

## Трассоискатель ТИ-05-3 (приёмник)



Трассоискатель ТИ-05-3 предназначен для проведения следующих видов работ на кабельных линиях и металлических трубопроводах:

- определение места прохождения трассы;
- определение направления трассы;
- определение глубины прокладки трассы.
- определение места повреждения трассы (обрыв, короткое замыкание);

### **Область применения**

Трассоискатель ТИ-05-3 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

- наведение оператора на трассу осуществляется при помощи акустических сигналов, поступающих с выхода приемника на наушники;
- высокая помехозащищенность и чувствительность приемного тракта;
- наличие режима пассивного поиска энергетических кабелей, находящихся под напряжением и проложенных в грунте или в виде скрытой проводки в стенах зданий;
- малые габариты и вес (приемник можно положить в карман).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Активная частота, Fa	893 Гц, 2.43 кГц, 8.93 кГц
Пассивная частота, Fп	50 Гц
Локация повреждений изоляции	Нет
Контроль разряда аккумулятора	светодиод
Время непрерывной работы, не менее	40 часов
Электропитание	Встроенный NiMH аккумулятор 9 В
Масса с аккумулятором	0.4 кг
Диапазон рабочих температур	-15°C ...+40°C
Совместимые по параметрам сигнала генераторы	Источник зондирующих импульсов ИЗИ

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Приемник ТИ-05-3	1 шт.
Сумка для переноски прибора	1шт.
Наушники	1шт.
Блок питания (зарядное устройство)	1шт.
Руководство по эксплуатации	1шт.

### **Дополнительная комплектация**

- источник зондирующих импульсов ИЗИ (генератор)