

 Основные характеристики

Катод	LiFePO ₄			
Ёмкость	номинальная	6000	мА•ч	19,2 Вт•ч; ток разряда 1С (6 А)
	номинальное зарядное	3,2	В	
Напряжение	зарядное	3,65	В	
	минимальное	2,0	В	
Ток заряда	стандартный	6,0	А	1С
	максимальный	6,0	А	1С
Ток разряда	стандартный	6,0	А	1С
	долговременный	18,0	А	3С
	пиковый	60,0	А	10С (в течение 3 сек.)
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	≤8	мОм	
Ресурс	минимальный	≥2000	циклов	3,65~2,0 В, ток заряда 6 А (1С), ток разряда 6 А (1С)
	SoH	≥80	%	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~+60	°С	при хранении свыше 6 месяцев, аккумулятор должен быть заряжен до SoC 50%
	режим «разряд»	-20~+60	°С	
хранение (до 12 м)		-20~+45	°С	
Срок службы		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации

 Физические характеристики

Тип	цилиндрический
Оболочка	сталь
Плюсовой контакт	плоский
Диаметр	до 32,5 мм
Высота	до 70,9 мм
Вес	≤ 145 г

 Внешний вид
