

## ПОРТАТИВНЫЙ ЦИФРОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕМКОСТИ МУ-6243

Прибор предназначен для измерения емкости и индуктивности в широких пределах .  
 Прибор имеет большой ЖК дисплей 3 1/2 разряда (максимальное отображаемое значение 1999) .  
 Прибор работает от батареи, легок и удобен в эксплуатации.

### Общие характеристики

- автоматическая установка нуля
- метод измерения - АЦП двойного интегрирования
- индикация перегрузки ("1" в старшем разряде )
- тестовые щупы с крокодилами
- размер: 35 x 85 x 180 мм
- вес: 320г (включая батарею)
- Точность гарантирована в течении года после калибровки при температуре от 18 °С до 28°С и относительной влажности до 75%.

### Основные характеристики

Питание	1 x 9В типа "КРОНА"
Индикация разряда батарей	отображается на дисплее
Предохранитель	200мА/250В
Напряжение на щупах	Макс. 2.8В пик.
Рабочая температура	от 0°С до 40°С
Температура хранения	от -10°С до 50°С

### Спецификация

Точность измеряется в % от полной шкалы ± кол-во цифр в последнем разряде

#### Емкость

Предел	Разрешение	Точность	Частота
2нФ	1пФ	±1,0%±5 ед	1000Гц
20нФ	10пФ	±1,0%±5 ед	1000Гц
200нФ	100пФ	±1,0%±5 ед	1000Гц
2мкФ	1000пФ	±2,0%±5 ед	1000Гц
20мкФ	0.01мкФ	±2,0%±5 ед	100Гц
200мкФ	0.1мкФ	±2,0%±5 ед	100Гц
1000мкФ	1мкФ	±2,0%±5 ед	100Гц

#### Индуктивность

Предел	Разрешение	Точность	Частота
2мН	1мкН	±2,0%±5 ед	1000Гц
20 мН	10мкН	±5,0%±5 ед	1000Гц
200 мН	100мкН	±5,0%±5 ед	1000Гц
2 Н	1мН	±5,0%±5 ед	1000Гц
20 Н	10мН	±5,0%±5 ед	100Гц

### **Инструкция по измерению индуктивности.**

- Установите переключатель на нужный диапазон.
- Присоедините индуктивность к щупам.
- Прочитайте показание дисплея, если на дисплее отображается «1» переключите переключатель диапазонов на большее значение.

### **Инструкция по измерению ёмкости.**

- Установите переключатель на нужный диапазон.
- Присоедините конденсатор к щупам.
- Прочитайте показание дисплея, если на дисплее отображается «1» переключите переключатель диапазонов на большее значение.

**Внимание:** не используйте прибор на включенных устройствах, это может привести его в нерабочее состояние.

**Внимание:** при измерении ёмкости обязательно разрядите её путём замыкания выводов

Не забывайте выключать прибор!

### **ЗАМЕНА БАТАРЕИ**

Если на ЖК дисплее появится надпись "LOW", то надо заменить батарею. Снимите крышку батарейного отсека. Замените старую батарею на новую.

**ВНИМАНИЕ!** Перед тем, как открыть крышку батарейного отсека, убедитесь, что щупы отключены от проверяемых устройств во избежание поражения электрическим током.

### **Гарантийные обязательства**

В случае отказа прибора по вине изготовителя (заводской брак) - изделие подлежит бесплатному ремонту . в течение 6 месяцев со дня продажи .При наличии в паспорте даты продажи и печати торгующей организации (продавца) При этом прибор не должен иметь следов вскрытия и механических повреждений , свидетельствующих о нарушении правил обращения с прибором .

В случае установления факта нарушения пользователем правил эксплуатации прибор снимается с гарантии .

Дата продажи\_\_\_\_\_

Печать торгующей организации\_\_\_\_\_