

# Сигнализаторы загазованности «Пульсар»

Сигнализаторы загазованности «Пульсар» предназначены для автоматического непрерывного контроля объемной доли газа, выдачи звуковой и световой сигнализации о превышении установленных значений до взрывоопасных концентраций метана (CH<sub>4</sub>) и опасных концентраций оксида углерода (CO) в воздухе помещения, а также выдачи управляющего воздействия на исполнительное устройство.

**Область применения:** частные и многоквартирные дома, административные и общественные помещения, не имеющие взрывоопасных зон, где установлено газоиспользующее оборудование, закрытые стоянки автотранспорта.

Номер в Госреестре средств измерений РФ 82501-21.



## Преимущества

- Сделано в России
- Потеря давлений на клапане 150-200 Па не оказывает негативного влияния на работу газового оборудования
- Наличие системы встроенного контроля по нажатию кнопки «Тест»
- Определение разрыва линии — повышенная безопасность (между сигнализаторами и клапаном)
- Высокая надежность (испытание в соответствии с ГОСТ Р 15.301)
- Современный дизайн



1 - Сигнализаторы загазованности «Пульсар» CO, CH

2 - Клапан газовый электромагнитный «Пульсар»

3 - Источник питания

Сигнализаторы загазованности поставляются  
отдельно и в комплекте с клапаном



**ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН»**

ул. Новая, д. 51в, г. Рязань,  
Рязанская обл., Россия, 390027

Тел.: +7 (4912) 240-270

info@pulsarm.ru, www.pulsarm.ru

**ПУЛЬСАР**  
умные измерения с 1997

## Технические данные

Габаритные размеры, длина x ширина x высота, мм	92x92x29
Масса, кг	0,15
Концентрация метана (CH <sub>4</sub> ), вызывающая срабатывание сигнализатора, % НКПР «Порог1» «Порог2»	10 20
Пределы допускаемой абсолютной погрешности срабатывания сигнализатора по измерительному каналу метана, % НКПР	±5
Концентрация оксида углерода (CO), вызывающая срабатывание сигнализатора, мг/м <sup>3</sup> «Порог1» «Порог2»	20 100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности срабатывания сигнализатора, мг/м <sup>3</sup> «Порог1» «Порог2»	±5 ±25
Время срабатывания, не более, с по каналу метана по каналу оксида углерода	15 60
Время прогрева, не более, с	60
Напряжение питания сигнализатора CH (CO), В с адаптером питания от сети переменного тока с частотой (50±1)Гц без адаптера питания, от внешнего источника постоянного тока	220±23 12±0,2
Потребляемая мощность, не более, В·А (Вт)	1,0 (1,0)
Средняя наработка на отказ, не менее, ч	30 000
Средний срок службы (без учета срока службы сенсоров), лет	10
Срок службы чувствительного элемента, лет, не менее	5
Гарантийный срок, год	1
Межповерочный интервал, год	1

## Клапан газовый электромагнитный «Пульсар»

Наименование параметра	Значение
Допустимые рабочие газы	горючие газы (CH <sub>4</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> )
Нормальное состояние клапана	открытое
Способ присоединения к трубопроводу	муфтовый по ГОСТ 6527-68
Открытие клапана	ручное
Тип разъема кабеля	6Р6С
Длина кабеля	3 метра
Закрытие клапана	электрическим импульсом, ручное
Напряжение электрического импульса	9 – 12 В
Рабочее давление газа	< 50 кПа
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Рабочий диапазон температур, °С	-20° - +60°
Исполнение по ГОСТ 14254-2015	IP54
Варианты установки	горизонтально, вертикально
Средняя наработка на отказ	не менее 1000 циклов
Срок службы	10 лет
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	
Ду15	64 x 45 x 103
Ду20	72 x 45 x 109
Ду25	79 x 47 x 115



Следите за новостями в социальных сетях



**ПУЛЬСАР**  
умные измерения с 1997