

# Анализатор утечки элегаза ХР-1А



## Краткое введение

ХР-1А это лучший детектор утечки газа на протяжении всего опта производства в течение более 30 лет. Это самый стабильный и самый чувствительный детектор утечки с отрицательной короной. Центром данного устройства является усовершенствованный микропроцессор. Его система цифровой обработки сигнала обеспечивает более оптимальное управление контуром и сигналом рабочего наконечника, чем когда-либо ранее. Дополнительно, количество элементов, используемых в контуре, сокращается примерно на 40 %, что повышает надежность и эффективность поиска утечек элегаза. Микропроцессор контролирует рабочий наконечник и уровень напряжения аккумулятора 4000 раз в секунду, компенсируя даже самые незначительные колебания сигнала. Все это дает стабильное и надежное средство, работающее практически в любых условиях. Для повышения удобства применения детектора ХР-1А дополнительно используются функции обеспечения комфорта. Семь уровней чувствительности обеспечивают 64-кратное повышение с 1 до 7 уровня. Уникальный трехцветный светодиод обеспечивает индикацию развития и диапазон утечек, уровня чувствительности и напряжение питания от аккумулятора. Тактильная клавиатура управляет всеми рабочими функциями. Принципиально новая конструкция корпуса позволяет пользователю удобно держать прибор и управлять им и обеспечивает размещение световых индикаторов в прямой видимости во время использования.

## Основные особенности

Микропроцессорное управление с усовершенствованной цифровой обработкой сигнала.

Трехцветный световой индикатор интенсивности утечки элегаза.

7 (семь) уровней чувствительности обеспечивают 64-кратное повышение.

Тактильные клавиши управления.

Оперативная регулировка чувствительности.

Функция проверки аккумулятора.

Индикация напряжения аккумулятора.

Механическое перекачивание обеспечивает надежный расход воздуха через измерительный наконечник.

Включена функция выключения звука.

Отсутствие шнура и переносное исполнение.

Имеется переносной чехол.  
Гибкий датчик из нержавеющей стали 355 мм.  
Дополнительные переносной чехол.  
Гарантия один год.

#### Техническая спецификация

Электропитание: 3 В пост. тока, два щелочных аккумулятора с элементами С.  
Максимальная чувствительность: 14 г/год.  
Рабочая температура: 10~52 °С.  
Ресурс аккумулятора: приблизительно 30 часов использования в штатном режиме.  
Режим работы: непрерывный без ограничений.  
Время отклика: мгновенно.  
Время сброса: одна секунда.  
Время прогрева: приблизительно 2 секунды.  
Вес нетто: 560 г.  
Габариты: 229 x 50 x 50 мм.  
Длина стационарного датчика: 355 мм.