

## Цифровой акустический течеискатель Nikron



Система Нукрон - это полный комплект оборудования для прослушивания шума утечек, включающий в себя системы Альфа и Гамма.

Питание обеспечивается одним щелочным аккумулятором РРЗ, не подлежащим перезарядке. Аккумулятор легко заменяется в полевых условиях, если снять крышку на оборотной стороне.

Весь комплект размещается в специальном кейсе.

Принцип определения шума утечки состоит в отыскании места, где шум утечки максимальный.

Крайне важно знать, как проложен проверяемый трубопровод, и идентифицировать потенциальные источники прочих помех.

Поскольку звук распространяется в трубе значительно лучше, чем в грунте, первый шаг при обнаружении утечки обычно – это использование ручного зонда для прослушивания непосредственно каждого доступного элемента арматуры (например, задвижки, гидранта) по длине трубы. Тем самым оператор должен получить возможность определить участок (т.е. часть трубы между двумя объектами арматуры), на котором шум утечки максимальный.

Теперь можно воспользоваться наземным микрофоном, чтобы провести замеры через равные промежутки на поверхности грунта над выбранным участком трубы. Это обследование должно дать оператору возможность определить точку, в которой шум утечки максимальный.

Последний этап – повторное обследование участка трубы между выбранными точками, сокращая расстояние между точками прослушивания до тех пор, пока место утечки не будет определено точно.

Состав: электронный щуп, соединительный кабель, два удлинительных стержня, профессиональные наушники, наземный микрофон, главный усилитель, кейс.

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
единый адрес для всех регионов: [pni@nt-rt.ru](mailto:pni@nt-rt.ru)  
[www.primayer.nt-rt.ru](http://www.primayer.nt-rt.ru)