

Выключатель-имитатор

Арт. N 546 xx

Функция

Управляемый процессором встроенный выключатель освещения с возможностью ручного управления и двумя типами автоматического управления для имитации присутствия. Устройство комбинируется со “вставкой с Triac” (N для заказа 836 00) или “вставкой с релейным контактом” (N для заказа 835 00) и может управлять большим числом осветительных приборов.

Меры предосторожности

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

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

Функция клавишного выключателя (ручная)

Выключатель-имитатор выполняет функцию стандартного выключателя. Времена включений и выключений в течение последних 7 дней сохраняется в памяти. Выключатель “обучается”.

События старше 7 дней удаляются из памяти.

Если выключатель-имитатор **не используется** в течение 7 дней, память освобождается.

Максимальное количество сохраняемых переключений - 124. Если за 7 дней происходит более 124 переключений, в памяти сохраняются только последние 124.

Моменты переключения в интервале <16 секунд не сохраняются.

Функция случайного переключения (автоматическая)

Выключатель-имитатор активируется при наступлении сумерек (< 10 люкс) на макс. 9 часов или до рассвета. Первое включение на прим. 10 сек. после активации режима “случайного переключения”. Время включения составляет от прим. 20 до 40 мин. Далее следует выключение на период, составляющий 25 % от времени предыдущего включения.

Например: включение на 40 мин, выключение на 10 мин.

Когда время выключения заканчивается, генератор случайных чисел выбирает длительность последующего включения.

Уровень освещенности на стадии включения не измеряется. Освещение остается включенным на выбранное время и при уровне освещенности выше 10 люкс.

В любой момент возможно ручное управление.

Функция памяти (автоматическая)

Выключатель-имитатор производит переключения в моменты времени, сохраненные в памяти, независимо от уровня освещенности. Повторяются переключения, совершенные за последние 7 дней работы выключателя.

При отсутствии информации в памяти (например, устройство не использовалось в течение недели) управление освещением осуществляется функцией случайного переключения.

В случае, если сохраненное в памяти время включения более 8 часов или время выключения более 48 часов, управление освещением осуществляется функцией случайного переключения в зависимости от уровня освещенности.

В любой момент возможно ручное управление.

Установка режима работы

Переключение между различными режимами работы осуществляется нажатием на клавишу выключателя на мин. 3 сек., в соответствии с рис. ①:

Например: Для переключения с функции клавишного выключателя на функцию памяти необходимо нажать клавишу 2 раза, каждый раз более 3 сек.

Светочувствительный элемент в центре клавиши выключателя измеряет уровень освещенности и следит за включением функции случайного переключения, если становится темно. **Не закрывать поверхность клавиши выключателя !**

Светодиодный индикатор показывает текущий режим работы:
светодиод выключен: функция клавишного выключателя
светодиод мигает с интервалом 1 сек: функция случайного переключения
светодиод мигает с интервалом 2 сек: функция памяти

Указания по установке

Прибор **не подходит для полного отключения**.

Для удаления имитатора присутствия установку отключить полностью (отключить предохранитель нагрузки).

Рамки (b) устанавливаются на вставку (a) вместе с выключателем-имитатором (c) (рис. ②).
(Описание вставки см. в отдельном документе)

При комбинировании выключателя-имитатора со вставкой с релейным контактом можно подключать стандартный выключатель (закрывающий контакт) в качестве дополнительного устройства. Использование дополнительного устройства также сохраняется в памяти, таким образом, имитатор присутствия используется в качестве клавишного выключателя. Режим работы имитатора присутствия не переключается с дополнительного устройства.

Внимание: при подключении вставки в сочетании с имитатором присутствия используются только следующие схемы соединений.

подключение “вставка с Triac”, рис. ③.

подключение “вставка с релейным контактом”, рис. ④.

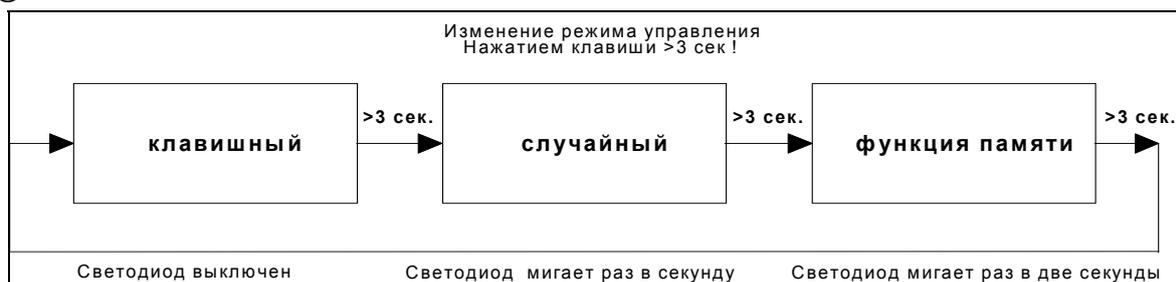
подключение “вставка с релейным контактом” и дополнительным устройством, рис. ⑤.

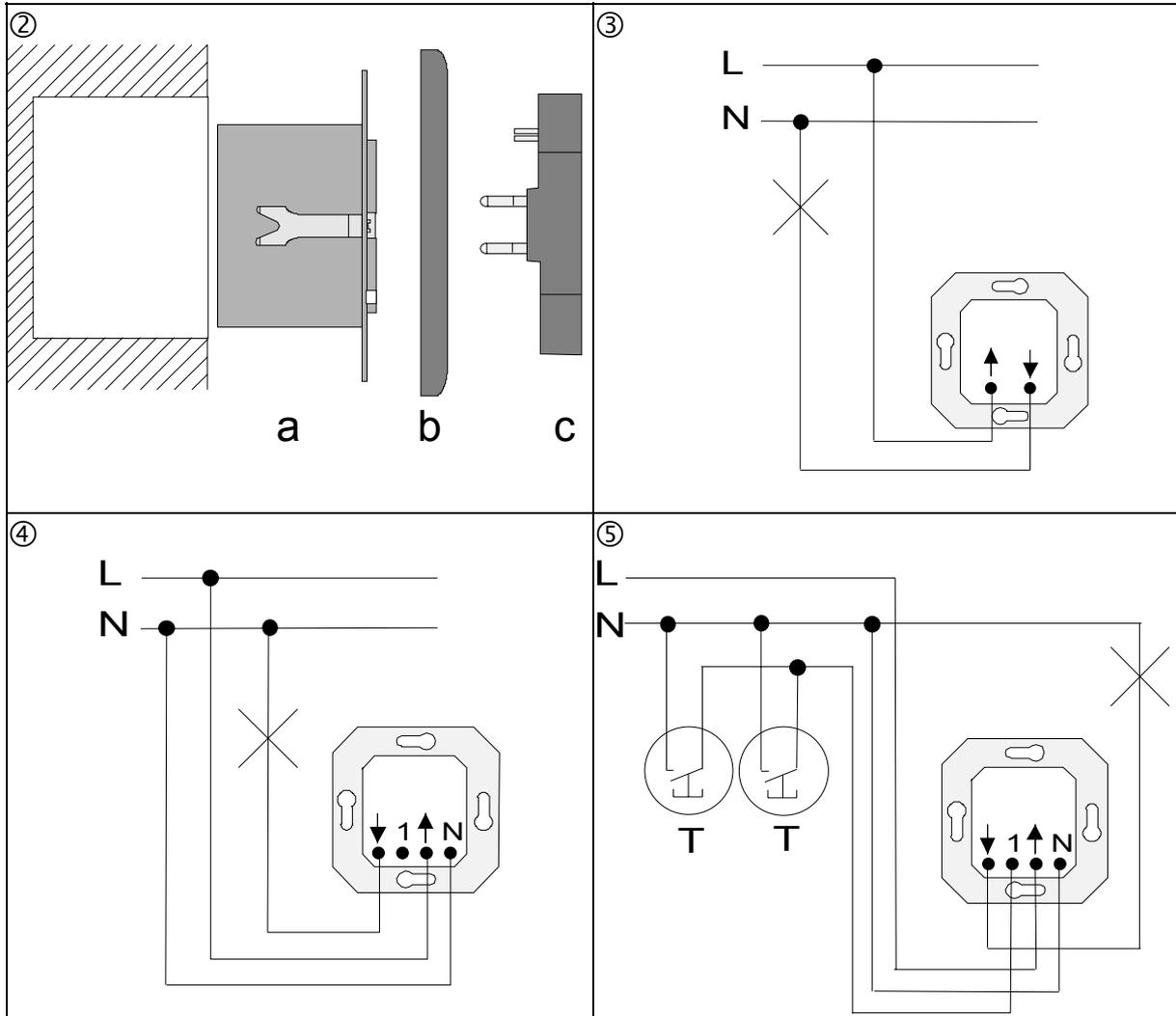
Указания:

Сохраненные значения времени не теряются при отключении питания сети.

Отключение питания сети при работе в режиме “памяти” ведет к сдвигу времен включения на длительность отключения. Отключение питания сети может приводить к потере значений времени переключений в течение последних 8 мин. (переключения и режим работы сохраняются каждые 8 мин.).

①





Технические характеристики

Напряжение питания: 230 В AC, 50 Гц
 Число времен переключения: макс. 124
 Длительность записи: 7 дней
 Режимы работы: выключатель,
 функция памяти,
 случайный
 Датчик освещенности: прим. 10 люкс

Коммутируемая нагрузка:

Вставка Triac
 лампы накаливания: 40-400 Вт
 ВВ галогенные лампы: 40-200 Вт
 Вставка с релейным контактом
 лампы накаливания: 1000 Вт
 ВВ галогенные лампы: 1000 Вт
 НВ галогенные лампы
 Обмоточный трансформатор: 750 ВА
 Обмоточный трансформатор
 мин. 85% наангрузки.
 трансформатор TRONIC: 750 Вт
 Люминесцентные лампы
 некомпенсированные: 500 ВА
 парал. компенсированные (47µF): 400 ВА
 парного включения: 1000 ВА

Указание:

При использовании "энергосберегающих ламп" следить за токами включения. Убедиться в соответствии ламп вставкам!

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