Classification: Классификация:	**Alkaline** Щелочная
Chemical system: Химический состав:	**Zn | KOH | MnO2(+) 0%Hg**
Designation: Обозначение:	**A23, 23A, L1028, MN21, V23GA, LR23A**
Nominal voltage: Номинальное напряжение:	**12V** 12В
Nominal capacity: Номинальная ёмкость:	**52mAh (20K Ω, 24h/d, 20±2°C, 6V)** 52мАч (20K Ω, 24 ч/д, 20±2°C, 6В)
Weight: Вес:	**7.7 g ± 1g** 7.7 г ± 1г
Storage temperature: Температура хранения:	**+5°C to +35°C** от +5°C до +35°C
Operating temperature: Температура эксплуатации:	**-10°C to +45°C** от -10°C до +45°C
Expiry period: Срок годности:	**5 years** 5 лет

1. Battery performance / Производительность элемента питания

Load / Нагрузка (Ω)	20000
Discharge mode (h/d) / Режим разряда (ч/д)	24
End voltage (V) / Конечное напряжение (В)	6.0
Initial* (h)/ Первоначальный* (ч)	95

*Initial: 30 days after production /
*Первоначальный: 30 дней после производства

Test condition: 20°C ± 2°C and 60±15%RH / Условия испытаний: 20°C ± 2°C и 60±15%RH

All samples are normalized for 8 hours at least at the above environment prior to measurement. The digital voltmeter (DCM) is with the precision of 1mV (internal resistance not less than 1 Megohm). The load resistance of the total circuit is accurate within ±0.5% of the specified value.

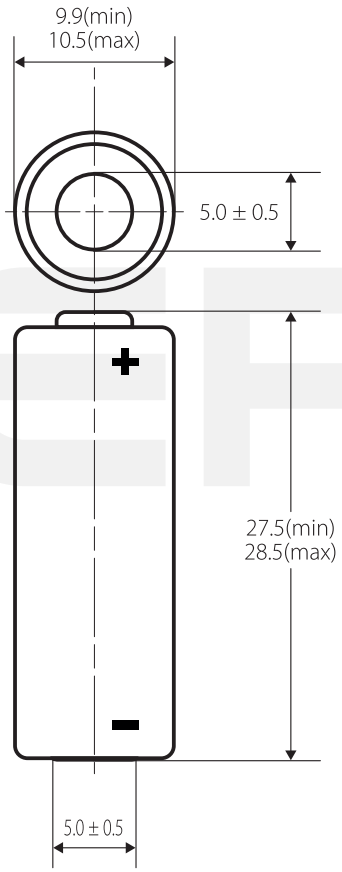
Перед измерением все образцы нормализуются в течение 8 часов при указанных условиях. Цифровой вольтметр (DCM) имеет точность 1 мВ (внутреннее сопротивление не менее 1 МОм). Сопротивление нагрузки общей цепи имеет точность в пределах ±0,5% от указанного значения.

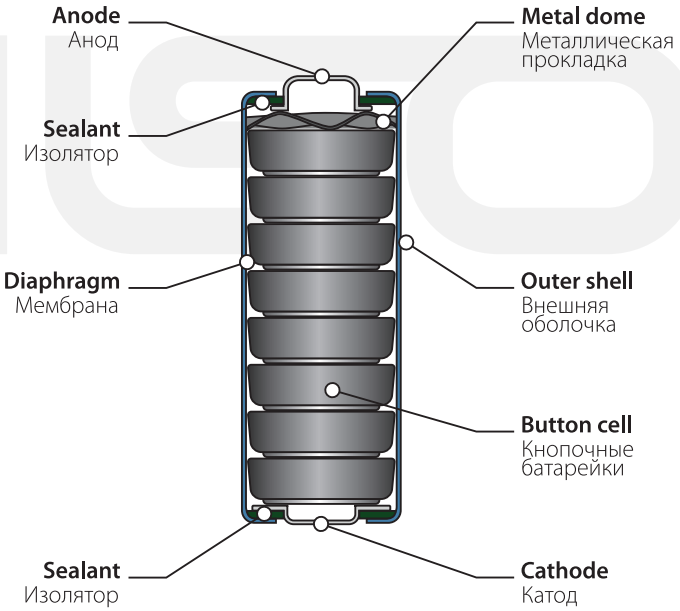
2. Leakage resistance / Устойчивость к утечкам

Over-discharge leakage resistance test.
Test condition 20K Ohms for 24 hours at 20°C ± 2°C and 60±15% humidity, end voltage:4.8V.
Requirements: No leakage. No deformation.

Тестирование устойчивости к утечке при переразряде.
Условие испытания 10 Ом в течении 24 часов при температуре 20°C ± 2°C и влажности 60±15%, конечное напряжение 4.8В.
Требования: без утечки. Без деформации.

3. Dimension (mm) / Размеры (мм)





4. Instructions for use / Инструкция по применению

- Always select correct size and grade of battery most suitable for intended use.
- Replace all batteries of a set at the same time.
- Clean the battery contacts and also those of the equipment prior to battery installation.
- Ensure that batteries are installed correctly with regard polarity(+ and -).
- Remove batteries from equipment which is not be used for an extend period of time.
- Remove exhausted batteries promptly

- Всегда выбирайте батарею правильного размера и марки, наиболее подходящую для использования по назначению.
- Заменяйте все батареи комплекта одновременно.
- Перед установкой батареи очистите контакты батареи, а также контакты оборудования.
- Убедитесь, что батареи установлены правильно с соблюдением полярности (+ и -).
- Извлекайте батареи из оборудования, которое не будет использоваться в течение длительного времени.
- Незамедлительно удаляйте разряженные батареи

5. Storage / Хранение

- Batteries shall be stored in well-ventilated dry and cool conditions.
- Batteries should not be exposed to direct sun ray for a long time or placed in areas where they get wet by rain.

- Батареи следует хранить в хорошо проветриваемых сухих и прохладных помещениях.
- Батареи не должны долгое время находиться под прямыми солнечными лучами или в местах, где они намокают от дождя.

Do not recharge!

Не перезаряжать!