

САКЗ-МК-2-1А 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, CO Углерода оксид (Угарный газ), Газ природный

Маркировка взрывозащиты: Нет

Описание

Система автоматического контроля загазованности **САКЗ-МК-2-1А** предназначена для непрерывного автоматического контроля атмосферы помещений потребителей газа на содержание углеводородного газа (природного или метана CH₄) и/или оксида углерода.

Области применения САКЗ-МК-2-1А:

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

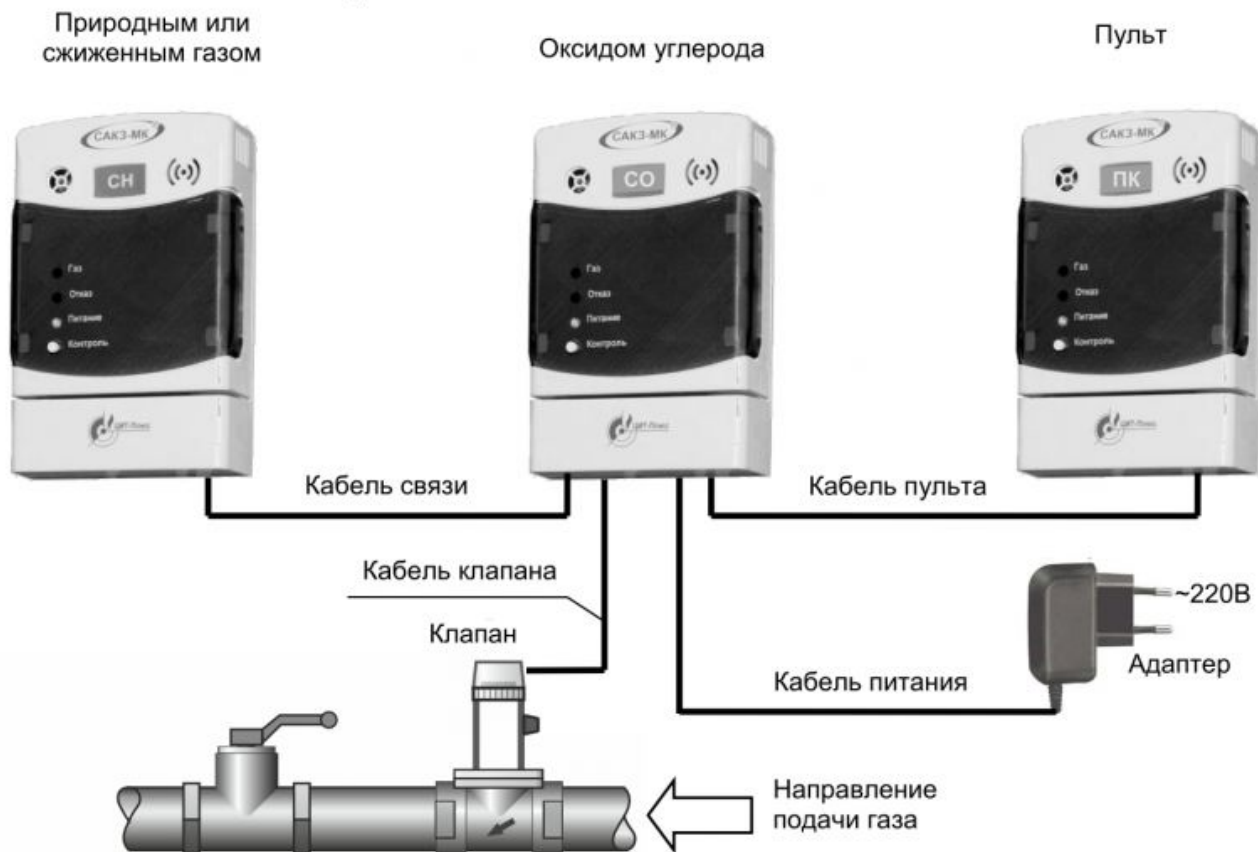
Особенности САКЗ-МК-2-1А:

- индикация включенного состояния;
- звуковая и световая сигнализация при загазованности, превышающей установленные пороговые значения и при неисправности системы;
- закрытие клапана при концентрации CH₄, превышающей значение «ПОРОГ», концентрации CO, превышающей значение «ПОРОГ 2», при неисправности системы;
- запоминание сигналов аварии после снижения концентрации газов ниже установленных пороговых значений;
- постоянная самодиагностика.

К системе допускается подключать GSM-извещатель типа GSM5 ЯБКЮ.426469.001 или аналогичный; пожарные извещатели типа ИП212-34АВТ или ИП212-50М.

Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-1А. Типовая схема размещения.

Сигнализаторы загазованности:



Технические характеристики

Пороги сигнализации	Концентрация CH ₄ , вызывающая срабатывание системы 10 ± 5 % НКПР; Концентрации CO, вызывающие срабатывание системы: 1-ый порог 20 ± 5 мг/м ³ ; 2-ой порог 100 ± 25 мг/м ³ .
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 А	01	15	<p>ЯБКЮ. 421510 .109 ТУ</p> <p>Обозначение технических условий</p> <hr/> <p>Номинальный диаметр клапана: DN15, 20, 25 мм</p> <hr/> <p>Исполнение по комплектации: символ отсутствует: СЗ-1-1АВ, СЗ-2-2АГ, клапан «01»: СЗ-1-1АГ, СЗ-2-2АВ, клапан «02»:</p>
---------------	----	----	--

Стандартный комплект поставки

- Сигнализатор загазованности СЗ-2-2АГ с крепежным комплектом.
- Сигнализатор загазованности СЗ-1-1АВ с крепежным комплектом.
- Клапан КЗЭУГ-А с кабелем.
- Руководство по эксплуатации.

Дополнительная комплектация, опции

- Контрольный пульт ПК-2 с крепежным комплектом.
- Дополнительный сигнализатор загазованности СЗ-1-1АВ (СЗ-1-1АГ, СЗ-2-2АВ или СЗ-2-2АГ) с крепежным комплектом.

Кабель пульта (и связи) оснащен разъемами ТР6Р6С (RJ12) для быстрого соединения и не требует разделки проводов при монтаже. Адаптер соединен неразрывно с сигнализатором СЗ-2-2АГ кабелем питания.