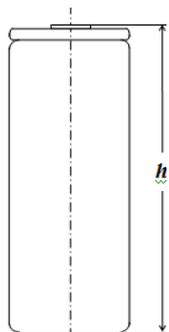


Основные характеристики

Катод	фосфат лития-железа (LiFePO ₄)			
Ёмкость	стандартная	2500	мА·ч	8 Вт·ч
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,65	В	
	минимальное	2,0	В	
Ток заряда	стандартный	2,5	А	1С
Ток разряда	стандартный	2,5	А	1С
	долговременный	50	А	20С
	максимальный	75	А	30С (до 60 сек.)
	пусковой	125	А	50С (строго при t элемента <60°C; при SoC >50% - до 10 сек., при SoC <50% - до 3 сек.)
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	<6	мОм	
Ресурс	минимальный	>2000	циклов	При условиях: 3,65~2,0 В, токи заряда и разряда 12,5 А (5С)
	SoH	>90	%	
Плотность энергии	весовая	96	Вт·ч/кг	
	объёмная	229	Вт·ч/л	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~45	°С	
	режим «разряд»	-20~60	°С	
	хранение (до 1 г)	-10~25	°С	
Срок службы		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации

Физические характеристики



Тип	цилиндрический
Оболочка	сталь
Плюсовой контакт	плоский
Диаметр (d)	26,0±0,4 мм
Высота (h)	65,6±0,4 мм
Вес	83±3 г

Внешний вид (маркировка)

