



## УОСП-МИЭЭ Устройство для определения трассировки скрытой электропроводки и глубины ее залегания



Устройство для обнаружения скрытой проводки «УОСП-МИЭЭ» предназначено для поиска и трассировки скрытой проводки, идентификации выключателей и предохранителей в распределительном щите, обнаружения нелегальных обводов счетчиков электрической энергии.

Изделие может быть использовано для поиска любых других протяжённых проводящих коммуникаций, например водопроводных труб.

### **Функции прибора:**

- поиск проводок в потолках, стенах и полах;
- идентификация выключателей и предохранителей;
- поиск трассы кабеля на глубине до 2 метров;
- поиск отдельных жил в системе проводов и кабелей;
- обнаружение нелегальных обводов счетчиков электрической энергии.

### **Устройство и принцип работы:**

Изделие состоит из двух блоков: генератора электрических колебаний с индикатором протекания тока, подключаемого к искомому электропроводу, и приёмника, состоящего из последовательно соединённых магнитной антенны, усилителя, полосового фильтра, выпрямителя и индикатора амплитуды электрических колебаний.

### **Технические характеристики**

Напряжение питания, В	9
Рабочая частота, КГц	15-20
Потребляемая мощность, не более, Вт	0,2
Точность локализации, см	2
на глубине, м (в кирпиче)	0,5
Габаритные размеры изделия, мм (каждый блок)	25 x 60 x 130
Длина соединительных проводов, не менее, м	6
Масса изделия, не более, кг	0,5