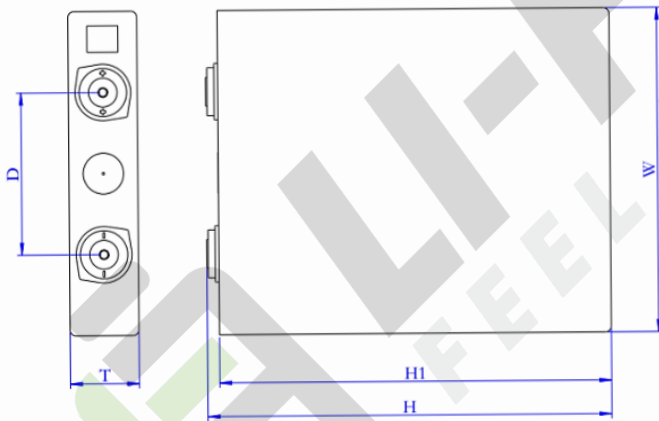


Основные характеристики

Катод	фосфат лития-железа (LiFePO ₄)			
Ёмкость	номинальная	50	А•ч	160 Вт•ч
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	25	А	0,5С
	максимальный*	150	А	3С
Время заряда	рекомендуемое	2	ч	
Ток разряда	стандартный	25	А	0,5С
	долговременный	150	А	3С
	максимальный*	250	А	5С (до 30 сек.)
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	<0,7	мОм	
Ресурс	измеренный	>2000	циклов	SoH >90%, 3,65~2,5 В, токи 50 А (1С)
	расчетный	>7000	циклов	SoH >75%, 3,65~2,5 В, токи 50 А (1С)
Плотность энергии	весовая	114	Вт•ч/кг	
	объёмная	225	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)	135±1 мм
Толщина (Т)	29,3±0,7 мм
Высота (H1)	180±1 мм
Высота с клеммами (H)	185±1 мм
Межосевое расстояние (D)	67,5±1 мм
Масса	1395±50 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®.

Декларация соответствия РОСС Д-СН.РА01.В.60411/20

Авторизованный дистрибьютор EVE Power Co. на территории Российской Федерации:

ООО "ЛиФорс" (ИНН 7017434753, ОГРН 1177031086649)

А: 634055, Россия, гор. Томск, ул. Вавилова, д. 10А

Т: +73822445533, +79996194444; E: eve@li-force.ru

