

**Воздушно-цинковый (Zinc-Air) элемент питания  
 Модель ZA10**

<b>Основные параметры</b>	
<b>Название</b>	<b>Значение</b>
Номинальная емкость	84 мАч при нагрузке сопротивлением 3000 Ом до 0,90 В при температуре +20 °С и относительной влажности 60 %. 80 мАч при фоновой нагрузке 1 мА, импульсах 5 мА, продолжительностью 100 мс, один раз, каждые 2 часа, 12 часов в день, до 1,05 В при температуре +20 °С и относительной влажности 60 %.
Номинальное напряжение	1,4 В
Максимальное напряжение	1,45 В
Рабочая температура	От 0 °С до +50 °С
Условия хранения	Температура не выше +20 °С, относительная влажность не выше 60 %
Номинальный саморазряд	Менее 5 % в год (при соблюдении целостности защитного ярлычка и условий хранения)
Номинальный срок хранения	4 года (при соблюдении целостности защитного ярлычка и условий хранения)
Внутреннее сопротивление	≤ 12 Ом
Номинальные размеры	Диаметр: 5,73 ± 0,07 мм Высота: 3,45 ± 0,15 мм
Активация и использование	Удалите пластиковый ярлычок, закрывающий отверстия для воздуха. Оставьте аккумулятор на одну минуту, чтобы обеспечить правильную активацию. Аккумуляторный отсек должен обеспечивать достаточную подачу кислорода в воздушные отверстия элемента питания.
Экологическая чистота	Не содержит ртути
Номинальный вес	0,3 гр

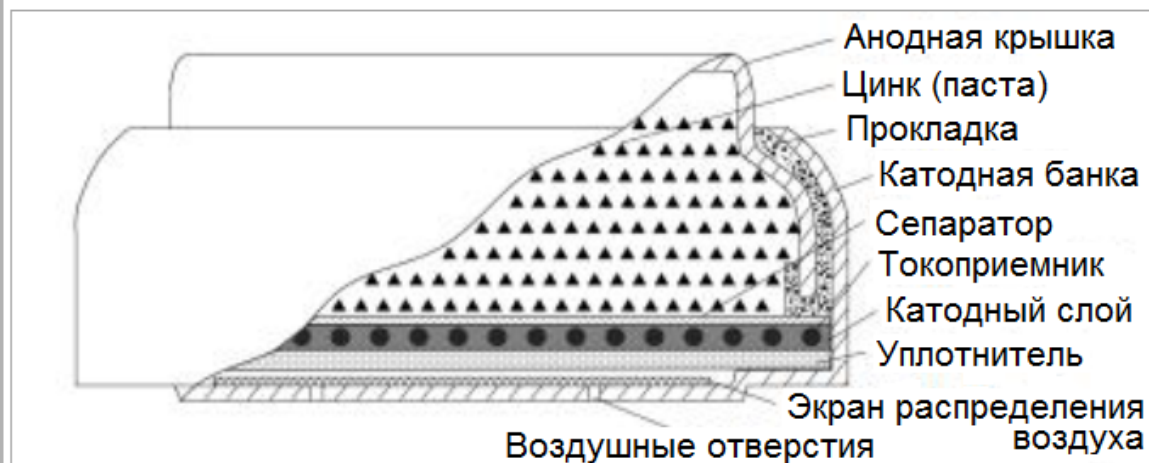
## Спецификация

Рисунок 1. Размеры элемента питания.



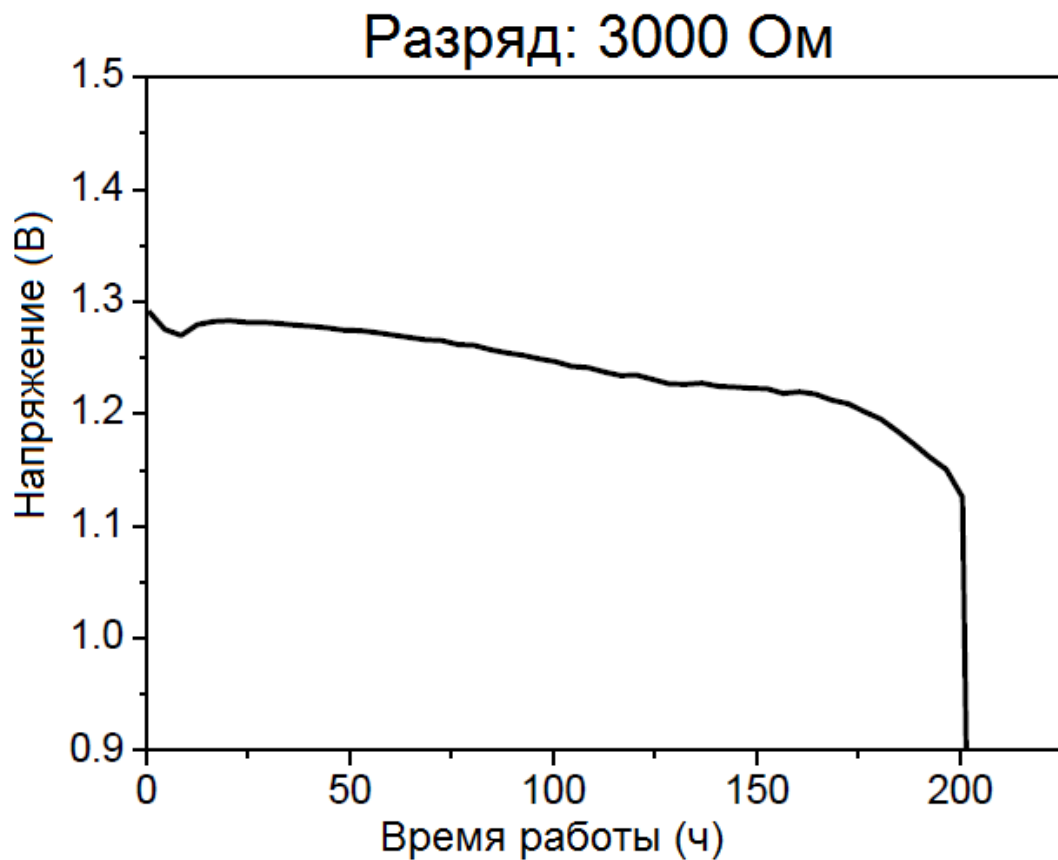
Рисунок 2. Конфигурация элемента питания.

## Конфигурация



## Спецификация

Приложение 1. Время работы при соответствующем токе.



## Спецификация

Приложение 2. Время работы при соответствующем токе.

### Разряд: импульс 5мА

