

Основные характеристики

Формула	LiFePO ₄			
Ёмкость	стандартная	1800	мА·ч	5,76 Вт·ч
	минимальная	1750	мА·ч	5,6 Вт·ч
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	0,9	А	0,5С
	максимальный	1,8	А	1С
Время заряда	Стандартное	2,5	ч	
Ток разряда	стандартный	0,9	А	0,5С
	долговременный	1,8	А	1С, до достижения t поверхности 60 °С
	максимальный	5,4	А	3С, только в режиме “single cell”
	пиковый	10	А	не более 5 сек.
Ресурс	минимальный	>2000	циклов	4,2~2,5 В, ток заряда 1,8 А (1С), ток разряда 1,8 А (1С), t окр. <23°С
	SoH	>80	%	
Плотность энергии	весовая	139	Вт·ч/кг	
	объёмная	320	Вт·ч/л	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~55	°С	
	режим «разряд»	-20~60	°С	
	хранение (до 1 г)	-20~25	°С	
Срок службы		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации

Физические характеристики

	Тип	цилиндрический
	Оболочка	сталь
	Плюсовой контакт	плоский
	Диаметр (d)	<18,6 мм
	Высота (h)	<65,5 мм
	Вес	<41,5 г
Внешний вид (маркировка):		
		

Эта техническая спецификация является собственностью JGNE®, 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 Golden Cell или ближайшим представителем JGNE®.