

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Мегаомметр Е6-31



## Мегаомметр Е6-31

Мегаомметр Е6-31 улучшенная версия модели Е6-24. Предназначен для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением и измерения переменного напряжения. По сравнению с ранней моделью расширен диапазон по измерению сопротивления и напряжения. Увеличен межповерочный интервал, который составляет 2 года. Конструкция прибора позволяет работать прибору при температуре до -30 градусов.

### Особенности мегаомметра Е6-31

- автоматический выбор диапазонов измерения;
- защита от подключения к не обесточенной сети или внезапной подачи напряжения во время измерений;
- программируемое время измерения сопротивления от 1 до 10 минут;

- индикация уровня остаточного напряжения на объекте после окончания измерения и автоматическое его снятие;
- ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54;
- автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений;
- светодиодный дисплей;
- индикация состояния внутреннего источника питания;
- система защиты аккумулятора от перезаряда;
- защита от неправильного включения;
- высокая помехоустойчивость;
- сохранение в памяти последнего изменения.

### Технические характеристики мегаомметра Е6-31:

| Значение испытательного напряжения на разомкнутых гнездах, В                                                | 500, 1000, 2500                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предел основной относительной погрешности при измерении сопротивления                                       | от 1кОм до 10 ГОм $\pm (3\% + 3 \text{ епр})$<br>от 10 до 99,9 ГОм $\pm (5\% + 10 \text{ епр})^*$<br>от 100 до 300 ГОм $\pm (15\% + 10 \text{ епр})^*$ |
| Диапазон измерений переменного напряжения                                                                   | 40-700                                                                                                                                                 |
| Предел основной относительной погрешности при измерении переменного напряжения частотой (50,0 $\pm$ 0,5) Гц | не более $\delta = \pm(5\%+3 \text{ епр})$                                                                                                             |
| Ток в измерительной цепи при коротком замыкании, не более, мА                                               | 2                                                                                                                                                      |
| Питание                                                                                                     | аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов питания типа АА                                                                                                  |
| Рабочая температура                                                                                         | от - 30°C до +50°C                                                                                                                                     |
| Потребляемая мощность                                                                                       | не более 6 Вт                                                                                                                                          |
| Габаритные размеры                                                                                          | 120x250x80 мм                                                                                                                                          |
| Масса                                                                                                       | не более 0,8 кг                                                                                                                                        |

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**