

Сигнализатор оксида углерода СОУ-1



Предназначен для выдачи сигнализации о превышении установленных значений массовой концентрации оксида углерода в воздухе.

Область применения: в помещениях котельных; в жилом секторе коммунального хозяйства, а также в шахтах, колодцах, на автостоянках, в крытых гаражах и на других объектах, где возможно выделение и скопление угарного газа.

Принцип работы - электрохимический.
Способ забора пробы - диффузионный.
Тип сигнализатора - стационарный.

Основные технические характеристики

| Характеристики | Значения | Примечание |
|--|---------------------------|----------------------------|
| Стандартная установка порогов, мг/м ³ | 1-й 2-й 20 100 | |
| Относительная погрешность срабатывания, %, не более | 25 | |
| Срабатывание "сухих" контактов реле при достижении пороговых концентраций: 1-й порог 2-й порог | одна группа две группы | 220 В; 2,5 А 220 В; 1 А |
| Рабочий температурный диапазон, С | 0 - +50 | |
| Напряжение питания, В | 220 | |
| Потребляемая мощность, ВА, не более | 5 | |
| Время прогрева, мин, не более | 60 | |
| Время срабатывания сигнализации, с, не более | 45 | |
| Габаритные размеры, мм, не более: | 220 125 90 | |
| Масса, кг, не более: | 1,2 | |
| Срок службы прибора, лет, не менее: для датчика | 10 3 | Замена по заказу |

Достоинства:

- Наличие "сухих" контактов позволяющих включать (отключать) вентиляцию, сирену и другие исполнительные устройства.
- Малые габариты и вес.

Для проверки сигнализаторов за отдельную плату поставляются 4-х литровые баллоны с СО, вентиль точной регулировки ВТР (ИБЯЛ.306577.002), индикатор расхода ИР (ИБЯЛ.418622.003-01).

Комплект поставки:

Сигнализатор, комплект ЗИП, техническая документация.