

### Основные характеристики

<b>Катод</b>	LiFePO <sub>4</sub>		
<b>Ёмкость</b>	номинальная	6000 мА·ч	19,2 Вт·ч
<b>Напряжение</b>	номинальное	3,2 В	
	зарядное	3,65 В	
	минимальное	2,0 В	
<b>Ток заряда</b>	стандартный	6 А	1С
	максимальный	6 А	1С
<b>Ток разряда</b>	стандартный	6 А	1С
	долговременный	18 А	3С
	пиковый	60 А	10С (в течение 3 сек.)
<b>Внутреннее сопротивление</b>	АС 1 кГц	≤8 мОм	
<b>Ресурс</b>	минимальный	≥2000 циклов	3,65~2,0 В, ток заряда 6 А (1С), ток разряда 6 А (1С)
	SoH	≥80 %	
<b>Диапазон рабочих температур</b>	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	
<b>Срок службы</b>		до 10 лет	При соблюдении условий эксплуатации

### Физические характеристики

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

