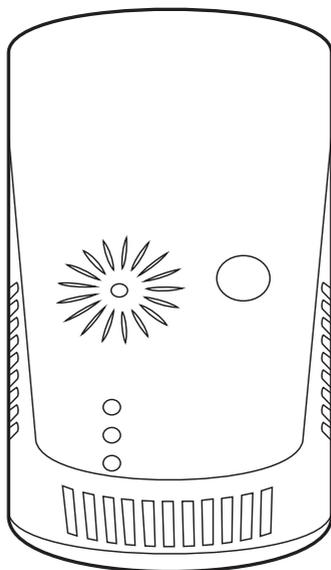


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Беспроводной датчик
утечки газа

1 НАЗНАЧЕНИЕ ДАТЧИКА

Беспроводной датчик утечки газа устанавливается в помещениях, в которых вероятно возникновение повышенной концентрации взрывоопасных газов. При обнаружении опасной концентрации газа датчик издаёт звуковой сигнал и формирует сигнал о срабатывании по радиоканалу на основной блок контроля.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Чувствительность:Пропан 2,1%, Бутан 1,8%, Метан 5,0 %
- Высота установки (сжиженный газ): 30 см над уровнем пола
- Высота установки (природный газ): 30 см ниже уровня потолка
- Частота беспроводной связи: 433МГц
- Кодировка: 1527
- Дальность работы по радиоканалу(прямая видимость): до 100м
- Способ крепления: настенный
- Уровень звукового сигнала: 85 дБ
- Встроенное реле для управления клапаном подачи газа: 220В, 0.3А
- Температурный диапазон работы: от -10 до +50 °С
- Влажность окружающей среды: до 95 %
- Питание: 220 В, Переменный ток
- Потребляемый ток: менее 40 мА
- Размеры: 135 x 70 x 40 мм
- Вес: 200 гр.

3 ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

1. Отверстия для вентиляции
2. Индикатор питания
3. Индикатор состояния
4. Индикатор ошибки
5. Кнопка «Тест»
6. Встроенный звуковой оповещатель
7. Провод электропитания 220 В 50 Гц



4 РЕКОМЕНДАЦИИ К УСТАНОВКЕ

Датчик должен быть установлен в том месте, где вероятно возникновение повышенной концентрации взрывоопасных газов. Установка рекомендуется в 30 см от уровня пола при использовании сжиженного газа и в 30 см ниже потолка при использовании природного газа.

- 1) Вентиляционные отверстия датчика должны быть ориентированы вниз.
- 2) После включения датчика в сеть электропитания, индикатор начнет мигать до тех пор, пока не прогреется чувствительный элемент датчика.
- 3) Прогрев сенсора занимает до 4 минут, после прогрева индикатор состояния перестанет мигать и датчик перейдет в нормальное состояние.

Внимание! Запрещено закрывать вентиляционные отверстия датчика, так как это может стать причиной неисправной работы датчика.

5 НАЗНАЧЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ИНДИКАТОРОВ И ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Световая индикация	Звуковая индикация	Описание
Красный: питание Зеленый: тревога Желтый: ошибка		
Красный индикатор горит постоянно	Звуковой сигнал перед переходом в режим самотестирования	Индикатор питания
Зеленый и желтый индикатор мигают попеременно во время самотестирования и прекращают примерно через 3 минуты	Нет	Отображение режима самотестирования перед переходом в рабочий режим
Зеленый и желтый индикатор мигают попеременно	Во время нажатия кнопки тестирования, динамик издает звуковой сигнал	Кнопка тестирования / сопряжения с охранной сигнализацией
Зеленый индикатор мигает	Динамик издает прерывистые звуковые сигналы	Зарегистрирована утечка газа. Активируется встроенное реле для управления клапаном, отправляется сигнал тревоги на контрольную панель
Желтый индикатор горит постоянно	Динамик издает продолжительные звуковые сигналы	Неисправность датчика, устройство не может нормально работать

При неисправности датчика желтый индикатор состояния светится постоянно, что также сопровождается продолжительными звуковыми сигналами. В этом случае рекомендуется выключить датчик из сети питания и включить через некоторое время. Если после повторного включения нормальная работа датчика не восстановилась - обратитесь в сервисный центр.

6 СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛЬЮ

Подключение (привязка) датчика к контрольной панели осуществляется нажатием кнопки «Тест», установленной на беспроводном датчике утечки газа(5). Подробнее о программировании дополнительных датчиков, читайте в руководстве по эксплуатации контрольной панели.