

## Модуль реле МР-1

ПАСПОРТ  
ГЭ.421415.005 ПС

**Производитель:** общество с ограниченной ответственностью Научно- производственное Объединение «ГазЭксперт» (ООО НПО «ГазЭксперт»)

**Юридический адрес:** 410009, Россия, г. Саратов, ул. 2-я Выселочная, д. 21

**Телефон/факс:** 8 (8452) 470-133

**e-mail:** [mail@gasexp.ru](mailto:mail@gasexp.ru)

**Произведено в России.**

На изделие распространяется декларация о соответствии ТС № ЕАЭС N RU Д-РУ.СК08.В.00104

Дата регистрации декларации о соответствии 20.06.2017

Декларация о соответствии действительна по 19.06.2022 включительно

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Модуль реле предназначен для управления нагрузкой в виде световой и звуковой сигнализации, вытяжной вентиляции и т.д.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Напряжение питания, В	220±10
2.2 Потребляемая мощность, не более, Вт	1,5
2.3 Количество реле, шт	2
2.4 Максимальное коммутируемое напряжение, В	~240, =60
2.5 Максимальный коммутируемый ток, А	7
2.6 Габаритные размеры ДхГхВ, мм	72x63x88
2.7 Масса, кг	0,4

2.8 Модули должны сохранять работоспособность при изменении климатических факторов в пределах:

• температура окружающей среды °С от 0 до плюс 50;

• относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, % ..... от 20 до 80;

2.9 Срок службы не менее 10 лет.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- модуль реле МР-1 ..... 1;
- паспорт ГЭ.421415.005 ПС ..... 1;
- упаковка ..... 1

### 4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтажные работы должны проводить специалисты, имеющие допуск на проведение данных работ.

Все работы по монтажу, демонтажу, техническому обслуживанию и ремонту должны проводиться только после отключения прибора от электросети 220 В.

### 5. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Транспортирование может производиться любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на эти виды транспорта.

5.2 Условия транспортирования в зависимости от воздействия механических факторов – легкие (Л) по ГОСТ 23216-78.

5.3 Хранение прибора производится в части воздействия климатических факторов внешней среды – 1 по ГОСТ 15150-69.

### 6. УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы прибора должна производиться утилизация в соответствии с нормами СанПиН 2.1.7.1322-03. Минздрав РФ. М., 2003.

### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модуля реле МР-1 требованиям технических условий КД ГЭ.421415.005 и безотказную работы в течение гарантийного срока, при условии соблюдения

потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в паспорте. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты отгрузки потребителю, но не более 30 месяцев с даты изготовления.

7.2 В гарантийный ремонт прибор принимается вместе с настоящим паспортом.

7.3 По вопросам гарантийных обязательств обращаться:

**ООО НПО «ГазЭксперт», 410009, Россия, г. Саратов, ул. 2-я Выселочная, д. 21;**

**Тел./факс: 8 (8452) 470-133;**

**e-mail: [support@gasexp.ru](mailto:support@gasexp.ru)**

### 8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

8.1 Изготовитель регистрирует все предъявленные рекламации и их содержание.

8.2 Срок рассмотрения рекламации – 10 рабочих дней с даты регистрации предприятием-изготовителем.

8.3 Образец акта о вскрытых дефектах находится на интернет портале предприятия-изготовителя: [www.gasexp.ru](http://www.gasexp.ru)

### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль реле МР-1 изготовлен и принят в соответствии с ГЭ.421415.005 и признан годным для эксплуатации.

Сотрудник ОТК \_\_\_\_\_  
М.П. \_\_\_\_\_ подпись фамилия \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

### 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Модуль реле МР-1 упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_  
штамп \_\_\_\_\_

## 11. СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

11.1 Заполняется торговой организацией

Изделие: Модуль реле МР-1

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Наименование и адрес организации:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

11.2 Заполняется монтажной организацией.

Наименование монтажной организации:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Номер лицензии (свидетельства):

\_\_\_\_\_

Дата установки: \_\_\_\_\_

Место установки: \_\_\_\_\_

Исполнитель: \_\_\_\_\_

подпись

Ф.И.О.

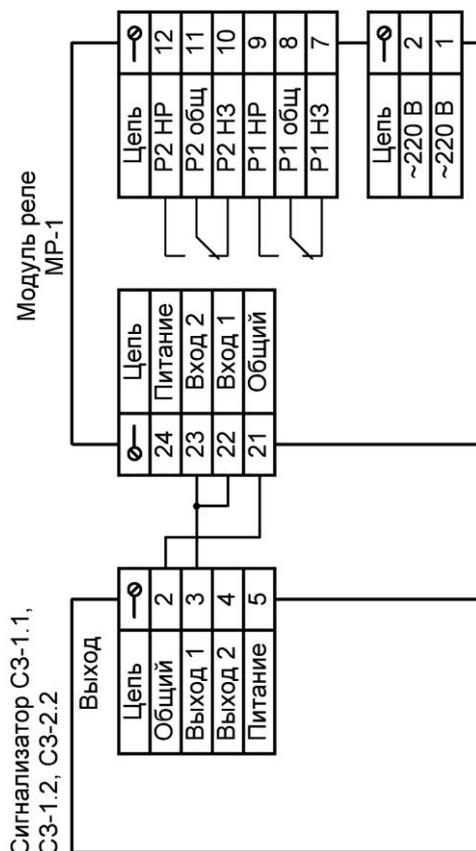
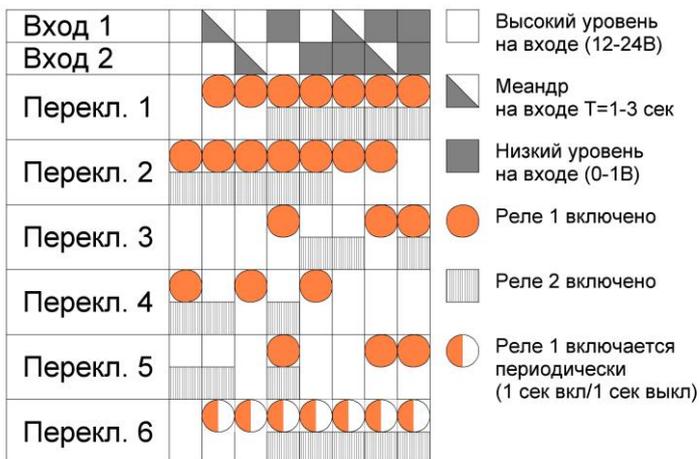


Рис. 1 – Модуль реле МР-1. Подключение сигнализатора

## 12. НАСТРОЙКА ЛОГИКИ РАБОТЫ РЕЛЕ



С завода переключатель установлен в положение 1.

Для работы с сигнализаторами загазованности СЗ-1.1, СЗ-1.2, СЗ-2.2 переключатель должен быть установлен в положение 1.

Для переустановки переключателя необходимо открыть крышку прибора

**ВНИМАНИЕ!!!** Перед открытием крышки, прибор необходимо отключить от сети.

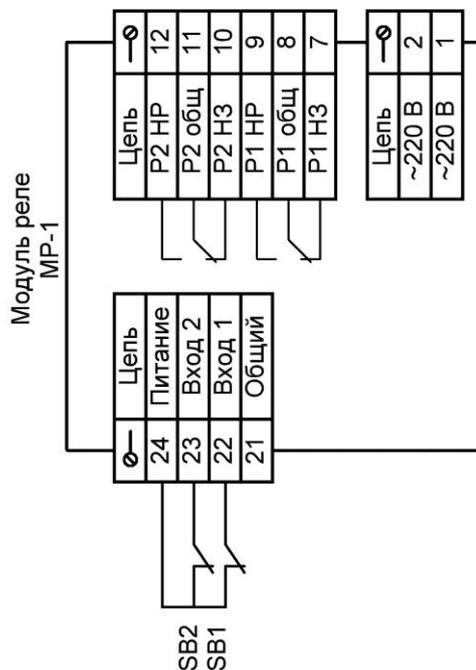


Рис. 2 – Подключение внешних датчиков

SB1, SB2 – нормально замкнутые или нормально разомкнутые контакты различных датчиков