

Наименование: Литиевый элемент питания
Типоразмер: CR2032
Химическая система: Литий-диоксид марганца (Li-MnO₂)

Условия

Номинальное напряжение: 3.0 В
Напряжение открытой цепи: 3.1...3.35 В
 Новый элемент питания
 Спустя 1 год хранения при температуре +20°C

Все измерения проводятся при температуре +22 ± 2°C

Емкость
номинальная: 230 мАч Разряд: 15 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

минимальная: 215 мАч Разряд: 15 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

Время работы при стандартном разряде (мин): 250 ч Разряд: 3.3 кОм; конечное напряжение 2.0В

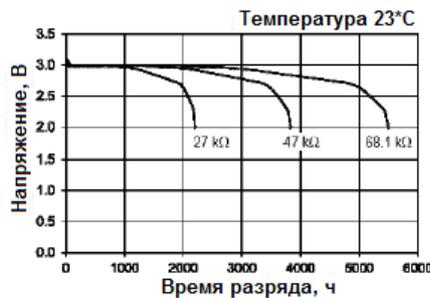
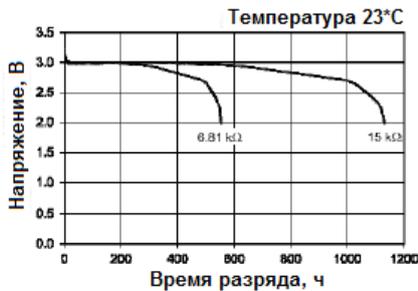
Ток разряда стандартный: 0.4 мА

максимальный продолжительный: 3 мА

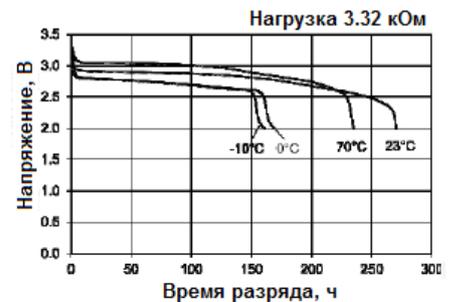
максимальный импульсный: 10 мА

Графики разряда:

Разряд при различных нагрузках



Разряд при различных температурах



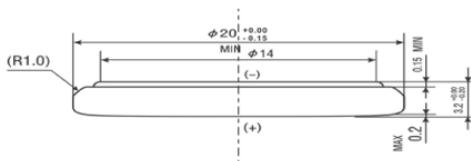
Время хранения: 10 лет при соблюдении условий хранения (температура: ≤ +22°C; отн. влажность: 60 ± 15%)

Температура эксплуатации: -20...+60 °C

Температура хранения: 0...+40 °C

Конструкционная спецификация:

размеры указаны в мм



Блистер
размеры:
56 x 71.5 мм

вес:
4.8 гр (включая
элемент питания)

номинальный вес: 2.95 гр

	ANSMANN Specifications for model:	CR2032 Lithium Button Cell blister package
	data sheet no. / part no.	5020122-RU
	supplier no.	703700
	author / date	11.06.2020

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию или дизайн без предварительного уведомления.