
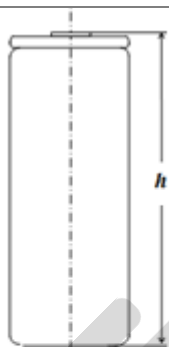
 Основные характеристики

Катод	LiFePO ₄			
Ёмкость	номинальная	15000	мА•ч	48 Вт•ч; ток разряда 0,5С (7,5А)
	минимальная	14500	мА•ч	46,4 Вт•ч; ток разряда 0,5 (~7,5А)
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,6	В	
	минимальное	2,0	В	
Ток заряда	стандартный	7,5	А	0,5С
	максимальный	15,0	А	1С (при t аккумулятора 20-45 °С)
Время заряда	быстрая зарядка	60	мин	
Ток разряда	стандартный	7,5	А	0,5С
	долговременный	15,0	А	2С
	пиковый	90	А	6С (до 10 секунд)
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	<3	мОм	
Ресурс	минимальный	>2000	циклов	@3,6~2,0 В, ток заряда 7,5 А (0,5С), ток разряда 7,5 А (0,5С)
	SoH	>80	%	
Плотность энергии	весовая	160	Вт•ч/кг	
	объёмная	425	Вт•ч/л	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~45	°С	
	режим «разряд»	-30~60	°С	
	хранение (до 3 м)	-20~45	°С	
	хранение (до 6 м)	-10~25	°С	
Срок службы		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации

 Физические характеристики


Тип	цилиндрический
Оболочка	сталь
Плюсовой контакт	плоский
Диаметр (d)	до 33,4 мм
Высота (h)	до 140,3 мм
Вес	≤ 305 г

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью ВАК®, копирование или иное распространение (целиком или частично) не допускается.

Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для получения дополнительных сведений о продукте, пожалуйста, свяжитесь с Nanjing CBAK Energy Technology Co. Ltd. или ближайшим представителем ВАК®.

Импортёр:

ООО "ЛиФорс" (ИНН 7017434753, ОГРН 1177031086649)

634055, Россия, гор. Томск, ул. Вавилова, д. 10А

+73822445533, +79996194444

bak@li-force.ru