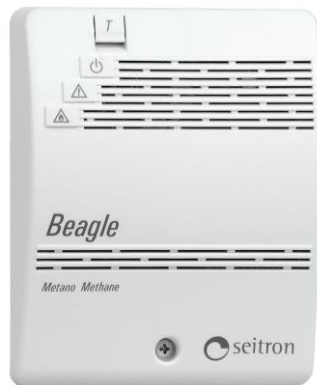


RGD ME5 MP1 Beagle

Сигнализатор загазованности на природный газ (метан).



RGDME5MP1 BEAGLE компактный сигнализатор загазованности на природный газ широко распространен в промышленности, а также на объектах с повышенным риском утечки газа, измеряющий уровень загазованности метаном (CH₄) полупроводниковым сенсором.

RGD ME5 MP1, при превышении концентрации природного газа в воздухе помещения, подаёт светозвуковую сигнализацию и отправляет сигнал на перекрытие подачи газа. На корпусе прибора расположена кнопка самодиагностики для проверки работоспособности элементов сигнализатора. Газоанализатор оснащён дополнительным реле с нормально-разомкнутыми контактами.

Прибор имеет один порог срабатывания 10% НКПР (или 20% НКПР под заказ). Размер устройства: 85x107x38 мм, масса: 260 грамм. Рабочая температура от 0 до +40 С°. Степень защиты оболочкой IP 42.

Устанавливается RGDME5MP1 в вертикальном положении в местах, где присутствует газовое оборудование и есть возможность образования в помещениях высоких концентраций взрывоопасного газа.

Сигнализатор не следует устанавливать в зоне прямого контакта с газами, содержащими вредные примеси, они способны повредить чувствительный элемент.

Применяется в котельных различной мощности, на объектах промышленных предприятий для охраны труда. Подключение сигнализатора осуществляется к газовому клапану, который прекращает подачу газа в случае загазованности помещения.

Можно подключить 2 вида клапанов с автоматическим взводом или ручным:

- нормально-открытые (при отключении напряжения не перекрывают газ)
- нормально-закрытые (при отключении напряжения перекрывают газ)

Технические характеристики:

Принцип измерений	полупроводниковый сенсор
Выходные реле	2
Степень защиты	IP42
Световая сигнализация	зеленый: при нормальной работе красный: тревога желтый: неисправная работа
Звуковая сигнализация	85 Дб
Электропитание	230В (-15%, +10%), 50Гц
Потребляемая мощность	не более 1,5 ВА
Габариты	85 x 38 x 107 мм
Масса	260 г
Корпус	огнеупорный пластик
Эксплуатация:	температура окружающей среды: 0°С...+40°С относительная влажность: от 20 % до 80 %
Срок службы сигнализатора	не менее 10 лет
Срок службы чувствительного элемента	5 лет
Клапан	
Степень защиты	IP65
Электропитание	230В (-15 %...+10 %), 50 Гц
Потребляемая мощность	8 ВА
Максимальное рабочее давление	500 мбар (50 кПа)
Диаметр присоединения	1/2" (Ду15), 3/4" (Ду20), 1" (Ду25), 1 и 1/4" (Ду32)
Габариты	70 x 165 x 70 мм
Масса	600 г
Корпус	алюминий 11S
Эксплуатация:	температура окружающей среды: -40°С...+60°С относительная влажность: от 20% до 80%

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 RGDME5MP1 Beagle Seitron (Сейтрон) с нормально-закрытым клапаном

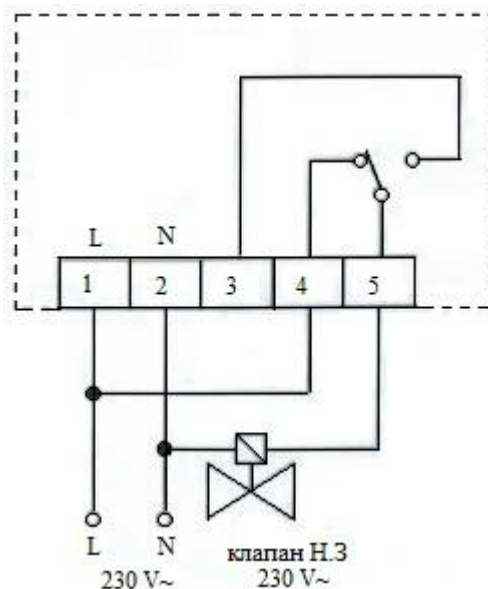


Схема подключения сигнализатора RGDME5MP1 Beagle Seitron (Сейтрон) с нормально-открытым клапаном

