

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

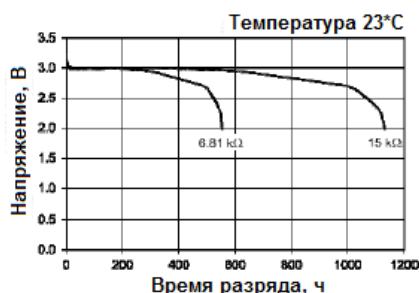
Ток разряда стандартный: 0.4 мА

максимальный продолжительный: 3 мА

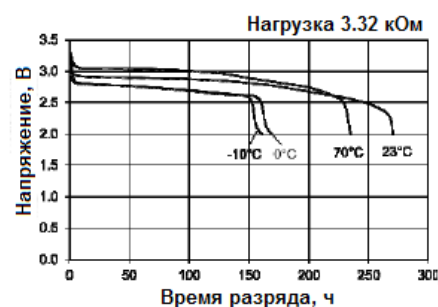
максимальный импульсный: 10 мА

Графики разряда:

Разряд при различных нагрузках



Разряд при различных температурах



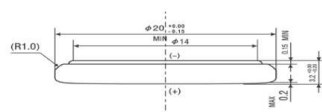
Время хранения: 10 лет при соблюдении условий хранения (температура: ≤ 22°C; отн. влажность: 60 ± 15%)

Температура эксплуатации: -30...70 °C

Температура хранения: 0...40 °C

Конструкционная спецификация:

размеры указаны в мм



номинальный вес: 2.95 гр



Блистер
 размеры:
 56 x 71.5 мм

вес:
 4.8 гр (включая
 элемент питания)

	ANSMANN Specifications for model:	CR2032 Lithium Button Cell blister package
	data sheet no. / part no.	5020122
	supplier no.	703700
	author / date	TG / 15.12.2015

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