

**Наименование:**  
**Типоразмер:**  
**Химическая система:**

Литиевый элемент питания  
 2CR5  
 Li-MnO<sub>2</sub>

**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  
 45...75 %

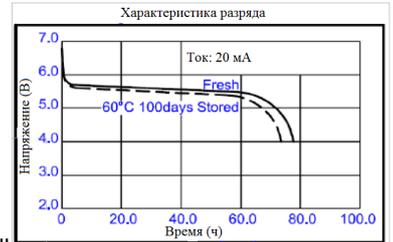
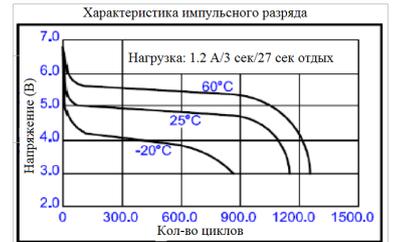
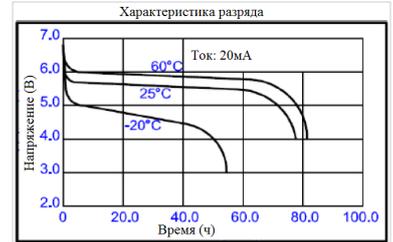
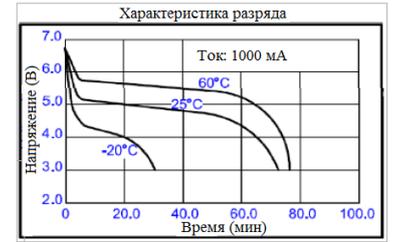
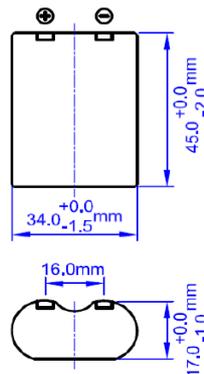
температура  
 отн. влажность

**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



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