

# TS-GASF

Беспроводный датчик  
утечки горючего газа  
для системы PROTEUS kit .



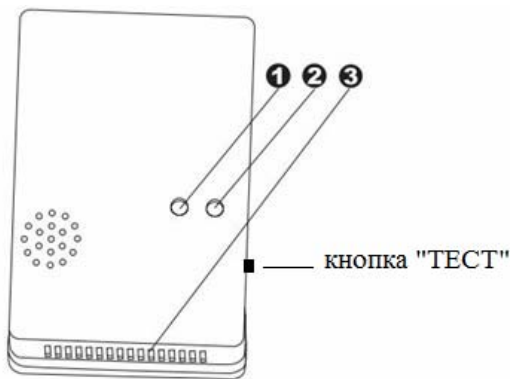
## Назначение

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 детектор утечки горючего газа может работать самостоятельно или в составе системы беспроводной сигнализации PROTEUS kit. Детектор обнаруживает смеси воздуха и горючих газов, например, ПРИРОДНОГО ГАЗА, МЕТАНА, ПРОПАНА, БУТАНА, АЦЕТИЛЕНА, ВОДОРОДА, и т.д.

## Особенности:

1. Высокая надежность
2. Детектор имеет встроенный светозвуковой оповещатель.
3. Автоматический переход в дежурный режим после тревоги.
4. Простая установка.

## Внешний вид детектора



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

## **Первое включение**

Подключите беспроводной детектор утечки горючего газа к питанию 220 В (включите вилку в розетку 220В). Прозвучит один звуковой сигнал. Индикаторы одновременно мигнут один раз. Синий индикатор режима работы будет мигать (около трёх с половиной минут). Затем синий индикатор режима работы включится постоянно. Детектор перейдет в дежурный режим. 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. Детектор выдаст три звуковых сигнала, индикатор тревоги мигнет три раза. Детектор будет добавлен в память контрольной панели!

## **Тестирование детектора.**

После того как детектор утечки горючего газа перейдет в дежурный режим работы, нажмите кнопку «ТЕСТ» на одну секунду. Детектор выдаст три звуковых сигнала, индикатор тревоги мигнет три раза. Детектор вернется в дежурный режим работы. Тест успешно пройден.

## **Режимы работы индикаторов**

Красный индикатор мигает - тревога.

Красный индикатор включен постоянно – неисправность детектора.

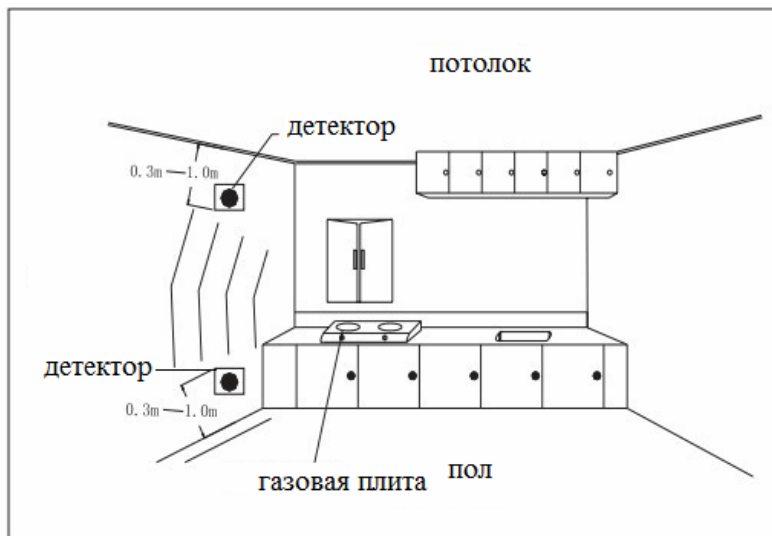
Красный индикатор выключен – дежурный режим (норма)

Синий индикатор мигает - режим прогрева детектора

Синий индикатор включен - дежурный режим (норма)

## **Установка детектора утечки горючего газа**

После успешного тестирования и регистрации детектора, установите детектор в выбранном месте, с учетом рекомендованных мест установки, показанных на Рис 2.



**Рисунок 2**

### Комплектация

1. Детектор 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: не более 90 мА
3. Ток потребления при тревоге: не более 100 мА
4. Рабочая частота: 433 МГц
5. Дальность связи: 100 м (открытое пространство)
6. Влажность: не более 80%
7. Рабочая температура: от -10 °С до +40 °С
8. Габаритные размеры: 110 x 70 x 40 мм
9. Детектор предназначен для установки только в помещениях.

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