



## ТЕСТЕР БАТАРЕЕК

V1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

### МЕГЕОН



© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.

## ● ВВЕДЕНИЕ

Батарейный тестер МEGEON BT-168D предназначен для проверки батареек и некоторых типов аккумуляторов.

## ● ОСОБЕННОСТИ

- Проверка большинства распространённых элементов питания;
- Работает от проверяемого источника;
- Диапазон проверяемых напряжений 0,5...1,5 В (в разъёме А) и 2,5...10 В (в разъёме Б);
- Нагрузка 120 Ом.

## ● ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключите проверяемый элемент, СОБЛЮДАЯ ПОЛЯРНОСТЬ, к необходимому разъёму. На дисплее будет отображено напряжение элемента. По таблице можно определить пригодность элемента.

Тип Состояние	Ni-Cd, Ni-Mh аккумуляторы (1,2 В)	Солевые и щелочные и таблеточные батарейки (1,5 В)	Li-ion батарейки (3 В)	Li-ion, Li-Po аккумуляторы (3,6...3,7 В)	Батарейки типа «Крона» (9 В)
Хорошее	≥ 1,2 В	≥ 1,3 В	≥ 3 В	≥ 3,6 В	≥ 8 В
Удовлетворительное	1,05...1,2 В	1,15...1,3 В	2,5...3 В	3...3,6 В	6,5...8 В
Необходима замена (зарядка)	≤ 1,05 В (зарядка)	≤ 1,15 В (замена)	≤ 2,5 В (замена)	≤ 3 В (зарядка)	≤ 6,5 В (замена)

Если на дисплее ничего не отображается, убедитесь, что элемент касается обоих контактов, имеют правильное направлению полюсов, и они не окислены, прежде чем предположить, что он полностью непригоден.



**Тестер батареек питается от проверяемой батарейки. Во избежание излишнего разряда элемента старайтесь проводить измерения как можно быстрее.**

## ● СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Приведённая на корпусе тестера таблица справедлива для элементов производства фирмы «Duracell», усреднённая таблица для элементов других марок приведена выше.

## ● КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Тестер батареек МEGEON BT-168D — 1 шт.;
- 2 Руководство по эксплуатации — 1 экз.