

Измеритель сопротивления заземления - ИСЗ



Описание:

Измеритель сопротивления заземления ИСЗ - предназначен для измерения сопротивления растеканию тока заземляющих устройств любых геометрических размеров, удельного сопротивления грунтов и активных сопротивлений. Измерения проводятся по четырехэлектродному методу Веннера.

Технические характеристики:

- диапазоны измерений:
- 0 – 2 Ом;
- 0 – 20 Ом;
- 0 – 200 Ом;
- 0 – 2 кОм;
- 0 – 20 кОм.
- измерения проводятся на переменном токе частотой 275 Гц;

- пределы допускаемой приведенной погрешности измерений $\pm 2.5\%$;
- питание прибора осуществляется от 4-х элементов питания типоразмера АА (LR6), гальванических, с номинальным напряжением 1,5В, или аккумуляторных, с номинальным напряжением 1,2В;
- потребляемый ток не более 30 мА;
- габаритные размеры: 205x100x60 мм;
- масса не более 300 г;
- средний срок службы не менее 5 лет.

Условия эксплуатации:

- диапазоны рабочих температур от +1°C до + 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 90% при температуре 25°C.