

СИГНАЛИЗАТОР УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТОВ GD-3303

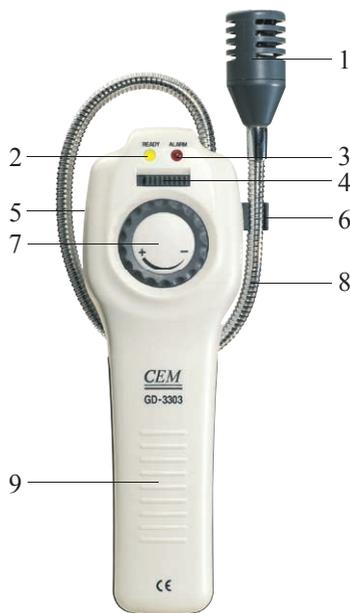
Руководство по эксплуатации в. 2010-04-30 МПТ

Модель GD-3303 предназначена для обнаружения хладагентов: R-22, R-124, R-11, R-12, R-134a, R-404A, R-410A, R-407C.

Прибор оснащён гибким зондом, позволяющим определять утечку в труднодоступных местах.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Датчик с защитным футляром
2. Светодиодный индикатор рабочего состояния
3. Светодиодный индикатор утечки
4. Выключатель
5. Гнездо для наушников
6. Держатель зонда
7. Регулятор чувствительности
8. Гибкий зонд
9. Рукоятка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Чувствительность | 100 частиц на миллион (R-134a/R-22) |
| Тип датчика | Полупроводниковый |
| Время подготовки к работе | 60 с |
| Время отклика | Менее 2 с (до 40 % НПВК*) |
| Длина гибкого зонда | 360 мм |
| Питание | Три батареи =1,5 В типа R14C(B) |
| Время непрерывной работы | 8 час (стандартное) |
| Сигнализация | Визуальная, звуковая |
| Условия эксплуатации | 0...50°C, 10... 90 %RH |
| Габаритные размеры | 220×73×48 |
| Вес | 500 г |

*НПВК - нижний предел взрывоопасной концентрации

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Начало работы.

- a. Включите прибор – загорится световой индикатор рабочего состояния. При первом включении на воздухе прибор в течение минуты произведёт ряд подготовительных операций.
- b. Перед каждым использованием прибора необходимо провести короткий функциональный тест: поставьте регулятор чувствительности в режим отключения звуковой сигнализации, затем поместите датчик в атмосферу известного газа или поднесите к поверхности горючей жидкости.

2. Настройка чувствительности.

При обнаружении прибором хладагента частота пульсации звуковой сигнализации увеличивается по мере увеличения концентрации газа; загорается светодиодный индикатор утечки.

Вы можете настраивать чувствительность с помощью регулятора: при повороте по часовой стрелке чувствительность увеличивается, против часовой – уменьшается.

Частота пульсации порядка 4-8 импульсов в секунду на свежем воздухе является нормальной.

3. Замена датчика.

Погружение в жидкость или иное физическое повреждение могут привести датчик в негодность. Для его замены необходимо выключить прибор, удалить верхнюю часть защитного футляра из паза и, осторожно потянув за конец датчика, извлечь его и заменить на новый, далее - повторить действия в обратном порядке.

4. Подключение наушников.

В случае, когда необходима бесшумная работа прибора или же посторонние шумы не позволяют различить его звуковых сигналов, Вы можете использовать наушники, подключив их к гнезду 5.

ВНИМАНИЕ! При низком заряде батарей измерения могут быть неточными! Если не загорается светодиодный индикатор рабочего состояния, значит необходимо заменить батареи.

КОМПЛЕКТАЦИЯ: прибор (1 шт.), батарея =1,5 В типа R14C(B) (3 шт.), сумка (1 шт.), руководство по эксплуатации (1 шт.).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.