



MI-2093 трассодефектоискатель



Трассодефектоискатель **MI-2093** предназначен для нахождения скрытых электропроводящих элементов, расположенной в стенах, полу, потолке, поиска коммуникаций под землей, а также для определения одного конкретного проводника в многожильных кабелях, а также для идентификации предохранителей и выключателей. С помощью MI-2093 поиск кабелей может производиться как под напряжением, так и при обесточенной электроустановке.

Функции трассодефектоискателя MI-2093:

- Поиск кабелей в стенах, полах, потолке;
- Идентификация предохранителей и выключателей;
- Определение отдельных волокон, проводников в многожильных

кабелях;

- Поиск места повреждения кабеля.

Особенности трассодефектоискателя:

- Прибор может использоваться для поиска кабелей как при обесточенной электроустановке, так и под напряжением.
- Обеспечивается точное распознавание кабелей под землей на глубине до 2 метров.
- Посредством избирательного щупа определяется принадлежность предохранителей, выключателей, оконечных розеток отделенной электрической цепи.
- Определение местоположения повреждений и коротких замыканий в кабелях.
- Имеется возможность подачи сигнала в замкнутую цепь с помощью опциональных клещей, что позволяет осуществлять трассировку трубопроводов и иных проводящих контуров без их разъединения.
- Инструкция по эксплуатации прибора содержит конкретные практические примеры использования трассодефектоискателя.
- Рабочая частота 10,6кГц модулированная 4Гц обеспечивает высокую степень селективности прибора.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Передающее устройство Т 10К	
Батареи	4 шт., размер АА (1.5 В)
Индикация разряда батареи	Есть
Диапазон рабочей температуры	0-+40°C
Температура хранения	-30 - +60°C
Масса	300 г
Корпус пластмасса	ABS
Габариты	80 x 50 x 150 мм
Передающее устройство Т 10К в режиме генератора	
Напряжение постоянного, переменного тока	<30 В, или напряжение в линии отсутствует
Рабочая частота	10,6 кГц модулированная частотой 4 Гц
Максимальное напряжение разомкнутой цепи	6 В
Максимальный ток короткого замыкания	20 мА
Передающее устройство Т 10К в режиме нагрузки	
Напряжение питающей сети, необходимое для передачи	30-264 В перем. тока
Частота напряжения питания	45-65 Гц
Рабочая частота	10,6 кГц модулированная частотой 4 Гц



Максимальное среднее значение подаваемого тока	1 Arms
Приемное устройство R 10K	
Батареи	1 шт. размер 6LR61 (9 В)
Индикация разряда батареи	Есть
Диапазон рабочей температуры	0 - + 40 °С
Температура хранения	-30 - +60 °С
Масса	150 г
Корпус	пластмасса ABS
Габариты	45x45x210 мм
Имеется механический переключатель для выбора емкостного или индуктивного режима	
Датчик	Встроенный емкостный датчик для поиска электрического поля и индуктивный, датчик для поиска электромагнитного поля
Селективность	Входной полосовой фильтр 10,6 кГц
Индикаторы	Визуальный — 10-уровневая светодиодная линейная шкала
Чувствительность	кнопки низкой, средней, высокой чувствительности, потенциометр для точной настройки усиления сигнала

Стандартная комплектация:

- Передающее устройство T10K;
- Принимающее устройство R10K;
- Измерительный кабель со встроенным резистором, 1,5 м;
- Избирательный щуп;
- Измерительный наконечник, черный, 2 шт.;
- Зажим типа «крокодил», 2 шт.;
- Мягкая сумка для переноски;
- Инструкция по эксплуатации;
- Свидетельство о метрологической аттестации.