

Электронный течеискатель фреона Car-Tool СТ-М1014 предназначен для обнаружения любого вида галогенированных (галоидосодержащих) хладагентов. Прибор прост в использовании, стабилен в работе, имеет небольшие размеры, что делает его идеальным и экономичным детектором утечки.



Обнаружение утечки хладагента происходит с помощью сенсорного наконечника, который находится на конце щупа. Щуп детектора имеет гибкую конструкцию и позволяет проводить исследования в труднодоступных местах. Длина щупа составляет 20 см.

Для проведения поиска утечки хладагента система кондиционирования или холодильная установка должны быть заполнены таким количеством хладагента, который обеспечивает в неработающей системе уровень давления не менее 340 кПа (в противном случае утечку обнаружить не удастся). Во время проверки сенсорный наконечник должен находиться на расстоянии не более 5 мм от обследуемой поверхности. При необходимости проверяемую поверхность нужно очистить от грязи и конденсата.

ВАЖНО! Ни в коем случае не используйте чистящие средства или жидкости, потому что детектор может оказаться чувствительным к их ингредиентам.

При обнаружении утечки хладагента детектор начнет издавать звуковой сигнал (пищать) и начнет быстро мигать светодиодный индикатор. Чем больше утечка, тем интенсивнее будет звуковая и световая индикации.

Для работы детектору нужно питание 6 В постоянного тока. Питание осуществляется с помощью четырех элементов питания (батареек) типоразмера ААА (в комплект поставки не входят). Элементы питания устанавливаются в бокс в нижней части корпуса.

РАБОТА С ПРИБОРОМ

Включение устройства происходит поворотом регулировочного колеса по часовой стрелке до щелчка. После включения детектор издаст звуковой сигнал и начнет мигать светодиодный индикатор. Если индикатор мигает зеленым цветом, то заряда элементов питания достаточно, для нормальной работы устройства. Если индикатор мигает оранжевым цветом, то уровень заряда снизился до минимального уровня и требуется замена батареек.

При включении детектора происходит сброс настроек и автоматическая подстройка для

игнорирования скопившегося на конце щупа уровня хладагента. Это позволяет настроиться на лучшее обнаружение утечки.

Также с помощью регулировочного колеса происходит настройка чувствительности детектора. На колесе имеется циферблат, соответствующий определенному уровню чувствительности (от 1 до 7). Будьте внимательны, с повышением чувствительности будет повышаться вероятность ложной тревоги, так как в окружающем воздухе может находиться определенный уровень концентрации галоидов и прибор среагирует на них.

Выключение прибора происходит с поворотом колеса против часовой стрелки до щелчка.

Детектор утечки хладагента модели СТ-М1014 реагирует на все галогенированные (содержащие хлор или фтор) хладагенты, такие как:

- CFC типа (например, R12, R11, R500 и т.д.);
- HCFC типа (например R22, R123, R124 и т.д.);
- HFC типа (например R134a, R404a, R125 и т.д.);
- смеси AZ-50, HP62, MP39 и т.д.;
- оксид этилена в медицинских стерилизационных системах;
- гексафторид серы в выключателях в сетях высокого напряжения;
- большинство газов, содержащих хлор, фтор и бром (галоидные газы);
- чистящие средства, используемые при сухой химчистке, такие как перхлорэтилен;
- галоидные газы в системах пожаротушения.

Для того чтобы снизить количество ложных срабатываний и продлить срок службы детектора сенсорный наконечник требуется хранить защищенным от грязи, влаги, жира. В случае необходимости очистки наконечника, погрузите его на несколько секунд в слабый спиртовой раствор. После этого очистите сжатым воздухом или полотенцем.

ВАЖНО! Ни в коем случае не используйте такие средства как бензин, скипидар и т.д., так как от них остаются следы, на которые реагирует устройство, что может привести к снижению чувствительности сенсорного датчика.

В комплекте поставки также имеется чехол с ремешком для удобной переноски детектора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная чувствительность: 6 гр/лет для всех галогенированных хладагентов
- Время автономной работы: 50 часов
- Режим работы: непрерывная, без ограничений
- Длина пробника: 200 мм
- Время прогрева: ~ 6 секунд
- Время сброса: от 2 до 10 секунд
- Питание: 4 шт. x AAA 1.5В (батарейки в комплект не входят)
- Размер: 229 мм x 65 мм x 65 мм
- Рабочая температура: 0 -52 ° C

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Детектор утечки хладагента СТ-М1014;
- Чехол;
- Упаковка.

ГАРАНТИЯ

Гарантия распространяется на приборы, которые не были испорчены или повреждены вследствие неправильной эксплуатации. Данная гарантия не распространяется на элементы питания, сенсорные наконечники, чехлы для наконечника или иные принадлежности, которые подвергаются естественному износу в процессе эксплуатации устройства. Перед обращением в службу сервиса убедитесь, что Вы внимательно прочли условия ухода за устройством, данного руководства, чтобы определить возможность устранения проблем собственными силами. После этого проверьте, были ли заменены или очищены наконечник и чехол и что ЭЛЕМЕНТЫ

ПИТАНИЯ работают нормально (или также заменены). Если и после этого устройство не будет работать нормально, свяжитесь с нашей службой сервиса.

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:

Компания ООО «Автосканеры.РУ»

Адрес: 125371, РФ, г. Москва,

Строительный проезд 10

+7 (499) 322-42-68

help@autoscaners.ru