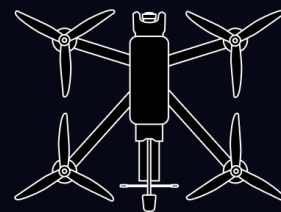


**VICTORY
DRONES**

VYRIY

ІНЖЕНЕРНИЙ ОНЛАЙН-КУРС «НАРОДНИЙ FPV»



СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ КОМПОНЕНТІВ

для 7-дюймового дрону-камікадзе

1. **Обов'язково купити саме таку раму, стак і один з варіантів моторів**, вказаних у списку. В деяких пунктах ми пропонуємо компоненти на вибір (потужний відеопередавач 2-2.5 ватт, камера, пропелери).
2. Зверніть увагу, що ми рекомендуємо купити **не тільки компоненти для збірки дрона, а і батарею**, з допомогою якої ви зможете протестувати дрон і з якою він понесе подарунки ворогу.
3. Посилання на товари у конкретних магазинах надані для того, щоб дати уявлення про **зовнішній вигляд товарів** та їхню **приблизну ціну**, і не є рекомендацією купити саме в цих магазинах! Це не стосується тільки посилання на раму, оскільки ця версія рами Арех продається тільки у цьому магазині. Копії рам дуже часто бувають неякісні, тому ми вирішили рекомендувати для нашого курсу перевірену, і на її прикладі будемо збирати і тестувати дрон.
4. Коли обираєте товар на **Aliexpress**, обов'язково дивіться **рейтинг магазину** та як давно він існує. Також не зайвим буде написати продавцю і спитати чи точно товар є в наявності.
5. При купівлі **Speedybee F405 v3 Stack** треба обрати саме **стак ESC+FC**, не окремо ESC (регулятор обертів) чи FC (польотний контролер). Стак - це комплект з регулятора обертів і польотного контролера, які нам обидва потрібні. Ціна цього стака в Китаї орієнтовно 60 доларів, а 30-35 - це окремо FC або ESC.

№	Компонент	Модель	В Україні		В Китаї	
			Посилання	Ціна, грн	Посилання	Ціна, \$
1	Рама	Арех 7" Flymod	https://flymod.net/iter	1293	Рекомендуємо купувати в Україні, це перевірена якість	34.44
2	Мотори	Emax Eco II 2807 1300KV	https://brain.com.ua/	3132	https://a.aliexpress.com/	69.83
		T-Motor F90 2806.5 1300KV			https://vi.aliexpress.com/it	121
		Flashhobby 2807 1300kv		2800	https://www.aliexpress.com	66
3	Стак (польотний контролер + регулятор обертів)	Speedybee F405 v3 Stack	OLX	2600	https://a.aliexpress.com/	58.95
4	Відеопередавач VTX (обрати одну з цих моделей)	AKK FX2 Dominator 5.8G 2W			https://www.aliexpress.com	32.77
		FoXeer Reaper Extreme 5.8G 2.5W	https://www.foxeer.co			
		RushFPV Solo Max 5.8G 2.5W (з кулером)	https://www.itbox.ua/	2505	https://a.aliexpress.com/	57.74
5	Антенa відео (обрати одну з цих моделей)	FoXeer Lollipop 4plus 5.8 Long 15sm RHCP SMA	OLX	650	https://a.aliexpress.com/	13.72
		Rush Cherry II 5.8 SMA 15sm RHCP				
		FoXeer Pagoda PRO 5.8 15sm RHCP SMA				
6	Камера (обрати одну з цих моделей)	FoXeer Toothless2 Mini або Micro	https://www.itbox.ua/			
		FoXeer Cat3 Mini або Micro	https://www.itbox.ua/	1675	https://a.aliexpress.com/	43.94
		FoXeer T-Rex Mini або Micro	https://www.itbox.ua/	1675		
		Caddx Ratel 2 Micro	https://flymod.net/iter	1273		
		RunCam Phoenix 2 SP 1500TVL	https://shop.runcam.c			
7	Радіоприймач RX	TBS Crossfire Nano RX	OLX	1300	https://a.aliexpress.com/	31
		HappyModel ELRS ES900 Nano RX	https://flymod.net/iter	900	https://vi.aliexpress.com/it	16
		BETA FPV ELRS 868/915 Nano RX			https://betafpv.com/produ	17
8	Пропелери (обрати одну з цих моделей)	HQProp 7045 4 шт	https://flymod.net/iter	262		
		HQProp 7040 4 шт			https://a.aliexpress.com/	4.68
		HQProp 7537 4шт	https://flymod.net/iter	208		
9	Стрепи 25-30 см	Стрепи 2шт	https://t.me/c/153702	130	https://www.aliexpress.com	3.94
		Стрепи 2 шт	https://flymod.net/iter	222		

Сума за дрон без батареї, грн (пораховані позиції, виділені жирним шрифтом)			13147	Сума, \$	289.52
10	Батарея на 7-12 км з вагою 600-1000 гр	Lilon 6s3p на елементах 18650 7500mah 90A	1900		50.67
	Батарея до 12 км з вагою 1 кг	Lilon 6s2p на елементах Samsung 21700 8000 mah 80A			
11	Батарея на 3-4 км з вагою 1,5кг	Lilon 6s2p на елементах 18650 5000mah 60A			
Сума за дрон з батареєю, грн			15047	Сума, \$	340.19

Список українських магазинів, які продають запчастини для дронів

- | | | | |
|----|--|---|---|
| 1 | FlyMod | flymod.net | Є знижка для військових |
| 2 | Rozetka | rozetka.ua | |
| 3 | CompHelp | comphelp.com.ua | |
| 4 | Mini-Tech | mini-tech.com.ua/ua | |
| 5 | iDrone | idrone.com.ua | |
| 6 | ITbox | itbox.ua | Є знижка для військових |
| 7 | Brain | brain.com.ua/ | Є знижка для військових |
| 8 | Hobbymania | https://hobbymania.com.ua/ | |
| 9 | Qway | https://qway.com.ua/ | |
| 10 | DronoStore | https://drono.store/ | |
| 11 | Магазини на Prom.ua | | |
| 12 | Магазини на OLX | | |
| 13 | Дрон Базар | https://t.me/+VBMp90y95P8xZmQy | Барахолка, як правило, приватні продавці. Краще купляти післяплатою |

Перевірені українські виробники якісних батарей

- | | | | |
|---|-----------|--------------|---|
| 1 | SKY BATT | 380987942922 | https://www.sky-batt.com |
| 2 | ATP Power | 380993654099 | |