

SGA MET SGA GPL

Внешние сенсоры загазованности

- Питание 6 Vdc .. 12 Vdc
- Полупроводниковый датчик
- 3-проводная схема подключения

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешние сенсоры SGA --- (рис. 1) обнаруживают любые утечки газа в концентрациях значительно ниже взрывоопасных.

Они питаются непосредственно от блоков управления, к которым они передают сигнал в виде напряжения в случае тревоги.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Внешние сенсоры SGA --- имеют три светодиода на передней панели, которые показывают состояние устройства: зеленый светодиод « ⏻ » указывает на то, что датчик активирован, желтый « ⚠ » - возможная неисправность и/или отсутствие датчика и красный « ⚡ » - сигнал тревоги. В последних двух случаях выходной сигнал переходит от значения близко к нулю или близко к напряжению питания.

Скорость срабатывания устройства строго связана с его расположением в окружающей среде и типом обнаруживаемого газа. В случае с «тяжелыми» газами, таких как сжиженный нефтяной газ, рекомендуется установка в низких местах (примерно 20-30 см от пола), а для «легких» газов, таких как метан, - в высоких местах (примерно 20-30 см от потолка). Датчик не следует размещать непосредственно над кухонными приборами или раковинами, рядом с вытяжными вентиляторами или в любом внешнем месте, где температуры выходят за пределы рабочих характеристик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 6 Vdc .. 12 Vdc
Потребляемая мощность: 1 ВА
Тип датчика: полупроводник SnO₂
Срок службы датчика: более 5 лет
Обнаруживаемый газ:

SGA GPL: сжиженный газ

SGA MET: метан

Порог срабатывания: 5% .. 20% НКПР
Степень защиты: IP 30
Рабочая температура: 0°C .. 40°C
Температура хранения: -10°C .. +50°C
Пределы влажности: 20..80% отн.вл. (без конд.)
Корпус:

Материал: ABS V0 самозатухающий

Цвет: Сигн. белый (RAL 9003)

Размер: 90 x 65 x 30 мм (Ш x В x Г)

Вес: ~ 100 г.



ООО «КИПА ЕВРАЗИЯ»
141446, г. Химки, СНТ Кирилловка,
ул. 1-я Садовая, д. 130
тел. +7 (499) 648-648-0, www.kipa.ru

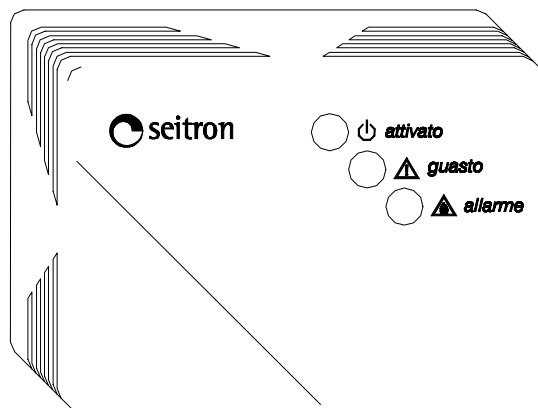


Рис. 1: Внешний вид.

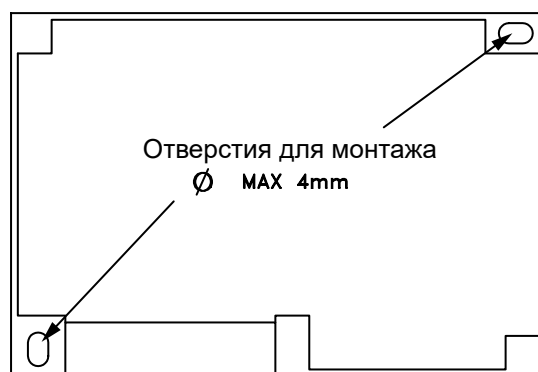


Рис. 2: Монтажная панель (нижняя крышка).

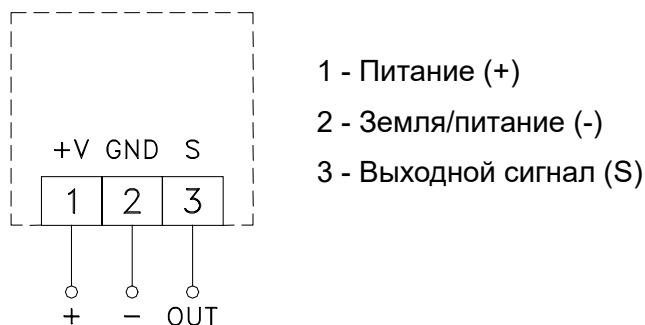


Рис. 3: Схема подключения.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Используйте провода с минимальным сечением 0,75 мм² и длиной не более 25 м.
- Установка и электропроводка данного прибора должны выполняться квалифицированными специалистами и в соответствии с действующими стандартами.
- Перед подключением прибора обязательно отключите питание.