

**Наименование:** Литиевый элемент питания  
**Типоразмер:** CR1220  
**Химическая система:** Литий-диоксид марганца (Li-MnO<sub>2</sub>)

#### Условия

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

Все измерения проводятся при температуре +22 ± 2°C

**Емкость**  
**номинальная:** 36 мАч Разряд: 0.05 мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

**минимальная:** 33 мАч Разряд: 0.05 мА; 24ч/день; конечное напряжение 2.0В

**Время работы при стандартном разряде (мин):** 220 ч Разряд: 20 кОм; конечное напряжение 2.0В

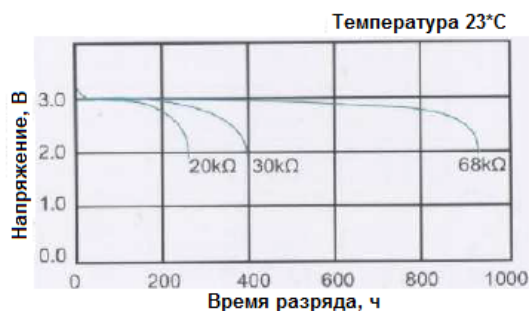
**Ток разряда стандартный:** 0.05 мА

**максимальный продолжительный:** 1 мА

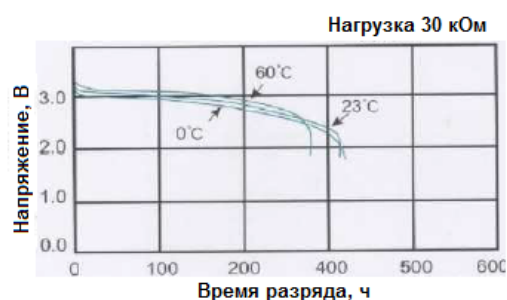
**максимальный импульсный:** 5 мА

#### Графики разряда:

Разряд при различных нагрузках



Разряд при различных температурах

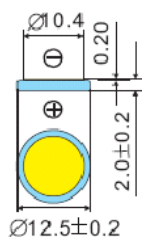


**Время хранения:** 10 лет при соблюдении условий хранения (температура: ≤ +22°C; отн. влажность: 60 ± 15%)

**Температура эксплуатации:** -20...+60 °C

#### Конструкционная спецификация:

размеры указаны в мм



Блистер  
 размеры:  
 56 x 71.5 мм

вес:  
 2.5 гр (включая  
 элемент питания)

**номинальный вес:** 0.8 гр

|  |                                          |                                                   |
|--|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | <b>ANSMANN Specifications for model:</b> | <b>CR1220 Lithium Button Cell blister package</b> |
|  | data sheet no. / part no.                | 5020062-RU                                        |
|  | supplier no.                             | 702572                                            |
|  | author / date                            | 11.06.2020                                        |

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