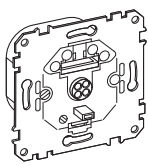




Механизм электронного таймера

Руководство по эксплуатации



Артикул MTN575697

Ознакомление с механизмом электронного таймера

С помощью механизма электронного таймера (далее в тексте – **механизм выключателя**) можно подсоединить омические нагрузки (лампы накаливания или галогенные лампы) в качестве потребителей и включать их посредством сенсорной поверхности или ИК-пульта дистанционного управления (артикул MTN570222).

По истечении установленного времени (ок. 5 с – 5 мин) нагрузка автоматически отключается.

Возможно подключение максимум 10 электронных дополнительных устройств, указанных ниже:

- дополнительного TELE-механизма (артикул-MTN573998);
- механизма универсального реле (артикул MTN575897), с управлением нажимной кнопкой.

Кроме того, допускается подключение любого количества механических устройств (обычных выключателей).

При этом функция задержки полностью сохраняется. При касании дополнительного устройства активируется механизм – начинается отсчет установленного времени.

ОСТОРОЖНО! Опасность повреждения прибора.

- Для обеспечения бесперебойной работы механизма выключателя минимальная нагрузка должна составлять 25Вт. Иначе механизм выключателя может выйти из строя.
При слишком высокой нагрузке срабатывает плавкий предохранитель механизма выключателя.
- В случае подключения индуктивной нагрузки (например, обмоточных трансформаторов) или емкостной нагрузки (например, электронных трансформаторов) механизм выключателя может выйти из строя.

i Если механизм выключателя устанавливается не в отдельную стандартную монтажную коробку для скрытого монтажа, из-за снижения отвода тепла максимально допустимая нагрузка уменьшается следующим образом:

Снижение нагрузки на	При установке механизма выключателя в полную или деревянную стену*	Установка нескольких механизмов выключателей или в комбинации со светорегуляторами*	При установке механизма электронного выключателя в корпус для ОМ на 1 или 2 поста	При установке механизма электронного выключателя в корпус для ОМ на 3 поста
25 %	X	X		
30 %			X	
50 %				X

* При наличии нескольких из перечисленных выше случаев процентное снижение нагрузки суммируется!

Комплектация механизма выключателя

Укомплектовать механизм выключателя рамкой и

- сенсорной поверхностью (артикул MTN5776..., MTN5701..., MTN5737...) или
- TELE-сенсорной поверхностью (артикул MTN5779..., MTN5703..., MTN5709...) или
- электронной платой 1 пост (артикул MTN569090) и стеклянной сенсорной поверхностью (артикул MTN569х...).

Монтаж механизма выключателя



ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни.

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



ОПАСНОСТЬ

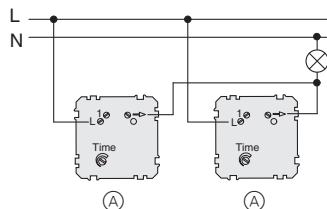
Электрический ток опасен для жизни.

Даже при выключенном механизме выключателя на выходах возможно наличие напряжения. При работе с подключенными потребителями всегда отключать напряжение через предвключенный предохранитель.

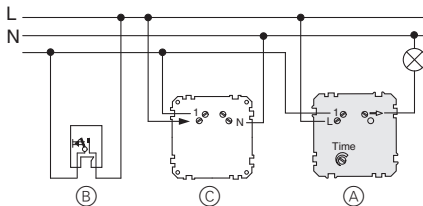
- 1 Выполнить электромонтаж механизма выключателя в зависимости от области применения.

Назначение:

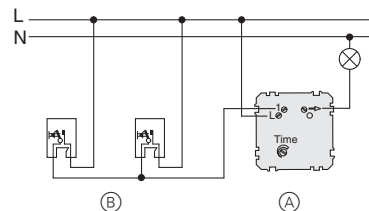
- механизм выключателя в отдельности рисунок отсутствует);
- два механизма выключателя (A) работающие параллельно. Возможно параллельное включение максимум двух механизмов электронного таймера:



- механизм выключателя (A) с кнопочным выключателем (B) и электронным дополнительным устройством (C):

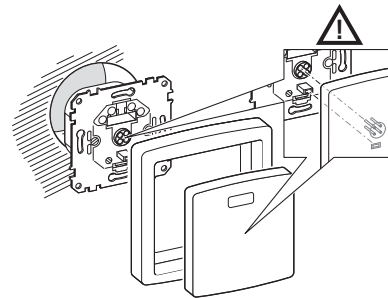


- механизм выключателя (A) в качестве замены импульсного реле с кнопочным выключателем (B):

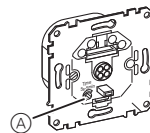


Импульсное реле или таймер для лестничного освещения необходимо шунтировать. Их функцию перенимает механизм электронного таймера.

- 2 Установить механизм выключателя в коробку выключателя так, чтобы защита от переключивания находилась внизу.



- 3 Настроить необходимое время (A)



- до упора влево: ок. 5 секунд (при поставке)
- до упора вправо: ок. 5 минут

- 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 Установить 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 кнопочного выключателя. При наличии стеклянной сенсорной поверхности: см. прилагаемое «Руководство по монтажу».

Управление механизмом выключателя

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



Устранение неисправностей

Потребитель тока не горит.

Заменить предохранитель. Если это не поможет, уменьшить подсоединенную нагрузку.

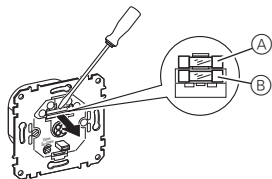
Замена предохранителя



ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни.

Отключить напряжение сети.



- 1 Извлечь держатель предохранителя и установить новый предохранитель (A) (запасной предохранитель (B)).

Технические характеристики

Напряжение сети: АС 230 В, 50 Гц

Присоединенная нагрузка:

Лампы накаливания: 25 – 400 Вт

230 В галогенные лампы: 25 – 400 Вт

Защита от коротких замыканий: предохранитель Т 1,6 Н

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.