

Усилитель для низковольтных ламп 100-450 ВА REG

Арт. N: 354 00

Усилитель для низковольтных (НВ) ламп позволяет увеличить нагрузку, подключаемую к низковольтному диммеру до 450 ВА.

Можно использовать следующие диммеры:

НВ-клавишный диммер, НВ-диммер, НВ-диммер с выключателем.

С помощью параллельного соединения усилителей (макс. 10) одним диммером можно управлять большим количеством осветительных устройств из НВ галогенных ламп с обмоточными трансформаторами или ламп накаливания (230 В).

Мягкий (щадящий) старт обеспечивает оптимальные условия для продления срока службы ламп. В зависимости от системы время задержки включения ламп составляет прим. 1-2 секунды.

Защита от короткого замыкания

Отключение при коротком замыкании.

Отключение диммера. **Полное отключение.** Устранение короткого замыкания. Включение после подачи напряжения. Диммер включается повторно.

Защита от превышения температуры

Отключение при тепловой перегрузке. Автоматическое включение после охлаждения.

Меры предосторожности

Внимание! Монтаж должен выполняться только персоналом, квалифицированным для выполнения электромонтажных работ.

Не подходит для полного отключения. Усилитель не отделен от сети гальванической развязкой.

Нарушение указаний по монтажу может привести к пожару или другим опасным последствиям.

Указания по монтажу

Для НВ диммеров и усилителей REG использовать **одну и ту же фазу**. Не путать входы L и N усилителя. В противном случае функционирование будет неправильным.

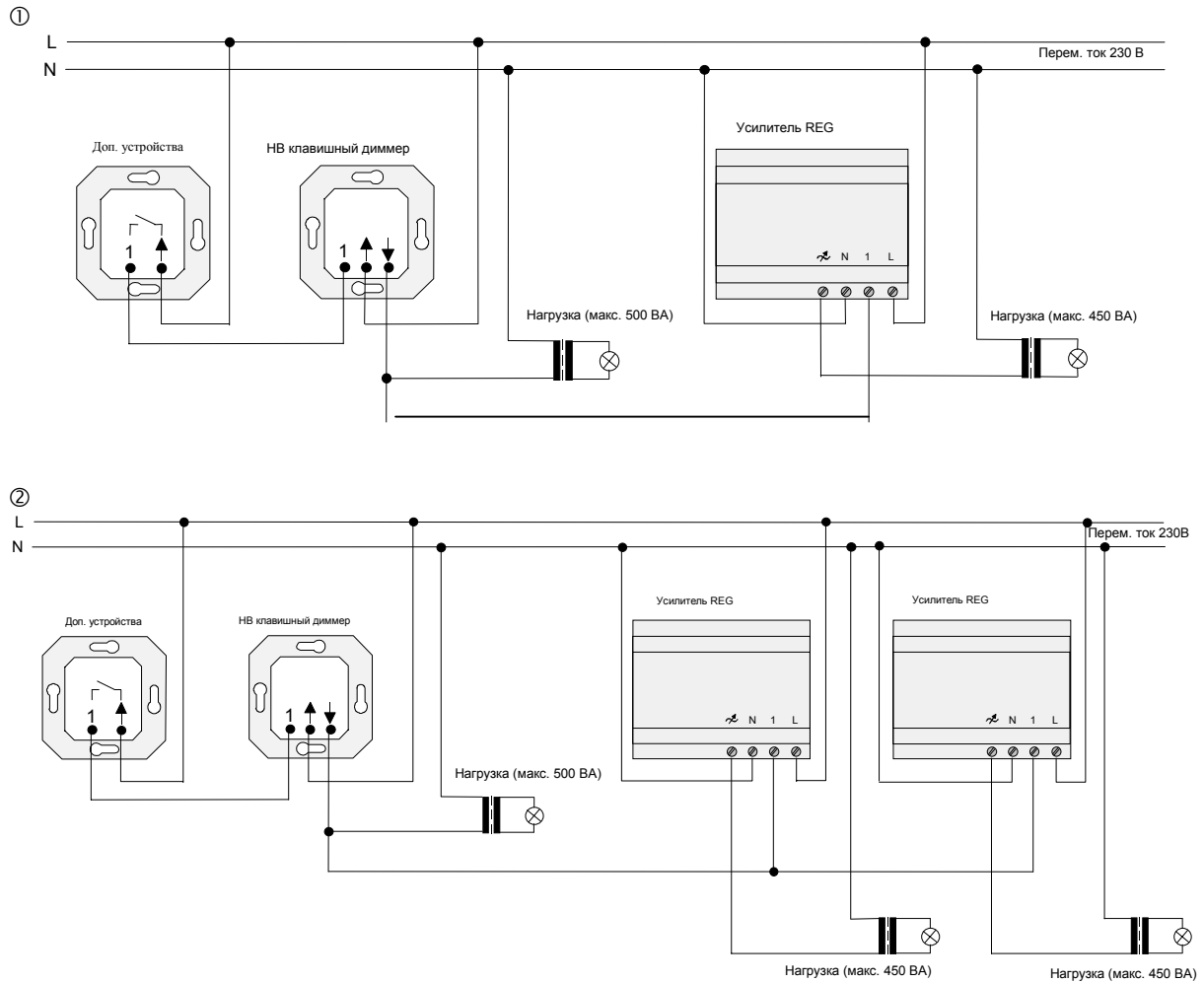
На рисунке ① показано подключение усилителя. На рисунке ② показано параллельное подключение большего количества усилителей. Схема соединения диммера с дополнительными устройствами приводится в инструкции по эксплуатации.

При использовании усилителя REG, диммер должен быть в соответствии со своими техническими характеристиками нагружен обмоточными трансформаторами или лампами накаливания 230 В (рис. ① и ②).

В зависимости от напряжения сети и выбранного источника освещения значения уровня освещенности нагрузки диммера и уровня освещенности нагрузки усилителя REG могут незначительно различаться.

Общая нагрузка (включая мощность потерь трансформатора) не должна превышать 450 ВА.

При монтаже соблюдать правила выполнения электромонтажных работ.



Технические данные

Напряжение сети:	переменный ток 230 В; 50 Гц
Подключаемая нагрузка:	100-450 ВА Лампы накаливания НВ галогенные лампы с обмоточным трансформатором Смешанная нагрузка
Мягкий старт:	прим. 1-2 сек.
Короткое замыкание:	Отключение в пределах прим. 100 ms
Температура окружающей среды (T _a):	45 °С
Температура корпуса (T _c):	75 °С
Масса:	4 TE
Тип защиты:	IP 20
Клеммы подключения:	~, N, 1, L

Гарантия завода-изготовителя

Помимо обязательств продавца перед конечным покупателем, обусловленных договором купли-продажи, мы предоставляем для наших приборов следующие гарантии:

1.

Завод-изготовитель обязуется отремонтировать либо заменить прибор в случае его неисправности из-за дефектов материалов или производственного брака.

2.

Претензии принимаются в течение 12 месяцев со дня покупки и предъявляются при наличии кассового документа и товарного чека (накладной).

3.

Все транспортные расходы оплачиваются покупателем.

Пожалуйста, высылайте прибор вместе с описанием дефекта в адрес нашего представителя:

ООО «ГИЛЭНД»
117419, Москва,
2-ой Рощинский пр., 8



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

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Telefon: 02195 / 602 – 0
Telefax: 02195 / 602 – 199
Internet: <http://www.gira.de>

Представитель в Российской Федерации
ООО «ГИЛЭНД»
117419, Москва, 2-ой Рощинский пр., 8
Телефон/факс: (095)232-05-90
Интернет: <http://www.gira.ru>
E-mail: girahelp@selectm.msk.ru