

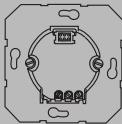
System 2000
Вставка универсального
светорегулятора

0305 00

Технические характеристики

| | |
|------------------------------|--|
| Номинальное напряжение: | 230 В~ пер. тока, 50/60 Гц |
| Диапазон рабочих температур: | От - 20 °C до + 45 °C (315 Вт) |
| Общая потребляемая мощность: | От 50 до 420 Вт/ВА |
| | - Лампы накаливания 230 В, омическ. нагрузка, последов. включение в фазов. провод |
| | - Галогенные лампы высокого напряжения, омическ. нагрузка, последов. включение в фазов. провод |
| | - Электронные трансформаторы Gira, емкостная нагрузка, последов. включение в фазов. провод |
| | или |
| | - Обмоточные трансформаторы, индуктивная нагрузка, устанавл. последоват. в фазов. провод. Смешанные нагрузки особых типов (не смешивать емкостную нагрузку с индуктивной). |

При использовании смешанной нагрузки с обмоточными трансформаторами доля омической (активной) нагрузки (лампы накалив., галоген. лампы выс. напр.) не должна превышать 50 %.



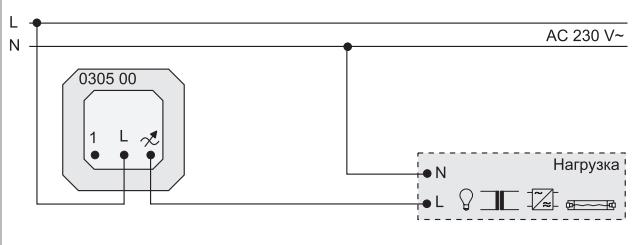
System 2000
Вставка низковольтного
светорегулятора

0331 00

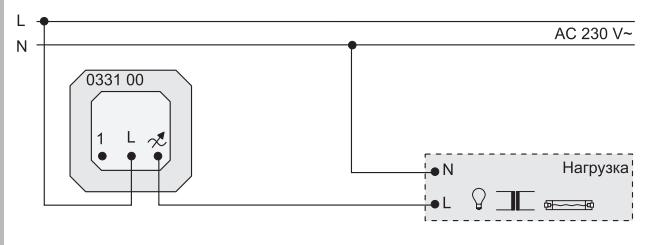
Технические характеристики

| | |
|------------------------------|--|
| Номинальное напряжение: | 230 В~ пер. тока, 50/60 Гц |
| Диапазон рабочих температур: | От - 20 °C до + 45 °C (300 Вт) |
| Общая потребляемая мощность: | От 20 до 500 ВА |
| | - Лампы накаливания 230 В |
| | - Галогенные лампы высокого напряжения |
| | - Обычные трансформаторы |

Смешанные нагрузки особых типов.



Подключение вставки универсального светорегулятора System 2000



Подключение вставки низковольтного светорегулятора System 2000

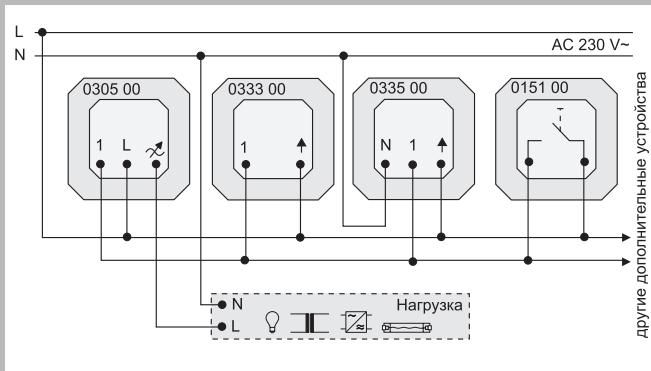


Схема соединений. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке универсального светорегулятора System 2000.

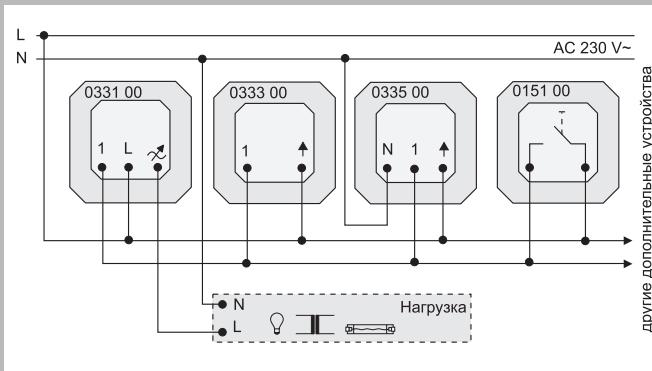
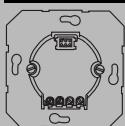


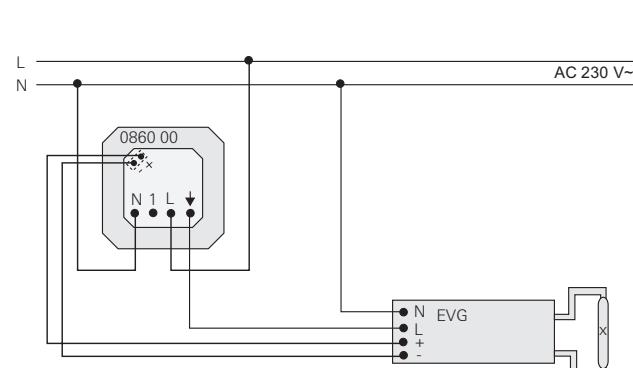
Схема соединений. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке низковольтного светорегулятора System 2000.



System 2000
Вставка устройства
управления 1–10 В
0860 00

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение: | 230 В пер. тока ~, 50 Гц |
| Диапазон рабочих температур: | - От 20 °C до + 45 °C |
| Общая потребляемая мощность: | - 700 Вт - лампы накаливания - Устройства EVG в завис. от типа |
| Напряжение управления: | 0,5–10 В |
| Ток управления: | макс. 50 мА |
| Суммарная длина провода к дополнительному устройству: | макс. 100 м |
| Рекомендация: | Количество устройств EVG или электронных трансформаторов, которые должны управляться устройством управления 1–10 В, определяется током управления отдельного устройства EVG или электронным трансформатором и зависит от типа упомянутых устройств. |



Вставка устройства управления 1–10 В

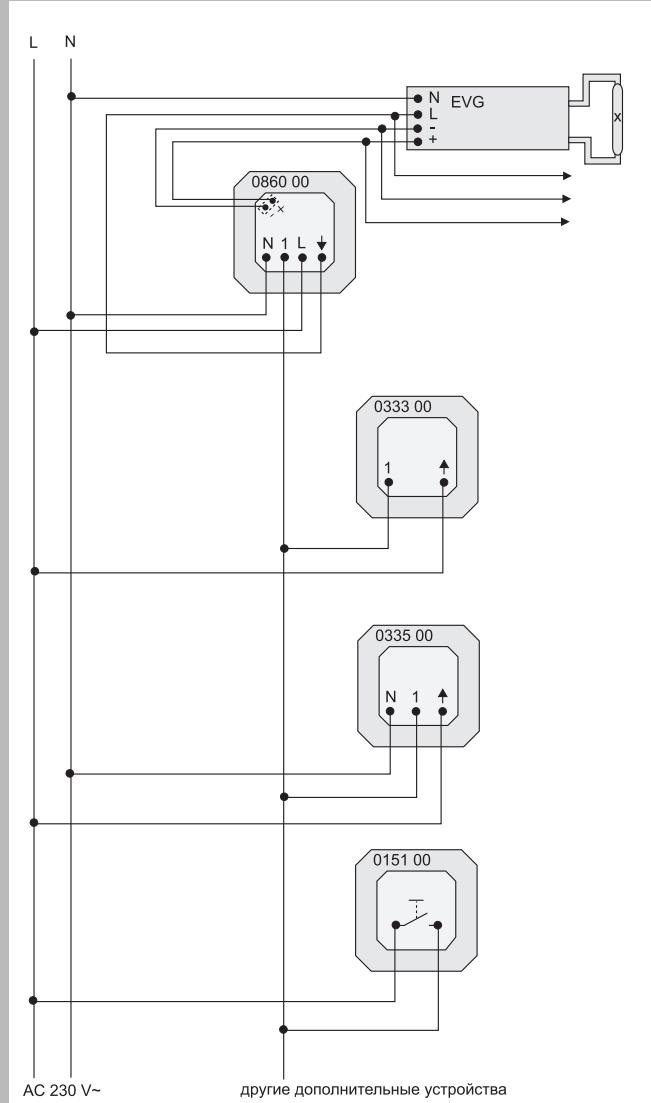
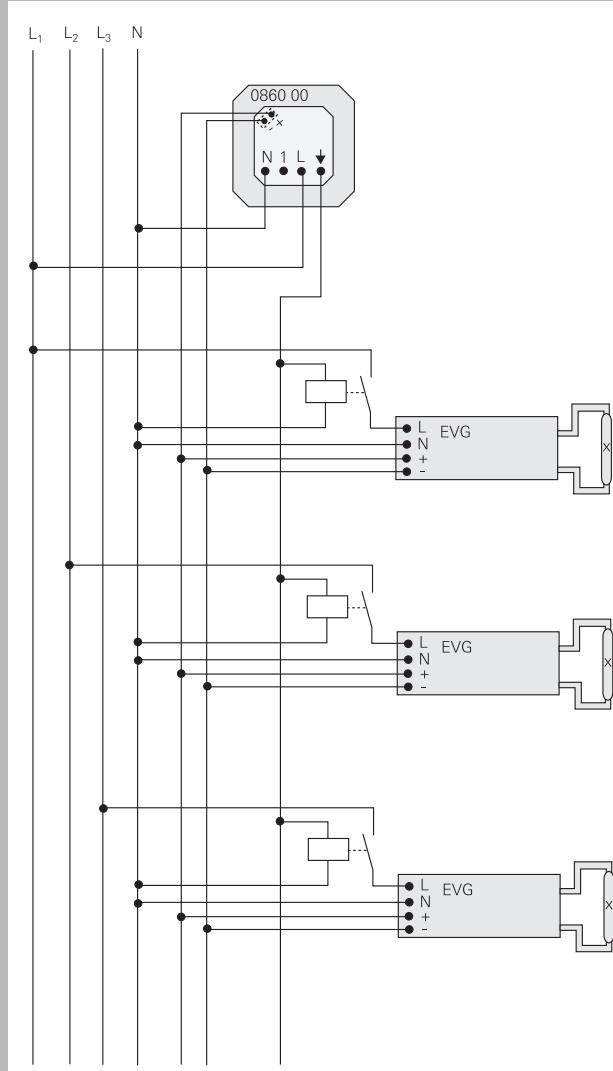
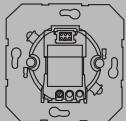


Схема соединений. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке устройства управления 1–10 В System 2000.



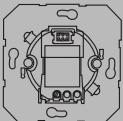
Распределение нагрузки в нескольких фазах.
При многофазном соединении соблюдайте полярность.



System 2000
Вставка выключателя Tronic
0866 00

Технические характеристики

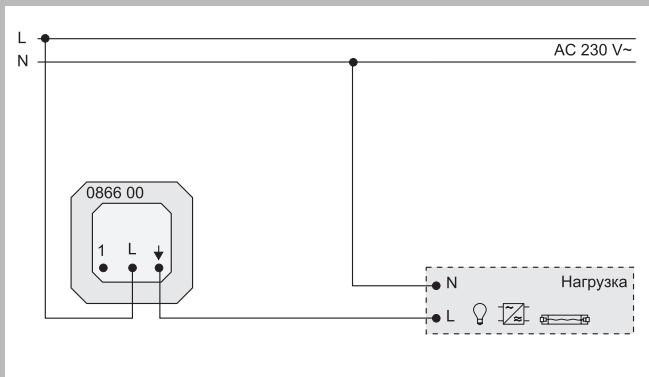
| | |
|------------------------------|---|
| Номинальное напряжение: | 230 В~ пер. тока, 50/60 Гц |
| Диапазон рабочих температур: | От - 20 °C до + 45 °C (315 Вт) |
| Общая потребляемая мощность: | От 50 до 420 Вт |
| | - Лампы накаливания - Галогенные лампы высокого напряжения - Электр. трансф. Gira |



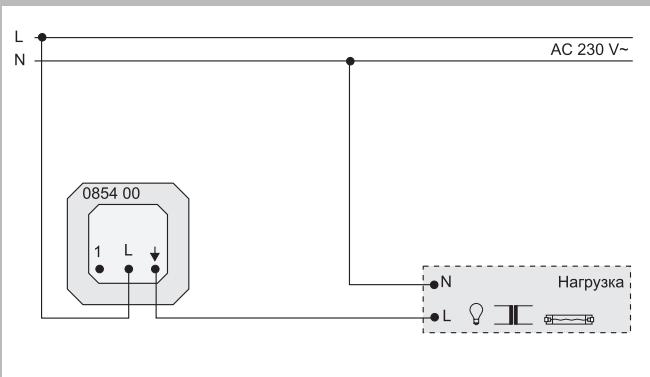
System 2000
Вставка выключателя Triac
0854 00

Технические характеристики

| | |
|------------------------------|--|
| Номинальное напряжение: | 230 В~ пер. тока, 50/60 Гц |
| Диапазон рабочих температур: | От - 20 °C до + 45 °C |
| Общая потребляемая мощность: | От 40 до 400 Вт |
| | - лампы накаливания, - Галогенные лампы высокого напряжения, - Галогенные лампы низкого напряжения при номинальной нагрузке обмоточного трансформатора не менее 85 % |



Подключение вставки выключателя Tronic System 2000



Подключение вставки выключателя TriacSystem 2000

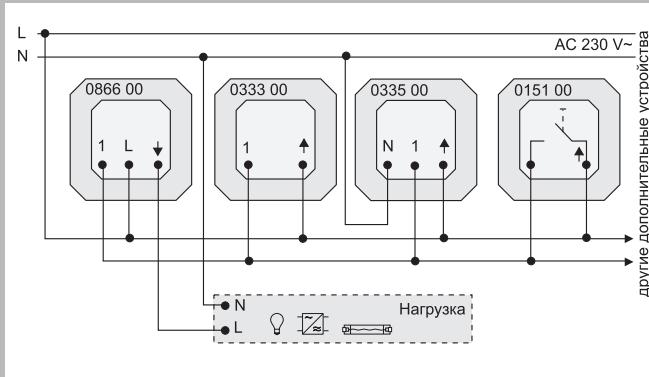


Схема соединений. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке выключателя Tronic System 2000.

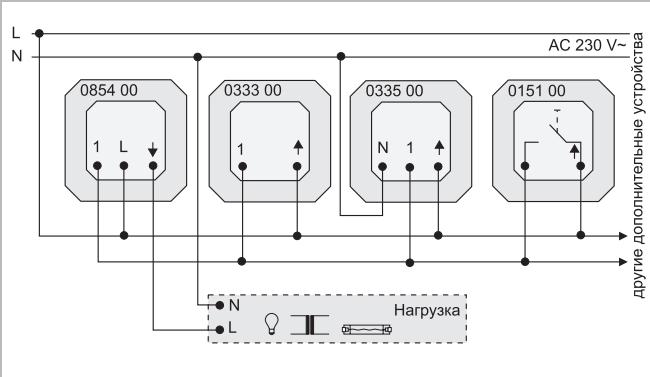
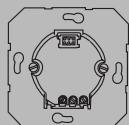


Схема соединений. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке выключателя Triac System 2000.



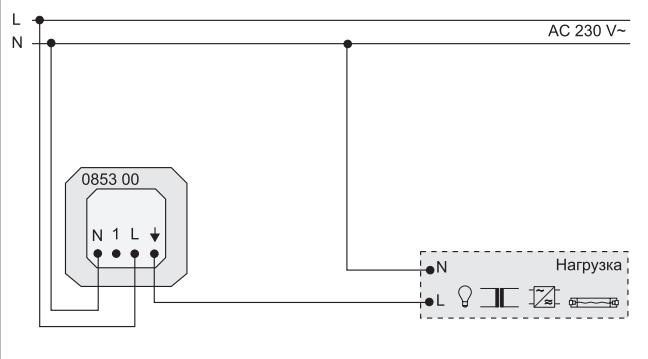
System 2000
Вставка реле
0853 00

Технические характеристики

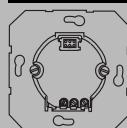
Номинальное напряжение: 230 В~ пер. тока, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур: От - 20 °C до + 45 °C
Общая потребляемая мощность:

- 2300 Вт - лампы накаливания
- 2300 Вт - галогенные лампы высокого напряжения
- 1500 Вт электр. трансф. Gira
- 1000 ВА - обмоточные трансформаторы. Обмоточные трансформаторы не менее 85 % номинальной нагрузки должны составлять лампы. Суммарная мощность, включая мощность потерь трансформатора, не должна превышать 1000 ВА.
- 1200 ВА - люминесцентные лампы, некомпенсированные
- 920 ВА - люминесцентные лампы, параллельно-компенсированные
- 2300 ВА - люминесцентн. лампы, в схемах парного включения

При использовании энергосберегающих ламп учитывайте большой ток включения. Перед установкой проверяйте совместимость лампы с устройством.



Подключение вставки реле System 2000



System 2000
Вставка реле HLK
0303 00

Технические характеристики

Номинальное напряжение: 230 В~ пер. тока, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур: От + 5 °C до + 35 °C
Количество дополнительный устройств:

- неограниченно (дополнительное устройство System 2000 **0333 00**, механ. переключатель)
- 10 (дополнительное устройство System 2000 **0335 00**)

Общая длина соединения с входом дополнительных устройств:

макс. 100 м
в соответствии с рекомендациями для местн. сети, но не более 10A

Общая потребляемая мощность в канале 1:

- 1000 Вт - лампы накаливания
- 1000 Вт - галогенные лампы высокого напряжения
- 750 Вт - электр. трансф. Gira
- 750 ВА - обмоточные трансформаторы
- 500 ВА - люминесцентные лампы, некомпенсированные

Коммутирующий контакт:

контакт реле с напряжением сети (тот же фазовый провод, что и питание вставки)

Быстродействие:

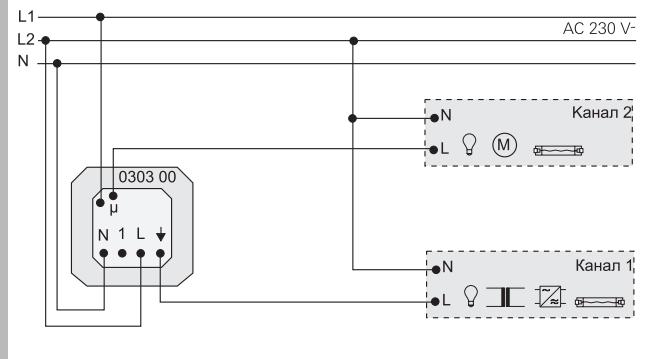
определяется характеристикой вставки

Общая потребляемая мощность в канале 2:

- 800 Вт - лампы накаливания
- 750 Вт - галогенные лампы высокого напряжения
- 450 ВА - мощность мотора при макс. токе включения 2,1 A

Коммутирующий контакт:

беспотенциальный контакт реле, предназначенный для коммутации второго фазового провода; не SELV (стандарт на безопасно низк. напр.)



Подключение вставки реле HLK System 2000 (2-фазное)

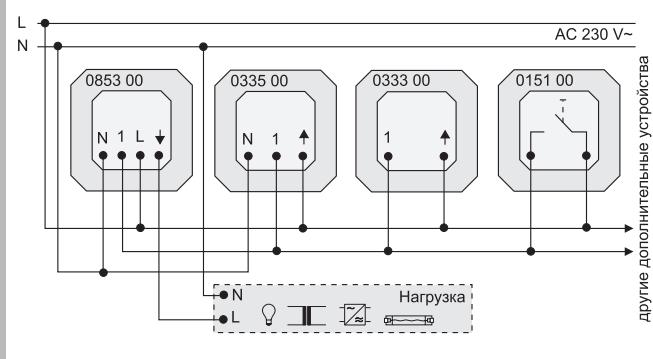


Схема соединений. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке реле System 2000.

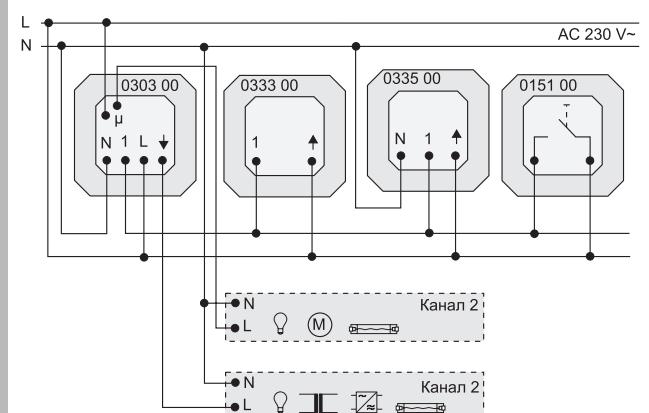
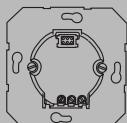


Схема соединений. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке реле HLK System 2000.



System 2000
Вставка импульсного
выключателя
0336 00

| Вставка импульсного выключателя | Перекл. без подсветки | Перекл. с подсветкой | 0,35 mA | 0,8 mA | 1,5 mA |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------|--------|--------|
| 7 - 8 | - * | - | - | - | - |
| 6 | произвольн. | - | - | - | - |
| 5 | произвольн. | 4 | 2 | 1 | |
| 4 | произвольн. | 8 | 4 | 3 | |
| 3 | произвольн. | 12 | 6 | 4 | |
| 2 | произвольн. | 16 | 8 | 6 | |

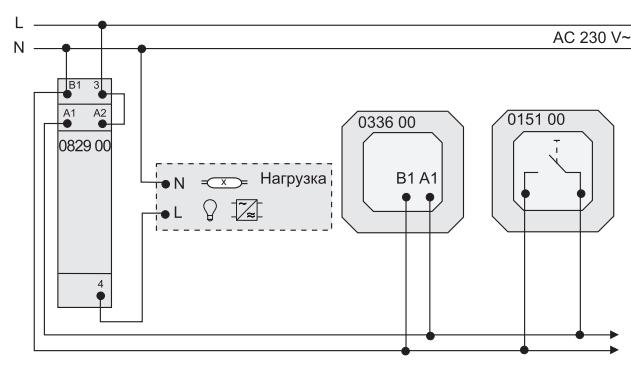
Допускается параллельное соединение не более 8 вставок импульсных выключателей. При использовании дополнительного включенчного параллельно устройства (переключателя), количество вставок импульсных выключателей нужно уменьшить.

* При установке более 6 вставок импульсных выключателей с дополнительными механическими переключателями (параллельное включение) может произойти защитное отключение автомата REG в результате перегрузки. В этом случае автомат REG больше не сможет выключать свет.

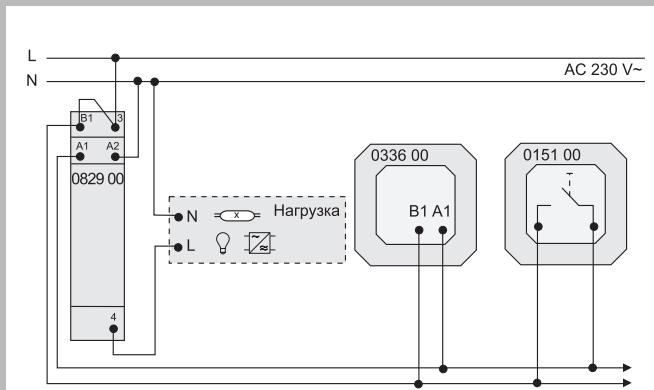


**Автоматическое устройство
REG**
0829 00

| Технические характеристики | |
|--|--|
| Номинальное напряжение: | 230 В~ пер. тока, 50 Гц |
| Переключаемая нагрузка ¹⁾ : | <ul style="list-style-type: none"> - 1000 Вт - лампы накаливания - 1000 Вт - электр. трансф. Gira - 1000 Вт - люминесцентн. лампы, в схемах парного включения - 700 Вт - устр. EVG, параллельно-компенсиров. (47 мкФ) - 2300 Вт - люминесцентн. лампы, в схемах парного включения |
| Диапазон рабочих температур: | От - 5 °C до + 50 °C |
| Класс защиты: | IP 20 |



Подключение 3-проводного выключателя (переключаемый нулевой провод)



Подключение 4-проводного выключателя (переключаемая фаза)

¹⁾Рекомендация

При использовании энергосберегающих ламп учитывайте большой ток включения. Проверяйте совместимость лампы перед ее установкой (см. также стр. 502 / 182).

GIRA-PRO.RU

т. +7 (499) 130-82-87

почта: 1@gira-pro.ru

адрес офиса: г. Москва ул. Нахимовский проспект д. 24

время работы: понедельник - пятница с 10:00 до 19:00 суббота - воскресенье с 11:00 до 17:00