



Комплекты автономного генератора МАГ-05.1.80

Артикул: 00-00010272

ТЕХНО-АС®



109 800 с НДС

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки
по Москве 300

по России от 500

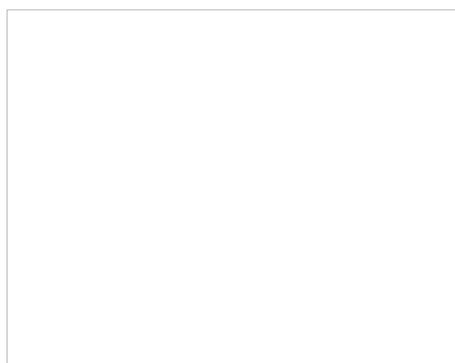
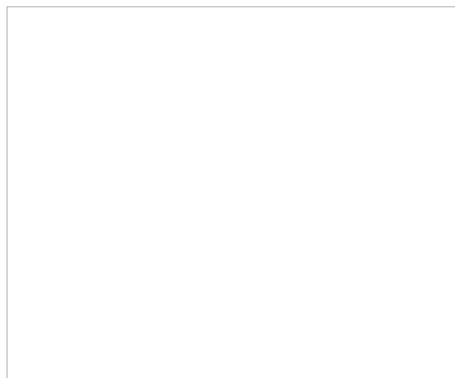
Описание ТЕХНО-АС МАГ-05.1.80

Комплекты автономного генератора МАГ-05.X.XX применяются для трассировки и определения глубины залегания неметаллических трубопроводов, ливневых каналов на глубине до 5 метров совместно с трассопоисковыми приемниками, имеющими функцию «Зонд» с рабочей частотой 512 Гц.

ПРИНЦИП ТРАССИРОВКИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

Малогабаритный автономный генератор МАГ-05 помещают на проблемный участок магистрали с помощью троса проталкивающего устройства. Генератор излучает электромагнитное поле.

При перемещении приемника на поверхности земли (при положении оси приёмника перпендикулярно оси коммуникации) вдоль оси коммуникации в приемной катушке индуцируется сигнал с явно выраженными двумя локальными минимумами, генеральным максимумом и двумя ложными пиками. При перемещении приемника поперек оси генератора локальные минимумы и ложные пики сигнала отсутствуют.



Для точного определения местонахождения зонда используют положение локальных минимумов и максимума сигнала.

Местоположение зонда определяют по месту с максимальным уровнем сигнала. Глубину залегания зонда приемник измеряет корректно только при его положении в точке над зондом и горизонтальном положении зонда.

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА АВТОНОМНОГО ГЕНЕРАТОРА МАГ-05.2.XX

Комплект автономного генератора МАГ-05.2.XX позволяет на участках трубопровода, где есть возможность доступа к каналу с обеих сторон, для обеспечения гарантийного извлечения генератора в случае его застревания или отрыва, применить метод трассировки с использованием вспомогательного троса.

В этом случае применяют следующий порядок работы:

- На проталкивающем устройстве вместо автономного генератора установить деталь пробку;
- С помощью проталкивающего устройства протолкнуть пробку до конца канала;

- Пробку заменить на автономный генератор с аккумулятором и крышкой;
- Прицепить вспомогательный трос к крышке с помощью карабина;
- Произвести трассировку коммуникации, перемещая (вытягивая) автономный генератор при помощи проталкивающего устройства.

Комплект автономного генератора МАГ-05.2.ХХ

В случае застревания автономного генератора в коммуникации или его отрыва от проталкивающего устройства автономный генератор извлекают из канала с помощью вспомогательного троса.

Характеристики ТЕХНО-АС МАГ-05.1.80

Параметр	Значение
Частота генератора	512 Гц
Диаметр малогабаритного автономного генератора	40 мм
Вес малогабаритного автономного генератора	318 г ± 20 г
Время работы генератора	не менее 5 ч.
Диаметр троса проталкивающего устройства	6 мм
Диаметр вспомогательного троса	2 мм

Комплектация ТЕХНО-АС МАГ-05.1.80

- Проталкивающее устройство
- Малогабаритный автономный генератор МАГ-05
- Аккумулятор
- Зарядное устройство

Обозначение модификации	Длина троса проталкивающего устройства, м	Цена с НДС, руб.
МАГ-05.1.20	20	72000,00
МАГ-05.1.40	40	85200,00
МАГ-05.1.80	80	91200,00
МАГ-05.1.100	100	102000,00

КОМПЛЕКТ АВТОНОМНОГО ГЕНЕРАТОРА МАГ-05.2.ХХ

- Проталкивающее устройство
- Малогабаритный автономный генератор МАГ-05
- Аккумулятор
- Зарядное устройство
- Вспомогательный трос на держателе LUX



- Пробка



- Крышка



- Карабин

