

**Регулятор освещённости (диммер) для ламп
накаливания и люминисцентных ламп 1000 Вт /ВА**

Артикул: 0313 00

Назначение

Регулятор освещённости (диммер) с механическим выключателем для принудительного последовательного включения (нескольких цепей) ламп накаливания или люминисцентных ламп.

Предназначен для включения, выключения и регулирования силы свечения люминисцентных ламп с индуктивным регулированием мощности (требуется трансформатор накала) и ламп накаливания общего назначения для 230 В.

Коммутационные команды и команды изменения силы свечения подаются с помощью управляющей кнопки.

Включить / выключить: нажимать управляющую кнопку
Изменить освещённость: поворачивать управляющую кнопку

Меры безопасности

Внимание! К установке и монтажу электрических приборов допускаются только специалисты-электрики.

Несоблюдение рекомендаций по установке может привести к возникновению пожара и других опасностей.

Рекомендации по установке

Максимальная мощность присоединяемых устройств 1000 ВА (люминисцентные лампы) или 1000 Вт (лампы накаливания общего назначения).

Необходима минимальная нагрузка 25 Вт, в противном случае возможно мерцание присоединяемых ламп.

В зависимости от способа установки максимальная мощность присоединяемых устройств должна уменьшаться:

-10% на каждые 5°C превышения температуры окружающей среды 25°C;

-15% при установке в деревянную, гипсовую или полую стену;

-20% при установке в многослойные комбинации.

Если устройство не функционирует, проверьте прежде всего слаботочный плавкий предохранитель. Применять только оригинальные предохранители.

Монтаж, рисунок ①.

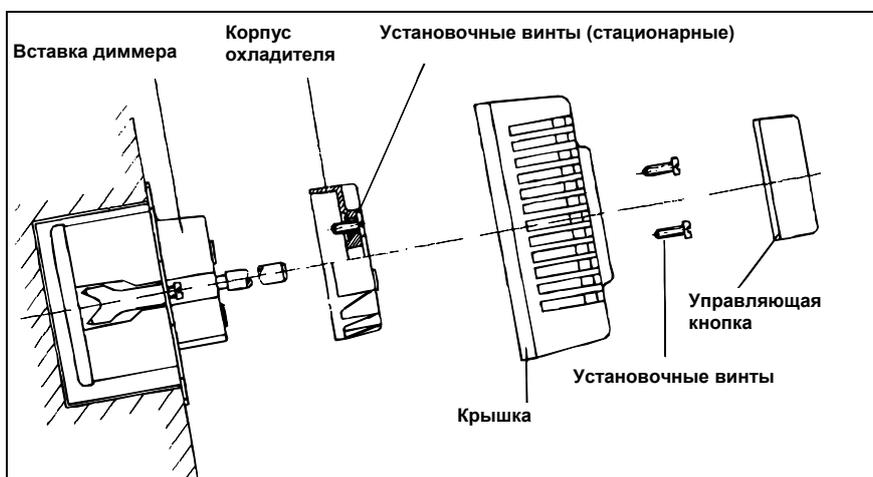


Схема подключения ламп накаливания, рисунок ③

Схема включения и выключения с нескольких мест, рисунок ②

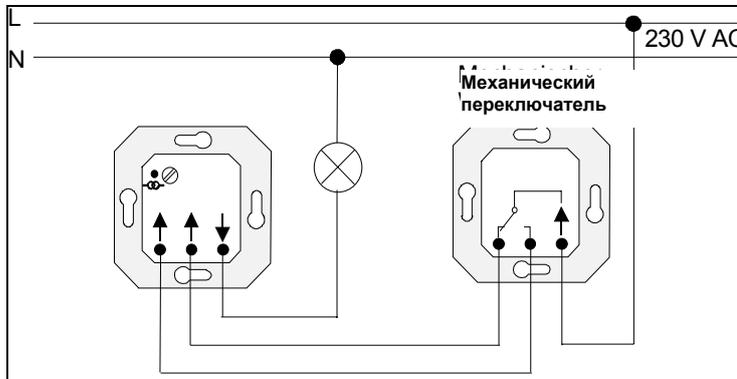
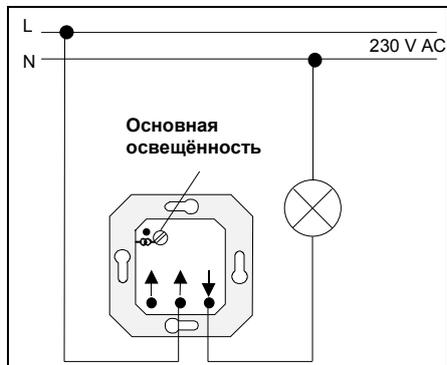
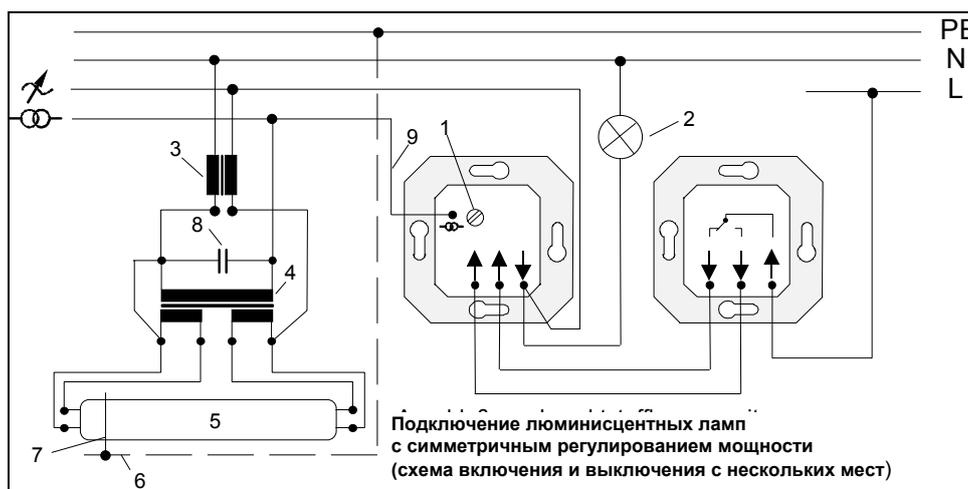
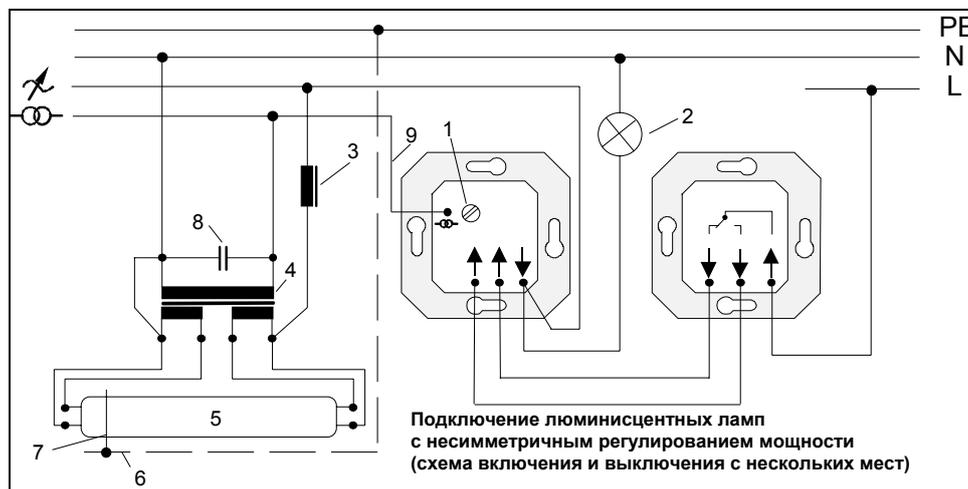


Схема подключения люминесцентных ламп, рисунки (4) и (5).



- 1) Потенциометр для настройки основной освещённости
- 2) Основная нагрузка (минимально 25 Вт, лампы накаливания)
- 3) Устройство регулирования мощности
- 4) Трансформатор накала
- 5) Люминесцентная лампа (стартер отсутствует)

- 6) Вспомогательное устройство зажигания (при необходимости заземлить)
- 7) Клипса для заземления вспомогательного устройства зажигания
- 8) Компенсационный конденсатор
- 9) Подключение трансформатора накала

Настройка основной освещённости

Установить управляющую кнопку и подстроечный резистор в правое крайнее положение. С помощью управляющей кнопки настроить регулятор (диммер) на максимальную освещённость. Установить управляющую кнопку в левое крайнее положение (минимальная освещённость) и медленно поворачивать подстроечный резистор влево до тех пор, пока не будет достигнута желаемая освещённость при отсутствии мигания.

Импульсы сетевого напряжения могут проявляться кратковременным миганием.

Возможное тихое гудение прибора обусловлено дросселем устранения радиопомех и не является дефектом.

Люминисцентные лампы с поперечным сечением 26 мм, так называемые 'энергосберегающие лампы', пригодны для регулирования освещённости только в сочетании со специальными устройствами регулирования мощности.

Технические данные

Номинальное напряжение:	230 В AC, 50 Гц
Мощность присоединяемых устройств:	25 – 1000 ВА, люминисцентные лампы 25 – 1000 Вт, лампы накаливания
Предохранитель:	F 3,15 / 250 E
Количество исполнительных устройств:	максимально 2 (не применять низковольтные устройства или устройства типа Tronic)
Включение и выключение с нескольких мест:	через механический переключатель, включение и выключение с нескольких мест с 2 диммерами невозможно)
Радиопомехи:	согласно стандарту EN 55014

Люминисцентные лампы, рекомендуемые для регулирования освещённости

Производитель	Тип	Свет	Длина (мм)	Световой поток (Лм)	Полная (кажущаяся) мощность (ВА)	Напряжение накала (В)	Вспомогательное устройство зажигания
Osram	L 40W/21 DS	белый	1200	3000	95	6,5	Фольгу зажигания заземлять
Osram	L 40W/31 DS	«тёплый тон»	1200	3000	95	6,5	
Osram	L 65W/21 DS	белый	1500	5000	150	6,5	
Osram	L 65W/31 DS	«тёплый тон»	1500	5000	150	6,5	
Philips	TL-M 40W/33 RS	белый	1200	2850	95	3,6	не заземлять
Philips	TL-M 40W/83 RS	«тёплый тон»	1200	3200	95	3,6	
Philips	TL-M 40W/84 RS	белый	1200	3200	95	3,6	
Philips	TL-M 65W/33 RS	белый	1500	4750	150	3,6	
Philips	TL-M 65W/83 RS	«тёплый тон»	1500	5200	150	3,6	
Philips	TL-M 65W/84 RS	белый	1500	5200	150	3,6	
Sylvania	F 40W/CW/IRS	светло-белый	1200	3200	95	3,7	не заземлять
Sylvania	F 40W/CWX/IRS	белый-де люкс	1200	2000	95	3,7	
Sylvania	F 65W/CW/IRS	светло-белый	1500	5100	150	3,7	
Sylvania	F 65W/CWX/IRS	белый-де люкс	1500	3300	150	3,7	

Световая трубка	Полная (кажущаяся) мощность (ВА)	Максимальное количество световых трубок
20 Вт	82 ВА	11
40 Вт	95 ВА	10
65 Вт	150 ВА	6
+ 25 Вт основной 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 представительств:

Представительство 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
info@gira.ru

Представительство 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
nii@sirius93.com.ua

Представительство в Казахстане

NAVEQ System Ltd
Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403
Республика Казахстан
050004, Алматы
Тел + (0) 3272 78 - 06 - 81
Факс + (0) 3272 78 - 03 - 05
www.naveq.kz
info@naveq.kz

 Маркировка CE обозначает соответствие европейским стандартам в области электротехники и не указывает на конкретные свойства изделий.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro - Installations - Systeme
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 339
www.gira.de
info@gira.de