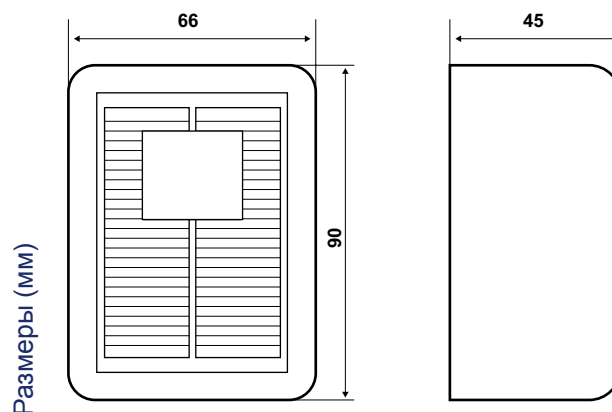


S81 - S82 - S83

Датчики определения утечек газа для устройств P81 и P82, 4-20мА

Датчики обнаружения топливного газа, для использования с электронными устройствами обнаружения газа P81 и P82, доступных в 3-х версиях: S81 для газа метана и бытового газа, S82 для сжиженного нефтяного газа и S83 для угарного газа.



Тип газа	Рабочая температура окружающей среды °С	Степень защиты
S81 газ метан, или другие легкие газы	- 10 ÷ 50	IP44
S82 сжижен. нефтян. газ (жидкий газ в баллонах) или др. тяжелые газы	- 10 ÷ 50	IP44
S83 угарный газ	- 10 ÷ 50	IP44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание от устройства P81 или P82.

Поглощение: 40мА (200мА).

3 зажима, каждый с сечением в 2,5 мм² для датчиков: С (-12...24В); S (+4...20мА); А (+12...24В).

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

В соответствии с Директивами/Правилами EMC 89/336/СЕЕ, Правилom EN 50270.

УСТАНОВКА

Настенный монтаж с помощью винтов и пластиковых пробок.

Основным правилом для регулирования работы системы является правильное расположение датчиков.

Для этого датчики должны быть установлены следующим способом:

- в зонах, которые требуют естественную циркуляцию воздуха;
- в зонах, не подверженных воздействию пыли и грязи, которые могут засорить датчик и делать его недействительным;
- никогда вблизи струй воды, вытяжных решеток, окон, дверей и т.д.;
- на определенное расстояние от потребителей газа, чтобы избежать неуместные срабатывания в системе в связи с возможными функциональными потерями.

Кроме того, расположение зависит от типа газа, которого нужно обнаружить:

- S81: вверх, около 20-30 см от потолка;
- S82: вниз, примерно в 20-30 см от пола;
- S83: около 1,5 м от пола.

В случае новых установок, датчики должны быть установлены как можно позже, так чтобы типичные строительные работы (особенно сварка, окрашивание, заделка и т.д.) не смогли привести к повреждению тех же самых детекторов (особенно их чувствительный элемент).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Калибровка:

- S81: 10% LIE метана;
- S82: 12% LIE изобутана;
- S83: 200ppm угарного газа.

Корпус из самогасящегося пластикового материала.

Размеры: 66x90x45 мм (в зависимости от модели).

Вес: 65 гр.

Степень защиты: IP44.

Температура окружающей среды: 0 ÷ 50 °C (-20 ÷ 50°C).

Влажность окружающей среды ±90% U.R. без конденсата.