

TS-GASCO

Беспроводной датчик угарного газа



Назначение

Электронный детектор TS-GASCO необходим для обнаружения угарного газа (CO) применяется в квартирах, котельных и подвалах частных домов. Основная задача TS-GASCO – определить наличие опасных концентраций угарного газа в бытовых и хозяйственных помещениях и предупредить об опасности звуковым и световым оповещением. Беспроводной датчик угарного газа может работать самостоятельно или в составе системы беспроводной сигнализации PROTEUS kit.

Функции и достоинства:

1. Высокая надежность
2. Устройство включает в себя светозвуковой оповещатель с голосовыми подсказками.
3. Цифровой дисплей концентрации угарного газа.
4. Легкая установка.
5. Не требует знания специальных технических навыков.

Внешний вид детектора



Рисунок 2

Первое включение датчика угарного газа

Откройте заднюю крышку детектора, соблюдая полярность, вставьте батареи (3 шт ААА) . На дисплее появится значение 000 ppm , световой оповещатель вспыхнет один раз, включится голосовое приветствие «Устройство вошло в дежурный режим работы» (Рис.1). В дежурном режиме индикатор питания мигает один раз в 25 секунд.

Для того, чтобы запрограммировать детектор в систему PROTEUS kit, вам нужно войти в меню контрольной панели «детекторы», включить режим добавления (см инструкцию на контрольную панель PROTEUS kit), затем нажать кнопку «ТЕСТ» на несколько секунд. Датчик подтвердит голосовым оповещением о своей регистрации в контрольную панель PROTEUS kit. Отпустите кнопку «ТЕСТ». Детектор добавлен в память контрольной панели!

Режим тестирования детектора.

После того, как датчик утечки горючего газа войдет в дежурный режим работы, нажмите кнопку «ТЕСТ» на две секунды, дисплей покажет информацию 000 ppm, включится звуковое и световое оповещение, прозвучит речевое оповещение о нормальной работе всех функций

детектора. Затем устройство перейдет в дежурный режим работы. В случае, если заряд батареи будет низким, индикатор на дисплее отобразит информацию о низком напряжении устройства, а также прозвучит речевое оповещение.

Работа детектора при тревожной концентрации угарного газа

Когда детектор обнаружит концентрацию окиси углерода в диапазоне от 100-200 ppm, прозвучит голосовое предупреждение, что окись углерода немного превышает норму. Пожалуйста, после этого сообщения проветрите помещение. В случае, если значение превышает 200 ppm, голосовая подсказка сообщит о значительном превышении концентрации угарного газа в помещении, которое может повлиять на состояние здоровья человека. Включится звуковое и световое оповещение.

Детектор отправит сигнал тревоги на контрольную панель сигнализации PROTEUS kit. Обязательно проветрите помещение. Если это ложная тревога, пожалуйста, проверьте и отрегулируйте место установки.

Установка детектора угарного газа

После успешной процедуры тестирования и регистрации детектора, смонтируйте детектор согласно примеру на Рис 2. Прикрутите основание детектора к поверхности саморезами, вставьте в основание детектор.

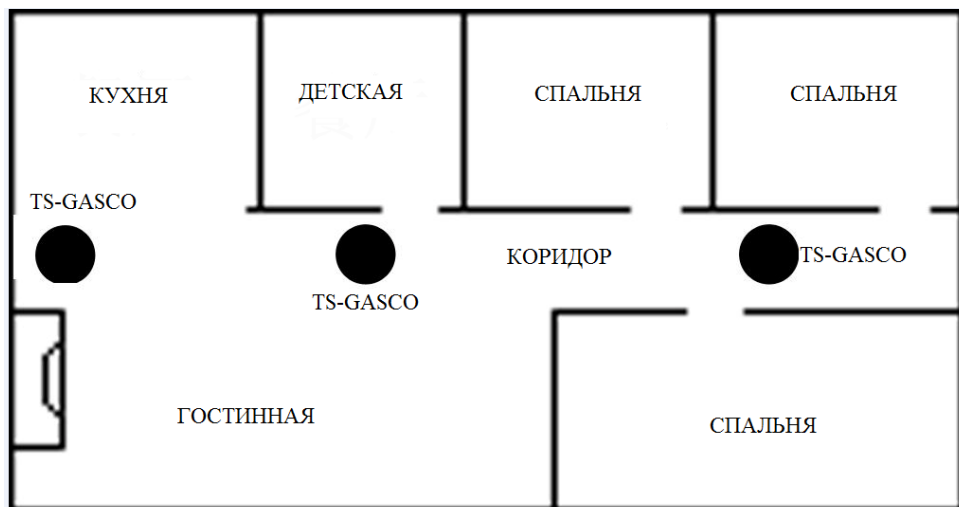


Рисунок 2

Комплектация

- | | |
|-----------------------------------|-------|
| 1. Детектора утечки горючего газа | 1 шт. |
| 2. Инструкция по установке | 1 шт. |

Технические характеристики:

Питание детектора: 4.5 В (3 шт AAA батарея)

Ток в режиме ожидания: 15 мА

Рабочая температура: +4... +38°C

Устройство не уличного исполнения.

Частота радиоканала: 433 МГц

Дальность : 100 м (открытое пространство)

Влажность : ≤ 80%

Габаритные размеры: 130X85X35 мм