

**Воздушно-цинковый (Zinc-Air) элемент питания
 Модель ZA312**

Основные параметры	
Название	Значение
Номинальная емкость	160 мАч при нагрузке сопротивлением 1500 Ом до 0,90 В при температуре +20 °С и относительной влажности 60 %. 158 мАч при фоновой нагрузке 2 мА, импульсах 10 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
Максимально напряжение	1,45 В
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	≤ 6 Ом
Номинальные размеры	Диаметр: 7,80 ± 0,10 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 ртуть
Номинальный вес	0,53 гр

Спецификация

Рисунок 1. Размеры элемента питания.

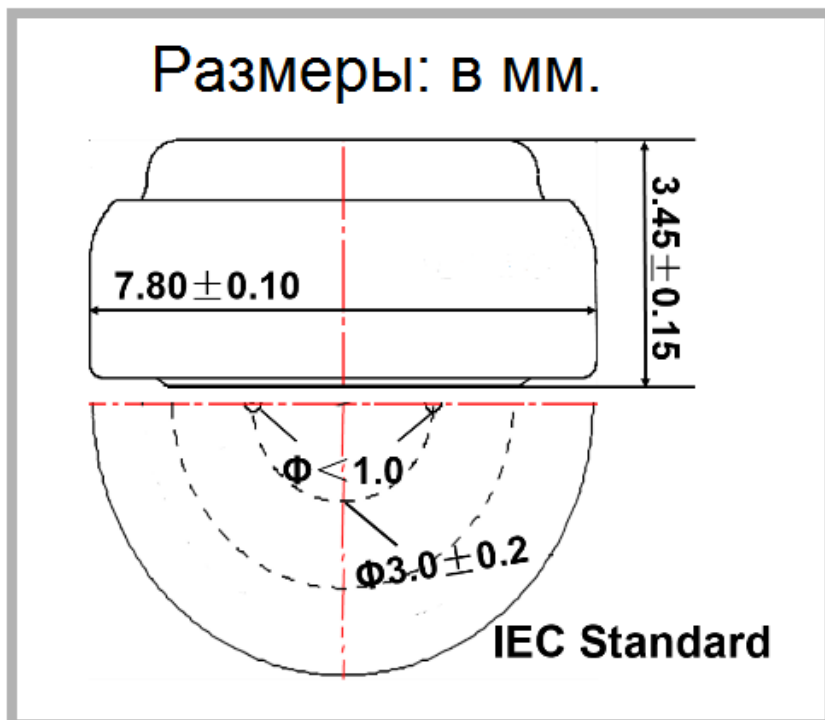
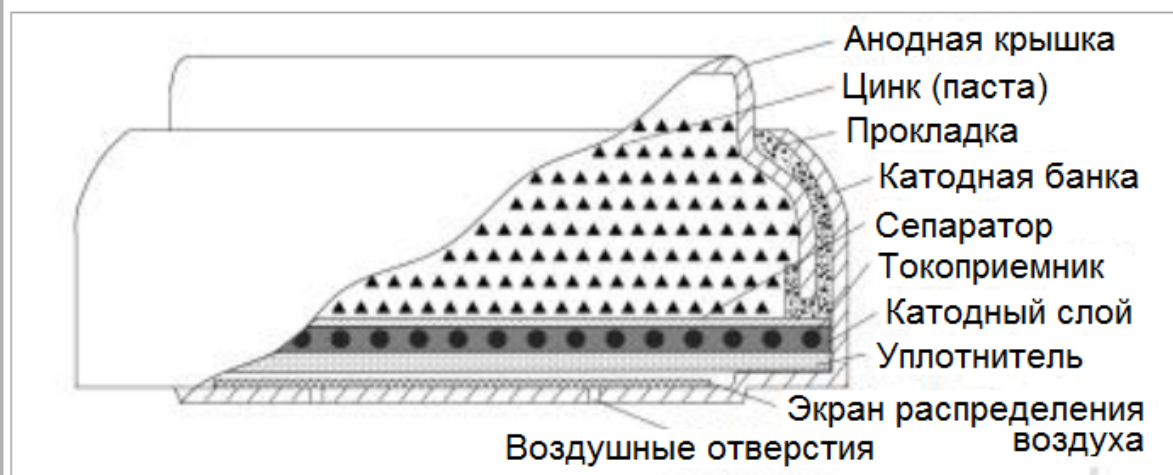


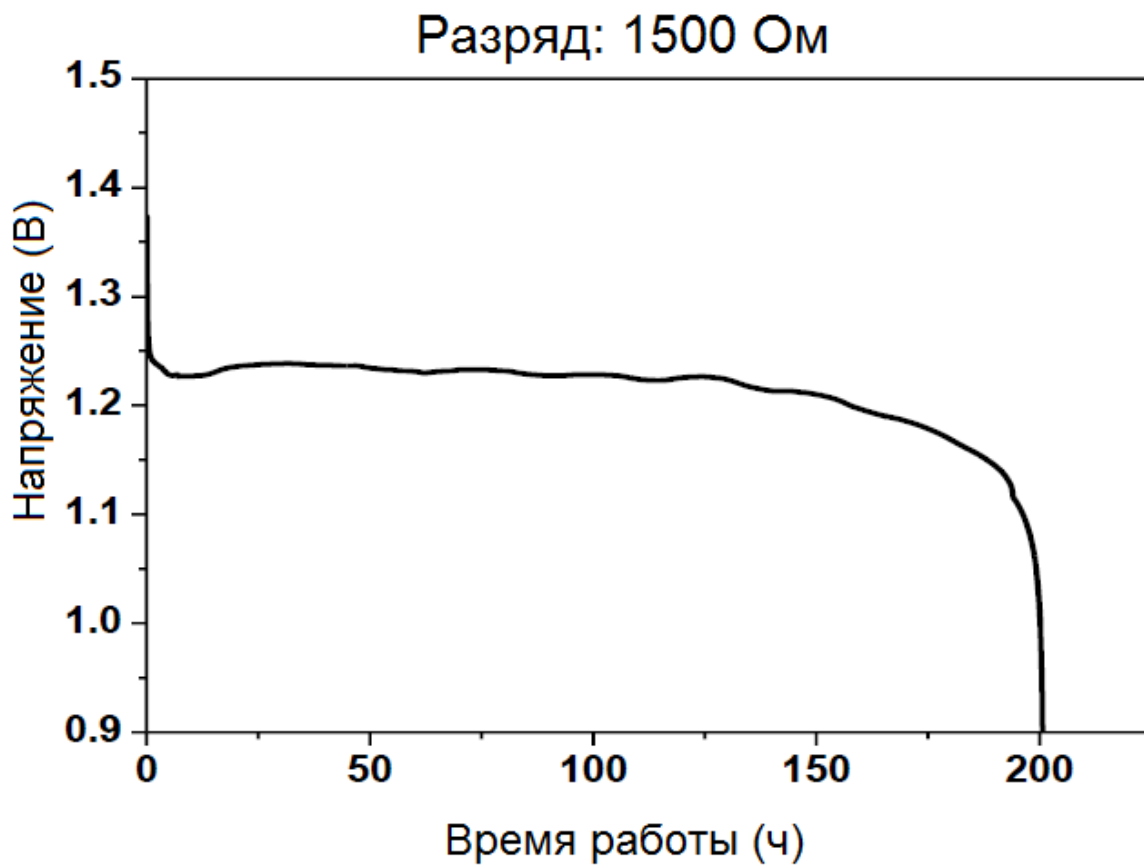
Рисунок 2. Конфигурация элемента питания.

Конфигурация



Спецификация

Приложение 1. Время работы при соответствующем токе.



Спецификация

Приложение 2. Время работы при соответствующем токе.

Разряд: импульс 10мА

