

Инструкция настройки функции отключения/не отключения клапана запорного газового с электромагнитным приводом типа КЗГЭМ при обрыве питающей цепи сигнализаторов загазованности СЗ-2, СЗ-1 и СЗ-3 выпуска с 01.2016 г. («энергонезависимые системы»).

1. Сигнализаторы загазованности природным газом СЗ-1, оксидом углерода СЗ-2 и сжиженным газом СЗ-3 настраиваются аналогично.
2. Настройки поддежит «ведущий» сигнализатор в системе автономного контроля загазованности СГК-1-Х, СГК-2, (сигнализатор загазованности с адресом ноль, к которому подключен клапан).
3. В системе СГК-2 рекомендуется «ведущим» сигнализатором устанавливать СЗ-2.
4. Для настройки функции перекрытия/неперекрытия газопровода клапаном КЗГЭМ необходимо произвести настройку «ведущего» сигнализатора. Для этого:

4.1 Снять переднюю панель сигнализатора, открутив винт на задней крышке (см. рисунок 1-4). Вид сигнализатора со снятой панелью показан на рисунке 5.



Рисунок 1. Сигнализатор СЗ-Х.
Вид на переднюю панель.
1-светодиодный индикатор 1
2- светодиодный индикатор 2



Рисунок 2. Сигнализатор СЗ-Х.
Вид на заднюю панель



Рисунок 3. Сигнализатор СЗ-Х.
Крепежный винт выкручен.



Рисунок 4. Сигнализатор СЗ-Х.
Крепежный винт удален.

4.2 Проверить установленный адрес. Для корректной работы должен быть установлен нулевой адрес. Для этого необходимо найти панель микропереключателей (см. рисунок 5-6) и убедиться, что все микропереключатели находятся в верхнем положении (см. рисунок 6)*.



Рисунок 5. Сигнализатор СЗ-Х. Вид со снятой передней панелью.
Стрелками отмечено расположение микропереключателей адреса

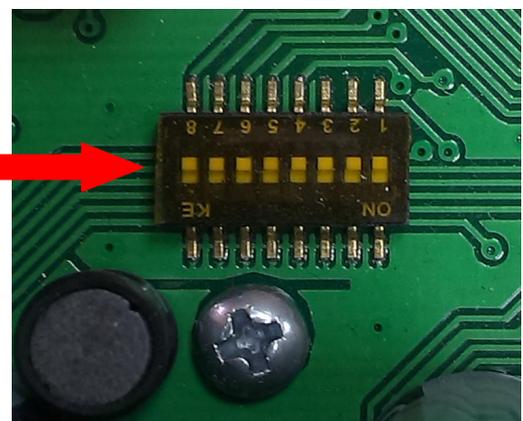


Рисунок 6. Микропереключатели адреса.
(Положение переключателей соответствует адресу ноль)

*Примечание: панель микропереключателей может быть закрыта защитной пленкой желтого цвета. При необходимости ее можно удалить.

При необходимости переключить микропереключатели в верхнее положение, используя пинцет.

4.3 Выбрать режим работы системы автономного контроля загазованности СГК-Х-Х. Переставить переключку (джампер) в положение, соответствующее выбранному режиму(см. рисунок №9 , №10) .

Расположение переключки отмечено на рисунке 8 цифрой 1.

ВНИМАНИЕ! Переключки могут быть установлены **ТОЛЬКО** в положения указанные на рисунках №9 и №10.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ замыкать два крайних контакта в месте, указанном на рисунке 8 цифрой 1. Это приведет к выходу из строя сигнализатора загазованности.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать одновременно две переключки в месте, указанном на рисунке 8 цифрой 1 и замыкать одновременно три контакта. Это приведет к выходу из строя сигнализатора загазованности.



Рисунок 8. Сигнализатор СЗ-Х.
1- переключка, включающая режим энергонезависимой системы.

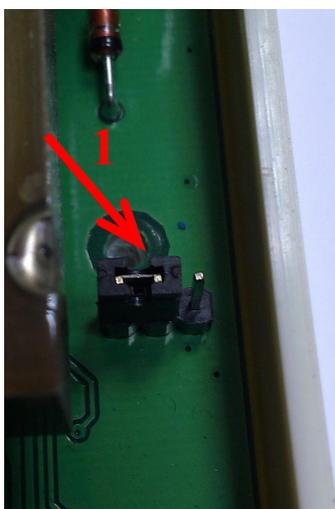
ПОЛОЖЕНИЕ № 1



4.3.1 В этом положении (рис. 9) режим «энергонезависимой» системы отключен. Сигнализатор загазованности перекроет подачу газа (клапан КЗГЭМ закроется) при обрыве питающей линии (при обрыве или отключении питания сигнализатора 220 В). Это положение соответствует заводской настройке сигнализаторов загазованности ООО ПКФ «СарГазКом».

Рисунок 9. Сигнализатор СЗ-Х.
1- переключатель, включающий режим энергонезависимой системы. Правое положение.

ПОЛОЖЕНИЕ № 2



4.3.2 В этом положении (рис. 10) режим «энергонезависимой» системы включен. Сигнализатор загазованности НЕ перекроет подачу газа (клапан КЗГЭМ НЕ закроется) при обрыве питающей линии (при обрыве или отключении питания сигнализатора 220 В).

Рисунок 10. Сигнализатор СЗ-Х.
1- переключатель, включающий режим энергонезависимой системы. Левое положение.