

КОМПЛЕКТ ИНДУКЦИОННОГО ПОИСКА МИПТ - 01

Комплект индукционного поиска МИПТ-01 предназначен для определения трассы, глубины залегания и мест повреждений наземных и скрытых токопроводящих коммуникаций, в том числе мест замыканий на оболочку (однофазных замыканий в кабеле). Комплект состоит из генератора и трассоискателя (приемник и датчик).



Трассоискатель предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха в пределах от -20 до + 40 градусов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАССОИСКАТЕЛЯ:

В трассоискатель встроен микропроцессор с АЦП/ЦАП, осуществляющий аналого-цифровые преобразования. Микрокомпьютер вычисляет сигнал генератора из всего спектра сигнала (цифровая фильтрация). Вместе с этим, параллельно, вы можете пользоваться обычным традиционным аналоговым поиском.

В отличие от всех существующих устройств поиска, кабелеискатель из комплекта МИПТ-02 имеет:

- 2-х ступенчатая аналоговая и цифровая система шумоподавления.
- светодиодный и стрелочный индикаторы наличия сигнала.
- квазисенсорные кнопки управления.
- система памяти уровня порога срабатывания звукового и светодиодного индикатора, позволяющая вести поиск однофазных повреждений (замыканий на оболочку.)
- 2 параллельных канала поиска: аналоговый и цифровой.
- постоянный или прерывистый режим генерации.
- 2 режима прослушивания: по громкости и по изменению тональности звукового сигнала.
- кварцевая стабилизация частоты.
- система защиты генератора от перегрузки.

Основная частота _____ 4096 Гц
АРУ коэффициент усиления _____ 200.. 500000
Коэффициент подавления шумов _____ не менее 140дв
Частота звука в наушниках _____ 50, 4096 Гц
Ток потребления _____ 100 мА
Напряжение питания _____ аккумулятор 9в 700ма\час
Габариты _____ длина 0,7 м
Масса _____ 1,6кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА:

Полупроводниковый генератор повышенной мощности имеет следующие возможности:

- 2 режима сигнала - постоянный и прерывистый (1 Гц)
- ЖКИ-дисплей, показывающий режимы работы и выходную мощность
- функция самонастройки
- быстродействующая триггерная система защиты
- выходной согласующий трансформатор.

Вышеперечисленные свойства и минимальное количество органов управления сделали генератор очень удобным и надежным в работе.

Напряжение питания _____ 220В 50Гц
Выходная мощность _____ не менее 500Вт
Основная частота _____ 4096Гц
Масса _____ 5 кг

ООО «Энерго-Профиль» г. Ярославль, тел./факс: (4852) 58-30-28