

# 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 R14С(В)
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.