

САКЗ-МК-2-1 системы автоматического контроля загазованности бытовые



Область применения: Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов, Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ

Тип: Стационарный/Многоканальный

Количество каналов: 2

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов: CH₄ Метан,СО Углерода оксид (Угарный газ),Газ природный

Описание

Система автоматического контроля загазованности **САКЗ-МК-2-1** предназначена для непрерывного автоматического контроля атмосферы помещений потребителей газа на содержание природного газа и оксида углерода.

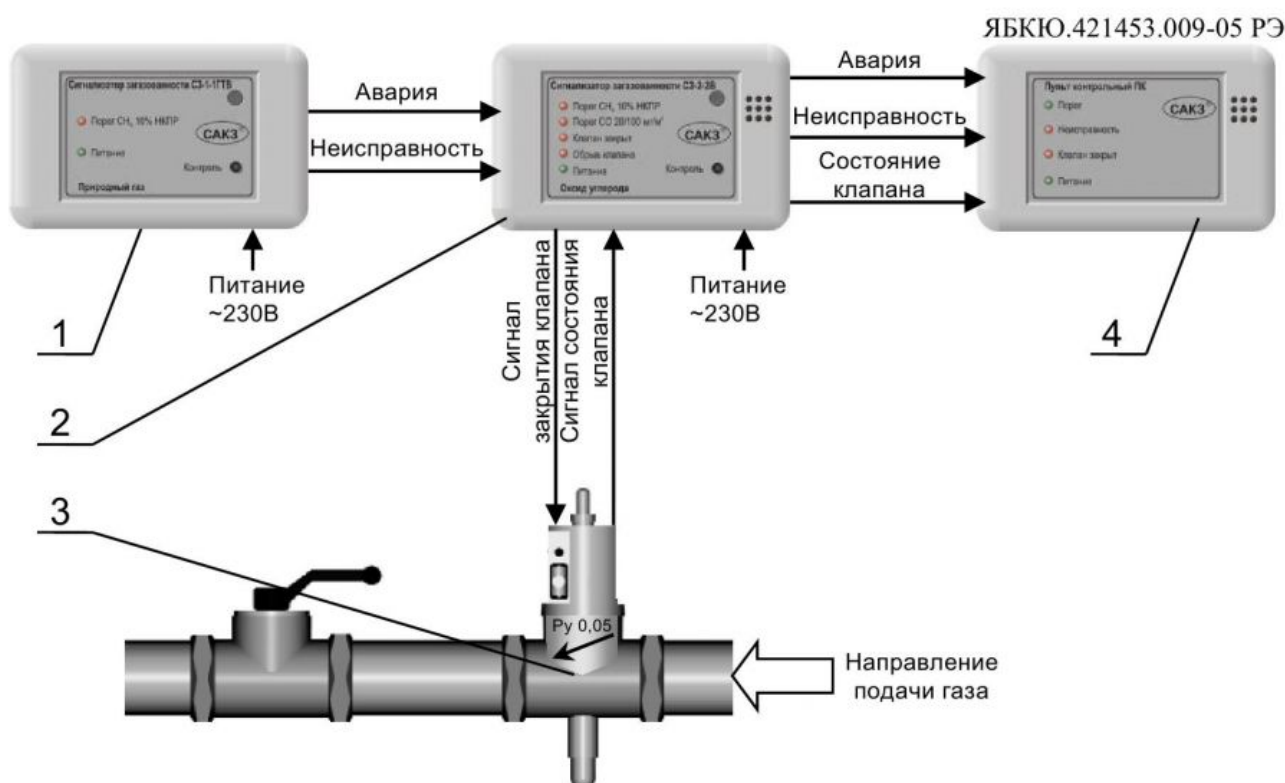
Области применения САКЗ-МК-2-1:

Жилые здания, частные и многоквартирные дома, другие бытовые помещения с газовыми приборами.

Особенности САКЗ-МК-2-1:

- индикация включенного состояния;
- звуковая и световая сигнализация при загазованности, превышающей установленные пороговые значения и при неисправности системы;
- закрытие клапана при концентрации СО, превышающей установленное значение «ПОРОГ 2» и при неисправности системы;
- напоминание сигналов аварии после снижения концентрации СО ниже уровня «ПОРОГ 2»;
- постоянная самодиагностика и сигнализация внутренней неисправности;
- для систем с контролем CH₄ дополнительно:
 - закрытие клапана при концентрации CH₄, превышающей установленное значение «ПОРОГ»;
 - напоминание сигналов аварии после снижения концентрации CH₄ ниже уровня «ПОРОГ».

САКЗ-МК-2-1. Структурная схема:



- 1 Сигнализатор СЗ-1-1ГТ (в системах с контролем содержания природного газа)
 2 Сигнализатор СЗ-2-2В
 3 Клапан КЗЭУГ
 4 Пульт контроля ПК-2

Технические характеристики

Пороги сигнализации Концентрация CH₄, вызывающая срабатывание системы 10 ± 5 % НКПР;
 Концентрации CO, вызывающие срабатывание системы: 1-ый порог 20 ± 5 мг/м³; 2-ой порог 100 ± 25 мг/м³.

Принцип работы Полупроводниковый, электрохимический

Способ отбора пробы Диффузионный (конвекционный)

Климатическое исполнение УХЛ4.2

Диапазон рабочих температур +1 °С ... +40 °С

Исполнение по степени защиты IP54, IP30

Питание ~ 220 В

Структура обозначения, пример заказа

САКЗ-МК-2-1 (бытов ая)	15	СО	энерго зависи мая	ТУ 4215-0 04-969 41919-2007
				Обозначение технических условий
				Исполнение по заказу

Исполнение системы для контроля только оксида углерода

Номинальный диаметра клапана (DN), мм: 15, 20, 25, 32

Наименование системы

Стандартный комплект поставки

- Сигнализатор СЗ-1-1ГТ.
- Сигнализатор СЗ-2-2В.
- Клапан КЗЭУГ (типоразмер по заказу) с кабелем длиной 3м.
- Руководство по эксплуатации.

Дополнительная комплектация, опции

Контрольный пульт ПК-2 с кабелем длиной 10м.

Соединительные кабели оснащены разъемами TR6P6C (RJ12) для быстрого соединения и не требуют разделки при монтаже.

По заказу возможна поставка кабелей другой длины.