

ЦИФРОВЫЕ МЕГАОММЕТРЫ

ПСИ-2510, ПСИ-2530

- Измерение сопротивления изоляции;
- Измерение сопротивления металlosвязи;
- Измерение напряжения постоянного и переменного тока.

НОВИНКА!

ОСОБЕННОСТИ

- Автоматический расчет коэффициента абсорбции;
- Измерение коэффициента поляризации (для ПСИ-2530);
- Автоматическое снятие остаточного напряжения на объекте после окончания измерения и индикация его уровня;
- Защита от подключения к необесточенной сети или внезапной подачи напряжения во время измерений;
- Звуковой излучатель;
- Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус, степень защиты IP54;
- Магнитный держатель для крепления мегаомметра на стальные поверхности;
- Жидкокристаллический дисплей (для ПСИ-2530), светодиодный (для ПСИ-2510);
- Встроенная память на 10000 измерений, связь с компьютером (для ПСИ-2530);
- Возможность программирования времени измерений от 1 до 10 мин;
- Автоматический переход в энергосберегающий режим через 2,5 минуты после окончания измерений.



РАДИО-СЕРВИС

ИСО 9001

ЦИФРОВЫЕ МЕГАОММЕТРЫ

ПСИ-2510, ПСИ-2530

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ

| | Номинальное значение испытательного напряжения, U | Диапазон измерений сопротивления изоляции | Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений |
|-----------------|---|---|--|
| ПСИ-2510 | 100, 250, 500, 1000, 2500 В | от 1 кОм до 999 МОм | ± (0,025·R + 3 е.м.р.) |
| | 250, 500, 1000, 2500 В | от 1,00 до 9,99 ГОм | |
| | 100 В | от 1,00 до 30,0 ГОм | ± (0,05·R + 5 е.м.р.) * |
| | 250 В | от 10,0 до 100 ГОм | |
| | 500 В | от 10,0 до 300 ГОм | |
| | 1000 В | от 10,0 до 500 ГОм | |
| | 2500 В | от 10,0 до 999 ГОм | |
| ПСИ-2530 | от 50 до 2500 В (шаг 10 В) | от 1 кОм до 999 МОм | ± (0,025·R + 3 е.м.р.) |
| | от 250 до 2500 В (шаг 10 В) | от 1,00 до 9,99 ГОм | |
| | от 50 до 240 В (шаг 10 В) | от 1,00 до 30,0 ГОм | ± (0,05·R + 5 е.м.р.) * |
| | от 250 до 490 В (шаг 10 В) | от 10,0 до 100 ГОм | |
| | от 500 до 990 В (шаг 10 В) | от 10,0 до 300 ГОм | |
| | от 1000 до 2490 В (шаг 10 В) | от 10,0 до 500 ГОм | |
| | 2500 В | от 10,0 до 1000 ГОм | |

Измерение напряжения постоянного тока (только ПСИ-2530) и действующего значения переменного тока частотой от 45 до 65 Гц

| | |
|---|-----------------------|
| Диапазон измерения напряжения, В | от 40 до 700 |
| Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения напряжения, В | ± (0,05·U + 3 е.м.р.) |

Измерение классификационного напряжения (только ПСИ-2530)

| | |
|--|----------------|
| Допускаемая абсолютная погрешность формирования испытательного тока «1 мА», мА | ± 0,025 |
| Диапазон измерения напряжения, В | от 100 до 1500 |

Измерение напряжения пробоя разрядников на постоянном токе (только ПСИ-2530)

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Диапазон измерения напряжения, В | от 100 до 3000 |
|----------------------------------|----------------|

Измерение электрического сопротивления постоянному току (металлосвязь) (только ПСИ-2530)

| | |
|---|------------------------|
| Диапазоны измерения сопротивления | от 0,01 Ом до 9,99 кОм |
| Ток в измерительной цепи для сопротивлений не более 10 Ом, не менее, мА | 200 |

Питание

Никель-металлогидридный (Ni-Mh) аккумулятор «6 В» или 5 элементов питания типа АА

Рабочая температура

ПСИ-2510: от - 30°С до + 50 °С; ПСИ-2530: от - 15 °С до +50 °С

Габаритные размеры, масса

65 x 105 x 245 мм; 0,8 кг

* – погрешность нормирована при использовании кабеля измерительного РАПМ.685631.001;

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Мегаомметр ПСИ-2530 или ПСИ-2510 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Блок питания 1 шт.
- Комплект кабелей в составе:
 - кабель измерительный, красный, длиной 1,5 м; 1 шт.
 - кабель измерительный, синий, длиной 1,5 м; 1 шт.
 - кабель соединительный, длиной 1,5 м; 1 шт.
 - кабель измерительный экранированный, длиной 1,5 м 0/1* шт.
- Батарейный отсек 1 шт.
- Зажим типа «крокодил» 2 шт.
- Bluetooth-USB адаптер (только для ПСИ-2530) 1 шт.
- Сумка для переноски 1 шт.
- Упаковка транспортная 1 шт.

* – поставляется при отдельном заказе



РАДИО-СЕРВИС

ИСО 9001