЧЕННЯ

Геймпад підтримує три методи підключення: **2.4G, Bluetooth, провідне**.

2.4G:

Приймач і геймпад вже попередньо спарені. Після ввімкнення геймпада просто вставте приймач у ПК. Якщо з'єднання не встановлено:

1. Вставте приймач у пристрій, натисніть і утримуйте кнопку на ньому, доки індикатор не почне швидко блимати.
2. Ввімкніть геймпад, утримуйте кнопку сполучення на задній панелі 3 сек. Індикатор HOME почне швидко блимати.
3. Коли індикатори приймача і HOME загоряться постійно — з'єднання встановлено.

Bluetooth:

Утримуйте кнопку сполучення на геймпаді 3 сек. Індикатор HOME блимає — йде підключення. Коли засвітиться постійно — з'єднання встановлено.

Провідне:

Підключіть геймпад до пристрою кабелем **Type-C**.

Примітка: Геймпад підтримує режими **PC, Nintendo Switch, Android/iOS**. Після підключення потрібно перемикає режим. За замовчуванням – **PC**.

Steam: у налаштуваннях Steam → Контролер → Загальні – активуйте “**XBOX Configuration Support**”.

Для **Switch:** Після підключення — Налаштування → Grip & Sensor → Pro Grip Wired Connection.

ПЕРЕМИКАННЯ РЕЖИМІВ

- **A + HOME (3 сек)** → режим **Nintendo Switch** (індикатор червоний)
- **B + HOME (3 сек)** → режим **PC** (зелений)
- **X + HOME (3 сек)** → **Android/iOS** (синій, підтримує лише адаптовані ігри)

ПЕРЕНАЗНАЧЕННЯ КНОПОК (REMAP)

Геймпад не підтримує швидке переназначення кнопок. Для цього використовуйте застосунок **Black Shark Gearbox**.

ТУРБО-РЕЖИМ

Підтримує кнопки: A/B/X/Y/LB/RB/LT/RT

- **Увімкнути:** FN + потрібна кнопка (індикатор FN блимає двічі)
- **Очистити:** утримуйте кнопку → двічі натисніть FN
- **Частота:** FN + ← → перемикає 5/10/20 натискань/с (за замовчуванням 10)
- **Через додаток** можна налаштувати всі кнопки.

ЗАПИС МАКРОСІВ

Макроси налаштовуються лише через застосунок **Black Shark Gearbox**. Швидкий запис не підтримується.

ІМІТАЦІЯ РУХУ (СОМАТОСЕНСОРИКА)

Підтримується гіроскопічне управління:

- **3 режими:**
 1. Лівий джойстик
 2. Правий джойстик
 3. Правий джойстик (відповідь)
- Детально налаштовується через застосунок.

Для **ігрових режимів на Switch**, в яких уже є гіроскоп — не вмикайте імітацію, інакше виникнуть конфлікти.

МЕРТВА ЗОНА ДЖОЙСТИКА

- **Заводське значення:** 10%
- **Перемикання 0/10%:** FN + L3/R3
Без мертвої зони точність зростає, але можливий дрейф.
У застосунок доступне точне налаштування (крива, компенсація, тощо).

КАЛІБРУВАННЯ ДЖОЙСТИКІВ І ТРИГЕРІВ

1. Затисніть **Меню + Вікно** на 3 сек → індикатор HOME «дихає» білим
2. Покрутіть обидва джойстики 3–5 разів
3. Натискайте LT/RT до упору 3–5 разів
4. Знову натисніть **Меню + Вікно** → індикатор мигне двічі → калібрування завершено

КАЛІБРУВАННЯ ГІРОСКОПА

1. Покладіть геймпад горизонтально
2. Затисніть **Меню + Знімок екрана** → HOME блимає фіолетовим
3. Дочекайтесь подвійного миготіння — калібрування завершено

РЕГУЛЮВАННЯ ВІБРАЦІЇ

FN + → — перемикання між рівнями вібрації:
Сильна / Середня / Слабка / Вимкнена

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО АКУМУЛЯТОРА

- **Низький заряд:** індикатор HOME блимає помаранчевим 5 разів кожні 30 сек
- **Під час зарядки:** помаранчевий дихаючий режим
- **Повністю заряджено:** індикатор вимикається
- **Зарядна база:** індикатор постійно горить помаранчевим, коли геймпад заряджається

СКИДАННЯ НАЛАШТУВАНЬ

Утримуйте кнопку **HOME** протягом 10 сек, поки не буде вібрації — скидання завершено.