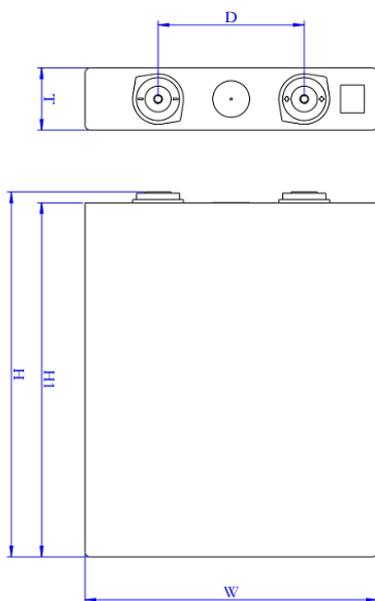


Основные характеристики

Катод	фосфат лития-железа (LiFePO ₄)			
Ёмкость	номинальная	105	А•ч	336 Вт•ч
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	50	А	0,5С
	максимальный*	105	А	1С
Время заряда	рекомендуемое	2	ч	
Ток разряда	стандартный	50	А	0,5С
	долговременный	105	А	1С
	максимальный*	315	А	3С (до 30 сек.)
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	<0,5	мОм	
	DC	<0,4	мОм	
Ресурс	измеренный	>2500	циклов	SoH >87%, 3,65~2,5 В, токи 105 А (1С)
	расчетный	>3500	циклов	SoH >80%, 3,65~2,5 В, токи 105 А (1С)
Плотность энергии	весовая	170	Вт•ч/кг	
	объёмная	357	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, М6
Ширина (W)	130,3±0,3 мм
Толщина (T)	36,7±0,5 мм
Высота (H1)	195,5±0,5 мм
Высота с клеммами (H)	200,5±0,5 мм
Межосевое расстояние (D)	67,0±1 мм
Масса	1980±100 г

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью EVE®, 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 EVE Power Co. или ближайшим представителем EVE®.