



## **СЗЦ-2 сигнализатор загазованности угарным газом**



Сигнализатор загазованности СЗЦ-2 предназначен для непрерывного автоматического контроля содержания оксида углерода (СО) по ГОСТ 12.1.005 в воздухе котельных и других коммунально-бытовых и производственных помещений, а также для управления (в режиме включено/выключено) внешними устройствами.

[Заказать](#)

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)



### **Описание**

При достижении массовой концентрации СО в воздухе соответствующей ПОРОГ-1 сигнализатор выдает предупредительный сигнал прерывистым звуковым и прерывистым световым (красным) сигналами. При достижении массовой концентрации СО в воздухе соответствующей значению ПОРОГ-2 сигнализатор выдает постоянный звуковой и постоянный световой (красный) сигнал, а также вырабатывает импульсное управляющее напряжение для закрытия электромагнитного клапана КЗЭГ. Все ситуации, возникающие при работе сигнализатора, транслируются по интерфейсу RS-485. Индикация сигнализатора отображает состояние клапана КЗЭГ (открыт/закрыт).

### **Особенности:**

- Эксплуатация сигнализатора может проводиться как в качестве самостоятельного оповещающего устройства, так и в составе СКЗ Кристалл (с учетом различных модификаций).
- Метод измерения – электрохимический.
- Способ забора пробы – диффузионный.
- Тип сигнализатора – стационарный.
- Режим работы – непрерывный.

### **Технические характеристики**

Параметры	Значения
<b>Пороги срабатывания сигнализатора на метан, % (НКПР)</b>	
Порог 1	20
Порог 2	100
Время прогрева сигнализатора, с., не более	180



Время срабатывания сигнализатора при достижении сигнальной концентрации, с., не более	180
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50±1 Гц	220±22
Потребляемая мощность, ВА, не более	6
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура окружающей среды, С°	+1...+45
Относительная влажность воздуха, %	до 80 при t° +25 С°
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106.7
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Габаритные размеры сигнализатора (без соединительных кабелей), мм	135x74x45
Уровень звуковой сигнализации, Дб	не менее 85
Средний срок службы сигнализатора / датчика, лет	10/85
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	24
Масса, кг, не более	0,4

**Комплект поставки:**

- Сигнализатор СЗЦ-2).
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.
- Заглушка разъема клапана (по заказу).
- Насадка для подачи ПГС (по заказу).