



## МЕГЕОН-131100 мегаомметр



Мегаомметр МЕГЕОН-131100 предназначен для измерения сопротивления изоляции в различных промышленных отраслях.

В случае возникновения высокого напряжения в исследуемой электрической цепи срабатывает световая индикация.

ЖК-дисплей прибора имеет интегрированную подсветку, позволяющую использовать его при любых условиях освещенности.

Заказать

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### Описание прибора

Измерительный прибор имеет конвертер постоянного напряжения с низким энергопотреблением и высоким КПД преобразования постоянного напряжения 9 В в постоянное напряжение 250 В/500 В/1000 В. Наличие АЦП с двойным интегрированием для измерения сопротивления изоляции, широкий диапазон измерения.

Данный портативный прибор имеет элегантный вид и превосходное качество изготовления, надежен и стабилен в работе, а наличие шейного ремня освобождает для работы обе руки.

Мегаомметр прекрасно подходит для проверки сопротивления изоляции в электротехнике, в кабельных хозяйствах, в электрическом и механическом оборудовании, в телекоммуникационном оборудовании и системах поставки электроэнергии.

### Особенности:

- Частота измерений - 3 раза в секунду.
- Автоматическое отключение мегаомметра МЕГЕОН 131100 при длительном простое экономит заряд элементов питания.
- Индикация перегрузки и низкого заряда батареи.
- Компактные габариты и малый вес.
- Потребляемая мощность при измерении - 300 мВт.

### Технические характеристики

Параметры	Значения
Элементы питания	AA
Рабочая температура, °С	0...+40
Постоянное напряжение, В	1000
Индикация перегрузки	есть
Возможность фиксации показаний	есть
Разрядность	1999
Автоматическое отключение	через 15 минут
Сопротивление, МОм	200-2000
Индикация разряда батареи	есть
Переменное напряжение, В	750
Количество и напряжение элементов питания	6x1,5В
Частота измерений, изм/сек	3
Bluetooth	нет
Подсветка дисплея	есть
Режим «прозвонка»	есть
Габариты, мм	175x110x63

Вес, кг	0,85
Температура хранения, °С	-40...+60

**Измерительные характеристики и проведение измерений**

<b>Тестовое напряжение</b>	250В±10%	500В±10%	1000В±10%
<b>Диапазон</b>	0,1...200МΩ	0,1...200МΩ	1...2000МΩ
<b>Разрешение</b>	100 кΩ	100 кΩ	1МΩ
<b>Точность</b>	±(4,0%+2)		
<b>Ток короткого замыкания</b>	1.7мА	1.7мА	1.4мА
<b>Срединное сопротивление</b>	2МΩ	2МΩ	5МΩ
	Срединное сопротивление - значение сопротивления, гарантирующее испытательное напряжение не меньше 90 % от номинального значения		
<b>Используемые гнезда</b>	E(MΩ), L(MΩ), G(Г)		

Диапазон	Точность	Разрешение	Импеданс входа
Постоянное напряжение 1000 В	±(0,5%пкзн+6)	1В	1МО
Переменное напряжение 750В	±(1,0% пкзн +6)	1В	
2кΩ	±(0,8% пкзн +6)	1Ω	Тестовый ток1mA
Прозвонка	<50 Ом последует звуковой сигнал, Тестовый ток1mA		
Используемые гнезда	V/ Ω (ВХОД+),G(ВХОД -)		

**Комплект поставки:**

- Измеритель сопротивления изоляции 1 шт.
- Комплект соединительных проводов 1 шт.
- Насадка "крокодил" 2 шт.
- Ремень 1 шт.
- Элемент 1.5 В, тип АА 6 шт.
- Руководство по эксплуатации 1шт.