

# Двухкомпонентная бытовая система контроля загазованности СГГ10-Б-СО-СН



Предназначена для непрерывного автоматического контроля содержания природного или сжиженного газов по BS EN 5091-1-2010+F1-2012 и оксида углерода по ГОСТ EN 50194-1 в воздухе контролируемых помещений; выдачи световой и звуковой сигнализации в случае возникновения пороговых значений; перекрытия газопровода быстродействующим электромагнитным клапаном.

## Область применения

Квартиры, частные дома и коттеджи, коммунально-бытовые помещения с установленным газовым оборудованием, работающим на природном (ГОСТ 5542-2014) или сжиженном (ГОСТ Р 52087-2003) газах.



Метод измерения:  
 > термохимический (измерение СН);  
 > электрохимический (измерение СО).  
 Способ забора пробы – диффузионный.  
 Тип сигнализатора – стационарный.

## Основные технические характеристики

Характеристика	Значение	Примечание
Пороги срабатывания (по метану), % НКПР: – порог 1 (аварийный/предупредительный) – порог 2 (аварийный)	10 20	аварийная сигнализация «ГАЗ» блокирующая (отключается нажатием кнопки «СБРОС»)
Пороги срабатывания (по оксиду углерода), мг/м <sup>3</sup> : – порог 1 – порог 2	20 100	стандартная установка
Диапазон температур окружающей среды, °С	от 0 до +50	
Автокалибровка нуля	1 раз в месяц	
Степень защиты	IP 42	
Напряжение питания, В	100–250	50±1 Гц
Потребляемая мощность, ВА	6	
Время прогрева, мин.	5	
Время срабатывания сигнализации, с, не более	15/45	по каналу СН / по каналу СО
Габаритные размеры, мм	144x96x42	
Масса, кг	0,2	
Средний срок службы сигнализатора, лет	10	для датчиков 5 лет

## Система обеспечивает

- > Непрерывный автоматический контроль концентраций природного (сжиженного газа) и оксида углерода в атмосфере помещений потребителей газа;
- > Перекрытие трубопровода подачи газа клапаном в аварийной ситуации;
- > Отключение подачи газа электромагнитным клапаном (возможность отключения клапана вручную);
- > Выдачу звуковой и световой сигнализаций.

## Состав системы

- > Сигнализатор загазованности метаном СГГ10-Б-СН;
- > Сигнализатор загазованности оксидом углерода СГГ10-Б-СО;
- > Клапан запорный нормально открытый электромагнитный (Ду15, Ду20, Ду25, Ду32);
- > Комплект монтажных проводов (0,75x2–5 / 0,5x2–2,5).