

ТМ-8П трассоискатель



Трассопоисковый приемник многочастотный **ТМ-8П** (трассоискатель) служит для определения положения и глубины залегания подводных (подземных) металлических трубопроводов и кабелей. Приемник может использоваться как совместно с генератором ТГ-ХХ, так и автономно - для обнаружения коммуникаций в пассивном режиме.

Приемник ТМ-8П может использоваться:

- для определения положения подземных коммуникаций;
- для прямого цифрового отсчета глубины залегания подземной коммуникации;
- для прямого цифрового измерения величины тока (совместно с

генератором ТГ-ХХ);

- для определения типа подземной коммуникации (труба – кабель).

Приемник имеет энергонезависимую память для хранения 1000 результатов измерений глубины и тока. Часы реального времени облегчают работу с сохранёнными данными. ТМ-8П оснащен RS232 совместимым последовательным портом связи, который обеспечивает передачу сохранённых данных в ПК для последующей обработки.

Конструктивно приемник ТМ-7П представляет собой отдельный антенный блок, укрепленный на 6-ти метровой штанге, и блок обработки сигнала, находящийся у оператора.

Антенный блок и блок обработки соединен с помощью 12-тиметрового кабеля (длина кабеля согласовывается с заказчиком), содержащего герметичные разъемы. Антенный блок на штанге устанавливается на грунт под водой в исследуемом месте, оператор видит показания на блоке обработки сигнала.

Штанга выполнена из 3-х секций по 2-а метра из углепластика, таким образом можно изменять длину в зависимости от глубины водоема. Единственно нужно помнить, что углепластик - электропроводник, и работать со штангой нужно с осторожностью вблизи открытых электросетей.

Стандартная комплектация:

- Приемник ТМ-8П антенный блок;
- Приемник ТМ-8П приемный блок;
- Кабель 12м;
- Батареи питания;
- Штанга углепластиковая 6м;
- Кабель RS232;
- Диск с программным обеспечением;
- Инструкция по эксплуатации;
- Упаковочная сумка.

Технические характеристики приемника ТМ-8П

| | |
|----------------------------------------|------------------|
| Рабочие частоты пассивные | 50,100,12-24 кГц |
| Рабочие частоты активные | 1450,9820 Гц |
| Максимальная измеряемая глубина | До 10 м |
| Максимальная глубина обнаружения | До 25 м |
| Максимальное удаление от генератора | До 5 км |
| Время непрерывной работы без подсветки | До 50 часов |
| Питание | 2 элемента D |
| Габариты | 720x110x150 мм |
| Вес прибора без чехла | 1700 г. |