

Наименование: Литиевый элемент питания
Типоразмер: CR2016
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: 85 мАч
 Разряд: 30 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

минимальная: 80 мАч
 Разряд: 30 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

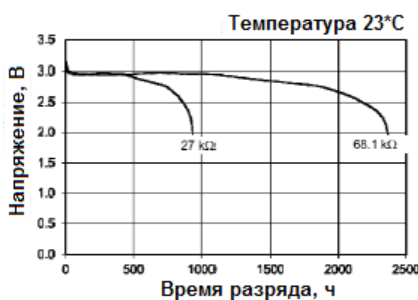
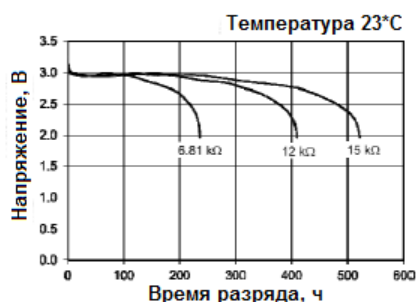
Время работы при стандартном разряде (мин): 175 ч
 Разряд: 6.2 кОм; конечное напряжение 2.0В

Ток разряда стандартный: 0.2 мА

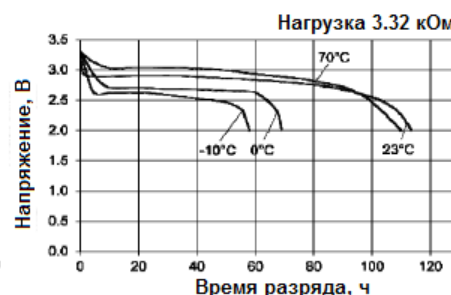
максимальный продолжительный: 3 мА

максимальный импульсный: 6 мА

Графики разряда: Разряд при различных нагрузках



Разряд при различных температурах



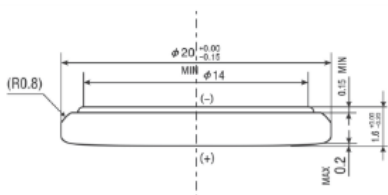
Время хранения: 10 лет при соблюдении условий хранения (температура: ≤ +22°C; отн. влажность: 60 ± 15%)

Температура эксплуатации: -25...+60 °C

Температура хранения: 0...+40 °C

Конструкционная спецификация:

размеры указаны в мм



Блистер
 размеры:
 56 x 71.5 мм

вес:
 3.5 гр (включая
 элемент питания)

номинальный вес: 1.75 гр

87



ANSMANN Specifications for model:

data sheet no. / part no.

supplier no.

author / date

CR2016 Lithium Button Cell blister package

5020082-RU

703700

11.06.2020

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