



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**

## мегаомметр ПСИ-2530

Артикул: 128065



Ин  
ко  
  
Ко  
DA  
  
Ко  
PI  
  
Ис  
В  
  
Из  
со  
  
Ча  
то  
  
На  
та  
  
Ди

### ОПИСАНИЕ МЕГАОММЕТРА ПСИ-2530:

Мегаомметр ПСИ-2530 предназначен для измерения сопротивления изоляции электрических цепей, не находящихся под напряжением, и измерения переменного напряжения до 700 В. Наличие магнитного держателя позволяет фиксировать прибор к любой металлической поверхности.

По окончании серии измерений результаты из памяти прибора можно переправить в компьютер по средством беспроводной связи, для дальнейшей обработки и внесения в протокол. В газовых службах применяется также для измерения переходного электрического сопротивления изоляционного покрытия уложенных в грунт трубопроводов, а также новых труб, допускается ГОСТ 9.602-2005.

Увеличен диапазон измерения сопротивления до 1 ТОм. Прибор также позволяет проводить работы по проверке ограничителей перенапряжения и разрядников, которые широко используются на промышленных электроустановках и элементах грозозащиты.

### ОСОБЕННОСТИ МЕГАОММЕТРА ПСИ-2530:

- Автоматический выбор диапазонов измерения;
- Защита от подключения к необесточенной 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;
- Высокая помехоустойчивость в измеряемой цепи;
- Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений;
- Жидкокристаллический дисплей;
- Индикация состояния внутреннего источника питания;
- Система защиты аккумулятора от перезаряда;
- Защита от неправильного включения;
- Память на 10000 измерений, связь с компьютером.

### Характеристики РАДИО-СЕРВИС ПСИ-2530

| Параметр                                                                                         | Значение                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Значение испытательного напряжения на разомкнутых гнездах, В                                     | от 50 до 2500 с шагом 10В                                                                        |
| Предел основной относительной погрешности при измерении сопротивления                            | от 1кОм до 10 ГОм $\pm (3\% + 3 \text{ емр})$<br>от 10 до 1000 ГОм $\pm (5\% + 5 \text{ емр})^*$ |
| Диапазон измерений переменного напряжения, В                                                     | 40-700                                                                                           |
| Предел основной относительной погрешности при измерении переменного напряжения частотой 45-65 Гц | не более $\delta = \pm(5\%+3 \text{ емр})$                                                       |
| Диапазон измерения классификационного напряжения ограничителей импульсного перенапряжения, В     | 100 - 1500                                                                                       |
| Измерение напряжения пробоя разрядников, В                                                       | 100 - 3000                                                                                       |
| Измерение электрического сопротивления постоянному току                                          | от 0,01Ом до 9,99 кОм                                                                            |
| Питание                                                                                          | аккумулятор Ni-MH 6 В или 5 элементов питания типа AA                                            |
| Рабочая температура                                                                              | от - 15°C до +50°C                                                                               |

| Параметр                           | Значение        |
|------------------------------------|-----------------|
| Размер в упаковке ШхГхВ            | 145 x 120 x 265 |
| Размер самого прибора              | 88 x 105 x 245  |
| Брутто (масса прибора в упаковке)  | 1700 грамм      |
| Масса нетто (масса самого прибора) | 800 грамм       |

Комплектация РАДИО-СЕРВИС ПСИ-2530

| №   | Наименование                                      | Количество |
|-----|---------------------------------------------------|------------|
| 1.  | Мегаомметр ПСИ-2530                               | 1          |
| 2.  | Блок питания 12 В 0,5 А                           | 1          |
| 3.  | Зажим изолированный типа "крокодил", d30, синий   | 1          |
| 4.  | Зажим изолированный типа "крокодил", d30, красный | 1          |
| 5.  | Сумка для ПСИ-2530, ПСИ-2510                      | 1          |
| 6.  | Кабель измерительный 1,5 м, красный               | 1          |
| 7.  | Кабель измерительный 1,5 м, синий                 | 1          |
| 8.  | Кабель соединительный 1,5 м                       | 1          |
| 9.  | Отсек батарейный 5*AA, исполнение 1               | 1          |
| 10. | Руководство по эксплуатации                       | 1          |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ПСИ-2530:

| №  | Наименование                                            |
|----|---------------------------------------------------------|
| 1. | Кабель измерительный экранированный 1,5 м, исполнение 1 |
| 2. | Кабель измерительный экранированный 1,5 м, исполнение 2 |