

 Основные характеристики

Катод	LiFePO ₄			
Ёмкость	номинальная	6700	мА•ч	21,44 Вт•ч; ток разряда 1С (6,7 А)
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65	В	
	минимальное	2,0	В	
Ток заряда	стандартный	6,7	А	1С
	максимальный	6,7	А	1С
Ток разряда	стандартный	6,7	А	1С
	долговременный	20,1	А	3С
	пиковый	40,2	А	6С (в течение 3 сек.)
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	≤10	мОм	
Ресурс	минимальный	≥1500	циклов	3,65~2,0 В, ток заряда 6,7 А (1С), ток разряда 6,7 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	≤ 150 г

 Внешний вид
