

TS-GASF

Беспроводной датчик
утечки горючего газа
для системы PROTEUS kit .



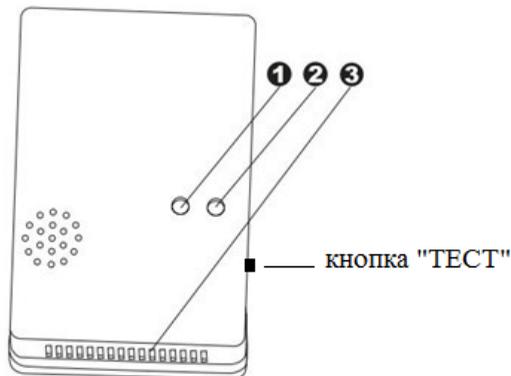
Назначение

Электронный детектор для обнаружения утечки газа TS-GASF применяется в квартирах, котельных и подвалах частных домов. Основная задача TS-GASF – определить наличие опасных концентраций горючих газов в бытовых и хозяйственных помещениях и предупредить об опасности звуковым и световым оповещением. Беспроводной датчик утечки горючего газа может работать самостоятельно или в составе системы беспроводной сигнализации PROTEUS kit. Детектор обнаруживает смеси воздуха и горючих газов типа ПРИРОДНОГО ГАЗА, МЕТАНА, ПРОПАНА, БУТАНА, АЦЕТИЛЕНА, ВОДОРОДА и других

Функции и достоинства:

1. Высокая надежность
2. Устройство включает в себя светозвуковой оповещатель.
3. Автоматический сброс в дежурный режим после окончания тревоги.
4. Легкая установка.

Внешний вид датчика



- ❶ индикатор тревоги
- ❷ индикатор режима работы
- ❸ отверстия для конвекции воздуха

Первое включение

Подключите беспроводной датчик утечки горючего газа к питанию 220 В (подсоедините вилку в розетку 220В). Прозвучит один звуковой сигнал. Индикаторы одновременно мигнут один раз. После этого индикатор режима работы будет мигать синим светом (около трёх с половиной минут). Затем индикатор режима работы засветится ровным синим светом. Устройство вошло в дежурный режим работы. 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 одну секунду. В детекторе прозвучат три звуковых сигнала, индикатор тревоги мигнет три раза. Детектор будет добавлен в память контрольной панели!

Режим тестирования детектора.

После того как датчик утечки горючего газа войдет в дежурный режим работы, нажмите кнопку «ТЕСТ» на одну секунду. В детекторе прозвучат три звуковых сигнала, индикатор тревоги мигнет три раза. Детектор вернется в дежурный режим работы. Тест пройден.

Режим работы индикаторов

Красный индикатор мигает - тревога.

Красный индикатор горит ровным светом-авария.

Красный индикатор не светится – дежурный режим (норма)

Синий индикатор мигает - режим прогрева детектора

Синий индикатор светится ровным светом - дежурный режим (норма)

Установка детектора утечки горючего газа

После успешной процедуры тестирования и регистрации детектора, смонтируйте детектор согласно примеру на Рис 2.

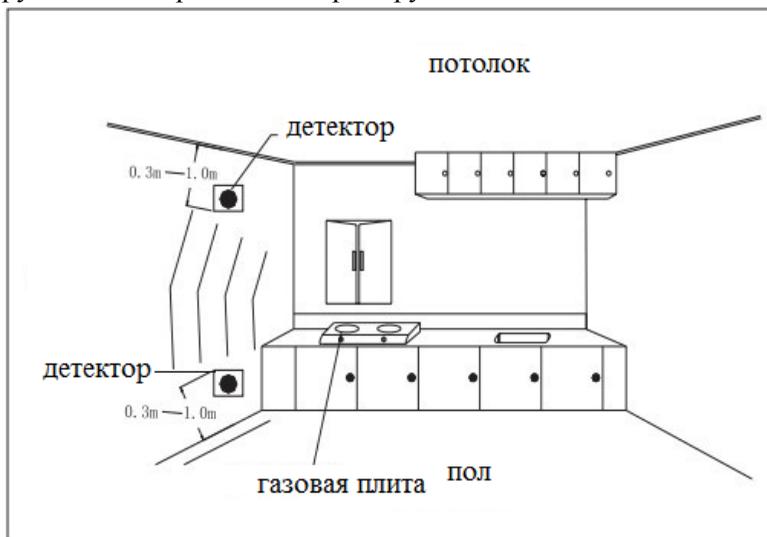


Рисунок 2

Комплектация

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

Технические характеристики:

1. Питание детектора: АС 220 В
2. Ток потребления в дежурном режиме: ≤ 90 мА
3. Ток потребления при тревожном сообщении: ≤ 100 мА
3. Частота радиоканала: 433МГц
4. Дальность : 100 м (открытое пространство)
6. Влажность : $\leq 80\%$
7. Температура эксплуатации: от -10до +40 °С
8. Габаритные размеры: 110Х70Х40 мм
9. Устройство не уличного исполнения.