

## Светорегуляторы для ламп накаливания

Арт. № 0301 30  
Арт. № 0302 00

### Функция

Светорегулятор для ламп накаливания предназначен для переключения и светорегулирования:

- Ламп накаливания 230/240 В
- Галогенных ламп 230/240 В.

Переключение и диммирование осуществляется нажатием и поворотом кнопки управления.

При нажатии: Вкл./Выкл.

При повороте: Светорегулирование.

### Короткое замыкание.

Предусмотрен плавкий предохранитель Т 2,5 Н 250. При отказе устройства первым делом проверить предохранитель. Используйте только оригинальные предохранители.

### Термозащита.

При перегреве устройство отключается. Автоматическое повторное включение осуществляется после охлаждения устройства.



### Указания по безопасности

Внимание! Установка и монтаж электрических приборов должны выполняться квалифицированным персоналом.

Не предназначено для наружного подключения.

При несоблюдении правил установки возможно возникновение пожара и других аварийных ситуаций.



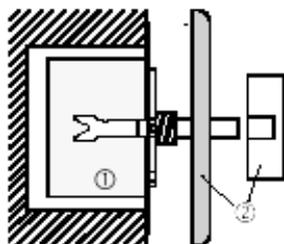
### Указание.

Не подключать совместно с трансформаторами.

### Монтаж.

Светорегулятор для ламп накаливания состоит из вставки светорегулятора (1) и накладки – кнопки управления (2) (См. рис. А)

А



Монтаж осуществляется в монтажные коробки согласно DIN 49073

**i** Указание.

Не подключайте нагрузку больше чем заявлено в технических данных.

Возможно подключение смешанных типов нагрузок удовлетворяющих техническим характеристикам. Минимально необходимая нагрузка 60 Вт., в противном случае нагрузка не отключится, и будет мерцать.

Не допускается подключение трансформаторов. В зависимости от типа монтажа макс. подключаемая нагрузка уменьшается на:

- 10 % на каждые 5 °С превышения температуры окружающей среды 25 °С
- 15 % при встраивании в стены из дерева, гипса или в полость
- 20 % при монтаже в многослойных сочетаниях

**Соблюдать технические условия подключения (ТАВ) к электросети.**

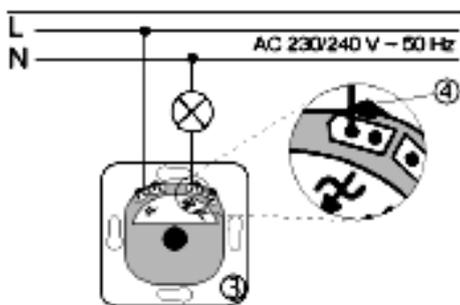
При выставленном низком уровне освещённости скачки напряжения могут вызывать мерцание. От этого можно избавиться посредством помехоподавляющего дросселя.

**Подключение смотри на рисунке В.**

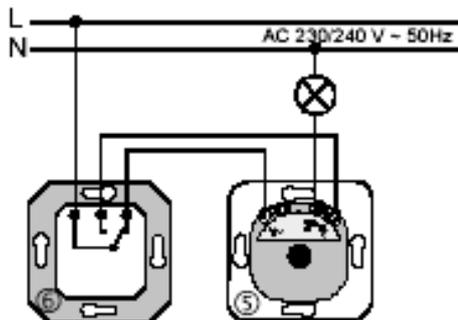
Подключение диммера к лампам накаливания (3), происходит посредством подпружиненных клемм, которые находятся в нижней части. Провода, зачищенные на 15 мм. вдвигаются в клеммное отверстие без нажатия на рычажок (4).

Для удаления проводов из клемм необходимо приподнять рычажок (4).

Виды подключаемой нагрузки приведены в технических данных.

**В****Схему подключения переключателя смотри на рисунке С.**

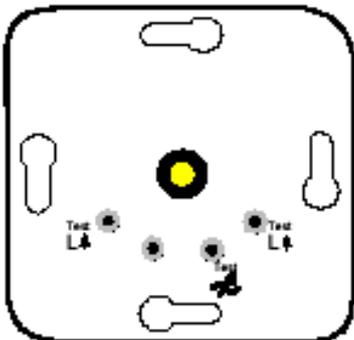
При подключении дополнительного механического переключателя (6), нагрузку можно включать и выключать. Изменение уровня освещённости возможно только с светорегулятора (5).

**С**

**i** Указания:

Сверху, на опорной пластине (рисунок D) находятся измерительные отверстия (Test), которые дают возможность проверить наличие напряжения без демонтажа светорегулятора.

D

**Технические данные.**

Напряжение:           переем. ток 230 В , 50/60 Гц.

Подключаемая нагрузка:

Арт. № 0302 00 скрытый монтаж   60 – 600 Вт.

Арт. № 0302 00 накладной монтаж   60 – 550 Вт.

Арт. № 0301 30 в водозащищённом исполнении 60 – 450 Вт.

Типы подключаемой нагрузки:           Лампы накаливания 230/240 В.  
  Галогенные лампы 230/240 В.  
  Смешанные нагрузки особых типов.



Символика подключаемой к светорегулятору нагрузки. Указывает тип подключаемой нагрузки и её поведение при светорегулировании: R – омическая нагрузка.

Минимальная нагрузка:   60 Вт.

Предохранитель:           Т 2,5 Н 250

Подключение: двойные зажимы от 1 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>

Величина удаляемой изоляции при подключении: 15 мм (см. также опорная пластина)

Управление с двух мест: используйте механические переключатели. Светорегулирование с двух мест не возможно.

Яркость:   Установка происходит с рабочей стороны.

В соответствии с EN 60669-2-1 ( от 01.2000) во всём диапазоне мощности, при номинальном / рабочем напряжении 10% должно быть видно свечение нагрузки.

## Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определенных законодательством:

**В случае обнаружения неисправности, пожалуйста, вышлите нам само устройство с описанием неисправности на адрес одного из наших представителей:**

### Представитель в Российской Федерации

ООО «ГИЛЭНД»  
Остаповский проезд, дом 22/1  
Россия, 109316, Москва  
Тел + 7 (4) 95 232 - 05 - 90  
Факс + 7 (4) 95 232 - 05 - 90  
[www.gira.ru](http://www.gira.ru)  
[info@gira.ru](mailto:info@gira.ru)

### Представитель на Украине

ЧМП "Сириус-93"  
Военный проезд, 1  
Украина, 01103, Киев  
Тел + 380 44 496 - 04 - 08  
Факс + 380 44 496 - 04 - 07  
[www.sirius93.com.ua](http://www.sirius93.com.ua)  
[nii@sirius93.com.ua](mailto:nii@sirius93.com.ua)

### Представитель в Казахстане

NAVEQ System Ltd  
Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403  
Республика Казахстан  
050004, Алматы  
Тел + 7 (0) 3272 79 - 18 - 58  
Факс + 7 (0) 3272 78 - 03 - 05  
[www.naveq.kz](http://www.naveq.kz)  
[info@naveq.kz](mailto:info@naveq.kz)

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald  
Deutschland

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0  
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 119

[www.gira.com](http://www.gira.com)  
[info@gira.com](mailto:info@gira.com)