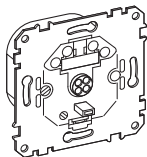


Механизм суперсветорегулятора с памятью для ЭТ, для емкостной нагрузки

Руководство по эксплуатации



артикул MTN577899

Ознакомление с механизмом суперсветорегулятора с памятью для ЭТ

С помощью механизма суперсветорегулятора с памятью для ЭТ (далее в тексте – **светорегулятор**) посредством сенсорной поверхности можно включать и отключать присоединенные емкостные нагрузки (электронные трансформаторы) или омические нагрузки (лампы накаливания или галогенные лампы 230-В).

Благодаря интегрированной функции памяти регистрируется настроенная ранее яркость света (с возможностью отключения).

Светорегулятор защищен от перегрузок, коротких замыканий, шумов и имеет функцию плавного старта для плавной светорегуляции подсоединенной нагрузки.

Допускается подключение любого количества механических устройств (обычных выключателей) или механизмов универсального реле (артикул MTN575897) с установленной кнопочной функцией.

ОСТОРОЖНО! Опасность функциональных неисправностей.

Для обеспечения бесперебойной работы светорегулятора минимальная нагрузка должна составлять 20 Вт. Иначе светорегулятор может выйти из строя.

ОСТОРОЖНО! Опасность повреждения прибора.

При подключении индуктивной нагрузки (например, обмоточных трансформаторов) возможно повреждение подключенных устройств и светорегулятора.

i При слишком высокой нагрузке срабатывает защита от перегрузок. После снижения подсоединенной нагрузки защита от перегрузок отключается, а светорегулятор снова включается.

i Не использовать светорегулятор для включения в розетку устройств! Иначе существует опасность перегрузки и подключения недопустимых устройств.

i Если светорегулятор 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 светорегулятора в полую или деревянную стену *	При установке сразу нескольких светорегуляторов *	При установке нескольких светорегуляторов на DIN-рейку	При установке светорегулятора в корпус для ОМ на 1 или 2 поста	При установке светорегулятора в корпус для ОМ на 3 поста
25 %	X	X	X		
30 %				X	
50 %					X

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

Комплектация светорегулятора

Укомплектовать светорегулятор 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 светорегулятора

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.

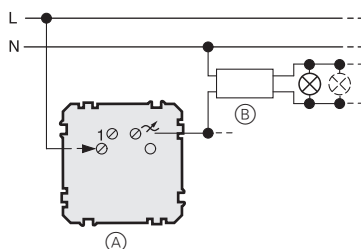
ОПАСНОСТЬ Электрический ток опасен для жизни.

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

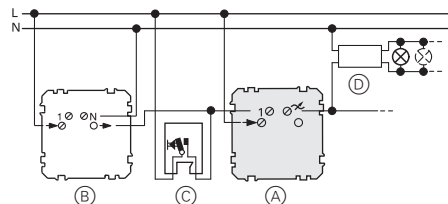
- ① Выполните электромонтаж светорегулятора в зависимости от области применения:

Назначение:

- Светорегулятор (A) качестве отдельного устройства с электронным трансформатором (B):

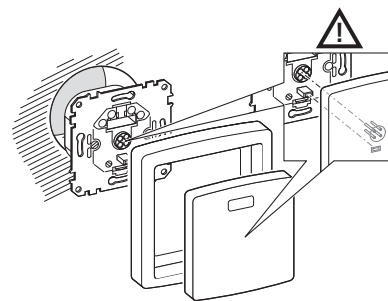


- Светорегулятор (A) и электронный трансформатор (D) с управлением дополнительным модулем посредством кнопочного выключателя (C) и механизма универсального реле (B) с кнопочной функцией:



i В случае подключения механизма универсального реле требуется нулевой провод.

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



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.

- 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».

Управление светорегулятором

Светорегулятором можно управлять с помощью

- сенсорной поверхности, имеющейся на самом светорегуляторе
- сенсорной поверхности на дополнительном электронном устройстве
- дополнительного механического устройства (обычного кнопочного выключателя)
- ИК-пульта дистанционного управления (при наличии TELE-сенсорной поверхности ИК на светорегуляторе или дополнительном TELE-механизме).

Управление во всех случаях одинаково.

Включение/светорегуляция подключенных светильников



- Для включения/выключения: коротко нажать на клавишу
- Для светорегуляции: нажать на клавишу и удерживать ее нажатой

Включение/выключение функции памяти

- ① Последовательно включать и выключать светорегулятор не менее десяти раз.

Устранение неисправностей

Светорегулятор работает автоматически или больше не включается.

Дать светорегулятору остыть и уменьшить подсоединенную нагрузку.

Технические характеристики

Напряжение сети:	АС 230 В, 50 Гц
Номинальная мощность:	20 – 315 Вт
	20 – 280 Вт
Остаточная яркость света:	предварительно задана
Технические особенности:	с защитой от короткого замыкания, с защитой от перегрузок, с защитой от шумов, с плавным стартом, с функцией памяти (с возможностью отключения).

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.