

## Диммер TRONIC REG 50 - 500 Вт

Арт. N: 0357 00

**Функция**

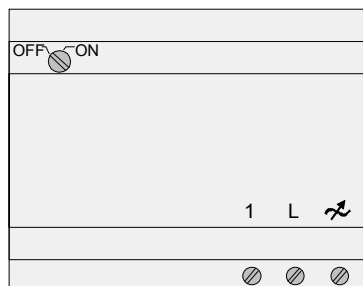
Применяется для регулирования уровня освещенности

- низковольтных галогенных ламп с трансформаторами Tronic,
- ламп накаливания 230 В,
- высоковольтных галогенных ламп,
- смешанной нагрузки специфических типов устройств.

Команды на включение и изменение уровня освещенности отдаются при помощи дополнительных устройств клавишных диммеров, механических выключателей (замыкателей). Щадящий режим включения обеспечивает оптимальный срок службы ламп.

Краткое нажатие: Вкл/Выкл

Длительное нажатие: регулирование уровня освещенности



Существует две возможности включения и регулирования уровня освещенности (Рис. ①) :

Память = ВЫКЛ (OFF):

Включение на макс. Уровень освещенности.  
Регулирование начинается с мин. Значения.

Память = ВКЛ (ON):

Включение на уровень освещенности в момент последнего выключения.  
Регулирование с последнего установленного значения.

Диммер TRONIC REG входит в состав системы управления освещением TRONIC.

Отсутствие напряжения сети на время > 200 мс приводит к выключению диммеров и потере сохраненного значения уровня освещенности. Импульс в сети может проявиться при низких установках уровня освещенности в виде кратковременного мерцания.

**Защита от короткого замыкания**

Выключение с автоматическим пуском после устранения короткого замыкания в течение 7 сек.

**Защита от перегрева**

Выключение при высокой температуре окружающей среды. Повторное включение после охлаждения.

**Меры предосторожности**

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

Не подходит полного отключения. При выключенном диммере TRONIC REG нагрузка не отделена гальванически от сети.

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

**Указания по установке**

Прибор устанавливается на DIN-рейку.

Подключаемая нагрузка макс. 500 Вт для ламп накаливания 230 В, высоковольтных галогенных ламп

или макс. 14 трансф. TRONIC 35 Вт

или макс. 8 трансф. TRONIC 60 Вт

или макс. 7 трансф. TRONIC 70 Вт

или макс. 4 трансф. TRONIC 105 Вт

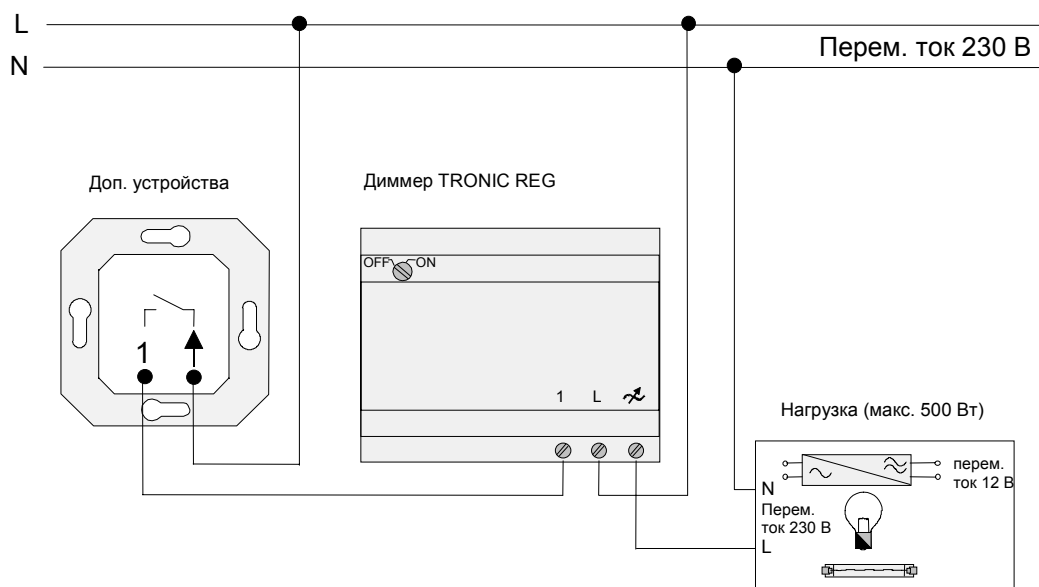
или макс. 3 трансф. TRONIC 150 Вт

или макс. 2 трансф. TRONIC 200 Вт

Для обеспечения оптимальной защиты комбинации диммер-трансформатор от пиков напряжения, не превышать макс. количество параллельно подключаемых трансформаторов.

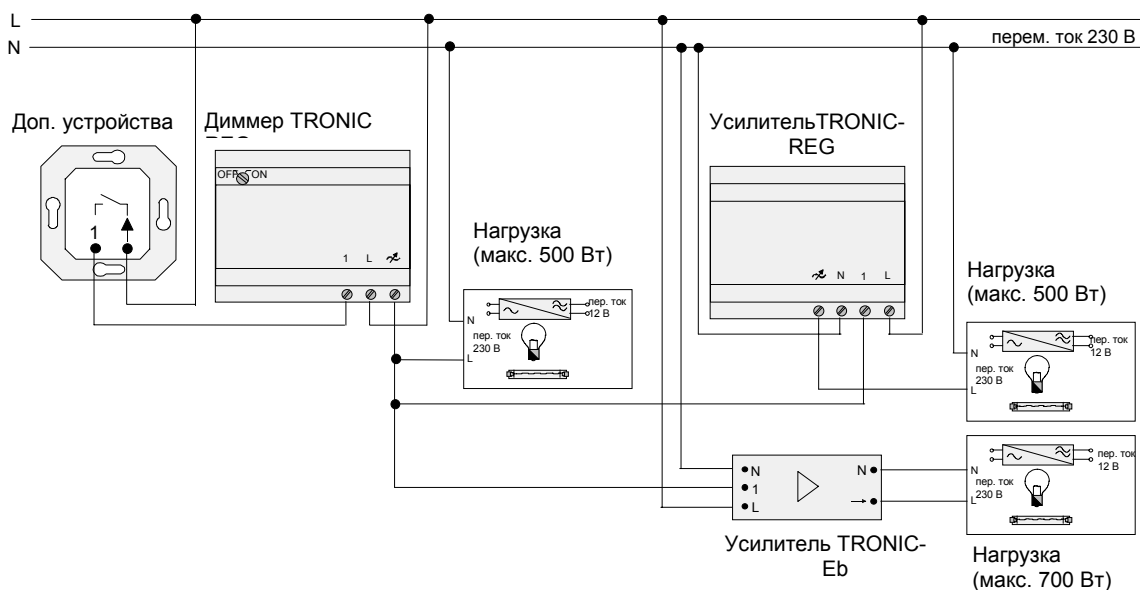
Общая мощность подключаемых ламп не должна превышать 500 Вт.

Электрическая схема представлена на рис. ②.



Подключение индуктивной нагрузки (обмоточные трансформаторы) не допускается.

Для увеличения подключаемой мощности к диммерам REG-TRONIC можно подключать до 10 усилителей REG-TRONIC или встраиваемых усилителей TRONIC (см рис. ③).



### Технические характеристики

Номинальное напряжение:	~230 В, 50 Гц
Подключаемая нагрузка:	50-500 Вт трансформаторы TRONIC лампы накаливания 230 В высоковольтные галогенные лампы смешанная нагрузка спец. типов устройств
Температура окружающей среды (T <sub>a</sub> ):	45 °C
Температура корпуса (T <sub>c</sub> ):	75 °C
Габарит:	4 TE
Тип защиты:	IP 20
Радиопомехи:	степень N в соответствии с EN 55014
Макс. количество подключаемых усилителей:	10
Дополнительные устройства:	Тип А, механические выключатели (замыкатели)
Количество дополнительных устройств:	неограниченно
Клеммы:	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](mailto:girahelp@selectm.msk.ru)