

ЦИФРОВЫЕ МЕГАОММЕТРЫ

ПСИ-2510, ПСИ-2530

- Измерение сопротивления изоляции;
- Измерение сопротивления металлосвязи;
- 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

426000, г. Ижевск, а/я 10047, ул. Пушкинская, 268, тел.: (3412) 43-91-44
факс: (3412) 43-92-63, e-mail: office@radio-service.ru, www.radio-service.ru

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

426000, г. Ижевск, а/я 10047, ул. Пушкинская, 268, тел.: (3412) 43-91-44
факс: (3412) 43-92-63, e-mail: office@radio-service.ru, www.radio-service.ru