

**Наименование:** Литиевый элемент питания  
**Типоразмер:** CR2016  
**Химическая система:** Литий-диоксид марганца (Li/MnO<sub>2</sub>)

**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

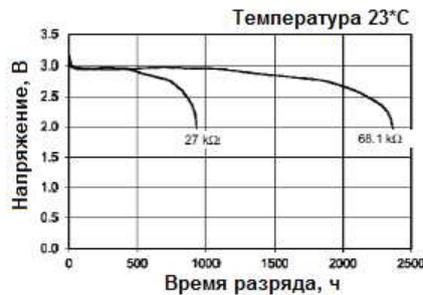
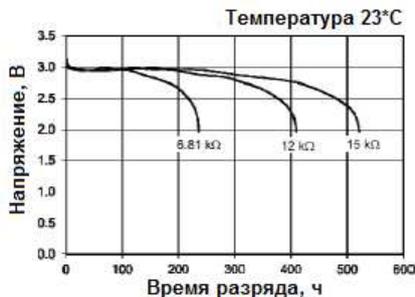
**Емкость**  
**номинальная:** 85 мАч Разряд: 30 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В  
**минимальная:** 80 мАч Разряд: 30 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

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

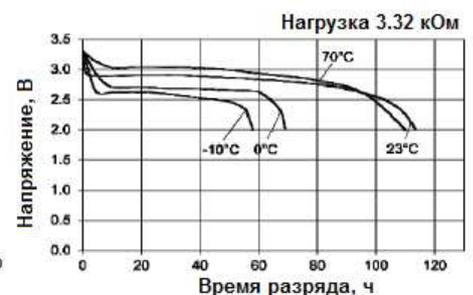
**Ток разряда стандартный:** 0.2 мА  
**максимальный продолжительный:** 3 мА  
**максимальный импульсный:** 6 мА

**Графики разряда:**

Разряд при различных нагрузках



Разряд при различных температурах



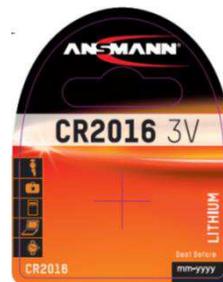
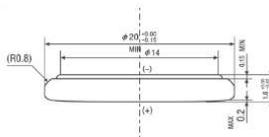
**Время хранения:** 10 лет при соблюдении условий хранения (температура: ≤ 22°C; отн. влажность: 60 ± 15%)

**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

код даты (www)  
месяц-год

	<b>ANSMANN Specifications for model:</b>	<b>CR2016 Lithium Button Cell blister package</b>
	data sheet no. / part no.	5020082
	supplier no.	703700
	author / date	TG / 14.12.2015

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