

Наименование: Литиевый элемент питания
Типоразмер: CR1620
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

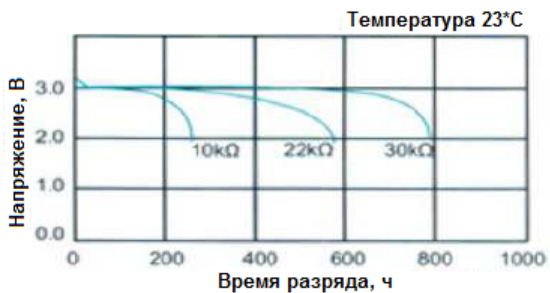
Емкость
номинальная: 70 мАч Разряд: 0.1 мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В
минимальная: 65 мАч Разряд: 0.1 мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

Время работы при стандартном разряде (мин): 220 ч Разряд: 10 кОм; конечное напряжение 2.0В

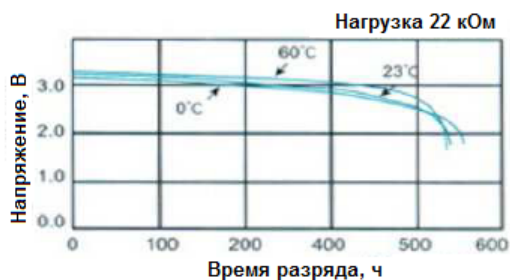
Ток разряда стандартный: 0.1 мА
максимальный продолжительный: 2 мА
максимальный импульсный: 10 мА

Графики разряда:

Разряд при различных нагрузках



Разряд при различных температурах

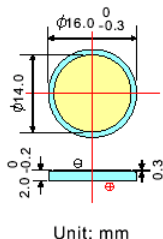


Время хранения: 10 лет при соблюдении условий хранения (температура: ≤ 22°C; отн. влажность: 60 ± 15%)

Температура эксплуатации: -20...60 °C

Конструкционная спецификация:

размеры указаны в мм



Блистер
размеры:
56 x 71.5 мм

вес:
3.0 гр (включая
элемент питания)

номинальный вес: 1.3 гр

	ANSMANN Specifications for model:	CR1620 Lithium Button Cell blister package
	data sheet no. / part no.	5020072
	supplier no.	702572
	author / date	TG / 20.03.2013