

Детектор газа

Моноблочное исполнение

Предназначен для выдачи сигнализации и управления исполнительными устройствами при превышении установленных значений массовой концентрации оксида углерода в воздухе.

Область применения - помещения котельных различной мощности, СТО, автостоянки, а также во взрывобезопасных зонах других производственных помещений.

Достоинства сигнализатора

- Объединение нескольких сигнализаторов в цепь для создания единой системы контроля.
- Объединение в единую систему с сигнализатором СИКЗ для одновременного контроля СО и СН₄.
- Простая установка и монтаж.
- Релейный выход 220В 2А для подключения клапана и вытяжки.
- Надежная микроконтроллерная схема.
- Дублирующее сигнальное устройство (УСД).

Применяемые клапаны:

- Клапаны любого диаметра ДУ до 200.
- Нормально открытые и нормально закрытые.
- С импульсным и потенциальным напряжением питания.
- Клапан на 220В.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца.

Межповерочный интервал - 12 месяцев.

Средний срок службы сигнализатора - 10 лет.



Варианты исполнения:

Модификации	Напряжение сигнала, выдаваемое на внешние исполнительные устройства		Положение клапана при отключении электроэнергии	Рекомендуемый тип клапана
	Дежурный режим	Аварийный режим		
СИКЗ-Е	<2 В	25-45 В (импульс)	закрытое или открытое (настраиваемое)	клапан КЭМГ
БУГ-Р	<2 В	25-45 В (импульс)	закрытое или открытое (настраиваемое)	клапан КЭМГ
	12±1,2 В (постоянное)	<2 В	закрытое	по согласованию с изготовителем
	220 В	-	закрытое	по согласованию с изготовителем

Порог срабатывания сигнализатора, мг/м³

для сигнализатора с одним порогом

20

для сигнализатора с двумя порогам:

100

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности сигнализатора мг/м³

по уровню порог I

по уровню порог II

Предел допускаемой дополнительной абсолютной погрешности сигнализатора от изменения температуры окружающей среды от 0 до 50°C не более

1,5

Время срабатывания сигнализатора, 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

Потребляемая мощность (при напряжении питания 220 В), ВА, не более

5,5

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 536-94

II

Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP30
Напряжение питания переменным током частотой (50±1)Гц, В	220±22
Масса, кг, не более	0,4
Габаритные размеры (ВхДхШ), мм, не более:	45x120x80
Срок службы датчика, не менее лет	5
Параметры выходов сигнализатора:	
Релейный выход (2 пары)	220В, 2А
Выход на импульсный клапан, В	30±2
Выход на потенциальный клапан, В (А)	12±1 (0,3)

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
 единый адрес для всех регионов: gzn@nt-rt.ru
www.gazotron.nt-rt.ru