

Сигнализатор оксида углерода БУГ

Автоматический непрерывный контроль содержания оксида углерода в составе атмосферы. Новая микроконтроллерная схема. Высокая надежность.

Опции:

- Импульсный или потенциальный электромагнитный газовый клапан 15 - 50 мм.
- Открытое или закрытое положение клапана при отключении электроэнергии.
- Подключение через релейное устройство УР исполнительных устройств 220В (клапан, вытяжка, сирена и т.п.).
- Внешняя коммутируемая цепь (до 30В и 0.1А).
- Дублирующее сигнальное устройство.
- Объединение в единую систему с сигнализатором загазованности СИКЗ для одновременного контроля СО и СН₄.
-

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

Межповерочный интервал 12 месяцев.

Средний срок службы сигнализатора 10 лет.

Основные технические характеристики:

Пороги срабатывания сигнализатора, мг/м ³ ,	
I порог (предупредительная сигнализация)	20
II порог (аварийная сигнализация)	100
Пределы допускаемой основной относительной погрешности сигнализатора (b ₀), % не более	±25
Предел дополнительной относительной погрешности сигнализатора в интервале температуры окружающей среды от 0 до 50°С не более	1,5(b ₀)
Время срабатывания, с, не более	60
Уровень звукового давления по оси звукоизлучателя на расстоянии 1м при общем уровне шума не более 50 дБ, дБ, не менее	70
Параметры внешней коммутируемой цепи (для БУГ-2М, БУГ-3ДМ):	
напряжение, В, не более	30
ток, А, не более	0,5
Потребляемая мощность (при напряжении питания 220 В), ВА, не более	4
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 536-94	II
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 30
Напряжение питания переменным током частотой (50±1)Гц, В	220±22
Масса, кг, не более	0,6
Габаритные размеры (ВхДхШ), мм, не более:	
блок датчика	35х95х60
блок питания	94х120х60
Срок службы электрохимической ячейки, лет	5