

Наименование: Литиевый элемент питания
Типоразмер: CR1025
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

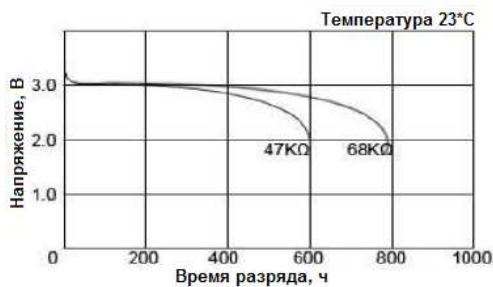
Емкость
номинальная: 30 мАч Разряд: 0.1 мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В
минимальная: 27 мАч Разряд: 0.1 мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

Время работы при стандартном разряде (мин): 160 ч Разряд: 18 кОм; конечное напряжение 2.0В

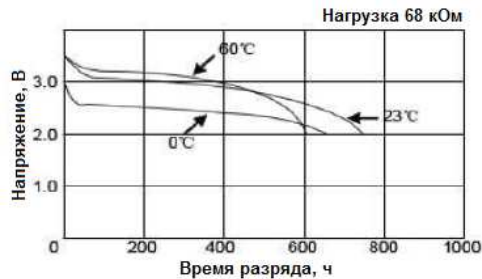
Ток разряда стандартный: 0.1 мА
максимальный продолжительный: 1 мА
максимальный импульсный: 5 мА

Графики разряда:

Разряд при различных нагрузках



Разряд при различных температурах

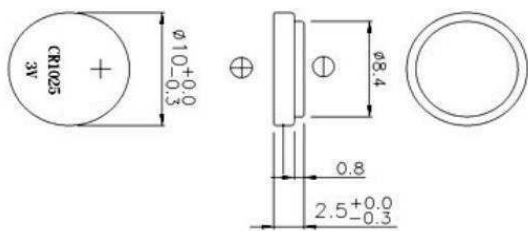


Время хранения: 10 лет при соблюдении условий хранения (температура: ≤ 22°C; отн. влажность: 60 ± 15%)

Температура эксплуатации: -20...60 °C

Конструкционная спецификация:

размеры указаны в мм



номинальный вес: 0.8 гр



Блистер
размеры:
56 x 71.5 мм

вес:
2.6гр (включая
элемент питания)

	ANSMANN Specifications for model:	CR1025 Lithium Button Cell blister package
	data sheet no. / part no.	1516-0005
	supplier no.	702572
	author / date	TG / 24.06.2015