



ТДИ-МА трассодефектоискатель



Трассодефектоискатель ТДИ-МА – это универсальный прибор, позволяющий на местности определять местоположение и направление кабельных линий и металлических трубопроводов, а также определять место их повреждения (обрыв, короткое замыкание, повреждение защитной оболочки, коррозия, понижение сопротивления изоляции).

Трассодефектоискатель ТДИ-МА заменяет приборы: ТИ-03М, ТИ-05, ТИ-05-2, ТИ-05-3, ТДИ-02М, ТДИ-05М, ТДИ-05М-2, ТДИ-05М-3, ТИ-05Ц.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Область применения

Трассодефектоискатель ТДИ-МА применяется для контроля при прокладке и эксплуатации следующих типов кабельных линий и трубопроводов:

- Медножильные кабели связи (ТПП, МКС и т.п.).
- Кабели сигнализации и управления (СБПЗАВпШп и т.п.).
- Силовые кабели (АСБ, ВВГ и т.п.).
- Телевизионные и радиочастотные кабельные линии (РК-75 и т.п.).
- Оптические бронированные кабели (ДПС, СПС, ДАС, САС и т.п.).
- Водопровод, газопровод, нефтепровод.
- В строительных организациях для предотвращения возможности повреждения коммуникаций при проведении земляных работ.

Особенности прибора:

- Полностью электронное управление режимами.
- ЖК-дисплей, отображающий режимы работы.
- Цифровая фильтрация сигнала — позволяет на порядок повысить помехозащищенность и избирательность приемника; дополнительное подавление промышленных помех (50-100Гц) допускает работу вблизи контактных линий железных дорог и в иных неблагоприятных условиях, в которых работа предыдущих моделей трассоискателей была невозможна.
- Полностью автоматический выбор необходимого коэффициента усиления в пределах 5 декад.
- Наличие 7 Гц канала, что делает возможным разделение ёмкостной и гальванической утечек и отфильтровать блуждающие токи.
- Возможность работы как с использованием наушников или встроенного динамика, так и по показаниям на ЖК-дисплее.
- Скоростное зарядное устройство в сочетании Li-Ion аккумулятором позволяет не только полностью зарядить аккумулятор за 2 часа, но и оперативно подзарядить его за 15-20 минут без каких-либо неблагоприятных последствий (Li-Ion аккумулятор не имеет эффекта «памяти»).
- Микропроцессорный контроль за состоянием аккумулятора позволяет своевременно отключить прибор в автоматическом режиме, предохраняя аккумулятор от разрушения перезарядом.
- Брызгозащитная пленочная клавиатура.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Методы поиска	индукционный и контактный
Рабочие частоты, индукционный метод	50 Гц, 893 Гц, 2430 Гц, 8930 Гц
Рабочие частоты, контактный метод	7 Гц, 50 Гц, 893 Гц, 2430 Гц, 8930 Гц



Активная фильтрация	аналоговая, цифровая
Вывод информации	ЖК-дисплей 98x32, встроенный динамик, головные телефоны
Время непрерывной работы ТДИ-МА от аккумуляторной батареи	не менее 8 часов и зависит от состояния аккумулятора
Диапазон рабочих температур	-20...+40°C
Габаритные размеры	350 x 850 x 260 и 300 x 400 x 250 мм
Масса не более	2,5 кг
Совместимые по параметрам сигнала генераторы	источник зондирующих импульсов ИЗИ-6М или ИЗИ-100

Комплект поставки:

- Приемник ТДИ-МА: измерительный блок.
- Дискообразная поисковая антенна.
- Штырь для поиска утечек.
- Блок питания (зарядное устройство).
- Руководство по эксплуатации.
- Сумка для аксессуаров.
-

Дополнительная комплектация:

- Источник зондирующих импульсов ИЗИ-6М или ИЗИ-100.
- Головной телефон.