

## ДМГ детекторы моногаза стационарные



**Область применения:** Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ, Безопасность работ/Контроль кислорода

**Тип:** Стационарный/Одноканальный

**Количество каналов:** 1

**Режим работы:** Непрерывный

**Наименования контролируемых компонентов:** C1-C10 Углеводороды алифатические предельные (по гексану), C12-C19 Углеводороды предельные (Углеводороды нефти по сольвенту), C3H8 Пропан, CH4 Метан, CO Углерода оксид (Угарный газ), H2S Дигидросульфид (Сероводород), NO2 Азота диоксид, O2 Кислород, SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый), Бензин

**Количество контролируемых компонентов (одним прибором):** 1

**Маркировка взрывозащиты:** Нет

### Описание

Детектор моногаза ДМГ предназначен для контроля концентрации одного из следующих газов (взрывоопасные углеводородные газы (CH), угарный газ (CO), диоксид серы (SO<sub>2</sub>), сероводород (H<sub>2</sub>S), диоксид азота (NO<sub>2</sub>), кислород (O<sub>2</sub>)) в воздухе контролируемых зон с подачей звуковой и световой сигнализации, формированием управляющих сигналов при превышении газом заданных пороговых значений концентрации.

В зависимости от контролируемого вещества детекторы моногаза ДМГ применяются в следующих областях:

- Детектор CO - Сектор ЖКХ, коттеджи, гаражи, подземные парковки - там, где существует вероятность возникновения и накопления угарного газа.
- Детектор H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> O<sub>2</sub> - Рабочие зоны производственных помещений предприятий химической и металлургической промышленности, жилые и административные помещения, гаражи, подземные парковки - там, где необходимо контролировать превышение концентрации токсичного газа установленных норм. Помещения котельных, работающих на природном и сжиженном газах, производственные зоны, жилые и административных помещения.

### Технические характеристики

Пороги сигнализации	2 порога - предупредительный и аварийный
Принцип работы	Электрохимический, термokatалитический
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Климатическое исполнение	УХЛ4.2
Диапазон рабочих температур	0 °C ... +40 °C
Исполнение по степени защиты	IP40
Питание	~ 220 В

Габариты	160 x 90 x 50 (мм)
Вес	0,45 кг

## Стандартный комплект поставки

- Моноблок\* 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Вставка плавкая 2 шт.
- Дюбели для крепления моноблока 4 шт.

\*В зависимости от контролируемого вещества моноблок оснащается одним из датчиков: ДМГ-ОУ, ДМГ-УВ, ДМГ-К, ДМГ-ДА, ДМГ-СВ или ДМГ-О2С. Тип моноблока определяется заказчиком.