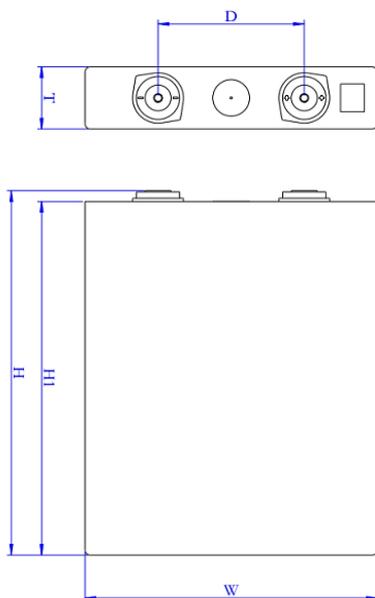


Основные характеристики

Катод	фосфат лития-железа (LiFePO ₄)		
Ёмкость	номинальная	82 А•ч	262 Вт•ч
Напряжение	номинальное	3,2 В	
	зарядное	3,65 В	
	минимальное	2,5 В	
Ток заряда	стандартный	40 А	0,5С
	максимальный*	80 А	1С
Время заряда	рекомендуемое	2 ч	
Ток разряда	стандартный	40 А	0,5С
	долговременный	80 А	1С
	максимальный*	240 А	3С (при t аккумулятора <55 °С)
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	<0,5 мОм	
Ресурс	измеренный	>2500 циклов	SoH >85%, 3,65~2,5 В, токи 80 А (1С)
	расчетный	>3500 циклов	SoH >80%, 3,65~2,5 В, токи 80 А (1С)
Плотность энергии	весовая	156	Вт•ч/кг
	объемная	332	Вт•ч/л
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~55 °С	
	режим «разряд»	-20~55 °С	
	хранение (до 1 года)	0~35 °С	
Срок службы		до 10 лет	При соблюдении условий эксплуатации

Физические характеристики



Тип	призматический
Оболочка	алюминий
Выводы	под болт, М4
Ширина (W)	130,3±0,3 мм
Толщина (T)	36,7±0,5 мм
Высота (H1)	165,5±0,5 мм
Высота с клеммами (H)	170,5±0,5 мм
Межосевое расстояние (D)	67,0±1 мм
Масса	1680±50 г

Внешний вид (маркировка):

