



СГК-1-СН₄ Система автономного контроля загазованности

Система СГК-1-СН предназначена для контроля содержания природного газа в атмосфере помещений потребителя.

Система СГК-1-СН обеспечивает

- непрерывный автоматический контроль содержания природного газа (ГОСТ 5542-87) в воздухе помещений жилых зданий, коттеджей, квартир, любых других коммунально-бытовых и промышленных помещений с газоиспользующим оборудованием по двум порогам 10% и 20% НКПР;
- выдачу световой и звуковой сигнализации в случае возникновения в контролируемом помещении концентрации газа, превышающей пороговый уровень, а также при обрыве или коротком замыкании чувствительного элемента, неисправности клапана электромагнитного, обрыве или нарушении связи с дополнительными блоками.
- контроль состояния клапана электромагнитного (открыт/закрыт).
- перекрытие трубопровода подачи газа электромагнитным запорным клапаном при аварийной ситуации;

Комплект стандартной поставки:

- сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1 (один или несколько (до 250 шт)).
- клапан запорный газовый электромагнитный КЗГЭМ DN 15...300, PN - до 0,3 МПа.
- кабель соединительный для клапана длиной 5 м (по заказу возможна иная длина).

Пример обозначения:

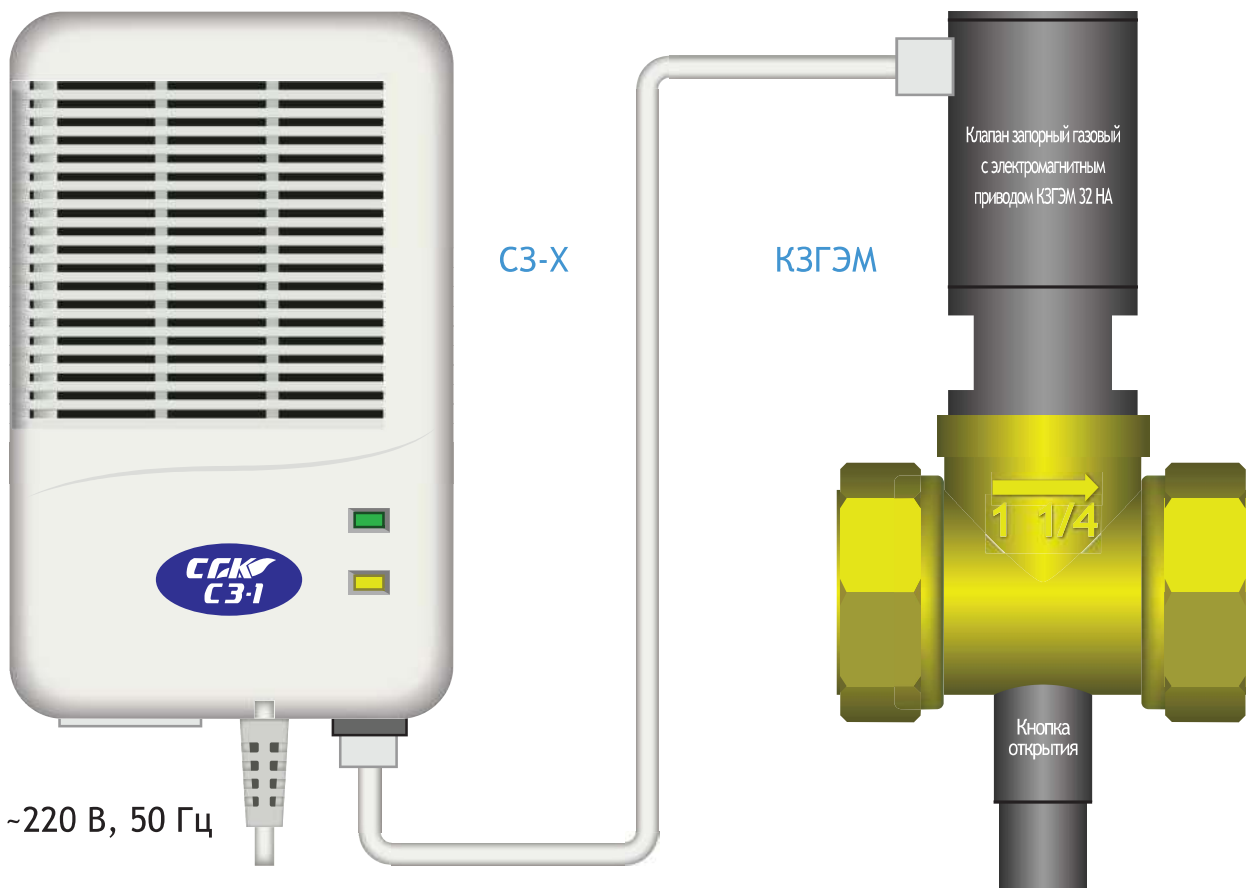
СГК-1-СН DN20HD (где DN20HD(СД) - обозначение диаметра и рабочего давления электромагнитного клапана КЗГЭМ)

Для контроля загазованности в помещениях с большой площадью в данной системе возможно подключение до 250 дополнительных сигнализаторов, из расчета один сигнализатор на 60-100 м².

По заказу система комплектуется пультом контрольным ПК-3 для передачи сигналов в другое помещение. Стандартное исполнение сигнализаторов - энергозависимое (возможно другое исполнение).

Соединительный кабель оснащен разъемами для быстрого соединения и не требует разделки при монтаже.

Система автономного контроля загазованности СГК-1-XX (стандартная комплектация)



Система автономного контроля загазованности бытовая СГК-1-XX Типовая схема соединений:

