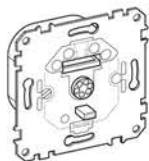


Механизм электронного выключателя

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.



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 полную или деревянную стену *	Установка нескольких механизмов электронных выключателей вместе со светорегуляторами *	При установке механизма электронного выключателя в корпус для OM на 1 или 2 поста	При установке механизма электронного выключателя в корпус для OM 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.

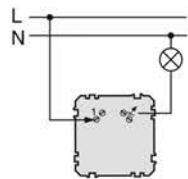
Даже при выключенном механизме выключателя на выходах возможно наличие напряжения. При работе с подключенными потребителями всегда отключать напряжение через предвключенный предохранитель.

①

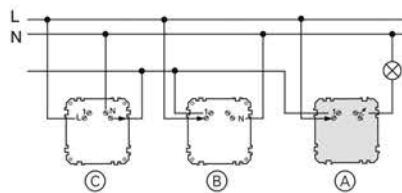
- Выполнить электромонтаж механизма выключателя в зависимости от области применения.

Назначение:

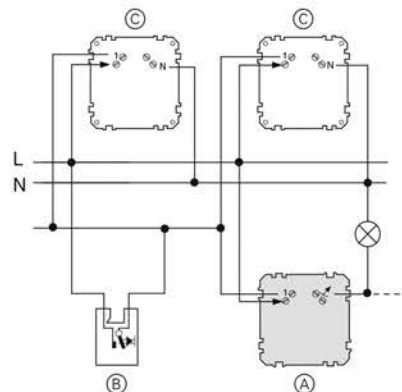
- механизм выключателя в отдельности



- механизм выключателя (A) с дополнительным TELE-механизмом (B) и механизмом универсального реле (C) (настроить импульсный режим):

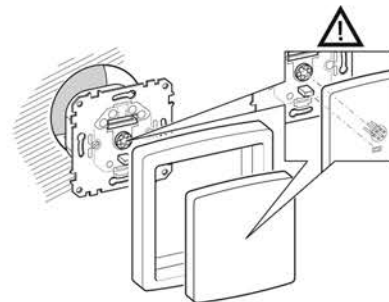


- механизм выключателя (A) с дополнительными устройствами. Пример подключения с кнопочным выключателем (B), двумя дополнительными TELE-механизмами (C):



SHOP220

- 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».



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.

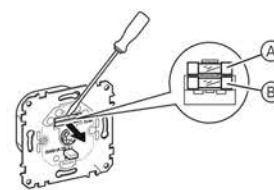
Замена предохранителя



ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни.

Отключить напряжение сети.



①

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

Технические характеристики

Напряжение сети:	АС 220 – 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная нагрузка:	
Лампы накаливания:	25 – 400 Вт
230 В галогенные лампы:	25 – 400 Вт
Защита от коротких замыканий:	предохранитель Т 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

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