

# Інструкція користувача

## Бездротовий геймпад T-S102 Pro Bluetooth / 2.4G

---

### 1. Основні характеристики

- Тип: Switch Wireless Controller
  - Дистанція роботи: до 10 м
  - Акумулятор: 600 mAh
  - Робоча напруга: DC 5V
  - Порт зарядки: Type-C
  - Час зарядки: ~2 години
  - Час роботи: ~20 годин
  - Час у режимі очікування: до 30 днів
- 

### 2. Сумісність платформ

#### Бездротове підключення (Bluetooth)

- Nintendo Switch
- Android
- Windows
- iOS (підтримка iOS 13.0 і новіше)
- P3

#### Дротове підключення (Type-C)

- Nintendo Switch
- Windows
- P3

#### Motion Control

- Підтримується (для Switch)
- 

## 3. Підключення та з'єднання

### 3.1 Bluetooth назва пристрою

- Android / Windows: **TGZ Game Controller**
- iOS: **DUALSHOCK4 Wireless Controller**

---

## 3.2 Підключення до Nintendo Switch

### Bluetooth підключення

1. У головному меню Switch відкрийте **Controllers**.
2. Оберіть **Change Grip/Order**.
3. Натисніть і утримуйте **RB + Home** 3 секунди — індикатор почне блимати червоним.
4. Після успішного підключення червоний індикатор світиться постійно.
5. Якщо підключення не вдалося — контролер вимкнеться через 60 секунд.

### Підключення через кабель

1. Увімкніть у налаштуваннях Switch режим Pro Controller (Data Line).
2. Підключіть контролер через кабель Type-C.
3. Після відключення кабелю контролер автоматично підключиться по Bluetooth.
4. Для повторного з'єднання натисніть кнопку Home.
5. Якщо повторне підключення не відбулося — контролер вимкнеться через 15 секунд.

---

## 3.3 Підключення до ПК (Windows)

### Bluetooth

1. Якщо контролер вимкнений — натисніть і утримуйте **Home** 3 секунди.
2. Відкрийте Bluetooth на ПК.
3. Знайдіть **TGZ Game Controller**.
4. Підтвердьте підключення.
5. Після успіху синій індикатор світиться постійно.

---

## 3.4 Підключення до Android

1. Натисніть **Home** для входу в режим Android pairing (червоний індикатор блимає).
2. Увімкніть Bluetooth на смартфоні.
3. Оберіть **TGZ Game Controller**.
4. Після підключення синій індикатор світиться постійно.

---

## 3.5 Підключення до iOS

1. Натисніть **LB + Home** для входу в режим iOS pairing (жовтий індикатор блимає).
2. Увімкніть Bluetooth на iPhone/iPad або MacOS.
3. Знайдіть **DUALSHOCK4 Wireless Controller**.
4. Після підключення жовтий індикатор світиться постійно.

---

## 3.6 Підключення до P3

1. Підключіть контролер кабелем Type-C.
  2. Після успішного підключення можна від'єднати кабель для бездротового режиму.
- 

## 3.7 2.4G Receiver

1. Вставте ресивер у пристрій.
  2. Утримуйте **Y + Home** 5 секунд для перемикання між режимами:
    - Extreme
    - Android
    - XINPUT
  3. Якщо підключення успішне — білий індикатор світиться постійно.
  4. Використовується для ПК, телевизорів, приставок, проєкторів тощо.
- 

## 3.8 Вимкнення

- Примусове: утримуйте **Home** 5 секунд.
  - Автоматичне: якщо не використовується 5 хвилин.
- 

# 4. Налаштування вібрації

### Регулювання інтенсивності

- **TURBO + лівий стік вгору** — збільшити силу
- **TURBO + лівий стік вниз** — зменшити силу

Рівні:

- 0%
- 30%
- 75% (за замовчуванням)
- 100%

Після встановлення мотор вібрує 1 секунду для підтвердження.

---

# 5. Turbo режим

## Підтримувані кнопки

A, B, X, Y, LB, LT, RB, RT

## Активація

1. Натисніть і утримуйте кнопку (наприклад X).
2. Натисніть Turbo.
3. Turbo активується для вибраної кнопки.

## Налаштування швидкості

- **TURBO + правий стік вгору** — збільшити частоту
- **TURBO + правий стік вниз** — зменшити

3 режими:

- 1 рівень — 8 натискань/сек
- 2 рівень — 15 натискань/сек
- 3 рівень — 25 натискань/сек

При кожному успішному налаштуванні мотор коротко вібрує.

---

## 6. Програмування кнопок (Macro)

### Вхід у режим програмування

1. Натисніть і утримуйте кнопку **SET + NL** або **NR** 3 секунди.
2. Індикатор почне блимати — режим програмування активний.

### Призначення одиночної дії

1. Натисніть кнопку, яку хочете запрограмувати.
2. Натисніть кнопку **NL** або **NR** для призначення.
3. Коли індикатор перестає блимати — дія збережена.

### Комбінована дія (до 30 кнопок)

1. Натисніть послідовність кнопок (наприклад A + B + X + Y).
2. Натисніть NL або NR.
3. Послідовність збережеться як макрос.

### Особливості

- Можна зберегти до 30 натискань.
- Інтервали між натисканнями зберігаються.

- NL / NR можуть виконувати функції збереженої комбінації.

## Очистка програмування

1. Натисніть і утримуйте **SET** 5 секунд.
  2. Індикатор повернеться до стандартного режиму.
  3. Функція кнопки очищена.
- 

## 7. LED індикатор

### Низький заряд

- Повільне блимання — потрібно зарядити.
- Якщо напруга нижче 3.6V — контролер вимикається.

### Під час зарядки

- Якщо контролер увімкнений — індикатор блимає.
- Після повної зарядки — світиться постійно.

### Якщо контролер вимкнений

- Під час зарядки блимає білим.
  - Після повної зарядки вимикається.
- 

## 8. Скидання (Reset)

Якщо контролер працює некоректно:

- Натисніть кнопку reset (пінхол) на задній стороні.
- 

## 9. Калібрування джойстиків

1. Покладіть контролер на рівну поверхню.
  2. Затисніть **B + вниз на D-pad**.
  3. Коротко натисніть **Home**.
  4. Не торкайтеся стіків під час калібрування.
  5. Лівий і правий стіки калібруються одночасно.
-

## 10. Профіль кнопок (Button Mapping)

Кнопка	Switch	Android	Windows	iOS	P3
T	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
A	B	A	A	A	X
B	A	B	B	B	O
X	Y	X	X	X	□
Y	X	Y	Y	Y	△
–	–	Select	Select	Select	Select
+	+	Menu	Start	Menu	Start
Home	Home	Home	Home	Home	Home

---

## 11. Cut Off (режим сну)

- Варіант 1: Утримуйте **Home** 5 секунд — примусове вимкнення.
- Варіант 2: Автоматичний сон після 5 хвилин бездіяльності.