

## СЗ-2Е сигнализаторы загазованности угарным газом



**Область применения:** Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ

**Тип:** Стационарный/Одноканальный

**Количество каналов:** 1

**Режим работы:** Непрерывный

**Наименования контролируемых компонентов:** CO  
Углерода оксид (Угарный газ)

**Количество контролируемых компонентов (одним прибором):** 1

**Маркировка взрывозащиты:** Нет

### Описание

**Сигнализаторы загазованности оксидом углерода СЗ-2Е предназначены для** непрерывного автоматического контроля содержания оксида углерода (CO) в воздухе котельных и других коммунально-бытовых и производственных помещений.

Сигнализаторы служат для оповещения персонала световыми и звуковыми сигналами при возникновении опасных концентраций контролируемого газа.

#### **К преимуществам сигнализатора СЗ-2Е относят:**

- Сигнализатор (кроме СЗ-2ЕВ) способен контролировать состояние подключенного клапана (закрыт/открыт), а также исправность электромагнита клапана и соединительного кабеля.
- Сигнализатор способен передавать информацию о своем состоянии и состоянии подключенного клапана (закрыт/открыт, кроме СЗ-2ЕВ) другому устройству («мастеру»): СЗ-2Е, СЗ-2ЕВ – по интерфейсу RS-485, СЗ-2ЕР – по радиоканалу на частоте 433 МГц
- Сигнализатор имеет входной разъем для подключения внешнего устройства: пожарный извещатель типа ИП212-45 или датчик с выходом типа «нормально закрытый сухой контакт».

Сигнализаторы СЗ-1-2Т могут применяться как в составе систем автоматического контроля загазованности [САКЗ-МК](#), так и самостоятельно.

### Технические характеристики

Пороги сигнализации	2 фиксированных порога (первый предупредительный, второй – аварийный). Имеется возможность сконфигурировать сигнализатор на закрытие клапана по первому порогу сигнализации.
Принцип работы	Электрохимический
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Выходные сигналы	RS485
Климатическое исполнение	УХЛ3.1

Диапазон рабочих температур -10 °C ... +40 °C

Исполнение по степени защиты IP31

Питание ~ 220 В, = 3 В, = 10,5...28,5 В

Габариты 135 x 85 x 35 мм

Вес 0,5 кг

## Структура обозначения, пример заказа

<b>СЗ-2Е</b>	<b>В</b>	<b>ЯБКЮ. 421453 .116 ТУ</b>
Обозначение технических условий		
Символ отсутствует – с управлением клапаном, портом RS485 и питанием от сети ~230В; «Р» – с управлением клапаном, радиоканалом и питанием от сети ~230В; «В» – без управления клапаном, портом RS485 и питанием от внешнего источника питания напряжени		
Тип сигнализатора		

## Варианты исполнения

- СЗ-2Е
- СЗ-2ЕР
- СЗ-2ЕВ

## Стандартный комплект поставки

- Сигнализатор;
- Антенна (только для СЗ-2ЕР);
- Руководство по эксплуатации;
- Паспорт.

## Дополнительная комплектация, опции

В комплект поставки по заказу может входить насадка для подачи ПГС.