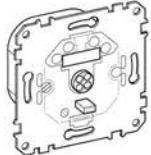


## Механизм суперсветорегулятора с памятью для ЭТ, для емкостной нагрузки

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 подсоединеной 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.

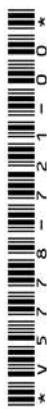
#### **ОСТОРОЖНО!** Опасность повреждения прибора.

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

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

**i** Не использовать светорегулятор для включаемых 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 якоря в корпусе для ОМ на 1 или 2 поста	При установке светорегулятора якоря в корпусе 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 MTN569x..).

### 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

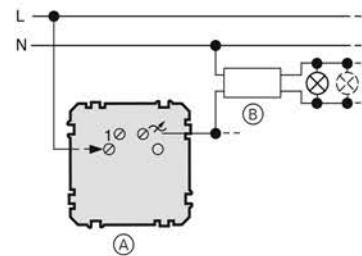
Электрический ток опасен для жизни.

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

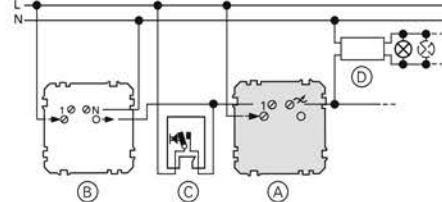
- ① Выполните электромонтаж светорегулятора в зависимости от области применения:

Назначение:

- Светорегулятор **A** качестве отдельного устройства с электронным трансформатором **B**:



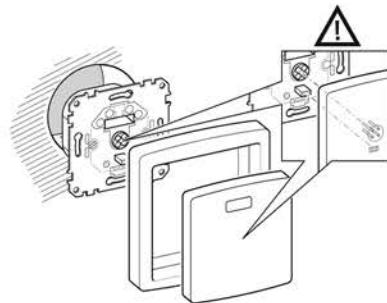
- Светорегулятор **A** и электронный трансформатор **D** с управлением дополнительным модулем посредством кнопочного выключателя **C** и механизма универсального реле **B** с кнопочной функцией:



**i** В случае подключения механизма универсального реле требуется нулевой провод.

## Перейти к продукции

- ② Установить светорегулятор в коробку выключателя так, чтобы защита от перекручивания 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: AC 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).