

## Извещатель утечки газа GS-133

Обнаруживает смеси воздуха и горючих газов типа ПРИРОДНОГО ГАЗА, МЕТАНА, ПРОПАНА, БУТАНА, АЦЕТИЛЕНА, ВОДОРОДА, и т.д. Датчик с двумя уровнями обнаружения – различные реакции на выходе. Основные характеристики GS-133: высокая надежность работы и чувствительность, малогабаритный, источник питания 12В, стабильность и длительный срок службы.

Более того, в GS-133 вмонтирован передатчик, который пересылает радиосигналы тревоги системе JA-60.

### Параметры

Источник питания 12В постоянного напряжения + 20%

Метод детекции

Звуковая мощность зуммера 94Дб/0. 3 м.

Выход реле возможно для 1 или 2 уровня, макс. 250В/5А

Память тревоги по выбору

Время отклика в пределах 10 сек.

Наружное извещение о тревоге вывод AUX



### Установка

Датчик должен быть установлен профессионалом.

Укрепите датчик на стене. Для легких газов (природный газ, бытовой газ и т.д.) датчик

устанавливают у потолка, для тяжелых газов (бутан, пропан и т. д.)

устанавливают

датчик близко к полу. Датчик не должен быть установлен в местах, где затруднен воздухообмен и циркуляция воздуха.

### Функции реле выхода

GS-133 выходные реле:

**C**- общий контакт

**NO**-нормально открытый контакт

**NC**-нормально закрытый контакт

Это выходное реле можно использовать для автоматического прекращения подачи газа, подачи сигнала тревоги и т.д.

Если переключатель REL открыт, реле активируется, когда обнаруживается концентрация газа 1го уровня. Если переключатель REL замкнут, реле активируется, когда обнаруживается концентрация газа 2го уровня.

### Память тревоги

Фабрично функция памяти отключена (когда концентрация газа становится нормальной, GS-133 прекратит сигнал тревоги).

Замкните переключатель MEM, чтобы включить функцию памяти. Если сигнал тревоги активирован, то он не прекратится до отключения питания от GS-133.

### Внешний зуммер

Вы можете подключить дополнительный зуммер (модель BZ-14) к выводу AUX.

Внешний зуммер работает также, как и вмонтированный.

**«Сенк» (03122) 137-85, 363-79 GS-133**

GS-133 2 MEX 51100

### Функции

Зеленый светодиод будет мигать на протяжении 10 секунд при подаче питания (датчик подготавливается). Когда зеленый индикатор горит постоянно, датчик готов к работе.

Если концентрация газа достигнет 1 уровня, прозвучат короткие сигналы, и загорится желтый светодиод.

Если концентрация газа достигнет 2 уровня, прозвучат длинные сигналы, и загорится красный светодиод.

Выходное реле реагирует в зависимости от положения переключателя REL.

### Внимание!

**В случае тревоги: не пользуйтесь выключателями, найдите причину газовой утечки, остановите газовую утечку, откройте окна или вызовите аварийную службу!**

### Тестирование

Для теста устройства можно использовать газовую зажигалку (без пламени).

|         | Светодиоды             |                                                       |
|---------|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Зеленый | ВЫКЛ<br>Мигание<br>ВКЛ | Датчик выключен<br>время готовности<br>дежурный режим |
| Желтый  | ВКЛ                    | 1й уровень концентрации газа                          |
| Красный | ВКЛ                    | 2й уровень концентрации газа                          |