

Детекторы утечек (течеискатели)



Center 383

Течеискатель углеводородного топлива Center 383 CENTER TECHNOLOGY CORP.

- Обнаружение паров топлива, испарений углеводородного топлива и горючих газов (бензин, мазут, пропан или природный газ)
- Микропроцессорное управление, цифровая обработка вх. сигнала
- Полупроводниковый датчик на гибком кабеле в оболочке нержавеющей стали длиной 40 см
- Режим выбор чувствительности: ГРУБО/ ТОЧНО
- Обнаружение: трехцветная св./диодная шкала (7 уровней), звуковой сигнализатор утечки
- Индикатор разряда батареи
- В комплекте: справочник горючих газов

Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|--------------------------------|---|---|
| ГАЗОАНАЛИЗАТОР (ССD ДАТЧИК) | Типы горючих материалов | бензин, пропан, природный газ, мазут |
| | Уровни детектирования | Точно, грубо |
| | Чувствительность (регулир.) | от 5 ppm (концентрация бензина) |
| | Ресурс датчика-сенсора | не менее 1 года (сменный датчик) |
| ИНДИКАЦИЯ | Тип индикатора | Трехцветный с/д индикатор (шкала 7 делений) |
| | Формат индикации | 3 сектора: 2 с/д (зеленый) + 2 с/д (жёлтый) + 3 с/д (красный) |
| | Звуковой сигнализатор | 2 кГц (тональный сигнал) |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Источник питания | 1,5 В x 4 тип АА |
| | Ресурс батарей | до 40 часов (непрерывно) |
| | Время разогрева сенсора | ~90с (подготовка к работе) |
| | Длина гибкого зонда сенсора | 40 см |
| | Время автовыключения | 10 мин |
| | Габаритные размеры | 173 x 66 x 56 мм |
| | Условия эксплуатации | 0...+40 °С (при отн. влажности 0...80%) |
| | Масса | 400 г |
| Комплект поставки | Источник питания (4, тип АА), руководство, чехол, имитатор утечки (1 флакон-калибратор) | |

Детектор утечки горючих материалов **Center 383** является чрезвычайно полезным инструментом общего назначения для любых сред и объектов, где используется бензин, пропан, природный газ или мазут. Этот прибор использует современный высокочувствительный полупроводниковый датчик, который очень восприимчив к находящимся в окружающем воздухе фракциям углеводородных материалов общего применения (бензин, пропан, природный газ, мазут, солярка, растворители и т.п.).

Применение:

- обнаружение негерметичности выпускных автомобильных систем (выхлопные газы) и протечек топливной системы двигателей транспортных средств.
- обнаружение утечек топлива (жидкость или газ) систем обогрева и отопления.
- проверка безопасности на газозаправочных станциях и ГНКС (пропан).
- детектирование несгоревших продуктов в отработанных выбросах.
- поиск точек утечки топлива нефтеналивных судов и трещин в ёмкостях с углеводородными продуктами.
- проверка безопасности атмосферы в канализационных колодцах (коллекторах, заглубленных шахтах).
- поиск трещин теплообменников (системы отопления на сжиженном и газообразном топливе).
- обнаружение остатков растворителей и присутствия сольвентов.