

Усилитель мощности TRONIC REG на 100 - 500 Вт

Артикул: 0353 00

Функциональное назначение

Усилитель мощности TRONIC REG служит для расширения диапазона мощности нагрузки, подключаемой к светорегуляторам:

светорегуляторам TRONIC UP, клавишным светорегуляторам TRONIC UP, инфракрасным клавишным светорегуляторам TRONIC UP, встраиваемым светорегуляторам TRONIC и светорегуляторам TRONIC REG на 500 Вт.

Параллельное включение нескольких усилителей мощности позволяет с помощью одного светорегулятора осуществить управление обширными осветительными системами, в состав которых могут входить трансформаторы TRONIC, лампы накаливания и высоковольтные галогенные лампы.

Плавное включение ламп способствует увеличению срока их службы.

Усилитель мощности TRONIC REG является составной частью системы управления светом TRONIC.

Защита от короткого замыкания

Отключение с автоматическим повторным включением в течение 7 секунд после ликвидации короткого замыкания. В случае сохраняющегося разрыва цепи повторное включение регулятора TRONIC осуществить вручную.

Защита от перегрева

Отключение при тепловой перегрузке (превышение температуры). Автоматическое включение после охлаждения.

Указание по технике безопасности

Внимание! Монтаж и установка электрических приборов может проводиться только квалифицированным персоналом. Не применим для целей отсоединения нагрузки от сети. Усилитель не обеспечивает гальванического разъединения цепи.

Указания по монтажу

Приборы конструктивно рассчитаны для монтажа с помощью защелок на DIN-рейку.

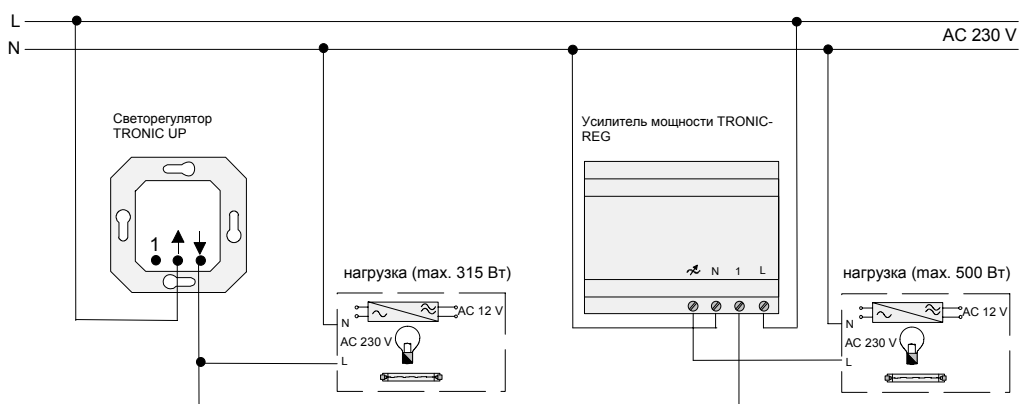
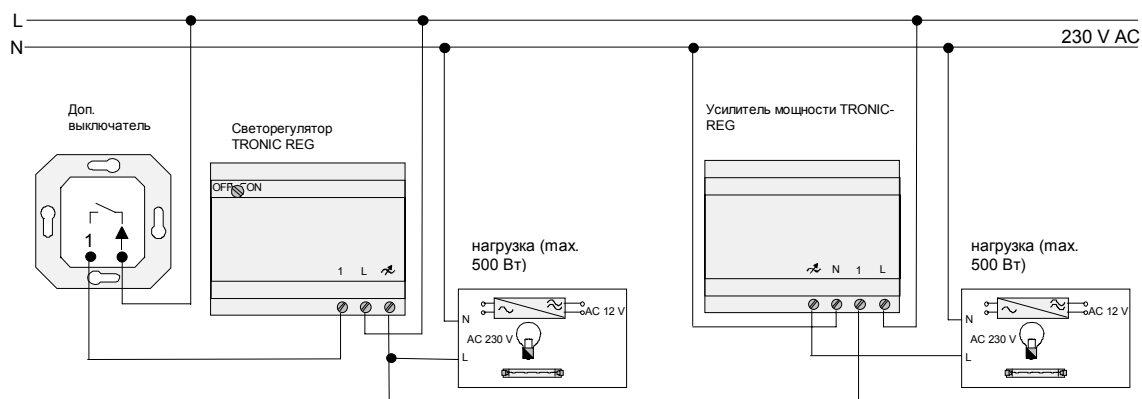
Светорегулятор TRONIC и усилитель мощности следует включать **в одну и ту же фазу**.

Недопустимо менять местами линии L и N на усилителе мощности. В противном случае нарушается нормальное функционирование прибора.

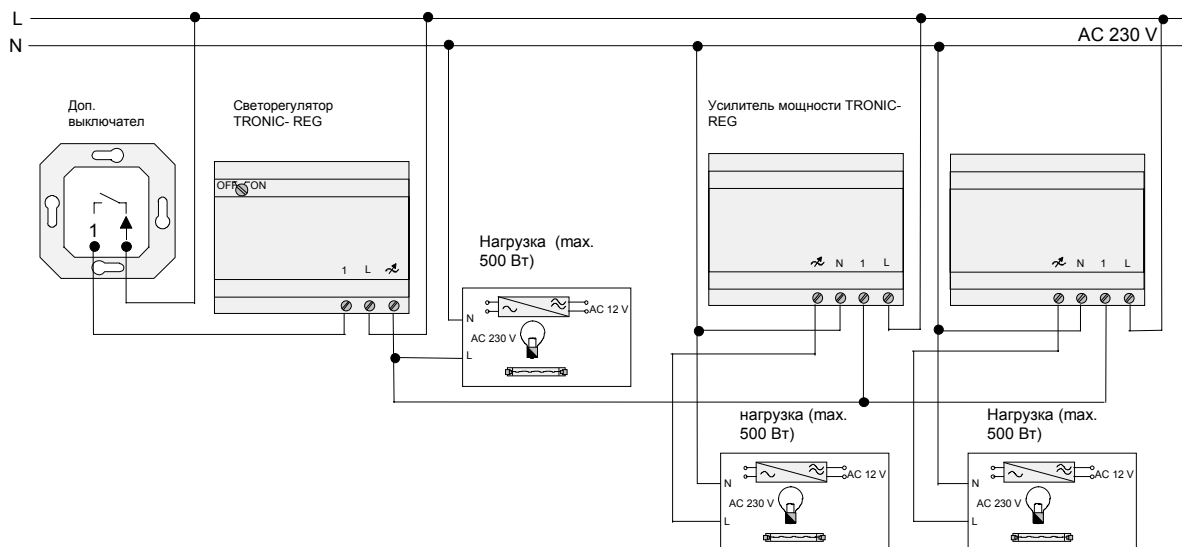
На рисунке ① показано подключение усилителя мощности. На рисунке ② показано параллельное включение нескольких усилителей.

Возможный вариант прокладки проводки для светорегулятора с дополнительными выключателями приведен в инструкции по эксплуатации светорегулятора. При использовании усилителя мощности светорегулятор постоянно должен быть нагружен на трансформатор TRONIC или непосредственно на лампы. (Рисунки ① и ②).

①



②



Максимальная подключаемая мощность 500 Вт для ламп накаливания на 230 В, и высоковольтных галогенных ламп

или max. 14 трансформаторов TRONIC на 35 Вт
или max. 8 трансформаторов TRONIC на 60 Вт
или max. 7 трансформаторов TRONIC на 70 Вт
или max. 4 трансформатора TRONIC на 105 Вт
или max. 3 трансформатора TRONIC на 150 Вт
или max. 2 трансформатора TRONIC на 200 Вт

Для обеспечения оптимальной пиковой защиты комбинации светорегулятора/трансформаторов следует соблюдать приведенные выше рекомендации по числу параллельно включенных трансформаторов.

Суммарная мощность подключенных ламп не должна при этом превышать 500 Вт.

К одному светорегулятору TRONIC может быть подключено одновременно не более 10 усилителей мощности TRONIC REG.

При установке оборудования следует соблюдать требования электросети.

В осветительных системах общей мощности более 3500 Вт следует распределять нагрузку между двумя контурами тока, включенными в одну фазу. Автоматические предохранители этих контуров должны быть механически объединены, чтобы обеспечить однополюсное отключение всей системы.

Усилитель мощности TRONIC REG

Номинальное напряжение:

230 В, 50 Гц

Подключаемая мощность:

100-500 Вт

Трансформатор TRONIC

лампы накаливания на 230 В

высоковольтные галогенные лампы

смешанная нагрузка специального типа

Температура окружающей среды (T_a):

45 °С

Температура корпуса (T_c):

75 °С

Габариты:

4 TE

Степень защиты:

IP 20

Подавление радиопомех:

степень подавления в соответствии с EN 55014

Клеммы подсоединения:

~, N, 1, L

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