

# Комплекты сигнализаторов загазованности «Пульсар»

Комплект состоит из сигнализаторов загазованности CO, CH, пульта контрольного и электромагнитного клапана. Сигнализаторы загазованности «Пульсар» предназначены для непрерывного автоматического контроля концентрации (оксида углерода — CO) и углеводородного газа (метана — CH) в воздухе и выдаче сигнализации о превышении установленных пороговых значений, а также выдаче управляющего воздействия на электромагнитный клапан. Пульт контрольный «Пульсар» выполняет функцию дистанционного контроля состояния (дублирует индикацию сигнализаторов) и оперативного управления элементами системы.

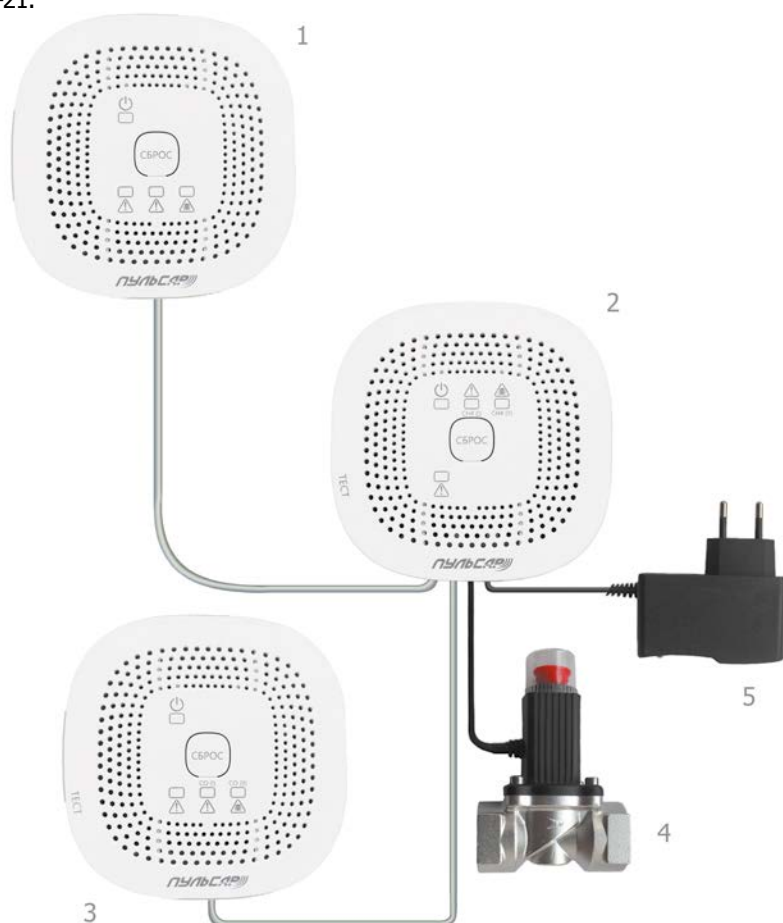
Номер в Госреестре средств измерений РФ 82501-21.

## Область применения

Частные и многоквартирные дома, административные и общественные помещения, вне взрывоопасных зон, где установлено газоиспользующее оборудование.

## Преимущества

- Сделано в России
- Современный дизайн
- Высокая надежность подтверждена сертификатом ГАЗСЕРТ
- Возможность монтажа на подрозетник при скрытой прокладке проводов
- Пульт контрольный «Пульсар»
- Удлинитель шнура питания (опционально)
- Незначительная потеря давления на клапане не оказывает негативного влияния на работу газового оборудования
- Наличие системы встроенного контроля по нажатию кнопки «Тест»
- Определение разрыва линии между сигнализатором и клапаном — повышенная безопасность



- 1 — Пульт контрольный «Пульсар»
- 2 — Сигнализаторы загазованности «Пульсар» CH
- 3 — Сигнализаторы загазованности «Пульсар» CO
- 4 — Клапан газовый электромагнитный «Пульсар»
- 5 — Источник питания



Система добровольной сертификации ГАЗСЕРТ подтверждает соответствие стандартам качества АО «Газпром газораспределение».

**Сигнализаторы загазованности  
поставляются отдельно  
и в комплекте с клапаном.**



Следите за новостями в социальных сетях



**ПУЛЬСАР**  
умные измерения с 1997

## Технические данные

Концентрация метана (СН), вызывающая срабатывание сигнализатора, % НКПР:	
«Порог1»	10
«Порог2»	20
Пределы допускаемой абсолютной погрешности срабатывания сигнализатора по измерительному каналу метана, % НКПР	±5
Концентрация оксида углерода (СО), вызывающая срабатывание сигнализатора, мг/м3:	
«Порог1»	20
«Порог2»	100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности срабатывания сигнализатора, мг/м3:	
«Порог1»	±5
«Порог2»	±25
Время срабатывания, не более, с	
по каналу метана	15
по каналу оксида углерода	60
Время прогрева, не более, сек	60
Напряжение питания сигнализатора СН (СО), В:	
с адаптером питания от сети переменного тока с частотой (50±1)Гц	220±23
без адаптера питания, от внешнего источника постоянного тока	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, не менее лет	5
Гарантийный срок, год	1
Межповерочный интервал, год	1
Масса, кг	0,15
Габаритные размеры, длина x ширина x высота, мм	92x92x29

## Клапан газовый электромагнитный «Пульсар»

Наименование параметра	Значение
Допустимые рабочие газы	Горючие газы (СН4, С3Н8, С4Н10)
Нормальное состояние клапана	открытое
Способ присоединения к трубопроводу	муфтовый по ГОСТ 6527—68
Открытие клапана	ручное
Тип разъема кабеля	6Р6С
Длина кабеля, м.	3
Закрытие клапана	электрическим импульсом, ручное
Напряжение электрического импульса, В	9 — 12
Рабочее давление газа, кПа	< 50
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Рабочий диапазон температур, Со	-20 — +60
Исполнение по ГОСТ 14254-2015	IP54
Варианты установки	горизонтально, вертикально
Средняя наработка на отказ, не менее циклов	1000
Срок службы, лет	10
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	
Ду15	64x45x103
Ду20	72x45x109
Ду25	79x47x115
Ду32	80x51x125



Следите за новостями в социальных сетях



**ПУЛЬСАР**  
умные измерения с 1997