

# Сигнализатор оксида углерода COU1



Предназначен для выдачи световой и звуковой сигнализации о превышении установленных пороговых значений концентрации оксида углерода (CO) в воздухе.

## Область применения

В помещениях котельных, 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

Характеристика	Значение	Примечание
Стандартная установка порогов, мг/м <sup>3</sup>	1-й 2-й 20 100	
Относительная погрешность срабатывания, %	± 25	
Срабатывание «сухих контактов» реле при достижении пороговых концентраций: порог 1 порог 2	одна группа одна группа	параметры перекидных «сухих контактов» реле: 30В; 2,5А 220В; 5А
Рабочий температурный диапазон, °С	от -10 до +50	
Степень защиты корпуса сигнализатора	IP 30	
Напряжение питания, В	от 150 до 253	частота 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

## Преимущества

- > 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 COU1 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 с газосигнализаторами СТГ-1 и СГГ-6М или подключать их к пожарной или охранной сигнализации.



## Дополнительно заказывают

- > Диспетчерский пульт ДИСП ИБЯЛ.465213.003.