

Ключевые особенности течеискателя хладагента Mastercool 56200

- Работает со всеми фреонами.
- Высокая чувствительность позволяет обнаруживать даже минимальные утечки для точной диагностики циркуляционного контура.
- Низкий уровень энергопотребления - обеспечивает продолжительную автономную работу диагностического прибора.
- Наличие УФ-светодиода и специальных очков.
- Функция сброса.

Характеристики течеискателя хладагента Mastercool 56200

Характеристика	Значение
Количество уровней чувствительности	6
Количество уровней обнаружения утечки	15
Минимальный уровень обнаружения	<3 г/в год
Функция сброса	Да
Питание	2 батарейки типа С
Длина гибкого зонда	43 см
Звуковой сигнал	Да
Отключение звукового сигнала	Да
Индикатор уровня заряда батареи	Да

Установка батареи

Держите ручку течеискателя горизонтально. Чтобы снять крышку аккумуляторного отсека, сдвиньте дверь подальше от блока. Вставьте две батареи типа «С» в отсек с положительным (+) концом. Установите на место крышку батарейного отсека.

Тест аккумулятора

Включение устройства автоматически запускает проверку работоспособности батареи и отображает состояние батареи на светодиодном дисплее. Для просмотра уровня оставшегося заряда батареи, нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.

Уровни чувствительности

Шесть уровней чувствительности (1-6). Самая высокая чувствительность позволит обнаружить утечку в 1/10 унции в год.

Включите устройство, по умолчанию будет установлен уровень 5 (рекомендуется уровень, настройка для начала проверки). Чтобы просмотреть уровень чувствительности на светодиодном дисплее, нажмите либо кнопку ВВЕРХ, либо ВНИЗ. Светодиодный дисплей будет гореть примерно 2 секунды (один красный светодиод для каждого уровня чувствительности). Если горит один красный светодиод - значит стоит самая низкая настройка чувствительности, если шесть - самая высокая.

Уровень чувствительности можно увеличить с помощью кнопки ВВЕРХ и уменьшить с помощью кнопки ВНИЗ. Нажав выбранную стрелку один раз, вы отрегулируете чувствительность до следующего уровня. Нажатие и удерживание стрелки будет продолжать перемещать настройку до тех пор, пока стрелка отпущена.

Уровни обнаружения

15 уровней обнаружения. По мере приближения агрегата к источнику утечки и хладагенту, концентрация и скорость звукового сигнала увеличивается, а светодиод будет проходить серию из трех цветов: красного, желтого и зеленого. Светодиод отобразит 5 уровней обнаружения в каждом цветовом диапазоне.

Уровень обнаружения зависит от уровня настройки чувствительности.

Утечка будет отображать более высокие уровни обнаружения при более высоких настройках чувствительности, и более низкие уровни обнаружения при более низких настройках чувствительности.

Функция сброса

Основное значение функции RESET - точное определение источника утечки. Когда блок обнаруживает утечку и переходит в полную тревогу, нажмите кнопку RESET. Сброс будут игнорировать любые утечки на этом уровне и обнаруживать только утечки более высокой концентрации.

Ультрафиолетовый свет

Ультрафиолетовый/синий свет можно использовать для обнаружения утечек в системах, содержащих ультра-фиолетовый краситель. Свет можно активировать, нажав кнопку УФ-света. Эта функция будет работать при включенном или выключенном устройстве.

ВНИМАНИЕ: надевайте специальные очки для защиты от УФ-излучения!

Важные советы по обнаружению утечек

А. Убедитесь, что система кондиционирования/охлаждения **ВЫКЛЮЧЕНА**, прежде чем начать поиск. В системе должно быть достаточное количество хладагента. Минимальное манометрическое давление 50 PSI при температуре окружающей среды 60° и выше при выключенной системе требуется для эффективного обнаружения утечек.

Б. Для достижения наилучших результатов обнаружения утечек датчик следует перемещать поперек зоны обнаружения течи со скоростью 25-50 мм в секунду, и держать на расстоянии 5 мм от поверхности. Частые тревоги будут указывать на утечку. Чтобы подтвердить правильное место утечки, продуйте заводским воздухом вокруг места предполагаемой утечки, переместите зонд на свежий воздух, переустановите и проверьте еще раз.

В. При проверке в загрязненных зонах или зонах с высокой влажностью может возникнуть неустойчивая тревога. Для достижения наилучших результатов в этих областях дайте устройству настроиться на среду перед проверкой. Нажатие кнопки RESET отрегулирует устройство.

Замена наконечника датчика

Наконечник датчика работает на полную мощность примерно 20 часов. Признаки подлежащего к смене наконечника - неустойчивые и нерегулярные срабатывания сигнализации в условиях чистого воздуха. Перед заменой наконечника убедитесь, чтобы на нем не было жира, влаги, пыли и грязи. Чтобы удалить любой из этих материалов, используйте сжатый воздух или спирт. Убедитесь, что наконечник датчика полностью высох, прежде чем его использовать.

Замена ультрафиолетового светодиода

Чтобы поменять светодиод, вытащите его прямо из гнезда. Для установки воткните светодиод в приспособление розетки с длинной клеммой наружу.

Советы по устранению неисправностей

Когда устройство начинает отображать ошибочный или нерегулярный ответ на сигнал тревоги, проверьте и замените наконечник датчика или батарею

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Системы под давлением могут протекать.
- Держите себя и инструменты подальше от движущихся частей.
- Наденьте защитный экран (пользовательский или посторонний).
- Утечки под давлением и вдыхание паров могут привести к травмам.
- НЕ вдыхайте пары хладагента!