

СОУ1 Сигнализатор оксида углерода СО.



Предназначен для выдачи звуковой и световой сигнализации о превышении установленных пороговых значений предельно допустимой концентрации угарного газа в воздухе рабочих и жилых помещений.

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.

Возможный состав системы

Сигнализатор оксида углерода СОУ-1.

Клапаны КЭГ 9720 ИБЯЛ.685181.001 -11 (DN 65, P=0,1МПа), -12 (DN 65, P=0,4МПа), -13 (DN 80, P=0,1МПа), -14 (DN 80, P=0,4МПа) -220В.

Диспетчерский пульт ДИСП ИБЯЛ.465213.003.

Сигнализатор горючих газов СГГ-6М.

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 одна группа	параметры «сухих» контактов реле: —30 В; 2,5 А -220 В; 5 А
Рабочий температурный диапазон, °С	от -10 до +50	
Степень защиты корпуса сигнализатора	IP30	
Напряжение питания, В	от 150 до 253	частотой 50±1 Гц
Потребляемая мощность, ВА, не более	5	
Время срабатывания сигнализации, с, не более	45	
Габаритные размеры, мм, не более	195x60x120	
Масса, кг, не более	1	

Отличительные особенности

- Наличие «сухих» контактов реле с повышенной нагрузочной способностью, позволяющих включать (отключать) вентиляцию, сирену и другие исполнительные устройства;
- Наличие внешнего входа «авария», что позволяет соединять приборы в шлейф совместно с газосигнализаторами СГГ-1 и СГГ-6М или подключать их к пожарной или охранной сигнализации;
- 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;
- Возможность самостоятельной установки режимов работы после включения прибора - автоматический переход в рабочий режим с открытием сетевого клапана - "о" или включение аварийной сигнализации с открытием сетевого клапана после нажатия кнопки "сброс" - "в".

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

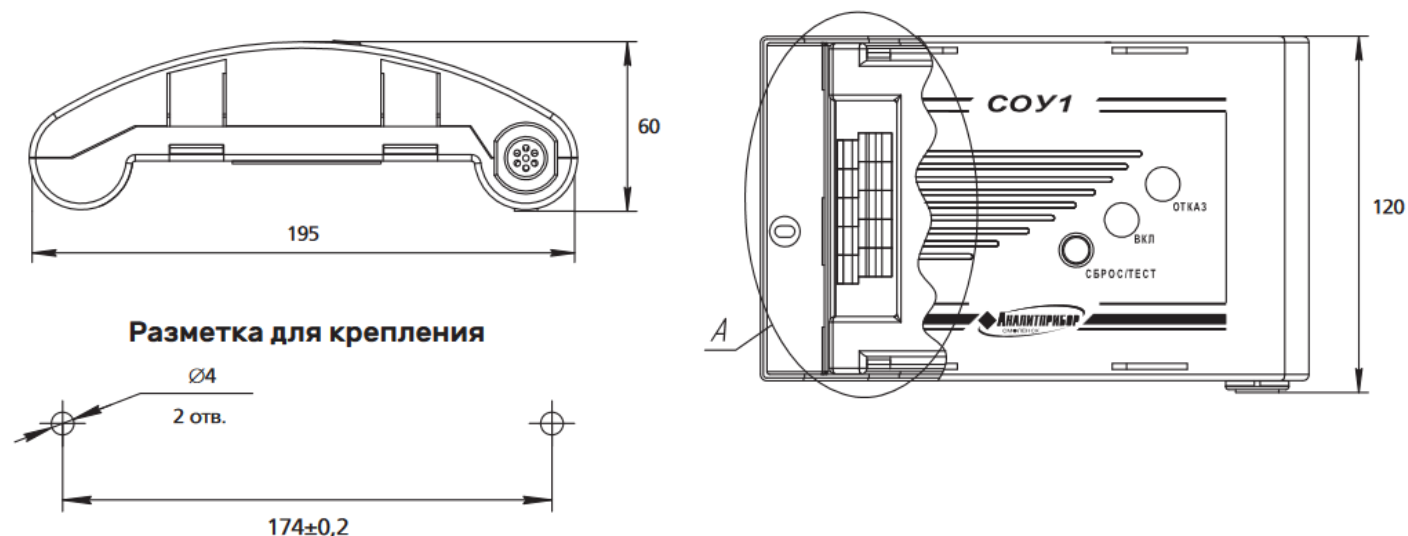


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

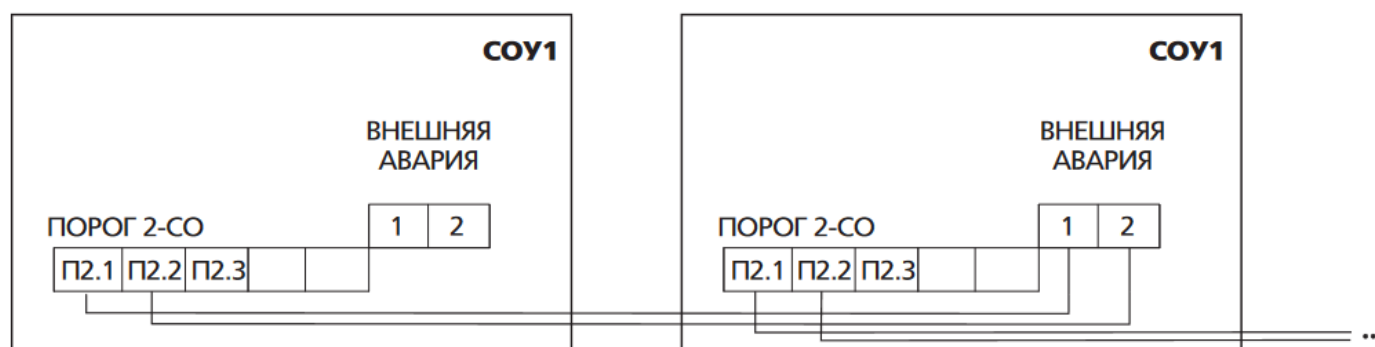
e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

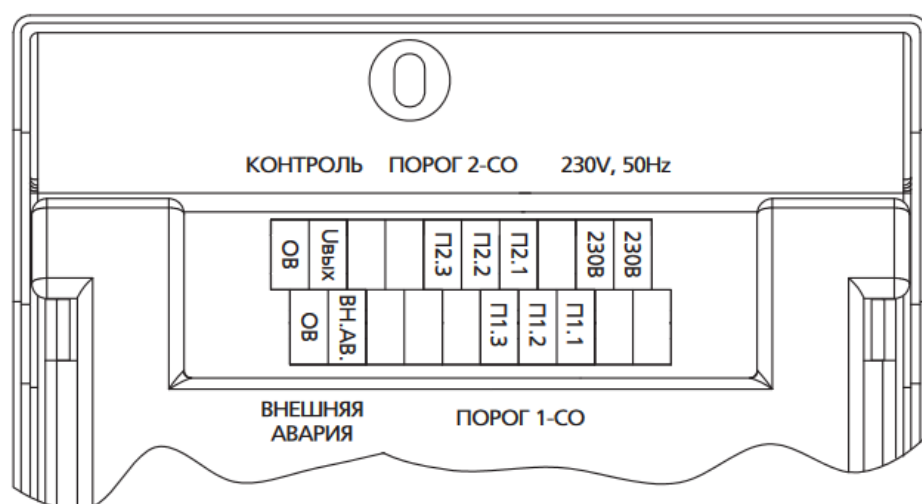
Монтажный чертеж



Соединение сигнализатора оксида углерода COU1 в шлейф

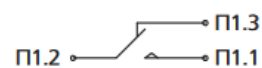


Обозначение групп клеммных колодок и назначение их контактов



Положение контактов реле в исходном состоянии

ПОРОГ 1-CO



ПОРОГ 2-CO

