

**ИК-вставка клавишного светорегулятора серии
Tronic на 20–315 Вт**

Артикул: 0537 00

Функциональное назначение

Регулирование яркости ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, а также низковольтных галогенных ламп - при использовании трансформаторов Tronic.

Включение и регулировка яркости осуществляются путем нажатия на клавишу прибора, с помощью дополнительных выключателей и инфракрасного передатчика.

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.

Светорегулятор Tronic является составной частью системы управления светом Tronic.

Исчезновение сетевого напряжения более чем на 2 секунды влечет за собой выключение светорегулятора и сброс установленного значения яркости. При перегреве светорегулятор отключается.

Защита от короткого замыкания

Отключение с автоматическим повторным включением в течение 7 секунд после ликвидации короткого замыкания. В случае сохраняющегося разъединения повторное включение ИК- регулятора следует 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. Несоблюдение инструкций по монтажу может привести к возникновению пожара или другим опасным ситуациям.

Указания по монтажу

ИК клавишный светорегулятор серии Tronic состоит из внутренней вставки светорегулятора и прикрепленного сверху приемника (рис. 1). Перед монтажом приемника установите переключатель каналов в положение (1 - 8), соответствующее желаемой клавише ИК передатчика (рис. 1).

Если управление ИК приемником будет осуществляться в режимах В, С и D, то необходимо пользоваться ручным передатчиком с переключателем групп.

Присоединяемая мощность не должна превышать 315 Вт для ламп накаливания на 230 В и высоковольтных галогенных ламп или 9 трансформаторов Tronic на 35 Вт, или 4 трансформаторов Tronic на 70 Вт, или 3 трансформаторов Tronic на 105 Вт, или 2 трансформаторов Tronic на 150 Вт, или 1 трансформатора Tronic на 200 Вт.

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

Подключение соответственно рис. 2.

1. ИК регулятор освещенности Tronic, 2. нагрузка

Регулирование освещенности из нескольких мест - рис. 3.

1. другие дополнительные выключатели, 2. дополнительный выключатель, 3. ИК регулятор освещенности Tronic, 4. нагрузка

Недопустимо подключение индуктивной нагрузки (трансформаторы с ферромагнитными сердечниками).

С учетом типа монтажа необходимо снизить максимальную подключаемую мощность:

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

15 % при монтаже в деревянные, гипсовые или пустотелые стены.

20 % при монтаже в составе многократных комбинаций.

Прямое попадание света сторонних источников на ИК приемник приводит к снижению его чувствительности.

Следует соблюдать технические требования электрической сети.

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

Для повышения мощности можно подключить до 10 низковольтных встраиваемых усилителей мощности (по 700 Вт).

Подсоединение в соответствии с рис. 4.

Подключение соответственно рис. 2.

1. ИК регулятор освещенности Tronic, 2. нагрузка, 3. встраиваемый усилитель мощности Tronic, 4. нагрузка.

Технические данные

Номинальное напряжение:	230 В, +6 % / -10 %, 50 Гц
Подключаемая нагрузка:	20 - 315 Вт Трансформаторы Tronic Лампы накаливания на 230 В Высоковольтные галогенные лампы на 230 В Специфицированная смешенная нагрузка
Число усилителей мощности:	макс. 10 усилителей мощности типа Tronic
Дополнительные выключатели:	тип А, или механический клавишный выключатель, или импульсная ИК-клавиша на 40 ВА
Число дополнительных выключателей:	неограниченно
Подавление радиопомех:	соответственно нормам EN 55014
Насадка приемника Передача сигнала:	ИК излучение, 950 нм
Кодирование сигнала:	фазо-импульсная модуляция
Число каналов для выбора:	8

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 представителей:

Представитель 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

Представитель 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

Представитель 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

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 339

www.gira.com
info@gira.com