

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Мегаомметр ПСИ-2530



Мегаомметр 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

- 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.

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 $\pm (3\% + 3 \text{ епр})$ от 10 до 1000 ГОм $\pm (5\% + 5 \text{ епр})^*$
Диапазон измерений переменного напряжения, В	40-700
Предел основной относительной погрешности при измерении переменного напряжения частотой 45-65 Гц	не более $\delta = \pm(5\% + 3 \text{ епр})$
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 АА
Рабочая температура	от - 15°C до +50°C

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