

Інструкція з використання детектора ПТАХ-2

1. Увімкнення пристрою

Переведіть перемикач живлення на положення ON.

Пристрій автоматично розпочне сканування доступних відеоканалів у діапазонах:

1. 840–2200 МГц
 2. 4800–6200 МГц
-

2. Підключення антен

На корпусі пристрою є позначення для кожного діапазону.

Закріпіть антени згідно з позначеннями на корпусі для кожного діапазону.

3. Зарядка пристрою

Для зарядки використовується USB Type-C роз'єм.

Підтримується швидка зарядка (Fast Charge).

4. Робота з відеосигналом

Основний екран:

1. На 4.3-дюймовому екрані відображається зображення з дронів.

2. На OLED-дисплеї виводиться частота поточного відеоканалу.

Управління каналами: Кнопки під OLED-дисплеєм дозволяють вибирати відеоканал:

- Кнопка ▲ (вгору) – Перемикає на попередній канал.

- Кнопка ▼ (вниз) – Перемикає на наступний канал.

- Кнопка середина (✓) – Фіксує поточний канал і блокує його.

5. Вибір каналу для перегляду

- Вибір каналу: Для перегляду відео з конкретного каналу використовуйте кнопки вгору та вниз для листання каналів. Середня кнопка – підтвердить вибір каналу і зафіксує його.

6. Виведення відео

- Для підключення зовнішніх моніторів або відеозапису використовуйте 3.5 мм роз'єм (джек) для аналогового відео.

7. Оновлення програмного забезпечення

1. Для оновлення прошивки підключіть пристрій до Wi-Fi мережі:

2. Утримуйте кнопку середину (MODE) під час увімкнення пристрою.

3. З'єднайтесь із Wi-Fi точкою доступу:

SSID: CSDAP

Пароль: 88888888

IP адреса: 192.168.4.1 Відкрийте браузер і перейдіть за адресою 192.168.4.1 для оновлення прошивки.

9. Індикація на дисплеї

1. Список знайдених каналів:

Відображається в форматі: Діапазон (840-2200 MHz/2300-4400 MHz/4800-6200 MHz) + Частота (МГц) + Відеосигнал (V). Наприклад: 5.8G 5865 MHz V:1 — канал 5.8 ГГц, частота 5865 МГц, відео присутнє. 1.2G 1080 MHz V:1 — канал 1.2 ГГц, частота 1080 МГц, відео присутнє.

2. Блокування каналу: Якщо канал заблоковано, на екрані з'явиться напис "ЗАБЛОКОВАНО".

3. Низький рівень заряду: Якщо рівень заряду батареї падає нижче 20%, пристрій подасть звуковий сигнал та виведе попередження на екран.

10. Налаштування звуку

- Звукові сигнали можна вимкнути через веб-інтерфейс пристрою (через Wi-Fi). У налаштуваннях оберіть режим "Без звуку".
-

11. Важливі зауваження

- Блокування каналу: Під час блокування каналу, сканування в цьому діапазоні призупиняється.
 - Втрата сигналу: Якщо відеосигнал пропадає, пристрій автоматично видаляє канал зі списку через 20 секунд.
-

Ця інструкція допоможе вам налаштувати і максимально ефективно використовувати детектор ПТАХ-2 для перехоплення відеосигналів від FPV-дронів.