

Наименование: Литиевый элемент питания
Типоразмер: CR2477
Химическая система: Литий-диоксид марганца (Li/MnO₂)

Условия

Номинальное напряжение: 3.0 В
Напряжение открытой цепи: 3.0...3.4 В
 2.9...3.4 В
 Новый элемент питания
 Спустя 1 год хранения при температуре 20°C

Все измерения проводятся при температуре 22 ± 2°C

Емкость
 номинальная: 1000 мАч Разряд: 7.5 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

минимальная: 900 мАч Разряд: 7.5 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

Время работы при стандартном разряде (мин): 180 ч Разряд: 620 Ом; конечное напряжение 2.0В

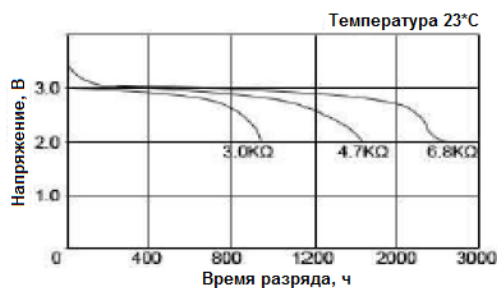
Ток разряда стандартный: 0.4 мА

максимальный продолжительный: 3 мА

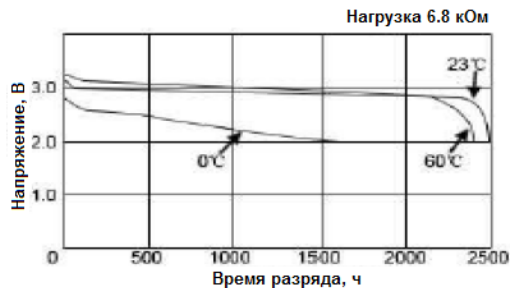
максимальный импульсный: 20 мА

Графики разряда:

Разряд при различных нагрузках



Разряд при различных температурах

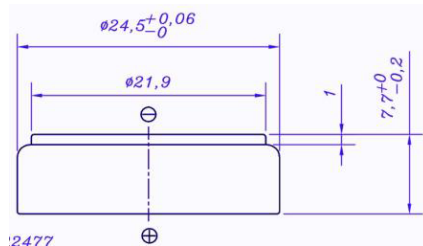


Время хранения: 10 лет при соблюдении условий хранения (температура: ≤ 22°C; отн. влажность: 60 ± 15%)

Температура эксплуатации: -20...60 °C

Конструкционная спецификация:

размеры указаны в мм



номинальный вес: 10 гр



Блистер
 размеры:
 56 x 71.5 мм

вес:
 11.8 гр (включая
 элемент питания)

	ANSMANN Specifications for model:	CR2477 Lithium Button Cell blister package
	data sheet no. / part no.	1516-0010
	supplier no.	702572
	author / date	TG / 06.05.2015