

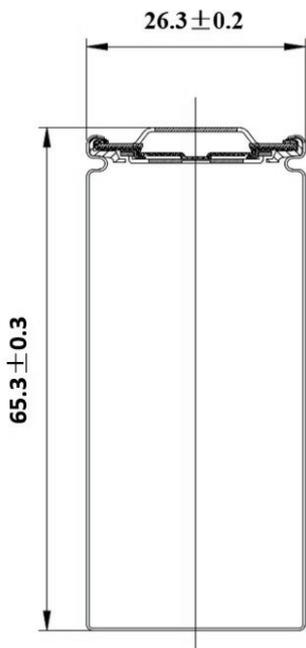
 Основные характеристики

Формула	LiFePO ₄			
Ёмкость	номинальная	2500	мА•ч	8,00 Вт•ч
	минимальная	2500	мА•ч	8,00 Вт•ч
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	минимальное	2,0	В	
	зарядное	3,65	В	
Ток заряда	стандартный	2,5	А	1С
	максимальный	5	А	2С
Время заряда	стандартное	1	ч	
Ток разряда	стандартный	2500	мА	при температуре окружающей среды
	максимальный	50000	мА	25°C
	пиковый	75000	мА	не более 60 сек.
Внутреннее сопротивление	АС (1 кГц)	≤6	МОм	при 50%SOC
Ресурс	минимальный	≥2000	циклов	при стандартных токах заряда и разряда
	SoH	≥80	%	
Плотность энергии	весовая	93	Вт•ч/кг	
	объёмная	226	Вт•ч/л	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~+45	°C	температура окружающей среды
	режим «разряд»	-20~+60	°C	
	хранение (до 1 г)	-20~+45	°C	
Срок службы		до 10	лет	при соблюдении условий эксплуатации

 Физические характеристики

Тип	цилиндрический
Оболочка	сталь
Плюсовой контакт	плоский
Диаметр	26,3±0,2 мм
Высота	65,3±0,3 мм
Вес	≤86 г

Внешний вид:



Эта техническая спецификация является собственностью PLB®, 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 ближайшим представителем PLB®.