

**Усилитель мощности типа TRONIC 700 Вт
(встраиваемый)**

Артикул: 0380 00

Назначение

Встраиваемый усилитель мощности типа TRONIC служит для повышения мощности регуляторов освещённости (диммеров) с фазово-импульсной модуляцией: скрытых регуляторов освещённости (диммеров) типа TRONIC, скрытых кнопочных регуляторов освещённости (диммеров) типа TRONIC, скрытых ИК - кнопочных регуляторов освещённости (диммеров) и встраиваемых регуляторов освещённости (диммеров) типа TRONIC на 700 Вт. С помощью параллельного подключения нескольких усилителей мощности можно с помощью одного регулятора освещённости (диммера) управлять множеством осветительных приборов, содержащих трансформаторы типа TRONIC, лампы накаливания общего назначения и высоковольтные галогеновые лампы.

Защита от коротких замыканий

Отключение с автоматическим повторным включением после устранения короткого замыкания в течение 7 секунд. После этого сохраняющееся отключение до повторного включения регулятора освещённости типа TRONIC вручную.

Защита от перегрева

Отключение при слишком высокой температуре окружающей среды ($T^{\circ} > 50^{\circ}\text{C}$). Автоматическое повторное включение после охлаждения.

Меры безопасности

Внимание! К установке и монтажу электрических приборов допускаются только специалисты-электрики. Не предназначено для подключения без предохранителя. При отключённом регуляторе освещённости нагрузка гальванически не отделена от сети.

Рекомендации по установке

Для регуляторов освещённости (диммеров) типа TRONIC и усилителей мощности использовать одну и ту же фазу. L и N на усилителе мощности местами не менять. В противном случае функционирование устройства будет нарушено.

На рисунке (1) показано подключение только одного усилителя мощности. Рисунок (2) изображает параллельное подключение нескольких усилителей мощности. При необходимости схему возможного соединения регулятора освещённости (диммера) с добавочными устройствами можно посмотреть в инструкции по применению регулятора освещённости (диммера).

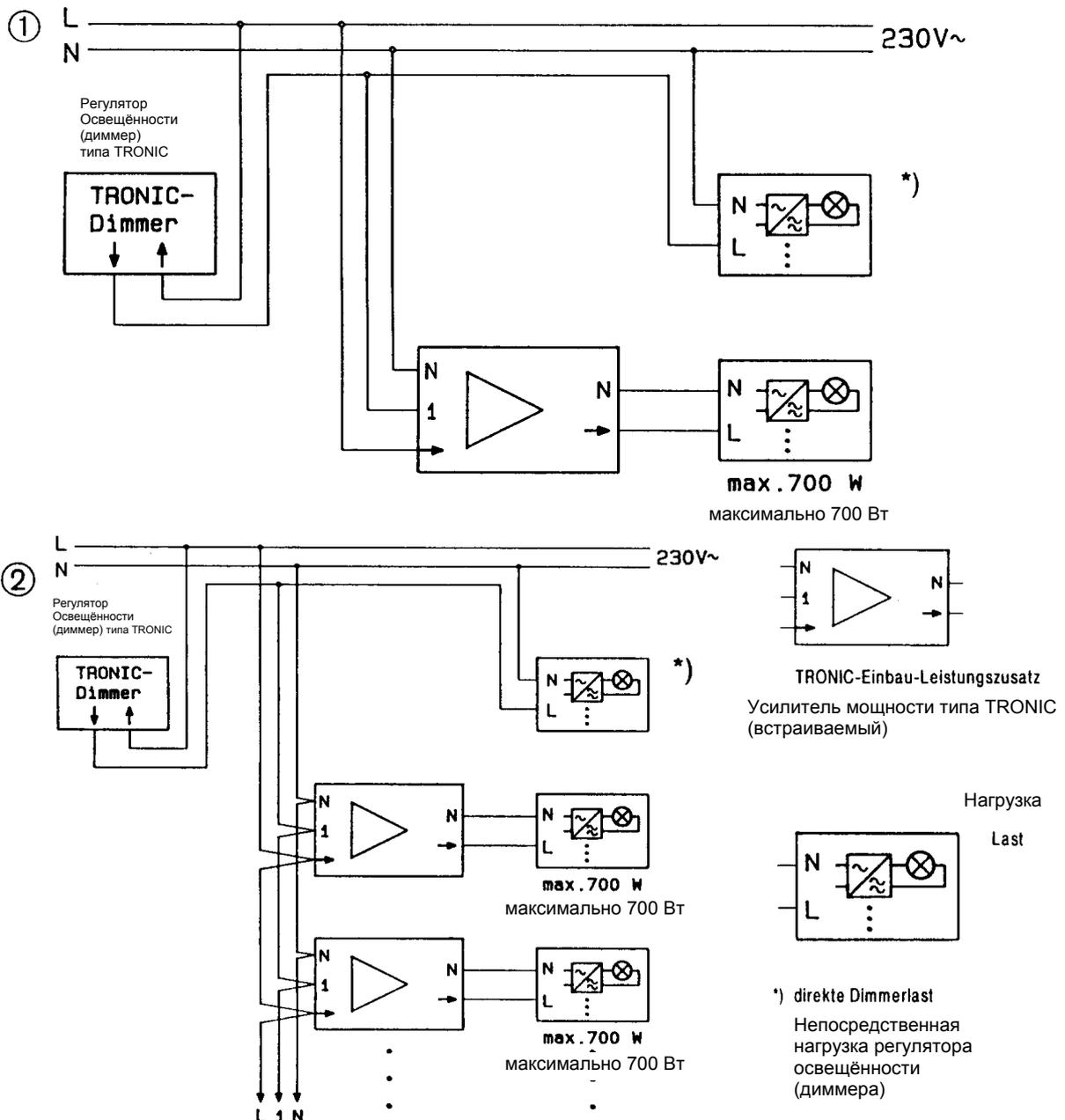
При использовании усилителей мощности регулятор освещённости (диммер) следует согласно его спецификации всегда непосредственно нагружать трансформаторами типа TRONIC или лампами. (рисунки (1) и (2)).

К одному усилителю мощности можно подключать максимально:

12 трансформаторов типа TRONIC 60 BT или 7 трансформаторов типа TRONIC 105 BT
5 трансформаторов типа TRONIC 150 BT или 4 трансформатора типа TRONIC 200 BT.
При этом однако общая мощность подключаемых галогеновых ламп не должна превышать 700 Вт.

К одному усилителю мощности допустимо подключение комбинаций различных типов трансформаторов TRONIC максимальной мощностью около 700 Вт.

Максимально возможное число усилителей мощности для одного регулятора освещённости смотреть в инструкции по применению регулятора освещённости (диммера) (например, максимально 10 усилителей мощности для скрытого регулятора освещённости (диммера) типа TRONIC). При монтаже устройства необходимо соблюдать технические правила подключения. При осветительных устройствах мощностью свыше 3500 Вт необходимо разделить установку на 2 токовых цепи, подключённых однако к одной и той же фазе. Защитные автоматические устройства этих цепей тока необходимо механически связать для многополюсного свободного подключения осветительного устройства.



Технические данные

Номинальное напряжение:	230 В
Входная мощность:	около 1 Вт на клемме '1'
Мощность присоединяемых устройств:	максимально 700 Вт трансформаторы типа TRONIC, лампы накаливания общего назначения, высоковольтные галогеновые лампы, комбинированная нагрузка из предусмотренных спецификацией видов нагрузки
Температура окружающей среды:	максимально 45°C
Температура корпуса:	максимально 70°C

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