



Коротка інструкція користувача

FPV-дрон ТОВСТУН 17"

1. Основні характеристики

Параметр	Значення
Керування	ELRS 2,4 ГГц (непрошитий; підтримує «БАРБИНОК», «MILELRS» та інші сумісні прошивки)
Відео	цифрове DJI UNIT 04 PRO
Поляризація антен відео	ліва
Політний контролер	Betaflight

2. Корисне навантаження

Акумулятор	Робоче	Максимальне	Час польоту
8S4P	6,5 кг	9,0 кг	до 20 хв з 6,5 кг
6S4P	5,5 кг	8,0 кг	—

Максимальне навантаження — гранична, а не робоча цифра. Постійні польоти виконуйте на робочому навантаженні.

Зовнішній вигляд



Вигляд спереду: підвіс камери, антени, шасі.



Вигляд зверху: розкладка променів і моторів.

3. Пульт Radiomaster TX12 MK II

Канал	Орган	Функція
AUX 1	тумблер E	ARM — озброєння, запуск моторів
AUX 2	тумблер F	режими стабілізації: ACRO / ANGLE / HORIZON
AUX 3	тумблер B	не використовується
AUX 4	тумблер C	не використовується
AUX 5	слайдер S1	скид (servo 2)
AUX 6	слайдер S2	управління механізмом камери (servo 1)

4. Напрямок обертання моторів

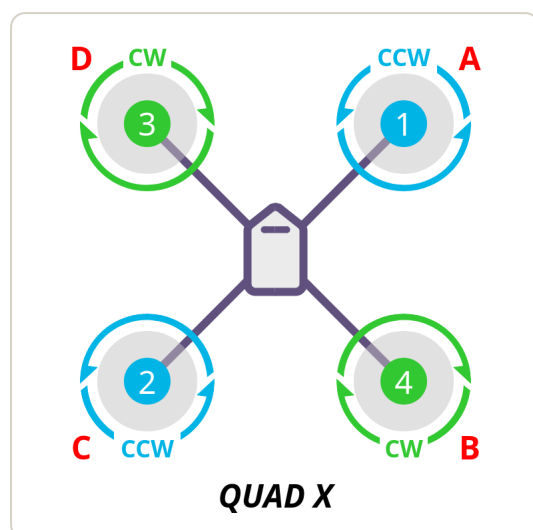


Схема **QUAD X**. Мотори **1 (A)** і **2 (C)** обертаються проти годинникової стрілки, мотори **3 (D)** і **4 (B)** — за годинниковою.

Перед польотом перевірте, що пропелери встановлені відповідно до напрямку обертання свого мотора.

5. Загальні рекомендації

- Перед польотом перевірте надійність кріплення АКБ та вантажу.
- Переконайтесь, що пропелери встановлено правильно.
- Не перевищуйте максимальне корисне навантаження для обраної батареї.
- Злітайте на відкритій місцевості, уникаючи перешкод і джерел радіозавад.
- Перевіряйте рівень заряду АКБ перед використанням.
- Заряджайте батареї лише сумісними зарядними пристроями — інакше можливе пошкодження або займання.

6. Сервіс і підтримка

ТОВ «АЕРОМАШ-БУД» · м. Кропивницький · ЄДРПОУ 41202757

Телефон: +380 95 365 75 90 · E-mail: aeromasbud@gmail.com