

Ключевые особенности течеискателя фреона DSZH RLD 382P:

- Чувствительный полупроводниковый датчик.
- Микропроцессорное управление с усовершенствованной цифровой обработкой сигналов.
- Зонд из нержавеющей стали.
- Функция сброса концентрации окружающей среды.
- Долговечный бесщеточный вентилятор постоянного тока.
- Компактная конструкция.

Характеристики течеискателя фреона DSZH RLD 382P:

Характеристика	Значение
Размеры	33.5х27.5х8 см
Вес	1.45 кг
Батареи	Батарея АА-4 шт
Срок службы батареи	7 часов
Чувствительность	3 г/ год
Рабочая температура	0-40 °С
Время прогрева	45 сек.
Время отклика	1 сек.
Длина зонда	40 см
Дисплей	Светодиодный цветной дисплей
Режим отсечки	Есть
Рабочая влажность	<80 %
Автоматическое выключение	10 мин.
Количество уровней чувствительности	7
Хладагенты	R-12, R-22, R-134, R-404, R-407, R-410, R-507 и др. на основе галлогенов

Рекомендации к использованию

1. Детектор утечки хладагента не оснащен взрывозащитой.
2. Не используйте данное устройство в среде с любыми горючими газами.
3. Есть некоторые условия окружающей среды, которые могут вызвать ошибку показания:
 - Загрязненные места.
 - Большие колебания температуры.
 - Места с высокой скоростью ветра.
 - Органический растворитель, пары клея, горючий газ и везикант вызывают ненормальный отклик датчика.
 - Места, заполненные слишком большим количеством фреона.

Перед использованием

1. Установка батарей:
 - Ослабьте винт и снимите крышку батарейного отсека, расположенную на нижней части прибора.
 - Установите 4 батарейки «AA».
 - Установите на место крышку батарейного отсека, совместив ее с ручкой.Когда срок службы батарей приближается к концу, загорается красный светодиод Low. Батареи должны быть заменены как можно быстрее, насколько это возможно.

Функция автоматического сброса окружающей среды

1. Автоматическая настройка окружающей среды — при первоначальном включении устройство автоматически настраивается на игнорирование уровня хладагента на законечнике. Только уровень или концентрация, превышающая это значение, вызовут тревогу.

ОСТОРОЖНОСТЬ: Имейте в виду, что эта функция заставит блок игнорировать любой хладагент, присутствующий при включении. Другими словами, при выключенном устройстве, если вы поднесете наконечник к известную утечку и включите устройство, утечка не будет показана!

2. Функция Ambient Reset — функция, выполняющая сброс устройства, она программирует контур на игнорирование уровня хладагента. Это позволяет пользователю «находиться» на источнике утечки (более высокой концентрации). Точно так же агрегат можно перенести на свежий воздух и выполнить сброс для максимальной чувствительности.
 - После прогрева устройства, уровень чувствительности по умолчанию устанавливается на «Высокий» и функция автоматического сброса включена.
 - Функцию автоматического сброса лучше всего использовать вначале, когда пользователь перемещается при попытке определить источник утечки.
 - После того, как источник утечки определен, отмените функцию автоматического обнаружения, чтобы продолжить измерение утечки.

- Функция автоматического сброса должна быть отключена при использовании в фиксированном положении обнаружения утечки.

Настройка чувствительности

Прибор обеспечивает два уровня чувствительности. Когда блок переключателя включен, устанавливается высокий уровень чувствительности.

- Чтобы изменить чувствительность, нажмите кнопку «Lo». При нажатии этой клавиши, визуальный дисплей на мгновение покажет два левых светодиода (зеленые), указывая на то, что выбран низкий уровень чувствительности.
- Чтобы вернуться к высокой чувствительности, нажмите клавишу «Hi». Два правых светодиода (красные) загорятся на мгновение, указывая на то, что выбран высокий уровень чувствительности.

Порядок работы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не используйте этот прибор в присутствии бензина, природного газа, пропана или в других горючих средах.

Как найти утечки:

ПРИМЕЧАНИЕ. Внезапное биение зонда течеискателя или «дуновение» в кончик датчика повлияет на воздушный поток над датчиком и вызовет сигнал тревоги.

1. Ключ питания: клавиша «ON/OFF» включает или выключает детектор утечки хладагента, а также функцию сброса.
 - Нажмите ее один раз, чтобы включить детектор утечки хладагента. Дисплей будет загораться миганием в течение 45 секунд, чтобы нагреть датчик.
 - Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 5 секунд, чтобы **ВЫКЛЮЧИТЬ** питание.
2. Автосброс и функциональная клавиша сброса: когда функция автоматического сброса включена, измеритель будет контролировать фоновый статус и тонкую настройку себя. Когда индикатор сброса горит, это указывает на то, что он находится в режиме ON. Нажмите кнопку сброса и удерживайте в течение 2 секунд, индикатор сброса погаснет, а функция автоматического сброса будет отключена. Когда индикатор сброса не горит, это означает, что функция сброса находится в ручном режиме. Нажмите кнопку сброса один раз, чтобы включить функцию ручного сброса.
3. Проверьте состояние блока и датчика: установите уровень чувствительности на «Hi». Откройте крышку для проверки герметичности и медленно придвиньте ее к гибкой насадке из нержавеющей стали. Индикация должна двигаться вверх от низкого уровня. Затем переместите чек бутылку, и светодиод должен снова погаснуть. Это показывает, что единица в рабочем состоянии.
4. Войдите в режим измерения:

- Расположите наконечник течеискателя как можно ближе к месту предполагаемой утечки. Попробуйте расположить зонд в пределах 1/4" (6 мм) от возможного источника утечки.
- Медленно перемещайте зонд мимо каждой возможной точки утечки.
- Когда прибор обнаруживает источник утечки, раздается звуковой сигнал. Кроме того, визуальные индикаторы загорятся слева направо: зеленый светодиод, затем оранжевый светодиод, затем красный светодиод (самая высокая концентрация) по мере увеличения уровня указывает, что местоположение близко к источнику.
- Когда прибор сигнализирует об утечке, вытащите зонд из места утечки на мгновение, затем верните его, чтобы точно определить местонахождение. Если утечка хладагента велика, установка переключателя чувствительности в положение «Lo» приведет к точному месту утечки.
- Верните переключатель чувствительности в положение «Hi» перед поиском дополнительных утечек.
- Когда вы закончите тестирование на утечки, выключите прибор и уберите его на хранение в чистом месте, чтобы защитить течеискатель от возможного повреждения.

Замена нового датчика

При нормальной эксплуатации датчик должен проработать не один год. Тем не менее, датчик может испытывать ограниченный период эксплуатации. Важно убедиться, что поверхность датчика свободна от воды, паров, масла, жира, пыли и любых других видов загрязняющих веществ.

Кроме того, для обеспечения хорошего рабочего состояния устройства датчик должен быть периодически заменен по истечении срока службы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: при замене нового датчика изношенный датчик может быть горячим!

1. Снимите колпачок конуса с наконечника гибкого зонда.
2. Вытащите старый датчик и вставьте новый датчик в заглушку.
3. Закройте заглушку колпачком.

Очистка

Пластиковый корпус инструментов можно чистить обычными бытовыми средствами, моющим средством или изопропиловым спиртом. Бензин и другие растворители могут повредить пластик и их следует избегать.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: моющее средство или изопропиловый спирт могут повредить датчик. Пожалуйста, всегда избегайте контакта с датчиком.