

FPV КОМПЛЕКС “GORN V1”

Універсальний мобільний наземний комплекс
для обслуговування дронів
та перевірки електронних систем

FLYGORN
technology company

2025



FPV КОМПЛЕКС “GORN V1”

Це універсальна мобільна система, інтегрована в захищений кейс, яка дозволяє:

- Спостерігати за безпілотниками та іншими дронами;
- Отримувати, передавати та обробляти дані;
- Проводити діагностику й тестування електронних компонентів;
- Запис відео з екрану (DVR);
- Швидке перемикання між частотними діапазонами.



Основні можливості

- Автономна робота без прив'язки до стаціонарного живлення;
- Швидке налаштування під різні завдання;
- Інтеграція з будь-якими периферійними пристроями;
- Прийом і передача даних у режимі реального часу;
- Модульність, що дозволяє оновлення без зміни конструкції.



Сфери застосування

- Робота з БПЛА у військових та цивільних цілях;
- FPV-гонки, аерозйомка;
- Технічне обслуговування дронів;
- Відеоспостереження;
- Тестування електроніки в польових умовах.



Характеристи

Параметр	Опис
Час автономної роботи	До 20 годин
Запис відео з FPV-камери, крила, наземного дрона	Модуль DVR
Перемикання між частотами	5.8 GHz ↔ 1.2 GHz (базова комплектація*)
Використання телеметрії	Через USB порт 3.0
Міні ПК	Windows 11
Порти живлення	2 × XT60, 1 × USB 2.0 (data), 1 × USB 3.0 (data), 3 × DC 5.5×2.1
Підключення зовнішнього відео	AV in / AV out
Дублювання відео	Одночасно на монітор та через AV out
Індикатор батареї	Вольтметр
Підключення до мережі	Wi-Fi / Ethernet
Підключення додаткового монітору	HDMI порт
Тестування сервоприводів	Сервотестер
Перевірка заряду акумуляторів	Вольтметр

*Комплектація може змінюватись під замовника





+38 (093) 867 077 3

sale@flygorn.com

support@flygorn.com

flygorn.com.ua

2025