

ТМ-5 трассоискатель



Трассопоисковый приемник многочастотный **ТМ-5** (трассоискатель) служит для определения положения и глубины залегания подземных металлических трубопроводов и кабелей. Приемник может использоваться как совместно с генератором ТГ-ХХ, так и автономно - для обнаружения городских коммуникаций.

Приемник ТМ-5 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).

Стандартная комплектация:

- Приемник ТМ-5;
- Чехол для переноски;
- Батареи питания.

Внешний вид приемника ТМ-5



Данный прибор позволяет выполнять прямое измерение глубины залегания коммуникации и величины текущего через неё переменного тока. Поддерживаемые режимы измерения следующие:

Таблица поддерживаемых измерений и режимов

	50Гц	100Гц	50+100Гц	Активные частоты	Радио
Измерение глубины	НЕТ	ЕСТЬ	НЕТ	ЕСТЬ	НЕТ
Измерение тока	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ЕСТЬ	НЕТ
Указание направления отклонения	ЕСТЬ	ЕСТЬ	НЕТ	ЕСТЬ	НЕТ



Технические характеристики приемника ТМ-5

Используемые пассивные частоты	50 Гц; 100 Гц; 50+100 Гц; Радио
Частоты при работе от генератора	1450 Гц, 9820 Гц, заказные частоты
Наибольшая глубина измерения	6 м электронное ограничение
Точность трассировки	3% при глубине до 3м, 7% при глубине >3м
Точность измерения глубины	3% при глубине до 3м, 7% при глубине >3м
Точность измерения силы тока	10%
Объем памяти для хранения результатов измерений	1000 точек измерения (доп. модуль RS-232)
Синхронизация с приемником GPS	да (доп. модуль RS-232)
Глубина погружения антенного блока под воду	До 10 м (подводное исполнение)
Батареи питания	2 шт. размера D или аккумуляторы
Время непрерывной работы	50 часов
Тип индикатора	Светодиодный
Диапазон рабочих температур	от -40 до +60 °С
Масса	1,72 кг (2,8 кг)