

Детекторы утечек (течеискатели)

Течеискатели Center 380, Center 382 CENTER TECHNOLOGY CORP.



Center 380



Center 382

- Типы обнаруживаемых хладагентов CFC, HCFC, HFC и их смеси
- Диапазон чувствительности датчика: 6 г...40 г / в год; от 2г/ в год (**Center 382**)
- Микропроцессорное управление, цифровая обработка вх. Сигнала
- Встроенный насос для нагнетания исследуемого воздуха (принудительный автозабор проб - **Center 382**).
- Сменный первичный сенсор-преобразователь (датчик)
- 2 режима чувствительности: ГРУБО/ ТОЧНО (3 для **Center 382** - ГРУБО/ СРЕДНЕ/ ТОЧНО)
- Функция ручной или автоматической отсечки фона
- Отдельная кнопка сброса/отсечки (reset) (**Center 382**)
- Индикатор: трехцветная св./диодная шкала (7 сегментов)
- Обнаружение утечки: световая и звуковая сигнализация
- Индикатор разряда батареи
- В комплекте: имитатор утечки

Течеискатели **Center 380/ 382** современные микропроцессорные приборы, позволяющие надежно детектировать наличие утечек наиболее распространенных типов фреонов благодаря применению в качестве сенсора (датчика) высокочувствительного полупроводникового первичного преобразователя. Детектирование типов хладагентов **Center 380**: R-134a, R-404A, R-407C, R-410A, R-22; **Center 382**: аналогично модели 380 + дополнительно R-502, R-600A и др.

Кроме того течеискатель **Center 382** имеет встроенный насос для нагнетания исследуемого воздуха (принудительный автозабор проб).

Наличие автоматического режима не требует никакого вмешательства оператора в процесс обнаружения негерметичных мест в патрубках морозильных камер, систем охлаждения и кондиционирования. Приборы имеют высокую устойчивость к наличию фоновых загрязнений, что значительно уменьшает число случаев ложного срабатывания.

Течеискатель **Center 382** имеет возможность выбора рабочего режима из 3-х уровней чувствительности для поиска: ГРУБО/ СРЕДНЕ/ ТОЧНО в зависимости от условий измерения.

Электронные течеискатели применяются для нахождения утечек различных хладагентов в холодильном оборудовании, системах кондиционирования и охлаждения воздуха зданий, а также в автокондиционерах. Гибкий фиксируемый зонд с уникальным высокочувствительным CCD-сенсором облегчает поиск утечек в труднодоступных местах. Эргономичный дизайн приборов дополнен качественным пластиком изготовления корпуса. Для облегчения доступа к батарейному отсеку, крышка корпуса в обеих моделях выполнена сдвижной.

Течеискатели **Center 380/ 382** имеют минимальные массо-габаритные размеры, удобны и просты в использовании.



Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ			
ГАЗОАНАЛИЗАТОР (CCD ДАТЧИК)	Типы хладагентов (фреонов)	CENTER 380 R-22, R-134a R-404A, 407C, 410A		CENTER 382 R-22, R-134a R-404A, 407C, 410A, R-502, R-600A	
	Уровни детектирования	Точно, грубо		Точно, средне , грубо	
	точно	6 г/ в год	8 г/ в год	3 г/ в год	4 г/ в год
	Чувствительность средне	-	-	15 г/ в год	20 г/ в год
	грубо	30 г/ в год	40 г/ в год	30 г/ в год	40 г/ в год
	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)			
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Источник питания	1,5 В x 4 тип AA			
	Ресурс батарей	до 40 часов		до 7 часов	
	Время разогрева сенсора	~90с		~45с	
	Длина гибкого зонда сенсора	40 см			
	Время автовыключения	10 мин			
	Габаритные размеры	173 x 66 x 56 мм			
	Условия эксплуатации	0...+40 °C (при отн. влажности 0...80%)			
	Масса	400 г			
	Комплект поставки	Источник питания (4), руководство, чехол, имитатор утечки (1)			