

Мегаомметр ПСИ-2500 – лучшее предложение в своей ценовой категории среди мегаомметров с испытательным напряжением до 2500 В. Прибор предназначен для измерения сопротивления изоляции электрических цепей не находящихся под напряжением и измерения переменного напряжения. После измерения в течение 1 минуты прибор автоматически вычисляет коэффициент абсорбции. Межповерочный интервал составляет 2 года. Конструкция прибора позволяет работать при температуре от -10 до +55 градусов. Питание осуществляется от 5 пальчиковых батарей типа «АА».

Особенности

- 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;
- защита от неправильного включения;
- высокая помехоустойчивость;
- сохранение в памяти последнего изменения.

Технические характеристики

Значение испытательного напряжения на разомкнутых гнездах, В	250, 500, 1000, 2500
Предел основной относительной погрешности при измерении сопротивления	от 10кОм до 999 МОм $\pm (3\% + 3 \text{ емр})$ от 1 до 10 ГОм $\pm (5\% + 5 \text{ емр})$
Диапазон измерений переменного напряжения	40-700
Предел основной относительной погрешности при измерении переменного напряжения частотой (50,0 \pm 0,5) Гц	не более $\delta = \pm(5\%+3 \text{ емр})$
Питание	5 элементов питания типа АА от - 10°C до +55°C
Рабочая температура	

Документы и инструкции

[Руководство по эксплуатации "ПСИ-2500"](#)

Габариты

Мегаомметр ПСИ-2500:

Размер прибора - 88x105x245








Масса прибора - 800 гр.

Лицензии и сертификаты

[Скачать файл](#)

Комплект поставки

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ МЕГАОММЕТРА ПСИ-2500

Базовая комплектация		
Мегаомметр ПСИ-2500	1 шт.	
Руководство по эксплуатации РАПМ.411218.008РЭ	1 шт.	
Кабель РЛПА.685551.002 - измерительный, красный, 1,5 м.	1 шт.	
Кабель РАПМ.685551.005-03 - измерительный, синий, 1,5 м.	1 шт.	
Зажим изолированный типа «крокодил»	1 шт.	
Батарейный отсек РАПМ.436244.007	1 шт.	
Элементы питания 1,5 В АА (LR6)	5 шт.	
Упаковка потребительская	1 шт.	