



**Enigma™ Compact** это модификация течеискателя Enigma. Она обладает точно такими же программными и аппаратными возможностями. Эта модификация создана для городов с небольшим количеством сетей. Ее стоимость посильна для предприятий с небольшим бюджетом.

Enigma™ – не имеет радиоканала, не имеет проводов, а значит, нет потери информации которая снимается с трубы. Результатом является высокая эффективность обнаружения утечек. Течеискатель состоит из 3 герметичных датчиков (минимальное количество датчиков 2 шт), которые установлены в водонепроницаемом кейсе. Кейс предназначен для хранения, транспортировки и программирования датчиков через USB порт компьютера. В отличие от предыдущей модели Zetacorr, Enigma осуществляет связь с ПК при помощи оптронной связи, что резко увеличило скорость считывания информации. Это крайне удобно при работе в режиме обследования сети. Кроме этого датчики можно программировать и считывать без ПК, при помощи кейса.

**Высокая производительность.** Enigma™ это коррелятор, у которого не два датчика как у обычных, а три! За одну установку, а это порядка 10-15 минут, вы можете обследовать участок сети длиной до 1500 метров.

**Простота установки на водопроводную сеть.** Микропроцессорные датчики представляют собой цилиндр из алюминиевого сплава со встроенным магнитом для крепления на трубе и не имеют антенн, передатчиков, соединительных проводов. Зачистил трубу и "примагнитил" датчик (на ПГ, на шток задвижки, на трубу).



**Облегчает работу в сложных метеорологических условиях.** После окончания записи данных (длительность записи 3-5 минут) датчики собирают, а дальнейшая обработка и анализ данных проводится в комфортных условиях офиса или в салоне автомобиля, сохраняя здоровье и работоспособность персонала в зимнее время или сырую погоду. Если первичная информация о трубопроводе (расстояния, диаметры, материал и т.д.) была введена не верно или появилась новая информация, вы можете в любое время изменить настройки и вновь провести корреляционный анализ, не выезжая на место, т.е. не требуется вновь устанавливать датчики. Вся информация будет храниться на вашем ПК. Микропроцессорные датчики записывают шумовые данные с качеством выше, чем качество CD. Программирование датчиков – регистраторов может производиться с помощью ПК или самим кейсом при нажатии программных кнопок.

**Не требует обслуживания.** Питание датчиков автономное, внутренний источник питания

Пылеводонепроницаемый (IP68) может устанавливаться под водой на глубину до 10 метров.

**Комплект поставки включает:**

- коммуникационный кейс
- регистраторы – до 3 шт.
- CD программное обеспечение
- соединительный кабель к ПК
- компьютер

Для анализа полученных данных вы можете использовать любой ПК который удовлетворяет минимальным требованиям (Pentium II 500, 512 Mb RAM, 50Mb hard disk space, USB port).

**Программное обеспечение:**

- автоматически анализирует и показывает на экране монитора от 1 до 28 возможных комбинаций, пользователь может сразу выбрать те из них, которые показывают наличие утечки,
- улучшены возможности сравнения, когерентности и фильтрации шума система осуществляет автоматический подбор фильтров,
- многоступенчатый диапазон фильтров позволяет ярче выделить истинную утечку и отделить посторонние шумы,
- три отдельных записи позволяют отделить источники шума создаваемые потребителями,
- место установки регистраторов можно отображать на карте или схеме водопровода,
- возможность автоматического измерения скорости звука в трубе.

Обмен данными по Интернет сети, использование электронной карты города, обследование сети в ночной период без оператора, все это и многое другое позволяет решать самые сложные и запутанные ситуации.

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: [pmi@nt-rt.ru](mailto:pmi@nt-rt.ru)  
[www.primayer.nt-rt.ru](http://www.primayer.nt-rt.ru)