

RGD ME5 (GP5) MP1 NC / RGD ME5 (GP5) MP1 NA Бытовые комплекты контроля загазованности.



RGD ME5 MP1 NC / RGD GP5 MP1 NC - Бытовой комплект для обнаружения утечек природного или сжиженного газа и выдачи управляющего сигнала на электромагнитный газовый клапан нормально закрытого типа.

Описание:

Бытовой комплект включает в себя сигнализатор загазованности на природный/сжиженный газ RGDME5MP1 Beagle / RGDGP5MP1 Beagle и газовый отсечной электромагнитный клапан нормально закрытого типа диаметром 1/2" (Ду15), 3/4" (Ду20) или 1" (Ду25).

Типы комплектов следующие:

- на природный газ
 - ✓ Комплект RGDME5MP1 NC15
 - ✓ Комплект RGDME5MP1 NC20
 - ✓ Комплект RGDME5MP1 NC25
- на сжиженный газ
 - ✓ Комплект RGDGP5MP1 NC15
 - ✓ Комплект RGDGP5MP1 NC20
 - ✓ Комплект RGDGP5MP1 NC25

Комплект предназначен для обнаружения утечек горючего газа и выдачи сигнала на электромагнитный клапан для прекращения подачи газа.

Сигнализатор представляет собой стационарный, одноканальный прибор непрерывного действия со световой и звуковой сигнализацией. Предназначен для определения повышенной концентрации газа, выдачи сигнализации о превышении установленного порогового значения до взрывоопасной концентрации горючего газа в воздухе, а также для выдачи сигнала на газовый отсечной клапан посредством переключения контактов выходного реле. Газовый электромагнитный клапан нормально закрытого типа с ручным взводом предназначен для прекращения подачи газа при срабатывании сигнализатора загазованности, а также при отключении подачи электроэнергии. Рабочее положение клапана - горизонтальное или вертикальное (исключение: электромагнитной катушкой вниз).

Область применения комплекта - невзрывоопасные зоны жилых (кухни), коммунально-бытовых, административных и общественных зданий, а также невзрывоопасные зоны производственных зданий и сооружений с применением газоиспользующего оборудования (например, ко-тельные различной мощности).

Технические характеристики:

Сигнализатор

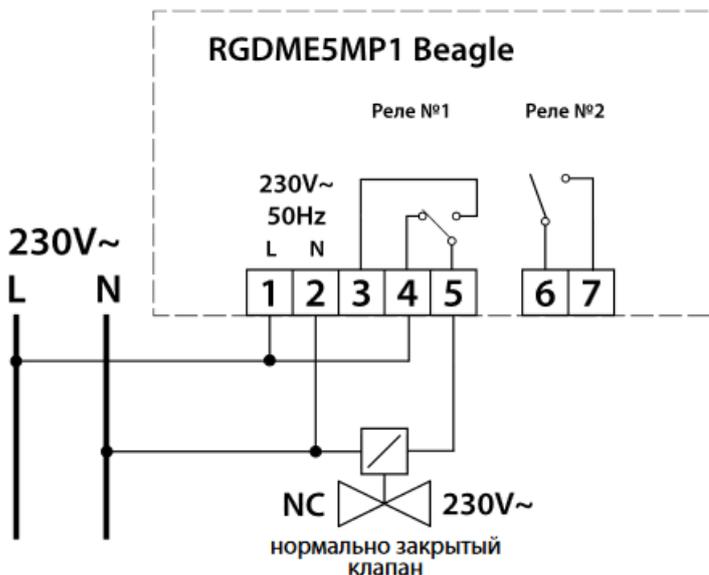
Напряжение питания	230 В~ -15% +10% 50 Гц
Потребляемая мощность	1,5 ВА
Порог срабатывания	10±5% НКПР (20±8% НКПР)
Мощность контактов реле	6(2)А, 250В~ SPDT 5А, 250В~ SPST

Тип чувствительного элемента	Термокаталитический
Срок службы прибора	Не менее 10 лет
Время прогрева сигнализатора	Не более 1 мин
Задержка срабатывания реле	5 с.
Уровень громкости звукового сигнала	75 дБ
Степень защиты	IP 42
Световая сигнализация	зеленый - нормальная работа желтый – неисправность красный – тревога
Температура хранения	-10°C...+50°C
Рабочая температура	0°C...+40°C
Предел влажности	20%...80% (без конденсата)
Материал корпуса	Пластик ABS V0
Цвет корпуса	Белый RAL 9003
Габаритные размеры	85x107x37 мм (ШxВxГ)
Вес	260 г

Клапан

Напряжение питания	230~ -15% +10% 50 Гц
Потребляемая мощность	8 ВА
Тип газа	сухие неагрессивные газы
Максимальное рабочее давление	500 мбар (50 кПа)
Диаметр присоединения	1/2" (Ду15), 3/4" (Ду20), 1" (Ду25)
Температура хранения	-10°C...+50°C
Рабочая температура	-40°C...+60°C
Предел влажности	20%...80% (без конденсата)
Максимальная поверхностная температура	+80°C
Степень защиты	IP 65
Время закрытия менее	1 с.
Материал корпуса	Алюминий 11S
Габаритные размеры	70x165x70 мм (ШxВxГ)
Вес	600 г

Принципиальная схема подключения:



RGD ME5 MP1 NA / RGD GP5 MP1 NA - Бытовой комплект для обнаружения утечек природного или сжиженного газа и выдачи управляющего сигнала на электромагнитный газовый клапан нормально открытого типа

Описание:

Бытовой комплект включает в себя сигнализатор загазованности на природный/сжиженный газ RGDME5MP1 Beagle/ RGDGP5MP1 Beagle и газовый отсечной электромагнитный клапан нормально открытого типа диаметром 1/2" (Ду15), 3/4" (Ду20), 1" (Ду25) или 1 1/4" (Ду32).

Типы комплектов следующие:

- на природный газ
 - ✓ Комплект RGDME5MP1 NA15
 - ✓ Комплект RGDME5MP1 NA20
 - ✓ Комплект RGDME5MP1 NA25
 - ✓ Комплект RGDME5MP1 NA32
- на сжиженный газ
 - ✓ Комплект RGDGP5MP1 NA15
 - ✓ Комплект RGDGP5MP1 NA20
 - ✓ Комплект RGDGP5MP1 NA25
 - ✓ Комплект RGDGP5MP1 NA32

Комплект предназначен для обнаружения утечек горючего газа и выдачи сигнала на электромагнитный клапан для прекращения подачи газа.

Сигнализатор представляет собой стационарный, одноканальный прибор непрерывного действия со световой и звуковой сигнализацией.

Сигнализатор предназначен для определения повышенной концентрации газа, выдачи сигнализации о превышении установленного порогового значения дозрывоопасной концентрации горючего газа в воздухе, а также, для выдачи сигнала на газовый отсечной клапан, посредством переключения контактов выходного реле.

Газовый электромагнитный клапан нормально открытого типа с ручным взводом предназначен для прекращения подачи газа при срабатывании сигнализатора загазованности. Рабочее положение клапана - горизонтальное или вертикальное (исключение: электромагнитной катушкой вниз).

Область применения комплекта - невзрывоопасные зоны жилых (кухни), коммунально-бытовых, административных и общественных зданий, а также невзрывоопасные зоны производственных зданий и сооружений с применением газоиспользующего оборудования (например, котельные различной мощности).

Технические характеристики:**Сигнализатор**

Напряжение питания	230 В~ -15% +10% 50 Гц
Потребляемая мощность	1,5 ВА
Порог срабатывания	10±5% НКПР (20±8% НКПР)
Мощность контактов реле	6(2)А, 250В~ SPDT 5А, 250В~ SPST
Тип чувствительного элемента	Термокаталитический
Срок службы прибора	Не менее 10 лет
Время прогрева сигнализатора	Не более 1 мин
Задержка срабатывания реле	5 с.
Уровень громкости звукового сигнала	75 дБ
Степень защиты	IP 42
Световая сигнализация	зеленый - нормальная работа желтый – неисправность красный – тревога
Температура хранения	-10°С...+50°С
Рабочая температура	0°С...+40°С
Предел влажности	20%...80% (без конденсата)
Материал корпуса	Пластик ABS V0
Цвет корпуса	Белый RAL 9003
Габаритные размеры	85x107x37 мм (ШxВxГ)
Вес	260 г

Клапан

Напряжение питания	230~ -15% +10% 50 Гц
--------------------	----------------------

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Потребляемая мощность	8 ВА
Тип газа	сухие неагрессивные газы
Максимальное рабочее давление	500 мБар (50 кПа)
Диаметр присоединения	1/2" (Ду15), 3/4" (Ду20), 1" (Ду25) или 1 1/4" (Ду32)
Температура хранения	-10°C...+50°C
Рабочая температура	-40°C...+60°C
Предел влажности	20%...80% (без конденсата)
Максимальная поверхностная температура	+80°C
Степень защиты	IP 65
Время закрытия	менее 1 с.
Материал корпуса	Алюминий 11S
Габаритные размеры	70x165x70 мм (ШxВxГ)
Вес	600 г

Принципиальная схема подключения:

