ESG 80-2

Прибор для поиска замыканий на землю

Описание:

Прибор для поиска замыканий на землю ESG 80-2 предназначен для точной локализации повреждений оболочки. Этот прибор соответствует гальванометру и оснащен усилителем. DC-напряжения помех подавляются схемой компенсации.

Метод точной локализации

Точная локализация повреждения оболочки осуществляется методом шагового напряжения. Ток, уходящий в землю в месте повреждения, в месте выхода из земли образует потенциал напряжения, который можно измерить при помощи штырей заземления и прибором для поиска замыканий на землю. Если оба штыря находятся перед повреждением, то шаговое напряжение увеличивается, чтобы уже за повреждением уменьшиться с измененной полярностью.

Особенности работы

- Активный режим с усилением и компенсацией для подавления внешних потенциалов
- Пассивный режим для работы без питания от батарей
- 6 ступеней чувствительности
- Макс. чувствительность измерения повреждений в µA диапазоне
- Простое управление и индикация направления к повреждению
- Переменные шаговые расстояния, благодаря чему повышенная чувствительность при больших расстояниях.

Технические данные:

Индикатор:	50 – 0 – 50 µA
Чувствительность:	0,14 В (без усиления) 0,50 мВ (с усилением)
Диапазоны:	2 x 6 ступеней переключения
Компенсация:	± 100%
Питание:	6 x 1,5 В Mignon
Габариты (ДхВхШ)	210x90x120мм
Вес:	1 кг

Объем поставки:

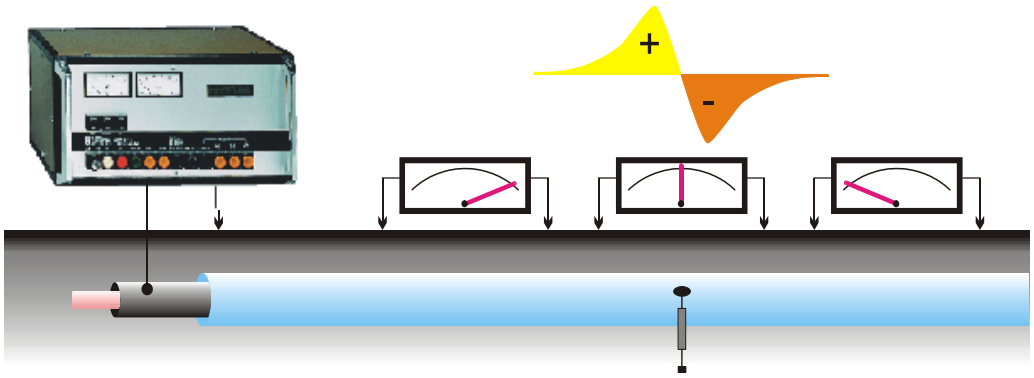
Приемник ESG 80-2

2 штыря заземления

2 соединительных кабеля

1 комплект батарей

Инструкция по эксплуатации



Точная локализация повреждений оболочки

PE_E_ESG 80-2_rus_2006_40.doc

DIN ISO 9001

SebaKMT Vertrieb ● Dr.-Herbert-Iann-Str. 6 ● 96148 Baunach/Germany
Tel. +49-(0) 9544 – 68 – 0 ● Fax +49 – (0) 9544 – 2273 ● E-mail: sales@sebakmt.com ● Internet: www.sebakmt.com

Возможны технические изменения
Technische Änderungen vorbehalten