

## Клавишный светорегулятор серии Tronic

Артикул: 0337 00

### Функциональное назначение

Клавишный светорегулятор Tronic позволяет осуществлять регулирование яркости низковольтных галогенных ламп с трансформаторами типа Tronic, обыкновенных ламп накаливания на 230 В, а также высоковольтных галогенных ламп.

Включение и регулировка яркости осуществляются путем нажатия на клавишу прибора.

Кратковременное нажатие: вкл./выкл.

Удерживание нажатого положения: регулировка яркости

Имеется два способа включения и регулировки яркости (рис. 1):

Ключ режима памяти в положении OFF

Включение всегда на максимальную яркость

Регулировка яркости начинается с максимальной яркости

Ключ режима памяти в положении ON

При включении устанавливается последнее заданное значение яркости

Регулировка яркости начинается с последнего заданного значения.

Клавишный светорегулятор Tronic является составной частью системы управления освещением Tronic. Исчезновение сетевого напряжения более чем на 2 секунды влечет за собой выключение светорегулятора и сброс установленного значения яркости.

### Защита от короткого замыкания

Отключение с автоматическим повторным включением через 7 секунд после ликвидации короткого замыкания. В случае сохраняющегося разрыва выходной цепи повторное включение регулятора 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. Несоблюдение правил монтажа влечет за собой опасность возникновения пожара.

### Указания по монтажу

Рис. 1: 1. переключатель режима памяти

Рис. 2: 1. подсоединение, 2. нагрузка, 3. выключатель Tronic.

Максимальная подключаемая мощность 315 Вт, лампы накаливания и высоковольтные галогенные лампы.

Или 9 трансформаторов Tronic по 35 Вт

Или 6 трансформаторов Tronic по 60 Вт

Или 5 трансформаторов Tronic по 70 Вт

Или 3 трансформатора Tronic по 105 Вт

Или 2 трансформатора Tronic по 150 Вт

Или 1 трансформатор Tronic по 200 Вт

Возможно совместное использование трансформаторов Tronic различных номиналов или трансформаторов Tronic и ламп накаливания при условии, что суммарная мощность не превышает 315 Вт.

Регулирование яркости с нескольких точек – рис.3.

Подписи рис. 3: 1.нагрузка, 2.дополнительный выключатель, 3. светорегулятор Tronic, 4.другие дополнительные выключатели.

Недопустимо подключение индуктивной нагрузки (трансформаторы с ферромагнитными сердечниками).

С учетом типа монтажа необходимо снизить максимальную подключенную мощность:

10 % на каждые 5 °С превышения температуры окружающей среды 25 °С.

15 % при монтаже в пустотелые стены.

20 % при монтаже нескольких приборов в одну сборку.

Для повышения мощности можно подключить до 10 низковольтных встраиваемых усилителей мощности (по 700 Вт). Следует соблюдать технические требования электросети.

При низких значениях яркости управляющие импульсы электросети могут приводить к кратковременному мерцанию.

### Технические данные

Напряжение сети:

230 В, 50 Гц

Подключаемая нагрузка:

20 - 315 ВА

Трансформаторы Tronic

Лампы накаливания на 230 В

Галогенные лампы на 230 В

Смешанная нагрузка специального типа

Подавление радиопомех:

соответственно нормам EN 55015

### 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)