

## SeCorrPhon AC 06

Детектор утечек воды методами корреляции и электроакустики



Определение места утечки с помощью метода корреляции происходит путем вычислений. Шум утечки фиксируется в двух удаленных точках и сравнивается по времени достижения этих шумов до приемника. Разница во времени определяет место утечки как точную длину от одной или другой точки измерения. При использовании электроакустического метода специальным тестовым щупом определяется некоторая площадь возле утечки, а затем фиксируется ее точное положение с использованием наземного геомикрофона.

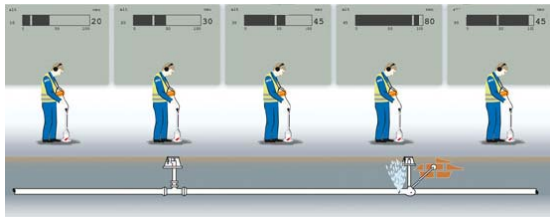
В качестве коррелятора прибор обладает следующими функциями:

- анализ когерентности для оптимальной настройки фильтра
- максимальная точность и быстрота замеров
- автоматическая оптимизация результатов измерений
- бесшумный радиоприем благодаря мощному 500 мвт радио передатчику
- возможность соединения с компьютером для распечатки результатов и их хранения.

В качестве электроакустического локатора прибор обладает следующими функциями:

- высочайшее качество звука благодаря мощному цифровому процессору сигналов
- поддержка на дисплее прибора в процессе прослушивания настройки на минимальный уровень сигнала и функции запоминания
- защита от посторонних шумов при прослушивании
- изменяемая настройка фильтров
- автоматическое определения типа микрофона (наземный микрофон, тестовый щуп, облегченный микрофон для работы в помещениях)

### Применение:



Использование наземного геомакрофона с равномерными промежутками позволяет обнаружить место утечки с точностью, достаточной для уверенного проведения земляных работ. SeCorrPhon AC 06 дает на дисплее точное визуальное сравнение интенсивности шумов.

## Технические характеристики

### Приемник SeCorrPhon AC 06

- удобен в работе благодаря режиму быстрого выбора функций через меню и водозащитному дисплею (320 x 240 пикселей и подсветкой) с мембранными «горячими» клавишами
- подсоединение к компьютеру через COM порт (порт USB по отдельному заказу)
- гнездо для прямого подключения микрофона
- вращающаяся антенна со штекером BNC
- встроенная аккумуляторная батарея
- прибор может работать от автомобильного аккумулятора(12 в)
- рабочая температура: -10... +40 °C / -20... +60 °C
- класс защиты: IP54
- вес: примерно 1.3 кг
- размеры (W x H x D): примерно 12.5 x 18 x 6.5 см
- время работы: примерно 8 часов
- 



### Радиопередатчик RT 06

- автоматическое распознавание типа микрофона при подключении
- автоматическая активация после включения микрофона
- специальный частотный фильтр для пластиковых труб
- автоматическая модуляция сигнала
- высокий уровень передачи (500 мвт)
- оптимальная селективность
- рабочая температура/температура хранения: -10 °C ... +40 °C / -20 °C ... +60 °C
- класс защиты: IP67
- вес: ~ 1.3 кг
- размеры (W x H x D): примерно. 12.5 x 19 x 7.3 см
- время работы: ~ 10 часов