



Classification: Классификация:	Alkaline Щелочная
Chemical system: Химический состав:	Zinc-Manganese dioxide (Alkali metal hydroxide) Диоксид цинка-марганца (гидроксид щелочного металла)
Designation: Обозначение:	LR03 (IEC), AAA (ANSI), AM-4 (JIS)
Nominal voltage: Номинальное напряжение:	1.5V 1.5В
Nominal capacity: Номинальная ёмкость:	1200 mAh (75Ω, 20±2°C, 0.9V) 1200 мАч (75Ω, 20±2°C, 0,9 В)
Weight: Вес:	11 g ± 1g 11 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)	24	5.1	10	75	3.9
Discharge mode / Режим разряда	15s/min, 8h/d	4min/h, 8h/d	1h/d	4h/d	24h/d
End voltage (V) / Конечное напряжение (В)	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
Initial* / Первоначальный*	19.5h	250min	510mins	74h	140mins
Storage 1 year / Хранение 1 год	18.5h	230min	470mins	71h	130mins

*Initial: 60 days after production /
*Первоначальный: 60 дней после производства

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

h/d ч/д (часов в день)

2. Leakage resistance / Устойчивость к утечкам

Over-discharge leakage resistance test.

Test condition 10 ohms for 48 hours at 20°C ± 2°C and 60±15% humidity.

Requirements: No leakage. No deformation.

Тестирование устойчивости к утечке при переразряде.

Условие испытания 10 Ом в течении 48 часов при температуре 20°C ± 2°C и влажности 60±15%.

Требования: без утечки. Без деформации.

Storage test at high temperature and humidity.

Test conditions exposed to a temperature of 60°C ± 2°C and relative humidity of 90±5% for 3 weeks.

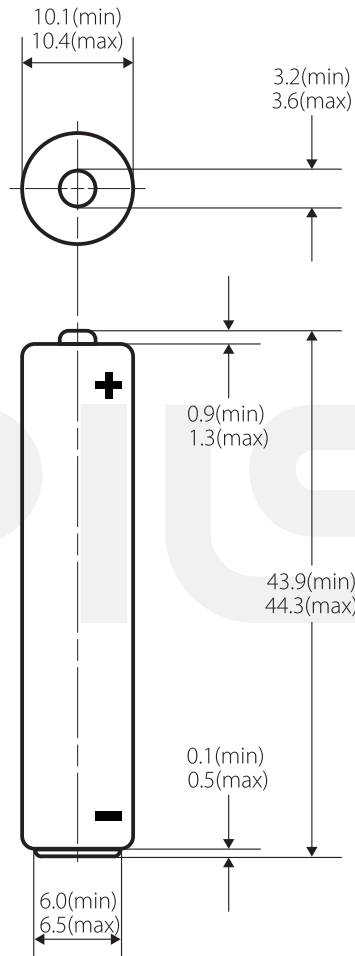
Requirements: No leakage. No deformation.

Тестирование хранения при высокой температуре и влажности.

Условия испытания подвергался воздействию температуры 60°C ± 2°C и относительной влажности 90±5% в течении 3 недель.

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!