



Інструкція з використання детектора FPV «СПУК-3»

ЗАРЯДЖАТИ ТІЛЬКИ КАБЕЛЕМ USB-A - USB-C.

**НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ ШВИДКІ ЗАРЯДКИ, ІНАКШЕ ПРИСТРІЙ МОЖЕ БУТИ ЗІПСОВАНО!
КАЛІБРОВКУ НЕ ЧІПАТИ!**

Призначення пристрою - виявлення радосигналів в діапазоні 1.2 ГГц, 3.3 ГГц та 5.8 ГГц та перехоплення аналогового відеосигналу з FPV-дронів .

⚠ Детектор не гарантує 100% виявлення БпЛА! ⚠ Використовуйте виключно, як додаткове джерело інформації.

ОПИС:

Швидке автоматичне сканування по таблиці каналів і по частотах:

870-1960 МГц

2050-4050 МГц

4910-6020 МГц

Фільтрування хибних сигналів без відео.

Ручний вибір каналу.

Ручне підлаштування частоти.

Звукова та світлова індикація про появу нового сигналу та автоматична зупинка при знаходженні відео.

Корпус із PETG-пластику.

Акумулятор на 10 000 мАг що дозволяє працювати пристрою 6+ годин.

USB Type-C зарядка.

Оновлення по WiFi.

Початок роботи

1. Накрутити антени на пристрій відповідно позначкам
2. Перемкнути вимикач у положення "УВІМК"
3. Після увімкнення СПУК почнеться автоматичне сканування.

СКАНЕР:

СКАНУВАННЯ ВІДБУВАЄТЬСЯ У ФОНОВОМУ РЕЖИМІ незалежно від того що відображено на дисплеї та яке саме меню наразі активне. Після того, як детектор знайде частоту з аналоговим відеосигналом, він автоматично зупиниться на цій частоті та виведе відео на великий дисплей. Якщо під час знаходження аналогового відео ви вже знаходитесь в перегляді відео, то детектор занесе знайдену частоту у список та продовжить сканування. Для того, щоб вимкнути перегляд відео та продовжити сканування даного діапазону натисніть ЦЕНТРАЛЬНУ КНОПКУ "ОК". Для того щоб в режимі перегляду відео переключатися між знайденими частотами по списку натисніть КНОПКИ "ВВЕРХ" або "ВНИЗ".

- Сканування

Під час сканування на маленькому дисплеї зазначений прогрес сканування теперішнього діапазону. Завдяки цій індикації можна зрозуміти що детектор працює справно і не "завис".

- Тривога

Тривога спрацьовує при виявленні аналогового відеосигналу на зафіксованій частоті. Вона супроводжується звуковим та світловим сигналом (в залежності від налаштувань).

Для того, щоб одноразово вимкнути тривогу натисніть будь-яку кнопку.

- Індикатор заряду акумулятора

Рівень заряду акумулятора розташований зліва у верхній частині маленького дисплея.

Заряд відображається у вигляді "батарейки" та рівню напруги на акумуляторі.



ВІДЕО РЕЖИМ:

Для того, щоб перейти в перегляд окремої частоти виберіть курсором потрібну частоту на головному екрані та натисніть комбінацію кнопок ОК + ВНИЗ.

В режимі моніторингу окремої частоти кнопками ВВЕРХ або ВНИЗ можна змінювати частоту з кроком 2МГц.

МЕНЮ:

Для того, щоб потрапити у меню перейдіть у СКАНЕР та одночасно натисніть комбінацію кнопок ВВЕРХ + ВНИЗ

В меню розташовані наступні пункти:

СКАНЕР

КАНАЛИ

НАЛАШТУВАННЯ

а також посилання на групу підтримки у вигляді тексту та QR-коду.

- СКАНЕР

Повертає на головний екран у сканер.

- КАНАЛИ

Відкриває меню ручного вибору каналу.

У цьому меню можна вручну вибрати один із доступних каналів та одразу перейти у перегляд відео (наприклад для тестування свого дрона).

- НАЛАШТУВАННЯ

Відкриває меню налаштувань користувача.

В меню налаштувань розташовані наступні пункти:

ЯСКРАВИСТЬ великого дисплея

ЗВУК (УВІМК\ВИМК)

LED індикація (УВІМК\ВИМК)

ЧАСТОТНИЙ СКАН (УВІМК\ВИМК)

Оновлення прошивки СПУК 3:

Оновлення повинно проводитися обов'язково на зарядженому пристрої. Переконайтеся, що батарея заряджена, можна, увімкнувши детектор і подивившись на напругу та значок батареї. Якщо він повний і напруга вище 3.6V - можна оновлювати пристрій.

Оновлення:

Вмикаємо детектор, чекаємо, поки з'явиться екран сканера, звертаємо увагу на версію прошивки, яка пишеться внизу при запуску. Запам'ятовуємо її або записуємо, це знадобиться, щоб дізнатися про успішність оновлення.

Затискаємо одночасно кнопки ВВЕРХ + ВНИЗ, щоб потрапити у МЕНЮ.