

TS-GASCO

Беспроводный датчик угарного газа



Назначение

Электронный детектор TS-GASCO предназначен для обнаружения угарного газа (CO) и может применяться 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 детектор угарного газа может работать самостоятельно или в составе системы беспроводной сигнализации PROTEUS kit.

Особенности:

1. Высокая надежность
2. Устройство оснащено светозвуковым оповещателем и поддерживает голосовые подсказки.
3. Цифровой дисплей концентрации угарного газа.
4. Простая установка.
5. Не требует специальных технических навыков.

Внешний вид детектора



Рисунок 2

Первое включение датчика угарного газа

Откройте заднюю крышку детектора, вставьте батареи (3 шт ААА), соблюдая полярность. На дисплее появится значение 000 ppm, световой оповещатель мигнет один раз, включится голосовое приветствие. Детектор перейдет 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. Детектор подтвердит голосовым оповещением о своей регистрации в контрольную панель PROTEUS kit Отпустите кнопку «ТЕСТ». Детектор будет добавлен в память контрольной панели!

Режим тестирования детектора.

После того как детектор угарного газа войдет в дежурный режим работы, нажмите кнопку «ТЕСТ» на две секунды, дисплей покажет 000 ppm, включится звуковое и световое оповещение, прозвучит речевое оповещение о нормальной работе всех функций детектора. Затем детектор вернется 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 (CO) 100-200PPM, прозвучит голосовое предупреждение, что концентрация окиси углерода превышает норму. Обязательно проветрите помещение после этого сообщения. Если концентрация CO превышает 200ppm, 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 PROTEUS kit. Обязательно проветрите помещение. Если это ложная тревога, проверьте и отрегулируйте место установки.

Установка детектора угарного газа

После успешной процедуры тестирования и регистрации детектора, установите детектор в выбранном месте, с учетом рекомендованных мест установки, показанных на Рис 2. Прикрутите основание детектора к поверхности саморезами, вставьте детектор в основание.

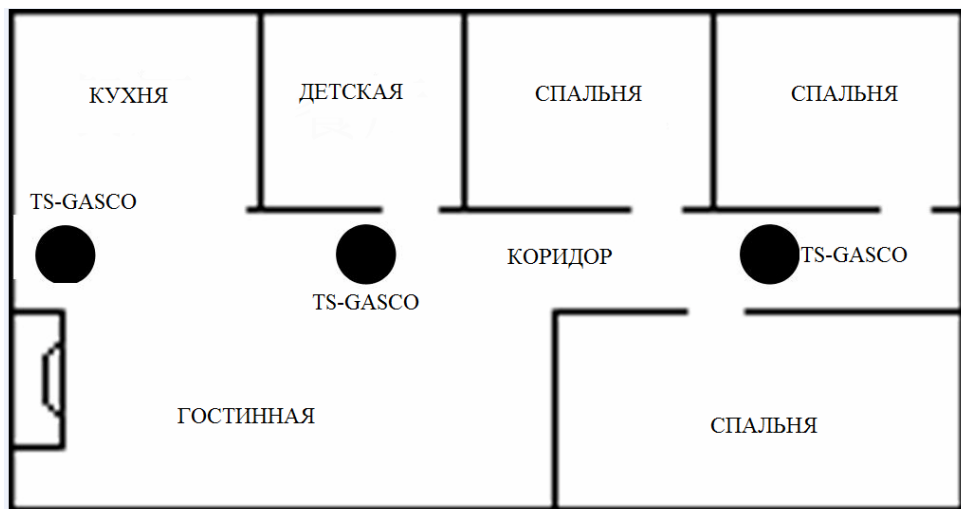


Рисунок 2

Комплектация

1. Детектор угарного газа..... 1 шт.
2. Инструкция по установке..... 1 шт.

Технические характеристики:

Питание детектора: 4.5В (3 шт батареи ААА)

Потребление в режиме ожидания: не более 15мА

Рабочая температура: +4 +38 град.С

Детектор предназначен для установки только в помещениях.

Рабочая частота: 433 МГц

Дальность связи: 100 м (открытое пространство)

Влажность: не более 80%

Габаритные размеры: 130 X 85 X 35мм

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в функции и характеристики изделия в целях повышения качества и производительности изделия без предварительного уведомления.