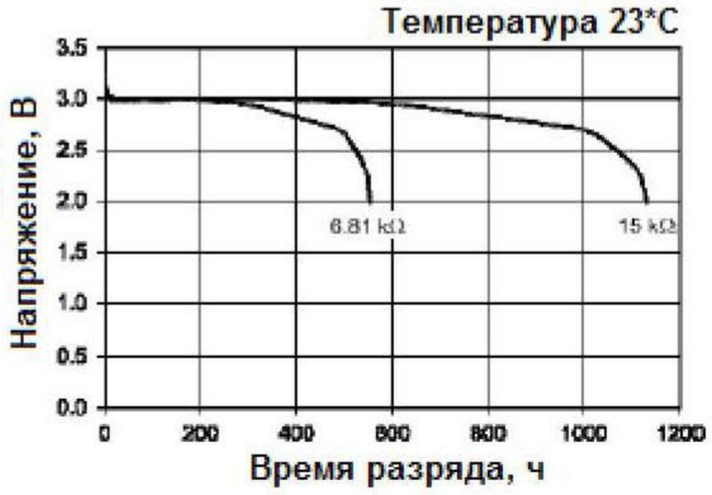
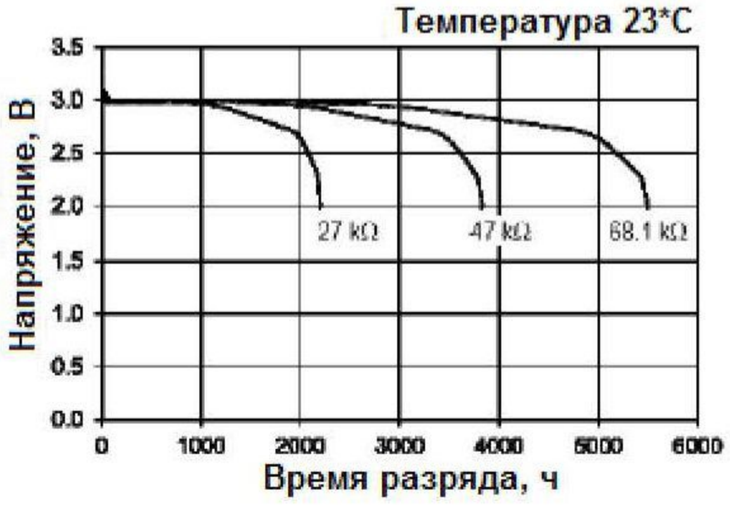
Наименование:	Литиевый элемент питания
Типоразмер:	CR2032
Химическая система:	Литий-диоксид марганца (Li/MnO2)

		Условия
Номинальное напряжение:	3.0 В	
Напряжение открытой цепи:	3.1...3.35 В	Новый элемент питания
	3.0...3.35 В	Спустя 1 год хранения при температуре 20°C
		Все измерения проводятся при температуре 22 ± 2°C
Емкость		
номинальная:	230 мАч	Разряд: 15 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В
минимальная:	215 мАч	Разряд: 15 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В
Время работы при стандартном разряде (мин):	250 ч	Разряд: 3.3 кОм; конечное напряжение 2.0В
Ток разряда		
стандартный:	0.4 мА	
максимальный продолжительный:	3 мА	
максимальный импульсный:	10 мА	

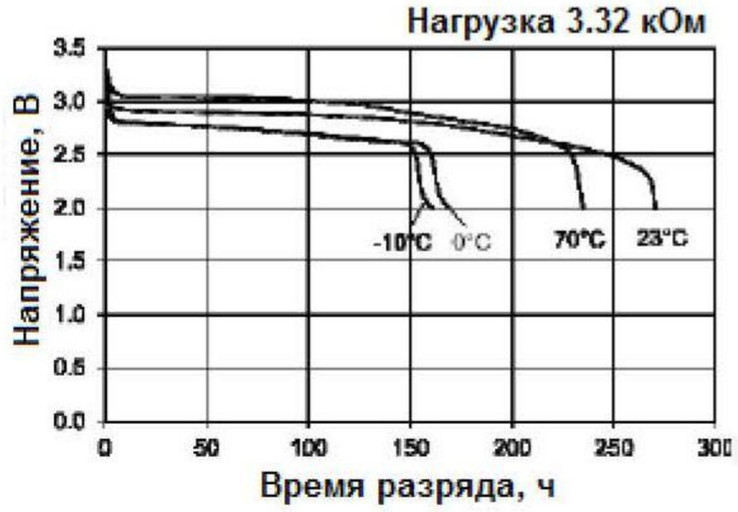
Графики разряда:

Разряд при различных нагрузках





Разряд при различных температурах



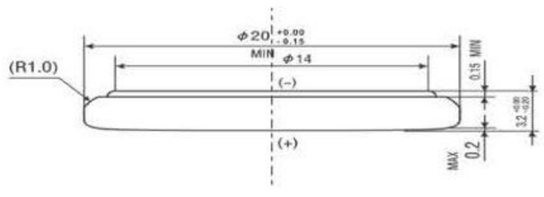
Время хранения: 10 лет при соблюдении условий хранения (температура: ≤ 22°C; отн. влажность: 60 ± 15%)

Температура эксплуатации: -30...70 °C

Температура хранения: 0...40 °C

Конструкционная спецификация:

размеры указаны в мм



номинальный вес: 2.95 гр

код даты (wwyy) месяц и год

Блистер размеры: 56 x 71.5 мм

вес: 4.8 гр (включая элемент питания)

87

ANSMANN®	**ANSMANN Specifications for model:**	**CR2032 Lithium Button Cell blister package**
	data sheet no. / part no.	5020122
	supplier no.	703700
	author / date	TG / 15.12.2015

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