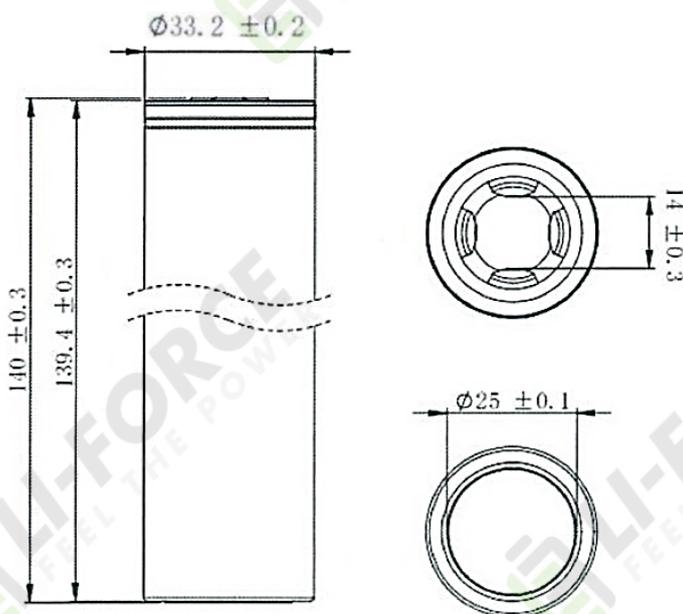




### Основные характеристики

Тип химии	LiFePO <sub>4</sub>			
Ёмкость	номинальная	15	A·ч	48 Вт·ч; ток разряда 0,5C
	минимальная	14,8	A·ч	47,36 Вт·ч; ток разряда 0,5C
Напряжение	номинальное	3,2	B	
	зарядное	3,6	B	
	минимальное	2,0	B	
Ток заряда	стандартный	7,5	A	0,5C CC/CV; ток отключения 750 мА
	максимальный	15	A	
Ток разряда	стандартный	7,5	A	0,5C
	максимальный	30	A	2C
Внутреннее сопротивление	AC 1 кГц	≥1 <3	МОм	при 25% SOC
Ресурс	минимальный SoH	≥2500 ≥80	циклов %	Циклирование при зарядном токе 0,5C и разряде током 0,5C до напряжения 2 В при температуре 25°C
Плотность энергии	весовая	165	Вт·ч/кг	
	объёмная	396	Вт·ч/л	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~+60	°C	
	режим «разряд»	-20~+60	°C	
	хранение (до 6 мес.)	-10~+25	°C	
Срок службы		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации

### Физические характеристики



Тип	цилиндрический	
Оболочка	сталь	
Плюсовой контакт	плоский	
Диаметр	33,2±0,2	мм
Высота	140±0,3	мм
Масса	290±10	г

### Внешний вид

