

Наименование: Литиевый элемент питания
Типоразмер: CR2430
Химическая система: Литий-диоксид марганца (Li/MnO₂)

Условия

Номинальное напряжение: 3.0 В
Напряжение открытой цепи: 3.0...3.4 В
 2.9...3.4 В
 Новый элемент питания
 Спустя 1 год хранения при температуре 20°C

Все измерения проводятся при температуре 22 ± 2°C

Емкость
номинальная: 300 мАч
 Разряд: 0.4 мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

минимальная: 270 мАч
 Разряд: 0.4 мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

Время работы при стандартном разряде (мин): 275 ч
 Разряд: 3 кОм; конечное напряжение 2.0В

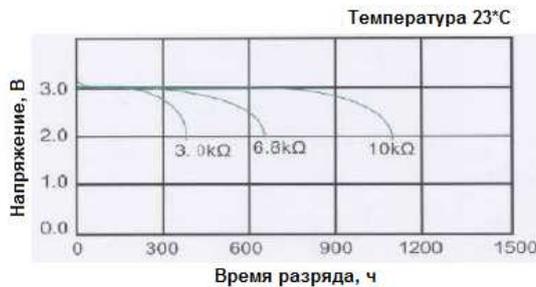
Ток разряда стандартный: 0.4 мА

максимальный продолжительный: 5 мА

максимальный импульсный: 23 мА

Графики разряда:

Разряд при различных нагрузках



Разряд при различных температурах

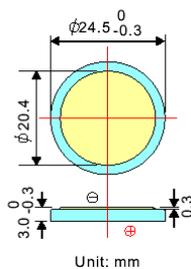


Время хранения: 10 лет при соблюдении условий хранения (температура: ≤ 22°C; отн. влажность: 60 ± 15%)

Температура эксплуатации: -20...60 °C

Конструкционная спецификация:

размеры указаны в мм



Блистер
 размеры:
 56 x 71.5 мм

вес:
 6 гр (включая
 элемент питания)

номинальный вес: 4.3 гр

	ANSMANN Specifications for model:	CR2430 Lithium Button Cell blister package
	data sheet no. / part no.	5020092
	supplier no.	702572
	author / date	TG / 03.12.2010

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