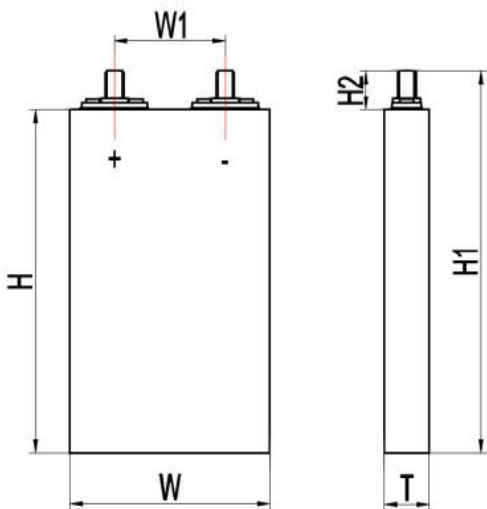


 Основные характеристики

Катод	LiFePO <sub>4</sub>			
Ёмкость	номинальная	25	A•ч	80 Вт•ч
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65±0,05	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	25	A	1C
	максимальный	100	A	4C
Ток разряда	стандартный	25	A	1C
	долговременный	125	A	5C
	максимальный	200	A	8C (до 15 сек.)
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	≤6,0	мОм	
Ресурс	расчетный	≥2000	циклов	SoH <80%, 3,65~2,5 В, токи 25 А (1С)
Плотность энергии	весовая	128	Вт•ч/кг	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~45	°С	
	режим «разряд»	-20~55	°С	
	хранение (до 1 мес.)	-10~45	°С	
	хранение (до 6 мес.)	-10~35	°С	
Срок службы		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации

 Физические характеристики



Тип	призматический	
Оболочка	алюминиевый сплав 3003	
Выводы	терминал М6	
Ширина (W)	70±0,5	мм
Ширина (W1)	38,5±0,5	мм
Толщина (T)	27±1	мм
Высота (H)	165±0,5	мм
Высота с клеммами (H1)	180±0,5	мм
Высота клемм (H2)	15±0,5	мм
Масса	<625 г	

 Внешний вид



Эта техническая спецификация является собственностью KP®, копирование или иное распространение (целиком или частично) не допускается.

Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для получения дополнительных сведений о продукте, пожалуйста, свяжитесь с Shenyang King Power Technology Co., Ltd или ближайшим представителем KP®.