

Техническая спецификация  
Аккумулятор литий-ионный ANR26650M1-B 2,2 Ah

**Основные характеристики:**

Химический состав	LiFePO4			
Емкость	номинальная	2,5	А.ч.	1С 2,5 В. при t окр. 25±2°C
	минимальная	2,4	А.ч.	
Энергоемкость	номинальная	8	Вт.ч.	
	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,6	В	
Напряжение	минимальное	2,0	В	
	стандартный	2,5	А	
Ток заряда	максимальный	10	А	
	стандартное	1	ч.	
Время заряда	быстрая зарядка	15	мин.	
	стандартный		А	
Ток разряда	долговременный		А	До достижения температуры поверхности элемента 60 °С
	максимальный	70	А	
	пиковый	120	А	
Внутреннее сопротивление		≤ 6	mΩ	АС 1000 Гц, 25±2°C
	режим «заряд»	- 30~55	°С	при относительной влажности 65% ± 20% без образования конденсата
Диапазон рабочих температур	режим «разряд»	- 30~55	°С	
	хранение (до 1 г)	- 20~25	°С	
	хранения оптимальная	+ 23±5	°С	
Срок службы	минимальный	< 2000	циклов	при соблюдении условий эксплуатации
	SoH	90	%	

**Физические характеристики:**



Тип	Цилиндрический
Оболочка	Сталь
Плюсовой контакт	Плоский
Высота (h)	65 мм
Диаметр (d)	26 мм
Вес	76 г.

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью A123 Systems.  
Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления.  
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.