

Инструкция настройки функции срабатывания реле 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 подлежит «ведущий» сигнализатор в системе автономного контроля загазованности SGK-1-X, SGK-2, (сигнализатор загазованности с адресом ноль, к которому подключен клапан).
3. В системе SGK-2 рекомендуется «ведущим» сигнализатором устанавливать СЗ-2.
4. Для настройки функции 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.

Цифрой 1 отмечено расположение микропереключателей адреса
Цифрой 2 отмечено расположение перемычки настройки реле

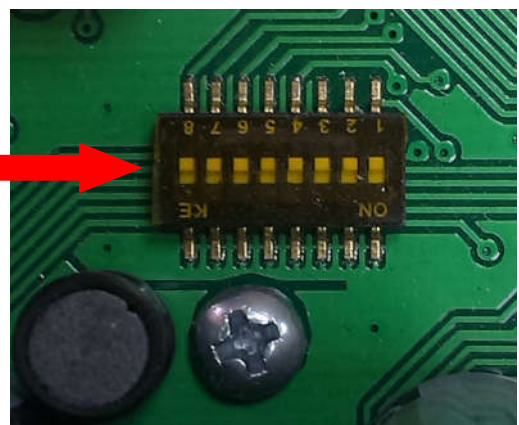


Рисунок 6. Микропереключатели адреса.
(Положение переключателей соответствует адресу ноль)

*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 реле 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.

Если джампер (переключка) отсутствует, то реле **не будет** срабатывать по порогам загазованности.

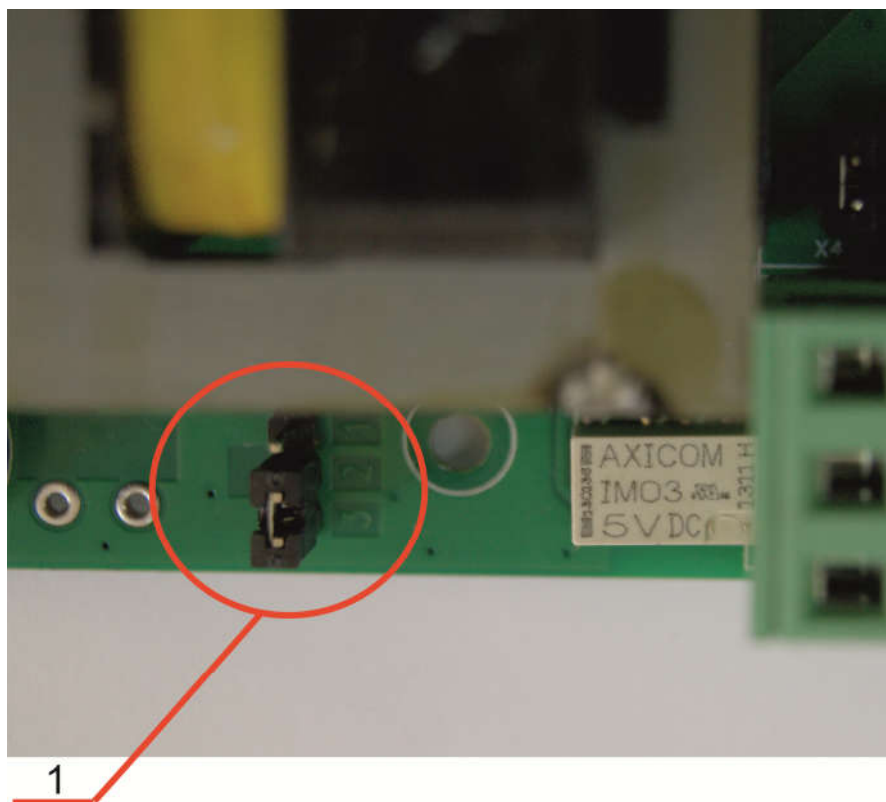


Рисунок 8. Сигнализатор СЗ-Х.
1- переключка настройки реле.

ПОЛОЖЕНИЕ № 1



4.3.1 В этом положении (рис. 9) реле срабатывает по фиксации 2-го порога загазованности. Сигнализатор перекроет клапан КЗГЭМ и замкнет контакты реле (центральный и левый на клеммнике).

Рисунок 9. Сигнализатор СЗ-Х.
1- переключатель установлен на срабатывание реле по 2-му порогу загазованности.

ПОЛОЖЕНИЕ № 2



4.3.2 В этом положении (рис. 10) сигнализатор переключает реле по фиксации 1-го порога загазованности. Это заводская настройка сигнализаторов.

Рисунок 10. Сигнализатор СЗ-Х.
1- переключатель установлен на срабатывание реле по 1-му порогу загазованности.