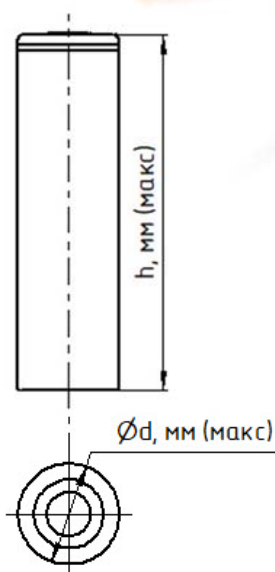


Основные характеристики

Характеристика		Значение	Ед. изм-я	Примечание	
Ёмкость	номинальная	5300	мА*ч	25± 2°C; разряд постоянным током 1030мА с напряжения 4,2В до 2,5В	
	минимальная	5150			
Напряжение	номинальное заряда	3,6	В	ток окончания заряда 51,5мА	
	минимальное	2,5			
Ток заряда	стандартный	2,575	А	25± 2°C, заряд постоянным током до напряжения 4,2В до снижения значения тока заряда до 51,5мА 25± 2°C, с уменьшением ресурса	
	максимальный	5,300			
Ток разряда	стандартный	1,03	А	25± 2°C; до 2,5В 25± 2°C, с уменьшением ресурса	
	максимальный	10,6			
Внутреннее сопротивление		≤30	МОм	АС, 1000Гц	
Ресурс	циклов	500		Заряд: 2,575А до 4,2В, ток остановки 51,5мА Разряд: 5,30А до 2,75В. 25± 2°C	
	SoH	≥80	%		
Зависимость ёмкость/температура		Температура	Относительная ёмкость	Заряд 2,575А до 4,2В до падения тока заряда до 51,5мА при 25± 2°C Разряд 1,03А до 2,5В	
		-20°C			≥70%
		-10°C			≥75%
		0°C			≥85%
		10°C			≥90%
		25°C			100%
		45°C			≥97%
60°C	≥98%				
Температура эксплуатации (поверхность ячейки)	Заряд	0 - 45	°C		
	Разряд	-20 - 60			
Относительная Влажность при эксплуатации		0 - 60	%		
Условия хранения	до 1 мес	-20 - 60 °C, 60% RH Max		Напряжение хранения 3,5-3,8В. Рекомендуется подзаряд ячеек до напряжения 3,5-3,8В каждые 6 месяцев	
	до 3 мес	-20 - 45 °C, 60% RH Max			
	до 1 года	-20 - 25 °C, 60% RH Max			

Размеры аккумулятора

Физические размеры аккумулятора указаны на рисунке 1



Тип	Цилиндрический
Корпус	Стальной в ПВХ оболочке
Плюсовой контакт	Плоский
Высота h, мм	≤ 70,75
Диаметр d, мм	≤ 21,40
Вес, гр	≤ 71,0

Внешний вид, маркировка



Адрес и контактные данные производителя (производственные площадки)

1. ZHENGZHOU BAK BATTERY CO., Ltd  
Пересечение West of Zhongxin Road & BAK Avenue, Zhongmu Country, Zhengzhou City, Henan, Китай. 451450  
Тел: 0371-62033101

2. SHENZHEN BAK POWER BATTERY Co., Ltd  
BAK Industrial Park on Kuichong Road, Dapeng District, Shenzhen, Китай. 518119  
Тел: 0755-61886818

Рисунок 1

Данная спецификация является кратким переводом официальной технической спецификации производителя  
Номер документа первоисточника: P/PRO3/PB-D-N21700CD-53E-ZZ-SP Версия A/00 Дата выпуска: 15-10-2021