

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-134а, R-404А, R-410А, R-407С.

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.