

Системы автоматизированного контроля загазованности бытовые и для котельных «Пульсар»

Предназначены для непрерывного автоматического контроля концентрации оксида углерода (CO) и метана (CH₄) в помещении и выдачи сигнализации о превышении установленных пороговых значений.

Область применения – частные и многоквартирные дома, административные и общественные помещения, теплогенераторные и котельные, где установлено газоиспользующее оборудование вне взрывоопасных зон.

В зависимости от способа управления электромагнитным клапаном системы имеют следующие исполнения:

С выдачей управляющего воздействия на электромагнитный клапан (бытовые системы);

С управлением внешним питанием электромагнитного клапана посредством реле (системы для котельных).



Возможны исполнения других схем подключения

Опционально

1 Пульт контрольный «Пульсар» **2** Удлинитель кабеля питания

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

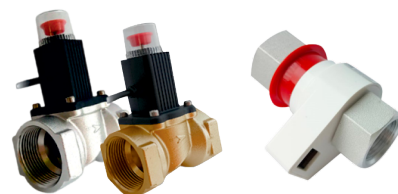
☎ 7 (4912) 24-02-70



Технические данные

	Бытовые	Для котельных
Концентрация метана (CH4), вызывающая срабатывание сигнализатора «Пульсар» CH4, % НКПР		
«ПОРОГ I»/ «ПОРОГ II»	10/20	
Концентрация оксида углерода (CO), вызывающая срабатывание сигнализатора «Пульсар» CO, мг/м3		
«ПОРОГ I»/ «ПОРОГ II»	20/100	
Время срабатывания, не более с		
По каналу метана	15	
По каналу оксида углерода	60	
Напряжение питания системы, В		
С адаптером питания от сети переменного тока с частотой (50±1) Гц	190-240	
Без адаптера питания, от внешнего источника постоянного тока	12±0,2	
Максимальная потребляемая мощность, В·А (Вт), не более		
В рабочем режиме	4,0 (4,0)	3,0 (3,0)
В режиме срабатывания	22,0 (22,0)	6,0 (6,0)
Электрическая нагрузка на переключающие контакты реле		
Допускаемое напряжение, В	-	240
Допускаемый ток нагрузки, А	-	5
Средний срок службы (без учета срока службы сенсоров), лет	10	
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	92x92x29	
Межповерочный интервал, год	1	

Клапаны соленоидные газовые «Пульсар»



модель 1

модель 2

Технические данные

	Модель 1				Модель 2		
Номинальный диаметр, Ду, мм	15	20	25	32	15	20	25
Тип разъема кабеля/ длина кабеля, м					6Р6С/ 3		
Нормальное состояние клапана					открытое		
Способ присоединения к трубопроводу					муфтовый по ГОСТ 6527— 68		
Открытие клапана/ закрытие клапана					ручное/ электрическим импульсом, ручное		
Напряжение электрического импульса, В	9 - 12				22		
Рабочее давление газа, кПа	<50				5		
Материал корпуса	алюминиевый сплав, латунь				алюминиевый сплав		
Рабочий диапазон температур, С°					от -20 до +60		
Варианты установки					горизонтально, вертикально		
Срок службы, лет					10		

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

