

СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ БЫТОВЫЕ СЗ-Б

Сигнализатор представляет собой функционально законченное микропроцессорное устройство. Он выполнен в пластмассовом корпусе прямоугольной формы, состоящем из передней и задней крышек. На задней крышке имеются отверстия для крепления корпуса к стене с помощью специального кронштейна или непосредственно с помощью саморезов и дюбелей. Конструкция кронштейна позволяет закрепить сигнализатор как в вертикальном, так и горизонтальном положении. Сбоку расположены отверстия для доступа к кнопкам настройки П1 и П2 (закрыты разрушаемыми пломбами). На передней крышке расположены светодиодные индикаторы 1 (верхний) и 2 (нижний), вентиляционные отверстия, предназначенные для охлаждения прибора и доступа воздуха к датчику. Внешний вид сигнализатора показан на рисунке 1

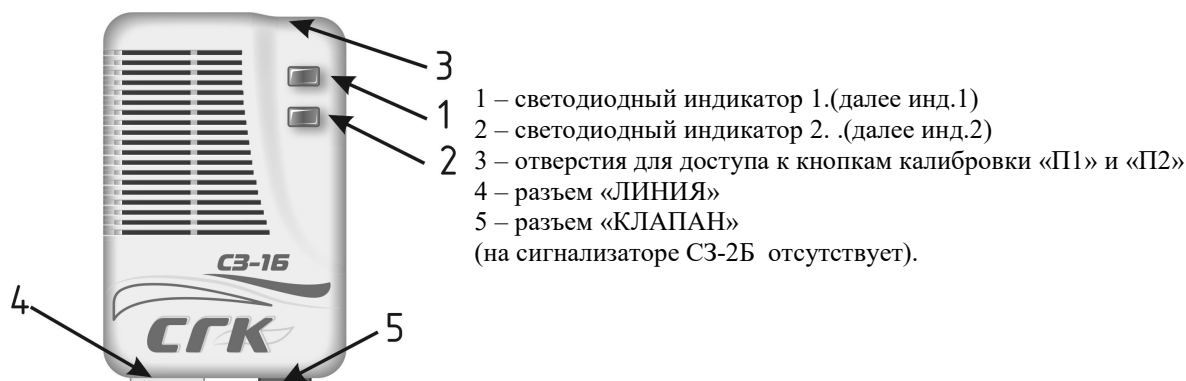


Рисунок 1. – Сигнализатор загазованности. Внешний вид.

Режим «энергонезависимости».

Сигнализаторы могут обеспечивать перекрытие газопровода клапаном типа КЗГЭМ при обрыве питающей цепи («отключения электроэнергии»). Сигнализаторы, не перекрывающие газопровод при обрыве питающей цепи, условно называются «энергонезависимыми» («энергонезависимая система»).

Чтобы определить включен ли режим «энергонезависимость» на сигнализаторе достаточно подать на него питающее напряжение и наблюдать световую индикацию режима «СБРОС»:

1. Если инд.1 и инд.2 загорелись красным затем зеленым цветом, режим **ВЫКЛЮЧЕН**.
2. Если инд.1 и инд.2 загорелись красным, затем зеленым, затем желтым цветом режим **ВКЛЮЧЕН**.

Для **ВКЛЮЧЕНИЯ** режима «энергонезависимости» необходимо:

- 1 подать пит. напр. на сигнализатор с выключенным режимом «энергонезависимость»,
- 2 дождаться окончания режима «Прогрев»,
- 3 тонким инструментом (диаметром не более 2 мм), не прилагая чрезмерные усилия, нажать и удерживать кнопку П1, пока индикатор 2 не загорится синим цветом. Отверстие кнопки П1 находится на верхней стороне сигнализатора под пломбой П1.

4 Еще раз нажать и удерживать кнопку П1 пока индикатор 1 не загорится желтым цветом - режим «энергонезависимой» системы включен. Сигнализатор загазованности НЕ перекроет подачу газа (клапан КЗГЭМ НЕ закроется) при обрыве питающей линии (при обрыве или отключении источника питания). Если этот режим был указан при заказе и настройка производилась на заводе-изготовителе, в паспорте сигнализатора ставится отметка «ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЙ». Затем загорится индикатор 2 синим цветом, и через 2 секунды сигнализатор автоматически перейдет в рабочий режим.

Для **ВЫКЛЮЧЕНИЯ** режима «энергонезависимости» необходимо

- 1 подать пит. напр. на сигнализатор с включенным режимом «энергонезависимость»,
- 2 дождаться окончания режима «Прогрев»,
- 3 тонким инструментом (диаметром не более 2 мм), не прилагая чрезмерные усилия, нажать и удерживать кнопку П1, пока индикатор 2 не загорится синим цветом. Отверстие кнопки П1 находится на верхней стороне сигнализатора под пломбой П1.

4 Еще раз нажать и удерживать кнопку П1 пока индикатор 1 не загорится красным цветом - режим «энергонезависимой» системы отключен. Сигнализатор загазованности перекроет подачу газа (клапан КЗГЭМ закроется) при обрыве питающей линии (при обрыве или отключении источника питания). Это положение соответствует заводской настройке сигнализаторов загазованности ООО ПКФ «СГК», если при заказе не было указано иное. Затем инд.2 загорится синим цветом, и через 2 секунды сигнализатор автоматически перейдет в рабочий режим.

ВНИМАНИЕ! Нарушение целостности пломбы «П1» НЕ ЯВЛЯЕТСЯ причиной отказа производителя от гарантийных обязательств