

Наименование:
Типоразмер:
Химическая система:

Литиевый элемент питания
 2CR5
 Li-MnO₂

Условия

Номинальное напряжение: 6 В
Напряжение открытой цепи: 6.1...6.8 В
 5.8...6.7 В

Новый элемент питания
 измерение после нагрузки менее
 100 Ом

Емкость
 номинальная: 1600 мАч

Измерения проводятся при t = 23°C
 Разряд: 1 мА ; 24ч/д
 конечное напряжение: 4.0 В

минимальная: 1300 мАч

Разряд: 20 мА ; 24ч/д
 конечное напряжение: 4.0 В

1000 мАч

Разряд: 200 мА ; 24ч/д
 конечное напряжение: 4.0 В

Электрические характеристики:

Время работы: ≥ 45 ч

Нагрузка : 200 Ом, 24ч/д
 конечное напряжение: 3.1 В

Работа в импульсном режиме:

≥ 1500 импульсов : 900 мА в течении 3 с.,
 Время отдыха 27 с.
 конечное напряжение: 3.1 В

≥ 1100 импульсов : 1200 мА в течении 3 с.,
 Время отдыха 7 с.

Ток разряда:

конечное напряжение: 3.6 В

Максимальный продолжительный: 1000 мА

Максимальный импульсный: 3000 мА

Внутреннее сопротивление: ≤ 1 Ом согласно: IEC 896-2

Время хранения: 10 лет при соблюдении условий хранения...

Температура эксплуатации: - 40...70 °C

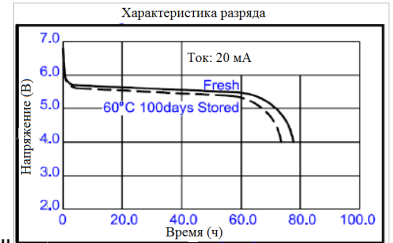
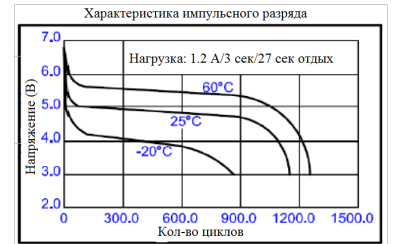
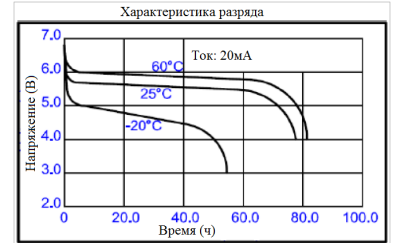
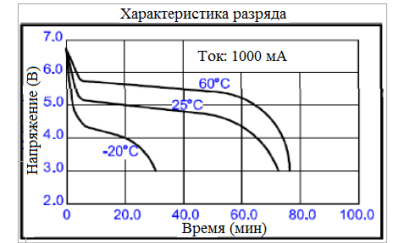
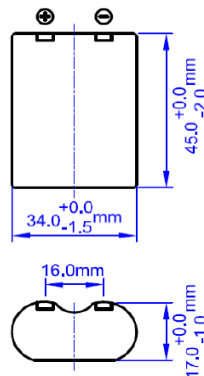
рекомендованные условия хранения: - 20...30 °C температура
 45...75 % отн. влажность

Механические характеристики

Размер эл. питания
 ширина: 34.0 - 1.5 мм
 толщина: 17.0 - 1.0 мм
 длина: 45.0 - 2.0 мм

Вес: 38 ± 3 г

Блистер
 размер: 123 x 86 мм
 вес (вкл. эл. питания): 46 ± 3 г



	ANSMANN Specifications for model:	Ansmann Photo Lithium Battery 2CR5 1pcs blister package
	data sheet no. / part no.	5020032
	supplier no.	703331
	author / date	TG / 11.10.2017