

Механизм универсального реле

Руководство по эксплуатации



Артикул № MTN575897

Для Вашей безопасности

ОПАСНОСТЬ!
Опасность поражения электротоком!

К работе с устройством допускаются только квалифицированные электромонтажники. При этом необходимо соблюдать правила техники безопасности, действующие в Вашей стране.

ОПАСНОСТЬ!
Опасность поражения электротоком!

Даже при отключенном потребителе на выходе возможно наличие напряжения. При работе с подключенными потребителями всегда отключайте напряжение через предвключенный предохранитель

Ознакомление с механизмом универсального реле

Данный светорегулятор служит для включения омических, индуктивных или емкостных нагрузок (ламп накаливания или галогенных ламп 230 В) и-низковольтных галогенных ламп-с намоточным трансформатором, нагрузки с электронным трансформатором).

Предусмотрена установка трех режимов:

- Режим управления нажимной кнопкой
- Режим управления таймером
- Режим включения

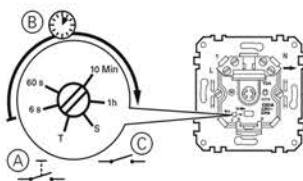
Предусмотрено подключение не более 10 дополнительных TELE-механизмов (артикул № MTN573998). Допускается дополнительное подключение большого количества механических устройств (обычных выключателей).

Комплектация механизма универсального реле

Укомплектуйте светорегулятор рамкой и при наличии:

- сенсорной поверхности (артикул № MTN5776..., MTN5701..., MTN5737...) или
- TELE-сенсорной поверхности (артикул № MTN5779..., MTN5703..., MTN5709...) или
- электронной платы 1 пост (артикул № MTN569090) и стеклянной сенсорной поверхности (артикул № MTN569x..)

Установка режимов работы



- (A) Режим управления нажимной кнопкой
 (B) Режим управления таймером
 (C) Режим включения

Режим управления нажимной кнопкой

В этом режиме механизм универсального реле включает потребитель при нажатии кнопки и выключает его после отпускания кнопки:

- ① Установить триммер в положение «Т» (до упора влево (A)).

Режим управления таймером

В этом режиме механизм универсального реле включает потребитель при нажатии кнопки «Вкл.» и автоматически выключает его после истечения установленного времени.

При включении режима таймера в течение 5 с срабатывает функция блокировки клавиш. Во время блокировки механизм игнорирует дальнейшие нажатия на клавиши.

После истечения времени блокировки можно завершить работу таймера повторным нажатием на кнопку (до окончания установленного времени). Механизм универсального реле производит отключение нагрузки.

Вы можете установить продолжительность включения от 6 сек до 1 часа.

- ① Установите триммер в положение (B) в течение «6 s» (6 секунд) и «1 h» (час) (диапазон в зависимости от продолжительности включения).

Режим включения

В этом режиме механизм универсального реле переключает потребитель при каждом нажатии кнопки между положениями «вкл.» и «выкл.» Это имеет смысл, например, при свете в жилом помещении (выключатель вкл./выкл.).

- ① Установить триммер в положение «S» (до упора вправо (C)).

Монтаж механизма универсального реле

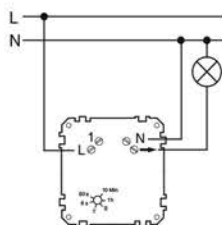
ОПАСНОСТЬ!
Опасность поражения электротоком!

Даже при отключенном потребителе на выходе возможно наличие напряжения. При работе с подключенными потребителями всегда отключайте напряжение через предвключенный предохранитель.

- ① Выполните электромонтаж механизма универсального реле в зависимости от области применения.

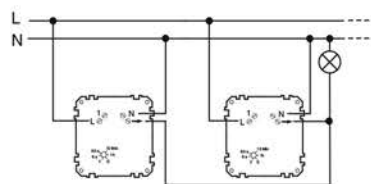
Назначение:

- Механизм универсального реле в отдельности:

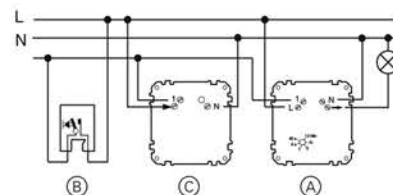


SHOP220

- Два параллельно включенных механизма универсального реле (количество не ограничено). Потребитель включается при включении одного из механизмов универсальных реле:

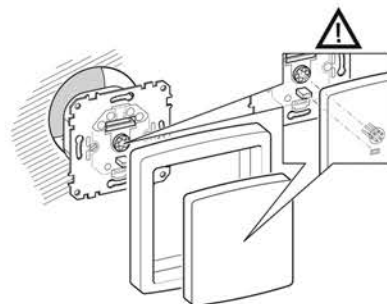


- механизм универсального реле (A) в режиме управления (B) механическим кнопочным выключателем (в любом количестве) и/или дополнительным электронным устройством (C) (максимально десять).



i Нулевой провод **обязательно** требуется.

- ② Механизм кнопочного выключателя установить в коробку выключателя так, чтобы защита от перекручивания находилась внизу.



- ③ Убедитесь в том, что настроен необходимый режим (см. «Установка режима работы»).

ОСТОРОЖНО!
Деформация контактных штифтов.

При значительном смещении могут деформироваться контактные штифты на обратной стороне сенсорной поверхности. Поэтому сенсорную поверхность по возможности всегда следует устанавливать прямо.

- ④ Установите соответствующую сенсорную поверхность вместе с рамкой. При этом сенсорную поверхность держите так, чтобы имеющаяся на обратной стороне выемка находилась внизу и в нее входил штифт механизма электронного выключателя.

При наличии стеклянной сенсорной поверхности см. прилагаемое «Руководство по монтажу».

Обслуживание механизма универсального реле

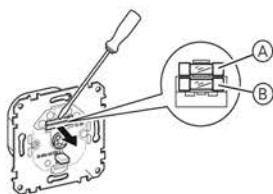
Лёгкое прикосновения к стеклянной поверхности вызывает импульс тока. Продолжительность импульса не зависит от длительности прикосновения.



Замена предохранителя

ОПАСНОСТЬ!
Опасность поражения электротоком!
Отключите напряжение сети.

- 1 Извлеките держатель предохранителя и установите новый предохранитель (А) (запасной предохранитель (В)).



Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Напряжение сети: | АС 220 – 230 В, 50/60 Гц |
| Подключаемая мощность: | |
| Лампы накаливания: | 1000 Вт |
| 230 Галогенные лампы 230 В: | 1000 Вт |
| Низковольтные галогенные лампы: | 500 ВА |
| Двигатели: | 500 Вт |
| Емкостная нагрузка: | 140 мкФ |
| Нейтральный проводник: | требуется |
| Защита от коротких замыканий: | Плавкая вставка G типа, T 5,0 Н |
| Режимы работы: | Символ месяца (влево до упора): Режим включения (вправо до упора) Режим таймера (6 сек – 1 ч) |

Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.
www.schneider-electric.com

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.