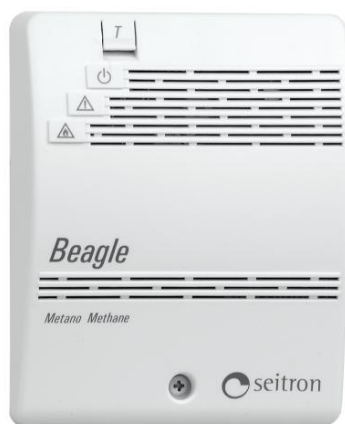


RGD GP5 MP1 Сигнализатор загазованности на сжиженный газ.



Сигнализаторы загазованности RGD GP5 MP1 на сжиженный газ. Если концентрация газа превышает опасный порог, включается красный индикатор и после задержки приблизительно 5 секунд включается звуковая сигнализация и активируется выходное реле, с помощью которого происходит отсечка газа.

Кроме того, существует система самодиагностики для проверки работоспособности чувствительного элемента и всего прибора в целом. Для проверки работоспособности нажмите кнопку «Т» (Тест) и удерживайте примерно 5 секунд. После этого загорится красный индикатор, включится звуковой сигнал и сработает выходное реле.

Сигнализатор **RGD GP5 MP1** снабжен системой задержки, которая позволяет избежать включение системы тревоги (зависит от времени стабилизации сенсора) при первичной или повторной подаче напряжения. Такая задержка длится около 50 секунд, после чего выключаются желтый и

красный индикаторы и прибор входит в нормальный режим работы.

Сигнализатор RGD GP5 MP1 снабжен функцией сигнализации следующих неисправностей:

- Неисправный чувствительный элемент
- Неправильная работа прибора.

При возникновении таких ситуаций загорается желтый индикатор.

При одновременном включении желтого индикатора (неправильная работа) и красного индикатора (авария) возможны следующие причины:

- Время прогрева чувствительного элемента
- Неправильная работа прибора

Правила пользования сигнализатором

Правильная работа сигнализатора **RGD GP5 MP1** напрямую зависит от местонахождения его в пространстве и от типа определяемого газа. Для тяжелых газов, таких, как пропан-бутан, сигнализатор необходимо разместить на высоте 30 см от пола.

Избегайте установку сигнализатора в зоне прямого контакта с газами, содержащими вредные примеси, которые способны повредить чувствительный элемент.

Один раз в месяц необходимо проверять функционирование сигнализатора с помощью проверочных газовых смесей в соответствии с «Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления» ПБ 12-529-03. Метрологическая поверка сигнализатора производится один раз в год на основании методики проверки прибора.

Запрещается проводить проверку прибора с помощью газа из зажигалок, т.к. это может привести к выходу из строя чувствительного элемента. Чтобы установить и подключить сигнализатор необходимо снять крышку, открутив винт на лицевой панели. Подключение детектора **RGD GP5 MP1** осуществляется к газовому клапану, который прекращает подачу газа в случае загазованности помещения.

К сигнализатору можно подключить два типа клапанов с ручным или автоматическим взводом:

- Нормально-закрытые (перекрывают газ при отключении напряжения)
- Нормально-открытые (не перекрывают газ при отключении напряжения).

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



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

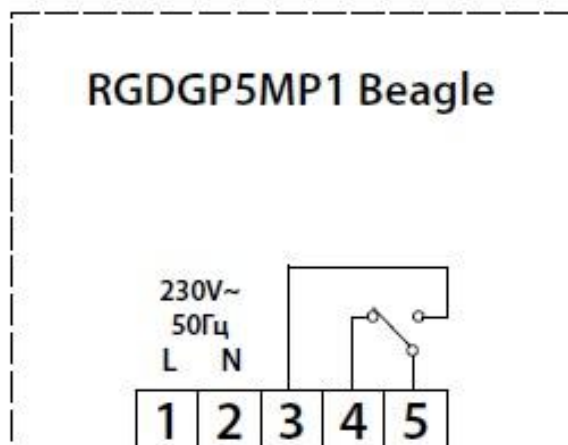
e-mail: zakaz@itrostov.ru

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

Технические характеристики:

Характеристики	Значения
Напряжение питания сигнализатора RGD GP5 MP1	230В~ –15% +10% 50Гц
Потребляемая мощность	1,5 Вт
Тип сенсора	полупроводниковый
Срок службы сенсора сигнализатора RGD GP5 MP1	5 лет
Пороги срабатывания сигнализации сигнализаторов (Seitron)	10 %НКПР (20 %НКПР под заказ)
Выходные реле RGD GP5 MP1	10(2)A@277V~
Световая сигнализация: - зеленый светодиод - красный светодиод - желтый светодиод	работа тревога неисправность
Степень защиты корпуса сигнализатора	IP42
Габаритные размеры (Seitron) RGD GP5 MP1, мм	85x107x38
Масса сигнализатора RGD GP5 MP1, кг	0,260
Условия эксплуатации сигнализатора	
Температура окружающей среды	от 0 до 40°C
Относительная влажность воздуха	20 - 80% (без конденсата)

Схема подключения



- * Точное расположение контактов реле сигнализатора смотрите на обратной стороне крышки прибора.

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)

Схема подключения сигнализатора RGD GP5 MP1 Beagle Seitron (Сейтрон) с нормально-закрытым клапаном

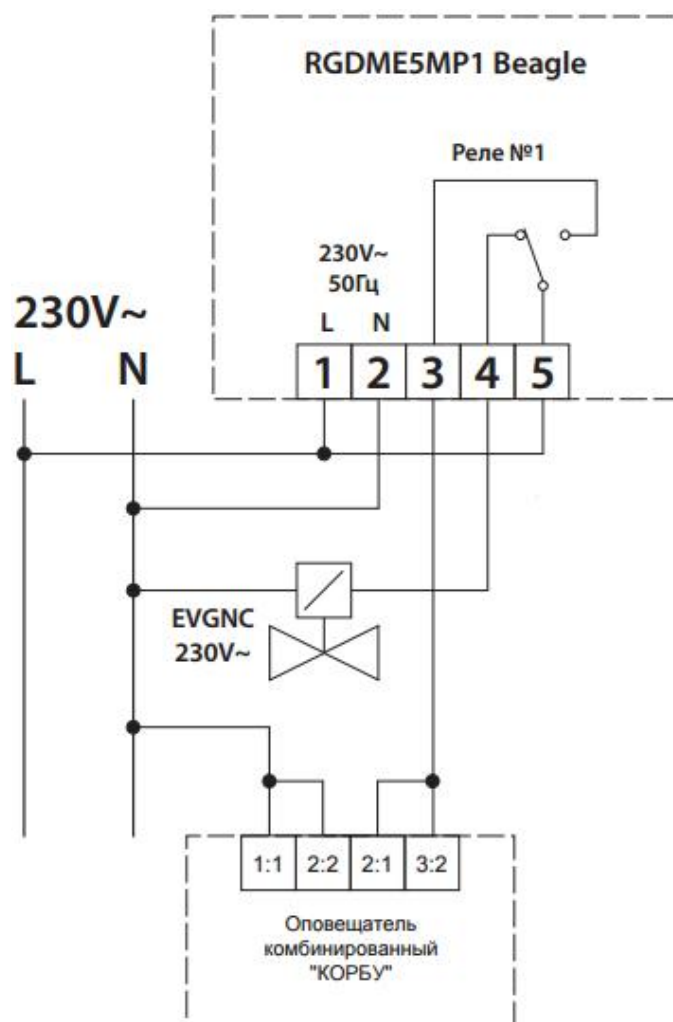


Схема подключения сигнализатора RGD GP5 MP1 Beagle Seitron (Сейтрон) с нормально-открытым клапаном

