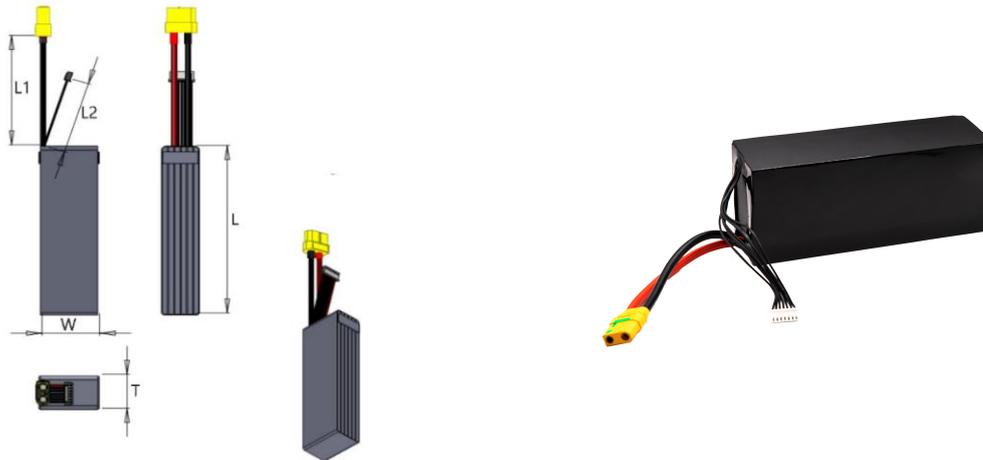


Литий-полимерная аккумуляторная сборка **AB-2217** предназначена к использованию в качестве источника резервного питания для техники с высокими требованиями к мощности, в т.ч. беспилотная авиация.

Основные характеристики

Ёмкость	стандартная	17000	мА·ч	373	Вт·ч
Напряжение	номинальное	21,9	В		
	зарядное	25,2	В		
	минимальное	15,6	В		
Ток заряда	стандартный режим	8,5	А	0.5С	(время заряда 7,5 часа)
	быстрая зарядка	17	А	1С	(время заряда 1,5 часа)
Ток разряда	долговременный	85	А	до достижения минимального напряжения	
	пиковый	119	А	импульс до 10 секунд	
		170	А	импульс до 3 секунд	
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	<13,5	мОм		
Ресурс	при полном разряде	500	циклов	при условиях эксплуатации – заряд 1С (17А), разряд 3С (51А), t = 25±3 °С – остаточный запас ёмкости составит не менее 80%.	
Плотность энергии	весовая	255	Вт·ч/кг		
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0-5	°С	ток не более 0.2С	
		5~15	°С	ток не более 0.5С	
		15~45	°С	ток не более 1С	
	режим «разряд»	-20~0	°С	ток не более 0.5С	
		0~55	°С	ток не более 5С	
		хранение (до 1 мес)	-20~45	°С	SOC 19,5~21,3 В
хранение (до 6 мес)	-20~35	°С	SOC 19,5~21,3 В		
Срок службы		до 10	лет	при соблюдении условий эксплуатации	

Физические характеристики



Тип	параллелепипед
Корпус	без корпуса, упакован в термоусадочную трубку
Контакты	XT90, провод 8AWG XHR-7P, провод 22AWG
Длина (L)	<185 мм
Ширина (W)	<80 мм
Высота (T)	<58 мм
Длина силового провода (L1)	125 мм
Длина балансировочного провода (L2)	130 мм
Вес	<1,46 кг

Предупреждения

- ⚠ Пожалуйста, убедитесь, что вы внимательно прочитали данное руководство перед использованием данного изделия.
- ⚠ Не погружайте батарею в воду.
- ⚠ Не позволяйте детям прикасаться к данному изделию или управлять им.
- ⚠ Не допускайте резкого снижения температуры окружающей среды изделия во избежание образования конденсата внутри него.
- ⚠ Пожалуйста, не подвергайте данное изделие воздействию огня, источников тепла, прямых солнечных лучей или высокой температуры выше 60 °C.
- ⚠ Сильные механические воздействия способны нарушить внутреннюю структуру. Деформации могут вызвать короткое замыкание, что может привести к выделению значительного количества теплоты, возгоранию или взрыву.
- ⚠ Придерживайтесь рекомендуемого диапазона напряжения для транспортировки –19,5~21,3 В.

 Придерживайтесь рекомендуемого диапазона напряжения при хранении – 19,5~21,3 В. При возникновении необходимости, обязательно дозарядите аккумулятор.

Послепродажная поддержка

В течение гарантийного срока наша компания обеспечит бесплатное техническое обслуживание, вызванное причинами, не связанными с человеческим фактором.

Гарантия не распространяется в следующих случаях:

1. Самостоятельный ремонт.
2. Пользователь не использует изделие в соответствии с инструкциями.
3. Неисправность или повреждение вызваны несчастным случаем или факторами окружающей среды (ошибка эксплуатации, столкновение, чрезмерное напряжение, влажность и т.д.).

Гарантия на упаковку изделия и аксессуары не распространяется.