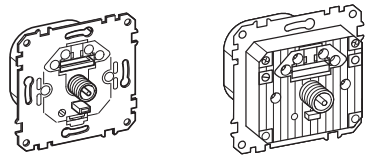


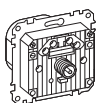
## Механизм светорегулятора для омической нагрузки

Руководство по эксплуатации



### Механизм светорегулятора для омической нагрузки

Артикул MTN572299



### Механизм светорегулятора, 900 Вт, для омической нагрузки

Артикул MTN572799

## Для Вашей безопасности



### ОПАСНОСТЬ!

#### Опасность поражения электротоком!

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



### ОПАСНОСТЬ!

#### Опасность поражения электротоком!

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

## Ознакомление с механизмом светорегулятора

Механизм светорегулятора для омических нагрузок (далее - **светорегулятор**) включает и регулирует с помощью поворотной кнопки следующие омические нагрузки:

- Артикул № MTN572299: лампы накаливания 60 – 600 Вт, галогенные лампы до 500 Вт
- Артикул № MTN572799: лампы накаливания 75 – 900 Вт, галогенные лампы до 700 Вт



### ОСТОРОЖНО!

#### Опасность повреждения прибора.

Для обеспечения бесперебойной работы светорегулятора требуется минимальная нагрузка. Иначе светорегулятор может выйти из строя.



### ОСТОРОЖНО!

#### Опасность повреждения подключенных устройств.

При подключении индуктивной или емкостной нагрузки возможно повреждение подключенных устройств.



Не используйте светорегулятор для включаемых в розетку устройств! Иначе существует опасность перегрузки и подключения недопустимых устройств.



При установке светорегулятора не в отдельную стандартную монтажную коробку для скрытого монтажа, происходит уменьшение максимально допустимой нагрузки из-за снижения отвода тепла 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 *
25 %	X	X	X
30 %			
50 %			

Сниж. нагрузки на	При установке светорегулятора в корпус для ОМ на 1 или 2 поста	При установке светорегулятора в корпус для ОМ на 3 поста
25 %		
30 %	X	
50 %		X

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

## Комплектация светорегулятора

Укомплектуйте светорегулятор рамкой и при наличии:

- артикула № MTN572299 с центральной платой для механизмов поворотных светорегуляторов до 600 ВА, (артикул № MTN5699..., MTN5670..) MTN5720..).
- артикула № MTN572299 центральной платой для механизмов поворотных светорегуляторов до 1000 ВА, (артикул № MTN 5717..)

## Монтаж светорегулятора



### ОПАСНОСТЬ

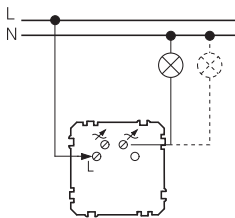
#### Опасность поражения электротоком!

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

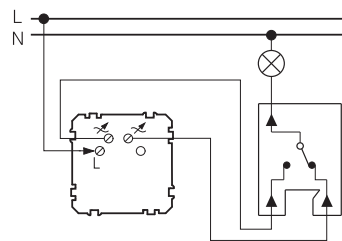
- 1 Выполните электромонтаж светорегулятора в зависимости от области применения:

Назначение:

- Светорегулятор в качестве выключателя или вместо двухклавишного выключателя:



- Светорегулятор в качестве переключателя:

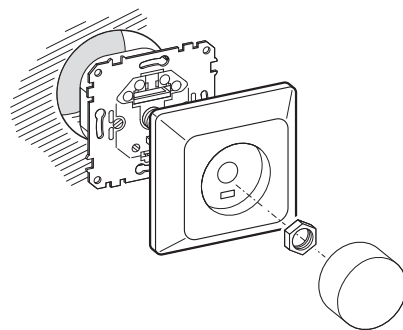


Нулевой провод не требуется.



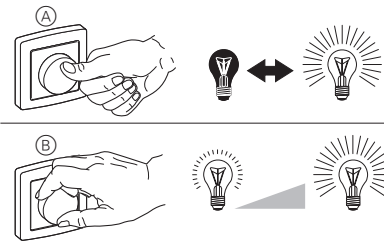
Указания к артикулу № MTN572799: Светорегулятор нагревается автоматически. Для оптимального охлаждения светорегулятора установить светорегулятор вентиляционными отверстиями центральной пластины (артикул № MTN5717..) вверх или вниз.

- 2 Монтаж светорегулятора:



## Обслуживание светорегулятора

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



## Устранение неисправностей

**Потребитель тока не горит.**

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

**Светорегулятор работает автоматически.**

Дайте светорегулятору остыть и уменьшите подсоединенную нагрузку.

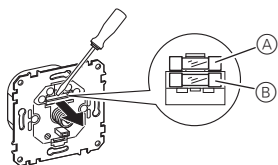
## Замена предохранителя



### ОПАСНОСТЬ

Опасность поражения электротоком!

Отключить напряжение сети.



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

## Технические характеристики

Напряжение сети:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальная мощность:	AC 230 В, 50 Гц
MTN572299:	60 – 600 Вт, галогенные лампы до 500 Вт
MTN572799:	75 – 900 Вт, галогенные лампы до 700 Вт
Остаточная яркость света:	предварительно задана
Защита от коротких замыканий:	
MTN572299:	Плавкая вставка G типа, T 2,5 Н
MTN572299:	Плавкая вставка G типа, T 5,0 Н

## 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.