

З А М І Н А В М С

Плата- контролер

Різні типи конфігурацій – один контролер

Країна інженерів 2026



ПЛАТА-КОНТРОЛЕР // ЗАМІНА BMS

Штатна батарея — тактичний обмежувач



20–30 хв у повітрі

Оригінальна TB51 дає до 30 хв — цього критично мало для розвідки та ударних місій



200\$ за збірку

Висока вартість при низькій щільності 260–300 Вт·кг і лише 200 циклах ресурсу



Прив'язка до DJI

Штатна BMS не дозволяє використовувати сторонні Li-Ion елементи вищої щільності

Власна плата-контролер — заміна BMS

Що це таке

Мала плата-контролер замінює штатну BMS DJI

Сумісність

5S1P збірки під Matrice

Конфігурацій

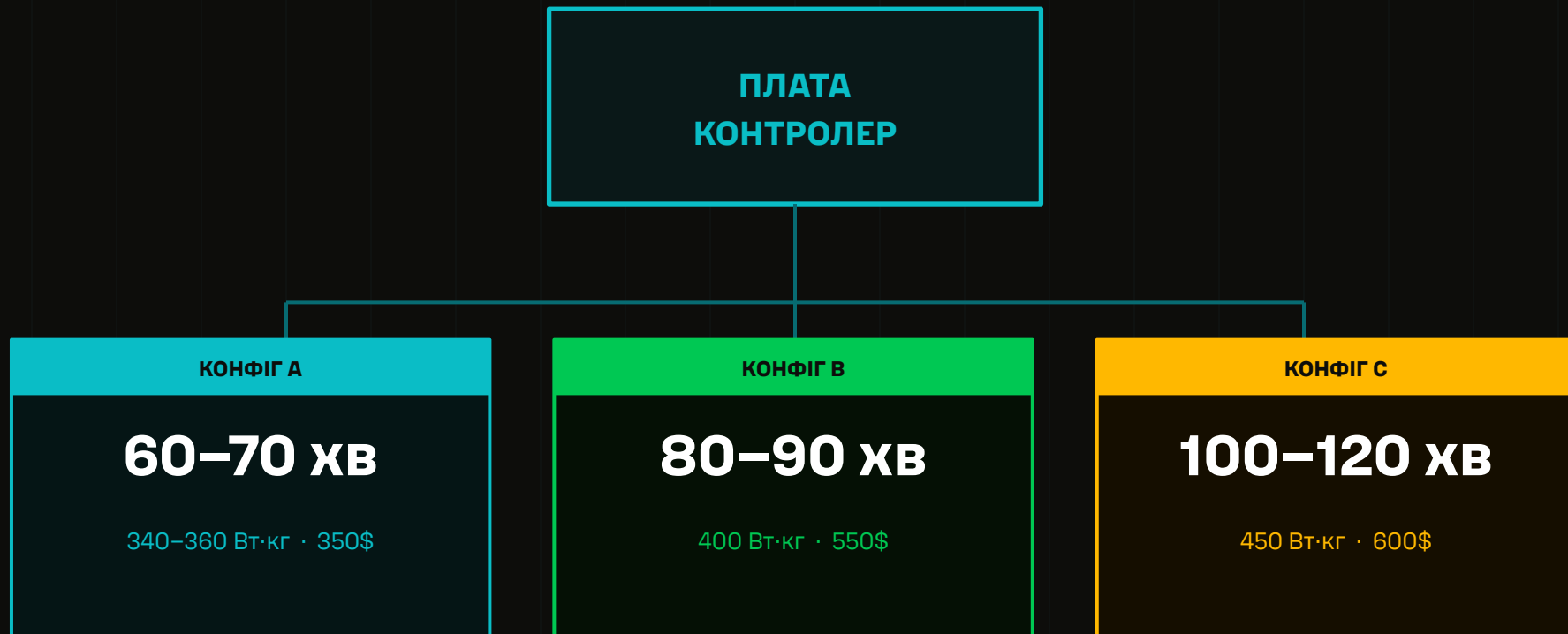
3 варіанти

Серійний статус

Виробляємо вже зараз



Одна плата — різні батареї



КОНФІГУРАЦІЯ А

60–70 хвилин

Без оригінальної батареї

ЩІЛЬНІСТЬ ЕНЕРГІЇ

340–360

Вт·кг

КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ

~300

циклів

ВАГА ЗБІРКИ

730

г

ВАРТІСТЬ

350

\$



КОНФІГУРАЦІЯ В

80–90 ХВИЛИН

Без оригінальної батареї

ЩІЛЬНІСТЬ ЕНЕРГІЇ

400

Вт·кг

КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ

60–80

циклів

ВАГА ЗБІРКИ

730

г

ВАРТІСТЬ

550

\$



КОНФІГУРАЦІЯ С

100–120 хвилин

Без оригінальної батареї

ЩІЛЬНІСТЬ ЕНЕРГІЇ

450

Вт·кг

КІЛЬКІСТЬ ЦИКЛІВ

60–80

циклів

ВАГА ЗБІРКИ

~1000

г

ВАРТІСТЬ

600

\$



До 4× більше часу в повітрі

БАЗОВИЙ (DJI TB51)	КОНФІГ А	КОНФІГ В	КОНФІГ С
Час польоту	60–70 хв	80–90 хв	100–120 хв
Щільність	340–360 Вт·кг	400 Вт·кг	450 Вт·кг
Ємність	12.5 Ач	15.6 Ач	22 Ач
Вартість	350\$	550\$	600\$
Цикли	~300	60-80	60-80
Попит	100%	40%	20%

Зв'яжіться з нами



Сайт

maisternialeprekona.com



Email

maisternialeprekona@gmail.com



LinkedIn

Майстерня лепрекона

59 ОШБр БпС «Степові хижачки»

**Майстерня
Лепрекона**

