

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	220x125x90	
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.

Комплект поставки:

Сигнализатор, комплект ЗИП, техническая документация.

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).