

**Устройство для обнаружения
скрытой проводки
(УОСП-МИЭЭ)**

ТУ 4224-011-70268773-2008

Паспорт

**Москва
2011**

1. Назначение изделия.

Изделие 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.

Перед началом эксплуатации изделия необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на изделие и руководством по эксплуатации.

2. Комплектность

Генератор	1 шт.
Приёмник	1 шт.
Соединительный провод 6 м	1 шт.
Соединительный провод 1 м	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.
Зажимы типа «крокодил»	2 шт.
Батарея «Крона»	1 шт.
Сумка-чехол	1 шт.

3. Технические характеристики:

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

4. Устройство.

Изделие состоит из двух блоков: генератора электрических колебаний частотой f_0 , 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.

5. Органы управления и индикации

Органы управления и индикации генератора.

На торцевой стенке расположены: кнопка включения питания и выходные гнезда для подключения к искомому электропроводу.

На верхней стенке расположены: индикаторы включения питания "Питание", индикатор тока в искомом проводе "Ток" и индикатор подачи сетевого напряжения на выходные гнезда генератора " ! ".

Органы управления и индикации приёмника.

На торцевой стенке расположены: кнопка включения питания и индикатор включения питания.

На верхней стенке расположен индикатор амплитуды сигнала (линейка из 10-ти светодиодов).

6. Указания по эксплуатации

- Запрещается вскрывать, разбирать изделие и вносить в схему изменения.
- Запрещается эксплуатировать изделие под напряжением.
- Запрещается эксплуатировать изделие с механическими повреждениями корпуса и соединительных проводов.
- Не допускается попадание воды во внутрь корпуса изделия.

- Не допускается контакт изделия с ацетоном, бензином, и другими химически активными веществами.
- Допускается удлинение соединительного провода до 100 м при сохранении его сечения 0,35 мм².

1. Гарантийные обязательства

Организация изготовитель устанавливает гарантийный срок изделия в течение 12 (двенадцати) месяцев со дня реализации при условии соблюдения потребителем правил хранения, эксплуатации и требований безопасности. В течение гарантийного срока предприятие изготовитель производит замену вышедшего из строя изделия при условии наличия паспорта, отметки организации-продавца, даты продажи изделия, отсутствия внешних повреждений корпуса и сохранности пломб предприятия изготовителя.

На элементы питания настоящая гарантия не распространяется.

8. Свидетельство о приемке

Устройство для обнаружения скрытой электропроводки «УОСП-МИЭЭ» сер № _____, соответствует требованиям технических условий 4224-011-70268773-08 ТУ ГОСТ _____, и признан годным к эксплуатации.

штамп ОТК _____

_____ личная подпись

Дата продажи « _____ » _____ 201_ г.

Место отметки организации-продавца о продаже