



Інструкція користувача

Прилад моніторингу ефіру — детектор аналогового відеосигналу FPV
COBA V2

1. Призначення

Прилад моніторингу ефіру COBA V2 призначений для автоматичного пошуку джерел аналогового відеосигналу у визначених частотних діапазонах. Прилад сканує ефір, формує рейтинг сигналів за рівнем RSSI та подає звукове або вібраційне сповіщення.

Важливо

Прилад не є засобом активного захисту. COBA тільки виявляє і показує сигнал; придушення виконує окремий засіб РЕБ.

2. Швидкий запуск

- 1 Встановіть штатні антени**
Використовуйте лише антени з комплекту.
- 2 Увімкніть живлення**
Вимикач живлення на нижній панелі.
- 3 Дочекайтесь READY**
На екрані INIT змінюється на READY.
- 4 Оберіть діапазон**
Кнопка 4 — комбінація діапазонів.
- 5 Увімкніть режим ПОКАЗ**
Кнопка 3 — автоматичний моніторинг ефіру.

3. Діапазони моніторингу

Позначення	Діапазон
5	4900–6100 МГц
3	3000–4000 МГц
1	1000–2600 МГц

Доступні комбінації (кнопка 4): 5+3+1 · 5+3 · 5+1 · 3+1 · 5 · 3 · 1.

Зовнішній вигляд



Прилад у зборі зі штатними антенами.

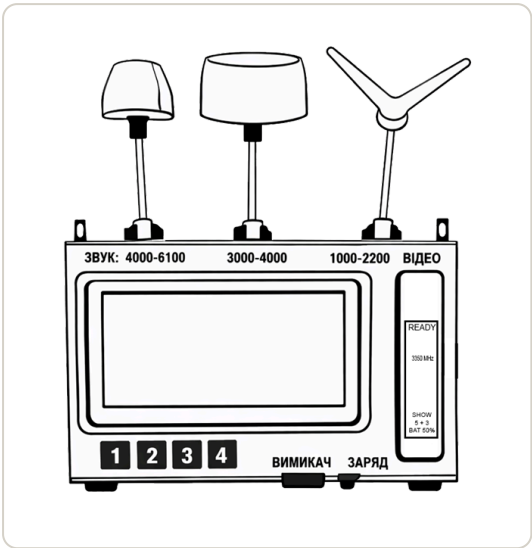


Нижня панель: вимикач, роз'єм заряду, кнопка ТЕСТ і шкала заряду АКБ.



Основний дисплей у режимі ВІДЕО.

4. Будова приладу



- Антени
- Вимикач звукового сигналу
- Екран відображення сигналу з FPV
- Кнопки вибору режимів роботи
- Вихід для підключення зовнішнього монітора
- LCD-екран: режим роботи, заряд АКБ, частота
- Роз'єм для зарядного пристрою
- Вимикач живлення

5. Режими роботи та індикація

Кнопка	Режим	Що робить
3	ПОКАЗ	автоматичний цикл сканування — основний режим
2	СКАНУВАННЯ	список частот і рейтинг сигналів
1	ВІДЕО	ручний перегляд каналу
4	ДІАПАЗОН	вибір комбінації діапазонів

Основний дисплей показує відео, допоміжний — режим роботи, рівень RSSI та заряд батареї. Кнопка **ТЕСТ** на нижній панелі вмикає світлодіодну шкалу заряду АКБ (25 / 50 / 75 / 100%).

6. Живлення та заряджання

Параметр	Значення
Автономна робота	5–6 годин
Заряджання	16,8 В / 2 А
Робота від зарядного пристрою	дозволена
Низький заряд	автоматичне вимкнення

7. Алгоритм дій оператора

- 1 Отримали сповіщення**
Звуковий або вібраційний сигнал.
- 2 Перейдіть у режим СКАНУВАННЯ**
Кнопка 2 — список частот і рейтинг сигналів.
- 3 За потреби — режим ВІДЕО**
Кнопка 1 — ручний перегляд каналу.
- 4 Поверніться у режим ПОКАЗ**
Кнопка 3 — автоматичний моніторинг.

8. Попередження

- Не використовувати при рівні заряду нижче **15%**.
- Не перемикаєти режими під час INIT.
- Використовувати тільки штатні антени.
- Уникати механічних пошкоджень та попадання вологи.

9. Сервіс і підтримка

ТОВ «АЕРОМАШ-БУД» · м. Кропивницький · ЄДРПОУ 41202757
Телефон / WhatsApp: +380 95 365 75 90 · E-mail: aeromasbud@gmail.com