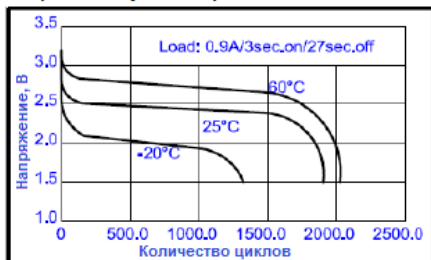


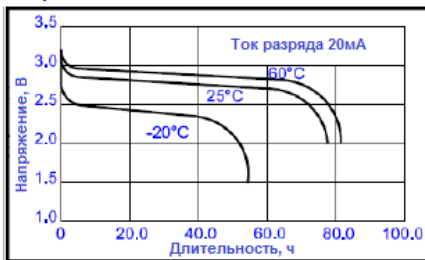
Наименование:	Литиевый элемент питания (первичный)	
Типоразмер:	CR-123A (CR-17345)	
Химическая система:	Литий-диоксид марганца (Li/MnO ₂)	
Условия		
Номинальное напряжение:	3.0 В	
Напряжение открытой цепи:	3.0...3.5 В	Новый элемент питания
Напряжение под нагрузкой:	2.9...3.4 В	Измерение через 1с после подключения нагрузки 50 Ом
Емкость		
Измерения проводятся при температуре 23°C		
номинальная:	1500 мАч	Разряд: 10мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В
минимальная:	1375 мАч	Разряд: 15мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В
	1000 мАч	Разряд: 1000мА; конечное напряжение 2.0В
Длительность разряда		
Новый элемент питания		
Импульсная нагрузка:	>1600 циклов	Нагрузка: 900мА в течение 3с, отдых 27с; 23°C; конечное напряжение 1.55В
	>1000 циклов	Нагрузка: 1200мА в течение 3с, отдых 7с; 23°C; конечное напряжение 1.55В

Графики разряда

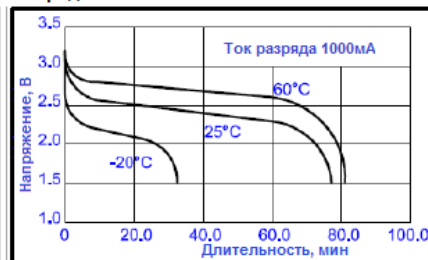
Разряд в импульсном режиме



Разряд постоянным током



Разряд постоянным током



Максимальный ток разряда

продолжительный: 1000 мА
импульсный: 3000 мА

Внутреннее сопротивление: ≤ 0.5 Ом Частота 1 кГц (IEC 896-2)

Время хранения: 10 лет При соблюдении условий хранения

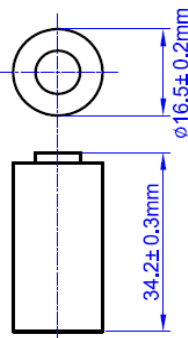
Температура: - 20...60 °C Температура эксплуатации
- 20...45 °C Температура хранения
5...20 °C Рекомендованная температура хранения

Относительная влажность: ≤ 70% На протяжении всего срока хранения

Конструкционная спецификация

диаметр: 17.0 - 0.7 мм
высота: 34.5 - 1.0 мм
вес: 16.5 ± 2 гр

Блистер
размеры: 123 x 86 мм
вес (включая элементы питания) 25 гр



	ANSMANN Specifications for model:	CR-123A Lithium Battery
	data sheet no. / part no.	5020012
	Version no.	
	author / date	Gramlich / 11.03.2013