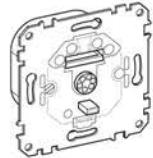


## Механизм электронного выключателя

Руководство по эксплуатации



Артикул MTN575799



### Ознакомление с механизмом электронного выключателя

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

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).

#### ОСТОРОЖНО!

#### Опасность повреждения прибора.

- Для обеспечения бесперебойной работы механизма выключателя минимальная нагрузка должна составлять 25 Вт. 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 электронного выключателя в полую или деревянную стену *	Установка нескольких механизмов электронных выключателей или вместе 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

Компоненты для комплектации в зависимости от типа системы:

- сенсорная поверхность (артикул MTN5776.., MTN5701.., MTN5737..) или
- TELE-сенсорная поверхность (артикул MTN5779.., MTN5703.., 5709..) или
- электронная плата 1 пост (артикул № MTN569090) и стеклянная сенсорная поверхность (артикул MTN569x..).

### 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

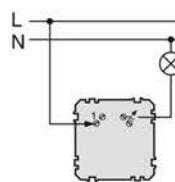
#### Электрический ток опасен для жизни.

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

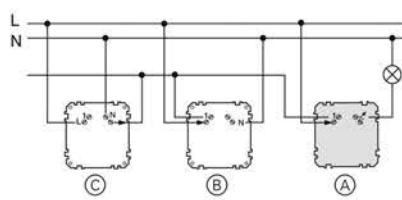
- ① Выполнить электромонтаж механизма выключателя в зависимости от области применения.

Назначение:

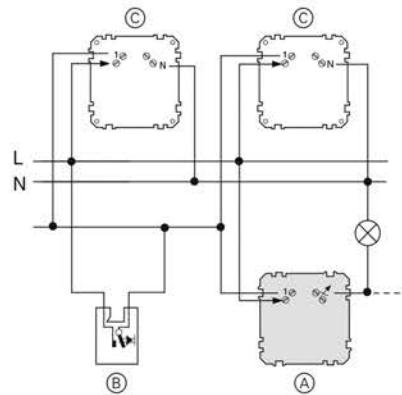
- механизм выключателя в отдельности



- механизм выключателя ① с дополнительным TELE-механизмом ② и механизмом универсального реле ③ (настроить импульсный режим):

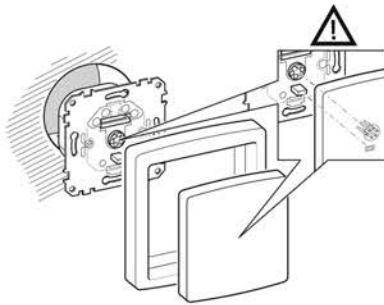


- механизм выключателя ① с дополнительными устройствами. Пример подключения с кнопочным выключателем ④, двумя дополнительными TELE-механизмами ⑤:



### Перейти к продукции

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



#### ОСТОРОЖНО!

#### Опасность повреждения прибора.

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

- ③ 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 электронного выключателя.

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

- i** При установке дополнительного TELE-механизма и механизма универсального реле требуется нулевой провод.

### Управление механизмом выключателя

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



### Устранение неисправностей

#### Потребитель тока не горит.

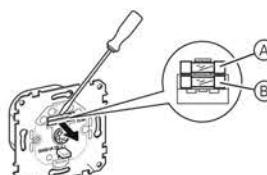
Заменить предохранитель. Если это не поможет, уменьшите подсоединенную нагрузку.

### Замена предохранителя

#### ОПАСНОСТЬ

#### Электрический ток опасен для жизни.

Отключить напряжение сети.



- ① Извлечь держатель предохранителя и установить новый предохранитель ① (запасной предохранитель ②).

## Технические характеристики

Напряжение сети: AC 220 – 230 В, 50/60 Гц

Присоединенная

нагрузка:

Лампы

накаливания: 25 – 400 Вт

230 В галогенные 25 – 400 Вт

лампы:

Защита от коротких замыканий: предохранитель T 1,6 Н

Нейтральный

проводник: не требуется

## Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

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