

Наименование: Литиевый элемент питания
Типоразмер: CR2025
Химическая система: Литий-диоксид марганца (Li/MnO₂)

Условия

Номинальное напряжение: 3.0 В
Напряжение открытой цепи: 3.1...3.35 В
 3.0...3.35 В
Новый элемент питания
Спустя 1 год хранения при температуре 20°C
 Все измерения проводятся при температуре 22 ± 2°C

Емкость
номинальная: 165 мАч **Разряд: 15 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В**
минимальная: 155 мАч **Разряд: 15 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В**

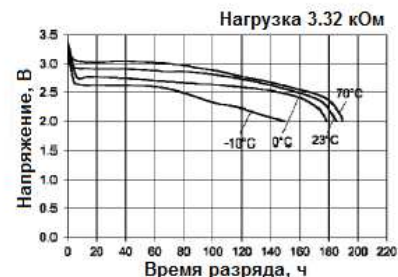
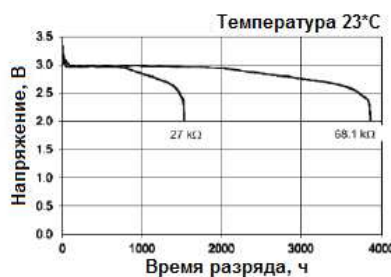
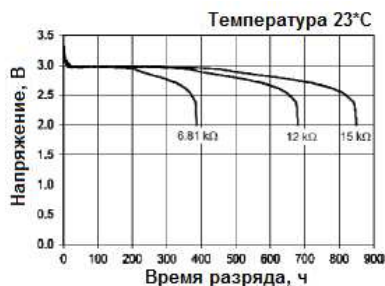
Время работы при стандартном разряде (мин): 165 ч **Разряд: 3.3 кОм; конечное напряжение 2.0В**

Ток разряда стандартный: 0.3 мА
максимальный продолжительный: 3 мА
максимальный импульсный: 8 мА

Графики разряда:

Разряд при различных нагрузках

Разряд при различных температурах



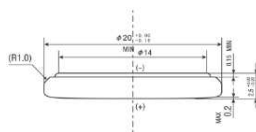
Время хранения: 10 лет при соблюдении условий хранения (температура: ≤ 22°C; отн. влажность: 60 ± 15%)

Температура эксплуатации: -30...70 °C

Температура хранения: 0...40 °C

Конструкционная спецификация:

размеры указаны в мм



Блистер размеры: 56 x 71.5 мм

вес: 4.2 гр (включая элемент питания)

номинальный вес: 2.5 гр

	ANSMANN Specifications for model:	CR2025 Lithium Button Cell blister package
	data sheet no. / part no.	5020142
	supplier no.	703700
	author / date	TG / 15.12.2015

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