

## ESG 80

Прибор ESG 80 предназначен для точной локализации места неисправности в оболочке. Это высокоточный гальванометр, оснащенный усилителем. Напряжения помех (постоянные) подавляются с помощью компенсирующей схемы. Метод точного определения места неисправности.

Для точного определения места неисправности в оболочке применяется метод шагового напряжения. Измерительный ток на поверхности грунта над местом неисправности образует проявление воронки напряжения и может быть измерен с помощью прибора для определения места замыкания на землю. Если оба

измерительных штыря находятся над местом неисправности, то индицируется шаговое напряжение, по полярности которого можно судить о направлении к месту неисправности.



### Особенности

- Активный режим с усилением и компенсацией для подавления посторонних потенциалов
- Пассивный режим для работы без питания от батарей
- 6 ступеней чувствительности
- Наивысшая измерительная чувствительность в А-зоне
- Простое обслуживание и указание на место неисправности
- Переменная установка длины шагов, что повышает чувствительность на больших удалениях
- Устанавливаемое 5-кратное усиление

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерительный прибор	50 - 0 - 50 $\mu$ A
Чувствительность	0,14 В ( без усиления ) 0,50 мВ (с усилением)
Компенсация во всех диапазонах	$\pm$ 100 %
Питание	6 x 1,5 В
Вес с батареями	1 кг
Размеры	210 x 90 x 120 мм
Специальные принадлежности	2 штыря заземления

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Приемник ESG 80
2. Два штыря заземления
3. Два соединительных кабеля
4. Комплект батарей
5. Инструкция по эксплуатации