

Сигнализатор оксида углерода COU1



Предназначен для выдачи световой и звуковой сигнализации о превышении установленных пороговых значений концентрации оксида углерода (CO) в воздухе. Формирования управляющего сигнала для исполнительных устройств посредством контактов реле.

Область применения

В помещениях котельных, в жилом секторе коммунального хозяйства, 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, %	± 25	
Срабатывание "сухих" контактов реле при достижении пороговых концентраций: 1-й порог 2-й порог	одна группа одна группа	параметры перекидных «сухих» контактов реле: 30В; 2,5А 220В; 5А
Рабочий температурный диапазон, °С	-10 / +50	
Степень защиты корпуса сигнализатора	IP 30	
Напряжение питания, В	от 150 до 253	частотой 50±1 Гц
Потребляемая мощность, ВА	5	
Время срабатывания сигнализации, секунд	45	
Габаритные размеры, мм	195x60x120	
Масса, кг	1	
Срок службы прибора, лет, не менее	10	для датчика, 5 лет

Преимущество

- > Наличие «СУХИХ» контактов с повышенной нагрузочной способностью, позволяющих включать (отключать) вентиляцию, сирену и другие исполнительные устройства;
- > Наличие кнопки «ТЕСТ», позволяющей проверять работоспособность прибора и запорной арматуры без применения газовых смесей;

- > Возможность подключения к диспетчерскому пульту ДИСП или к подобным устройствам;
- > Подключение с помощью клеммных соединений;
- > Сигнализатор COU-1 имеет выход «КОНТРОЛЬ» - выходной сигнал напряжения постоянного тока от 0,4 до 2,0 В, предназначенный для контроля метрологических характеристик сигнализатора.



Рекомендованный тип кабеля
ШВВП 3x0,25 ГОСТ 7399-97;
ПВС 3x0,5 ГОСТ 7399-97;
ШВЛ 3x0,75 ГОСТ 7399-97.



Наличие внешнего входа «АВАРИЯ» позволяет соединять приборы в шлейф совместно с газосигнализаторами СТГ-1 и СГГ-6М или подключать их к пожарной, или охранной сигнализации.



Комплект поставки

- > Сигнализатор;
- > Комплект ЗИП;
- > Документация.



Дополнительно заказывают

- > Диспетчерский пульт ДИСП ИБЯЛ.465213.003;
- > ЭХД ИБЯЛ.305649.035-83
(взамен выработавшего свой ресурс).