

## Датчик Утечки ГАЗА GS-130

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-130: высокая надежность работы и чувствительность, малогабаритный, источник питания 230В(110В), стабильность и длительный срок службы. Более того, в GS-130 вмонтирован передатчик, который пересылает радиосигналы тревоги системе JA-60.

### Спецификация

Источник питания 230 В/50Гц

(возможно 110В/60Гц), 5Вт

Чувствительность 1. уровень 10 % LEL

2. уровень 20 % LEL

Метод детекции

Звуковая мощность зуммера 94Дб/0. 3 м.

Выход реле возможно для 1 или 2 уровня, макс. 230В/5А

Память тревоги по выбору

Время отклика в пределах 5 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-130 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-130 прекратит сигнал тревоги).

Замкните переключатель MEM, чтобы включить функцию памяти. Если сигнал тревоги активирован, то он не прекратится до отключения питания от GS-130.

### Внешний зуммер.

Вы можете подключить дополнительный зуммер (модель BZ-14) к выводу AUX. Внешний зуммер работает также, как и вмонтированный.

### Источник питания.

Подключите шнур питания к контактам, обозначенным 230В переменного тока (или 110В переменного тока). На сетевом входе необходима установка предохранителя (макс. 10А).

### 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 прибора можно использовать газовую зажигалку (без пламени).

	Светодиоды	
Зеленый	ВЫКЛ Мигание ВКЛ	Датчик выключен время готовности дежурный режим
Желтый	ВКЛ	1й уровень концентрации газа
Красный	ВКЛ	2й уровень концентрации газа