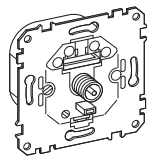


Механизм светорегулятора для ЭТ, для емкостной нагрузки

Руководство по эксплуатации



Артикул № MTN577199



Для Вашей безопасности



ОПАСНОСТЬ

Опасно для жизни! Электрический ток!

К работе с устройством допускаются только квалифицированные электромонтажники. Соблюдать правила техники безопасности, действующие в Вашей стране.



ОПАСНОСТЬ

Опасно для жизни! Электрический ток!

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

Ознакомление с работой механизма светорегулятора для ЭТ

Механизм светорегулятора для ЭТ (в дальнейшем – **светорегулятор**) позволяет с помощью поворотной кнопки включать и регулировать следующие омические и емкостные нагрузки:

- лампы накаливания или галогенные лампы 20 – 315 Вт;
- низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 20 – 315 Вт.

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



ОСТОРОЖНО!

Опасность повреждения устройства.

Для эксплуатации светорегулятора необходима минимальная нагрузка в 20 Вт. Это касается подключенной трансформаторной нагрузки, независимо от нагрузки потребителя во вторичной цепи. Если нагрузка меньше минимальной, возможны неполадки в работе.



ОСТОРОЖНО!

Опасность повреждения подключенных устройств.

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



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

Сниж. 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!



Не использовать светорегулятор для включаемых в розетку устройств! Велика опасность перегрузки и подключения недопустимых устройств.

Комплектация светорегулятора

Светорегулятор комплектуется рамкой и центральной платой для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА (артикул № MTN5699... MTN5670.. MTN5720..).

Монтаж светорегулятора



ОПАСНОСТЬ

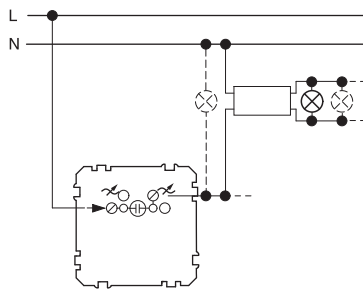
Опасно для жизни! Электрический ток!

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

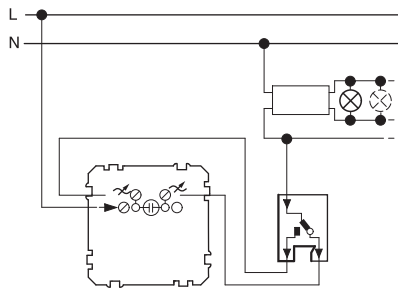
- Выполнить электромонтаж светорегулятора в соответствии с условиями дальнейшего применения.

Назначение:

- Светорегулятор в качестве выключателя или вместо двухклавишного выключателя:

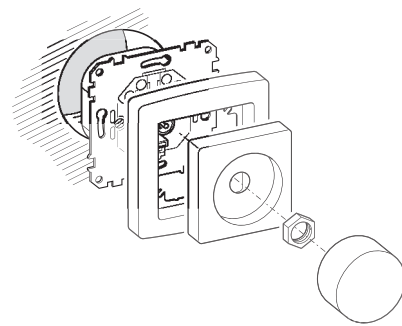


- Светорегулятор в качестве переключателя:



Нулевой провод не требуется.

② Монтаж светорегулятора



Управление светорегулятором

Поворотная кнопка служит для включения (A) и регулирования нагрузок (B).



Устранение неисправностей

Светорегулятор работает автономно или больше не включается.

Дать светорегулятору остыть и уменьшить подключенную нагрузку.

Технические характеристики

Напряжение сети:	АС 230 В, 50 Гц
Номинальная мощность:	20 – 315 Вт
Остаточная яркость света:	является постоянной
Технические особенности:	защита от короткого замыкания (электронный предохранитель) защита от перегрузки защита от шумов плавный старт

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.