

CR2450

Наименование: Литиевый элемент питания
Типоразмер: CR2450
Химическая система: Литий-диоксид марганца (Li/MnO₂)

Условия

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

Все измерения проводятся при температуре 22 ± 2°C

Емкость номинальная: 630 мАч
Разряд: 0.4 мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

минимальная: 550 мАч
Разряд: 0.4 мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

Время работы при стандартном разряде (мин): 275 ч
Разряд: 1.5 кОм; конечное напряжение 2.0В

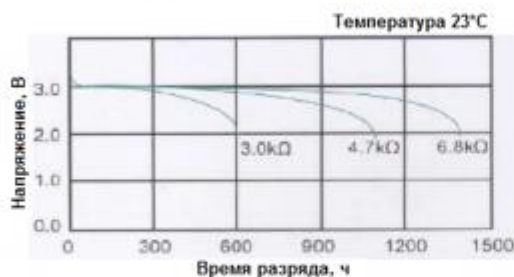
Ток разряда стандартный: 0.4 мА

максимальный продолжительный: 5 мА

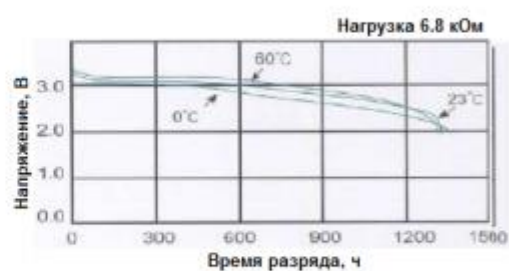
максимальный импульсный: 20 мА

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