

## **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  $\pm 20\%$

*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.

**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 переключки 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	<b>ВЫКЛ</b>  <b>Мигание</b>  <b>ВКЛ</b>	Датчик выключен время готовности дежурный режим
Желтый	<b>ВКЛ</b>	1й уровень концентрации газа
Красный	<b>ВКЛ</b>	2й уровень концентрации газа

Дистрибьютор на Украине СП «Сенк».

Адрес: СП «Сенк»  
ул. Собранецкая, 100  
г. Ужгород  
тел. (+380) 3122 1-37-85;  
факс. (+380) 3122 3-63-79  
e-mail: [office@senk.uzhgorod.ua](mailto:office@senk.uzhgorod.ua)