



Поиск-510-Мастер(2) комплект трассопоисковый с дефектоискателем Поиск-310Д-2М



Трассопоисковый комплект Поиск-510-Мастер(2) предназначен для:

- Поиска подземных, воздушных кабельных линий связи, а также силовых кабелей; металлических тросов и трубопроводов (водо-, нефте-, газопроводов); коммуникаций, имеющих металлическую оболочку или металлические проводники;
- Контроля положения, направления, глубины залегания и протекающего сигнального тока подземной коммуникации, а также локализации места обрыва или короткого замыкания;

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

- Контроля направления сигнала для определения своего кабеля в местах схождения коммуникаций или в пучке кабелей.
- поиска, контроля положения и определения глубины залегания трассы силовых кабелей с током промышленной частоты (50 Гц)
- Поиска трасс с применением генератора сигналов с частотой от 200 до 35 000 Гц.
- Поиска трасс по широкополосному шуму и анализа его спектра.
- Локализации повреждения оболочек медных кабельных линий амплитудным и фазовым (бесконтактным) методами.
- Определения местоположения (координат GPS) трассо-дефектоискателя, измерение глубины и сигнального тока с одновременной записью в файл.
- Трассо-дефектоискатель 510 Master в активном режиме работает на частотах 273 Гц, 2 187,5 Гц, 6 562,5 Гц, 26 250 Гц в комплекте с генератором МК-510, ГК-310А-2, ГК-Мини, ЛИС, Е-100. А также на любой частоте в диапазоне от 200 до 35 000 Гц с применением стороннего генератора сигналов.

В пассивном режиме трассо-дефектоискатель используется для контроля излучаемых частот в полосе от 10 до 26 000 Гц, а также для трассировки силовых кабельных линий с током промышленной частоты – 50 Гц. Поиск трассы осуществляется по изображению на дисплее и звуковым способом (наушники и встроенный излучатель).

Особенности:

- Работа может осуществляться в активном (при подключении генератора МК 510) и в пассивном режиме.
- В активном режиме работает на частотах 273 Гц, 2 187,5 Гц, 6 562,5 Гц, 26 250 Гц.
- В пассивном режиме трассо-дефектоискатель используется для контроля излучаемых частот в полосе от 10 до 26 000 Гц, а также для трассировки силовых кабельных линий с током промышленной частоты – 50 Гц.
- Поиск трассы осуществляется по изображению на дисплее и звуковым способом (с помощью наушников и встроенного излучателя).
- Поиск дефектов изоляции осуществляется с помощью дефектоискателя ПОИСК-310Д-2М, а отбор кабеля в пучке с помощью клещей КО-29.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Активные частоты	273,5 ± 1 Гц 2187,5 ± 1 Гц 6562,5 ± 3 Гц 26 250 Гц ± 12 Гц 200-26 000 Гц

Полоса пропускания по уровню –3 дБ (не более): Для частоты 26 250 Гц Для частоты 6562,5 Гц Для частоты 2187,5 Гц Для частоты 273,5 Гц	150 Гц 45 Гц 15 Гц 2,5 Гц
Максимально определяемая глубина залегания трассы	6 м
Точность измерения глубины	±5%+0,1 м
Точность отыскания	10 см
Поиск повреждения изоляции с переходным сопротивлением ¹	0 – 10 кОм
Полоса пропускания без фильтра, режим «СПЕКТР»	10 ÷ 26 000 Гц
Время непрерывной работы при использовании аккумуляторов ёмкостью 2100 мА/ч (не менее)	13 ч
Потребляемая мощность (не более)	1,2 Вт
Электропитание: встроенные аккумуляторы	4 шт. АА, Ni-Mh
Время зарядки аккумуляторных батарей (не более)	4 ч
Габаритные размеры прибора	257x88x685 мм
Масса прибора (включая аккумуляторную батарею, без сумки)	1,9 кг

Комплект поставки

Наименование	Количество
Приемник 510 Master (2)	1
Приемник ПОИСК-310Д-2М	1
Руководство по эксплуатации приемников	2
Сумка для приемника ПОИСК-310Д-2М	1
USB кабель	1
Головные телефоны	2
Сумка для головных телефонов	1
Сетевой адаптер 12 В, 0.5 А для приемников	2
Аккумуляторные батареи Ni-Mh типа «АА»	8
Ёмкостный отборник пар	1
Сумка для отборников	1
Контактный штырь	2
Провод для подключения контактных штырей	1
Сумка для контактных штырей	1
Генератор МК 510 (со встроенной батареей)	1
Провод для подключения генератора к нагрузке	2
Сетевой адаптер для генератора	1
Магнитный контакт	1
Кольшек заземления	1
Сумка для переноски генератора	1
Руководство по эксплуатации генератора	1