

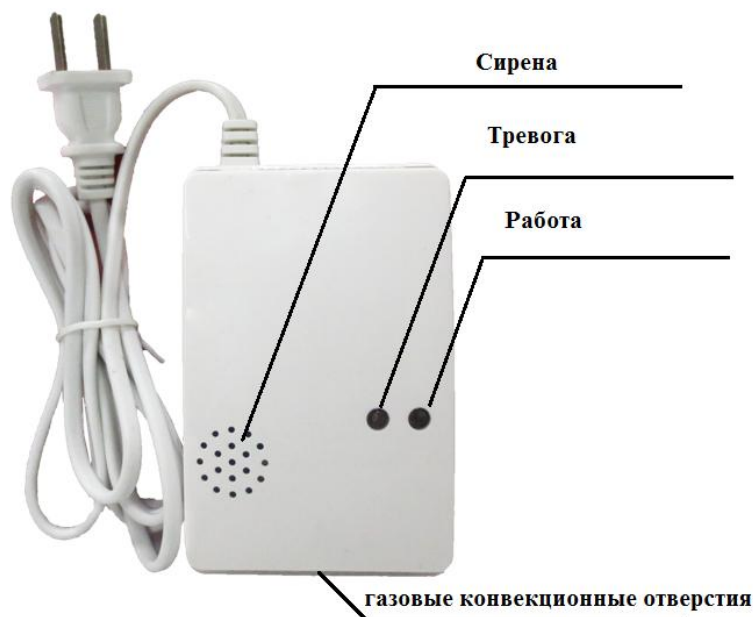
# Детектор утечки газа J2000-JH-GS

## Руководство пользователя

### 1. Применение

Продукт настенный, газовый детектор с высокой стабильностью. (В дальнейшем детектор), он используется для обнаружения утечки газа. Усовершенствование датчика позволяет обеспечить высокую стабильность и длительный срок службы. Детектор подходит для обеспечения безопасности в жилых домах, виллах, гостиницах, рынках, пансионатах и т.д.

### 2. Лицевая сторона



### 3. Главная особенность

- Датчик высокой надежности
- Автоматический сброс после тревоги
- Автоматическое обнаружение неисправности датчика
- Индуцированные газы: Натуральный/ Сжиженный газ
- Обработка MCU(микроконтроллер)

### 4. Индикация

- Красный мигает – утечка газа
- Красный горит – неисправность датчика
- Зеленый мигает – разогрев датчика
- Зеленый горит – нормальная работа

## **5. Спецификация**

Питание - 220вольт

Потребление: в режиме контроль 90мА

в режиме тревога 100мА

Время прогрева 120сек.

Уровень тревоги: 10% LEL

Индикатор тревоги: красный

Сирена: 85 dB/m

Диапазон температуры: -10 - +50

Влажность: 95%

Вариант установки: настенный

Радиодиапазон: 433 MHz

Дальность: до 100м на открытой местности

Размеры: 110x70x40мм.

## **6. Установка**

- Пожалуйста, определите газ тяжелее воздуха, или легче воздуха.

Газ тяжелее воздуха: сжиженный газ и т.д.

Газ легче воздуха: природный газ, болотный газ и т.д.

- Выбирайте подходящее место для установки детектор, в соответствии с удельным весом газа. Обнаружение газа тяжелее воздуха: высота установки от пола: 0.3-1.0м. расстояние до источника газа не более 1.5м. Обнаружение газа легче воздуха: установка на уровне 0.3-1.0м. от потолка. Расстояние до источника газа не более 1.5м.

- Зафиксируйте детектор при помощи монтажного комплекта.

- Не рекомендуется устанавливать детектор вблизи следующих источников помех: прямой поток воздуха из вентиляционных отверстий, вентиляторов, дверей, окон, источников пара, паров масла и т.д..

- Все монтажные провода должны согласовываться с национальными и местными действующими законами и критериями. Провода должны иметь подходящее сечение. Неправильное соединения и недопустимое сечение проводов приведет к возникновению ошибки в работе детектор.

## **7. Тестирование**

Чтобы проверить установленный детектор, вы можете дать некоторое количество газа на расстоянии 5 см от газовых конвекционных отверстий при помощи зажигалки.

Детектор остановит сигнал тревоги и перейдет в режим контроль после того как плотность газа снизится до величины ниже уровня тревоги.

## **8. Обслуживание**

Пользователь должен чистить газа конвекционные отверстия с небольшим количеством моющего средства каждые три месяца. После этого следует провести тестирование детектора (п.6)

## **9. Действия при утечки газа**

- Перекройте газовую трубу
- Откройте все двери и окна. Нужно проветрить помещение.
- Избегайте появления открытого огня и искр.
- Не пользуйтесь электроприборами и не включайте ничего в розетки.