PAWELL

Datasheet
"ДОВГА–1"

Загальний опис

«Довга-1» — це перевірена часом модель АКБ, розроблена спеціально для виконання складних завдань на великих платформах. Цей акумулятор був створений за запитом військових для великих бомберів. Цей акумулятор є надійним джерелом живлення для такого великого борту, як Vampire та інших великих бортів

Застосування

- Гексокоптер Vampire або інші дрони-бомбери

Ключові переваги

- **Інтегрований LCD дисплей** для зручної перевірки заряду
- **Перевірена часом модель.** Розроблена спеціально під запит військових, перевірена бойовими випробуваннями
- **Велика ємність:** не менше 80 000 mAh
- **Мала вага -** не більше 7.2 кг (на 1,4 кг важча за 66 000 батарею, але ємність більша на 21,2%)
- **Заряджається штатною зарядкою** на її максимальній потужності в 25A
- **Ідеальне співвідношення ціна/якість.** Використовуються LiNMC хімія, що здешевшує цю збірку, а отже робить її доступнішою для закупівлі у масових кількостях

Технічні характеристики

Електричні характеристики	
Конфігурація комірок	6s
Тип елементу	LiNMC
Номінальна напруга	22,2 В
Ємність	80 А·год (1776 Вт·год)
Діапазон напруги	15-25 В
Піковий струм розряду (≤30сек)	600A (3C/5C)
Температура експлуатації	від -20°C до +60°
Фізичні характеристики	
Розмір	(Д × Ш × В): 565 × 105 × 60 mm
Вага:	7,2 кг
Зовнішній матеріал:	товстий шар термоусадки
Характеристики заряджання	
Рекомендовано	15A/4,2V (максимально доп. 40A/4,2V)