

RGDMETMP1

Детектор природного газа

- Порог срабатывания 10% НКПР или 20% НКПР
- Степень защиты корпуса IP 42
- Возможность подключения внешнего сенсора SGAMET
- Кнопка тестирования



€ 93

www.graduz.ru

Сигнализатор RGDMETMP1 - служит для определения утечек природного газа.

В выключенном состоянии сигнализатора загазованности контакты 1-3 замкнуты. При подаче напряжения срабатывает встроенное реле и замыкаются контакты 1-2. Каждые 15 секунд сигнализатор измеряет концентрацию метана в воздухе. При достижении уровня 10% (20%) от объема нижней границы взрывоопасной концентрации, зажигается красный индикатор на лицевой панели прибора, и включается звуковой сигнал. Если концентрация газа длится более 7 секунд, то срабатывает внутреннее выходное реле, к которому могут быть подключены дополнительное сигнализирующее и защитное оборудование. После падения концентрации ниже аварийного уровня контакты реле возвращаются в исходное положение (контакты 1-2). Если при работе сигнализатора загазованности исчезает напряжение питания реле срабатывает как при аварии (замыкаются контакты 1-3).

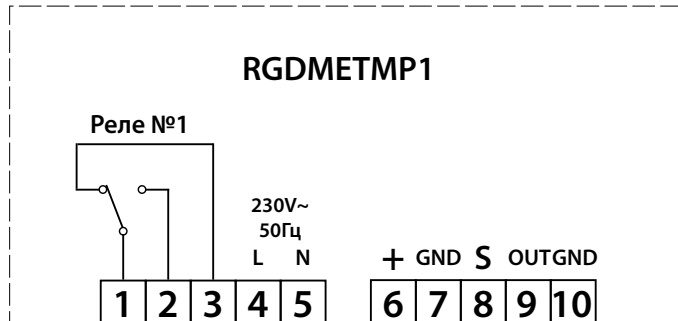
RGDMETMP1 снабжен системой автодиагностики. Мигающий желтый индикатор на лицевой панели (аварийная сигнализация) информирует о неисправности чувствительного элемента.

Проверка работы выходных реле, индикация и звуковой сигнализации прибора осуществляется нажатием (не менее 5с) контрольной кнопки на лицевой панели. Для блокировки сигнализатора необходимо нажать кнопку «Тест» на лицевой панели кратковременно при этом происходит блокировка сирены и реле на 10 минут. Для контроля загазованности природным газом в двух точках сигнализатор загазованности RGDMETMP1 имеет возможность подключения к нему одного внешнего сенсора SGAMET.

Для подсоединения электрических проводов, удалить пластмассовую накладку на передней панели детектора, отвинтите винт и снимите панель.

Сигнализатор следует устанавливать в верхней части помещения, над местами возможной утечки в местах удобных для обслуживания.

Электропитание	230 В±10%
Потребляемая мощность	3ВА
Выход	реле 6(2)А, 250В
Индикация	зеленый - готов к работе красный - тревога желтый - неисправность
Срок эксплуатации	не менее 10 лет
Порог срабатывания	10±5% (20±8%) НКПР
Рабочая температура	от 0 50°C
Предел влажности	30%...85% (без конденсата)
Степень защиты	IP42
Размеры корпуса	148x84x40 миллиметров
Масса	300 грамм



: 7763219@mail.ru
: (351) 776-32-19
: www.graduz.ru