

СЗ-2 сигнализаторы загазованности оксидом углерода СЗ-2



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

Тип: Стационарный/Одноканальный

Количество каналов: 1

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов: СО
Углерода оксид (Угарный газ)

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Маркировка взрывозащиты: Нет

Описание

Сигнализаторы загазованности угарным газом **СЗ-2** (СЗ-2С) предназначены для:

- постоянного автоматического контроля содержания СО (угарного газа) в атмосфере помещений газопотребителей;
- подачи сигналов о достижении ПДК (предельно-допустимых концентраций) оксида углерода (СО) в рабочей зоне;
- выдачи сигналов аварии на периферийные устройства.

Сигнализаторы имеют входной разъем для подключения внешнего устройства: пожарный извещателя (типа ИП212-45) или датчика с выходом типа «нормально закрытый сухой контакт».

Сигнализаторы СЗ-2 разделяются в зависимости от конструктивного исполнения и некоторых параметров (например, на установку рабочего режима СЗ-2-2В потребуется 5 мин, тогда как для бытового СЗ-2-2В необходимо 60 мин. **Сигнализатор СЗ-2С** отличается от предыдущих исполнений тем, что способен контролировать состояние подключенного клапана и передавать информацию о своем состоянии и состоянии подключенного клапана другому устройству («мастеру») по интерфейсу RS-485.

Сигнализаторы выполнены в прямоугольном корпусе из ударопрочного пластика.



Рис1. Сигнализатор С3-2-2В

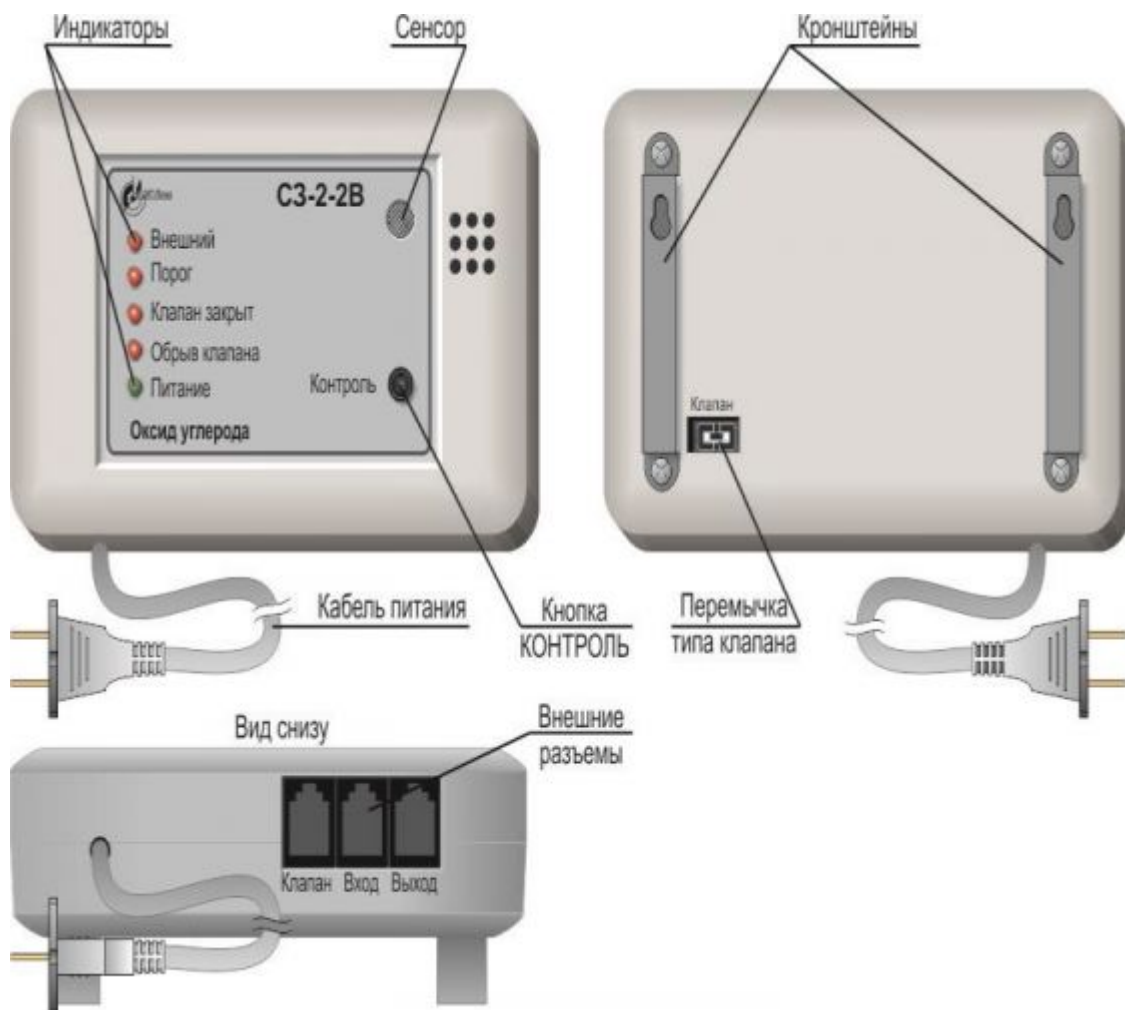


Рис2. Сигнализатор бытовой СЗ-2-2В

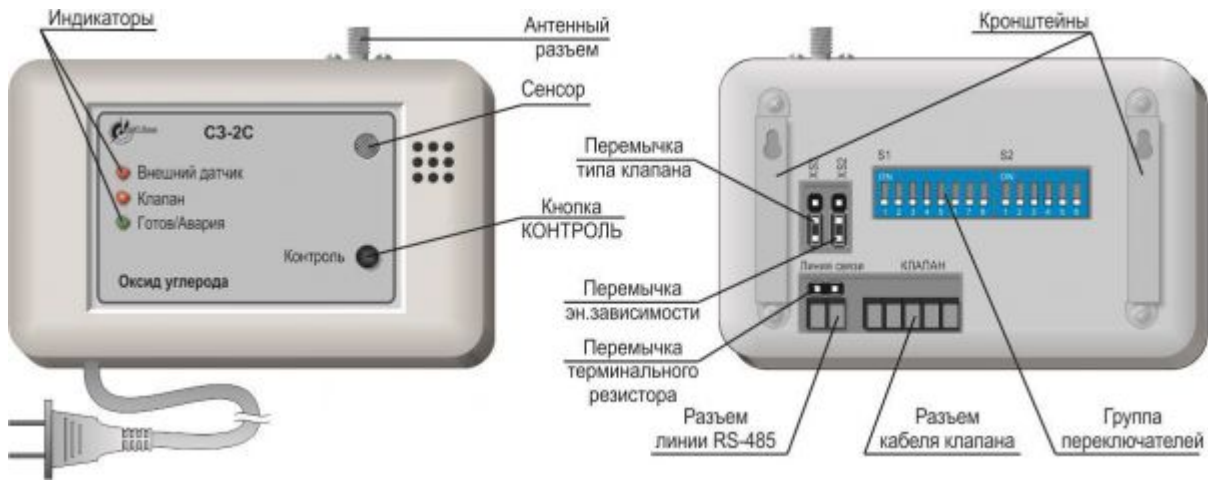


Рис3. Сигнализатор СЗ-2С

Технические характеристики

Пороги сигнализации	2 порога
Принцип работы	Электрохимический
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Выходные сигналы	Релейный, RS485
Климатическое исполнение	УХЛ4.2
Диапазон рабочих температур	+1 °С ... +40 °С - сигнализаторы СЗ-2-2В; -10 °С ... +50 °С - сигнализатор СЗ-2С
Исполнение по степени защиты	IP20, IP31
Питание	~ 220 В
Габариты	130 × 85 × 37 мм - сигнализатор СЗ-2-2В; 120 × 75 × 45 мм - сигнализатор бытовой СЗ-2-2В; 135 × 85 × 35 мм - сигнализатор СЗ-2С
Вес	0,5 кг

Стандартный комплект поставки

- Сигнализатор;
- Заглушка (только для СЗ-2-2В);
- Имитатор клапана (установлен в разъеме КЛАПАН, применяется только при техническом обслуживании и поверке);
- Руководство по эксплуатации;
- Паспорт.