

**Радиоадаптер для штепсельной розетки**Арт.: 0401 02  
0401 10**Функциональное назначение**

Радиоадаптер позволяет осуществлять дистанционное радиоуправляемое переключение электрических устройств, подключаемых к бытовой розетке питания (230 В перем), например - включать/выключать настольную лампу или торшер.

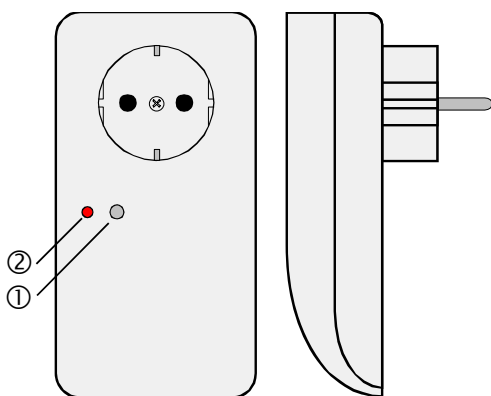
Переключение производится при помощи радиопередатчика радиосишной системы (например, ручного пульта управления) или непосредственно по месту расположения управляемого устройства.

При приеме соответствующей радиотелеграммы от радиосторожа радиоадаптер включается примерно на 1 минуту.

Один радиоадаптер можно настроить на 30 каналов.

На фронтальной поверхности устройства находятся:

- ① кнопка настройки
- ② светодиод, отображающий состояние настройки.

**A****Световые сцены**

Радиоадаптеру может быть сопоставлено до 5 световых сцен; настройка радиоадаптера на любую из них, равно как и последующий их вызов, осуществляются при помощи соответствующего радиопередатчика (например, при помощи ручного пульта управления Komfort).

**Все ВКЛ / все ВЫКЛ**

При настройке на любой из радиоканалов (например, при помощи ручного пульта Komfort) тот автоматически подпадает под действие клавиш ВСЕ ВКЛ и ВСЕ ВЫКЛ.

При нажатии клавиш ВСЕ ВКЛ/ВСЕ ВЫКЛ радиопередатчик выдает на радиоадаптер соответствующую команду на включение/выключение скоммутированной на него нагрузки.

**Изменение освещения**

При помощи радиоадаптера и настроенного на него датчика присутствия или движения можно осуществить регулирование освещенности в 2 точечном режиме (включать или выключать нагрузку).

Более подробно см. инструкции по эксплуатации датчика присутствия или освещенности.

**Меры безопасности**

- К радиоадаптеру следует подключать только исправные электроприборы.
- Для недопущения физических повреждений к радиоадаптеру не следует подключать устройства с движущимися механическими элементами (например, дрели, кухонные комбайны и пр.). Аналогично, по соображениям пожарной безопасности, не следует подключать к радиоадаптеру и нагревательные устройства (например, тепловентиляторы).
- Подключайте к радиоадаптеру нагрузку только разрешенной мощности, см. ниже **Технические характеристики** на радиоадаптер.

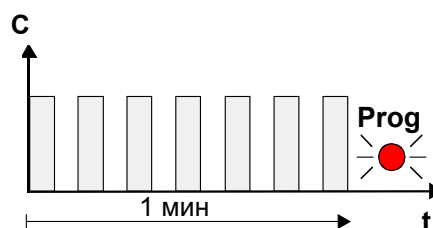
## Монтаж

### Примечания

- Расстояние между электрической нагрузкой (например, печью СВЧ, радио- и телеаппаратурой) и радиоадаптером должно быть не менее чем 0,5 м.
- С целью предотвращения ложного срабатывания приемного устройства радиоадаптера, необходимо выдерживать между ним и радиопередатчиком расстояние минимум 1 м.

## Настройка радиопередатчика

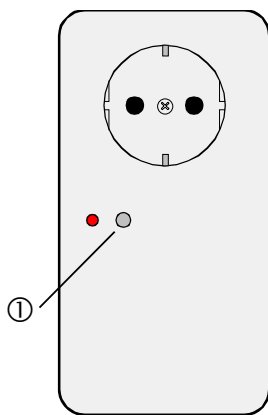
При настройке радиоадаптера на радиопередатчик дальность приема первого снижается примерно до 5 м. Таким образом, радиоадаптер и настраиваемый радиопередатчик должны находиться на расстоянии от 0,5 до 5 метров друг от друга.



### Порядок настройки

1. Кратковременно (менее чем на 1 с) нажмите на размещенную на фронтальной поверхности радиоадаптера кнопку настройки (Рис. В ,①, нагрузка должна быть подключена к радиоадаптеру).

В



2. Нажмите на кнопку настройки и удерживайте ее в течение примерно 4 с, чтобы перейти в режим настройки: в течение этого времени нагрузка оказывается подключенной к электросети. По истечении такого временного интервала светодиод начинает мерцать примерно в течение 1 мин (рис. С) - в это время радиоадаптер находится в режиме настройки.

3. При помощи радиопередатчика пошлите радиотелеграмму (рис. D, более подробно см. инструкцию на радиопередатчик):

#### Настройка на канал

Нажмите на клавишу канала и удерживайте ее в таком положении не менее 1 секунды.

#### Настройка клавиши световой сцены

Нажмите на клавишу световой сцены и удерживайте ее в таком положении не менее 3 с.

#### Настройка радиосторожа

Извлеките из радиосторожа батарею не менее чем на 2 мин. Затем в течение 15 мин после установки батареи иницируйте движение в зоне контроля радиосторожа.

#### Настройка датчика присутствия или датчика движения

Примерно на 2 мин извлеките батарейки из радиопередатчика. После возврата батарей он самостоятельно излучает настроечные телеграммы в течение 30 с.

D



**Примечание:**

Не разрешается одновременно подключать к радиоадаптеру комбинацию из датчика движения, датчика присутствия и радиосторожа.

4. Радиоадаптер подтверждает запоминание настройки продолжительным горением светодиода (рис. E).



5. Выход из режима настройки (возврат в обычный режим работы) происходит либо сразу же - кратковременным нажатием на кнопку настройки, либо автоматически, примерно через 1 мин.

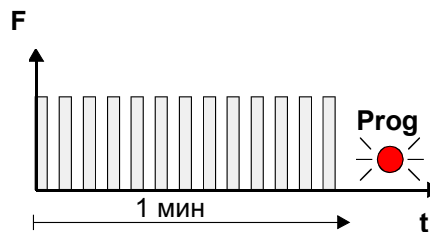
**i Примечание**

- Если все 30 ячеек памяти заполнены, перед настройкой на новый передатчик необходимо стереть настройку хотя бы одного, чтобы из каналов освободить ячейку памяти.
- При настройке на любой из радиоканалов (например, при помощи ручного радиопульта Komfort) тот автоматически подпадает под действие клавиш ВСЕ ВКЛ и ВСЕ ВЫКЛ.

**Удаление настроек на радиопередатчики**

Удаление настройки на определенный радиопередатчик осуществляется проведением повторной процедурой его настройки (см. выше).

Удаление настроек на каждый радиоканал и световую сцену производится по отдельности. Об успешном окончании процедуры свидетельствует быстрое мерцание светодиода (рис. F).

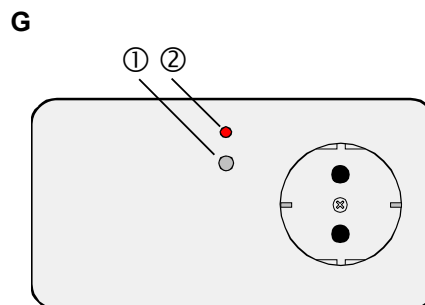


**Управление**

Управление радиоадаптером может осуществляться при помощи настроенного на него радиопередатчика - кратковременное (< 1 сек.) нажатие клавиши соответствующего канала инициирует продолжительное включение или включение скоммутированной нагрузки (режим переключения).

Кроме этого, радиоадаптер можно активизировать кратковременным нажатием кнопки настройки (Рис. G ①).

Горение светодиода (рис. G ②) сигнализирует о том, что скоммутированная нагрузка включена.

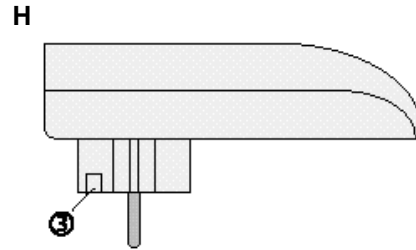


## Электрозащита

Радиоадаптер оснащён плавкими предохранителями (рис. Н, ③), размыкающими электрическую цепь при перегрузке. При возникновении неисправности радиоадаптера в первую очередь проверяйте работоспособность предохранителя (Т 6,3 Н 250 В). Запасной предохранитель находится в специальном держателе в корпусе радиоадаптера.

**Используйте только предохранители, поставляемые производителем**

радиоадаптера!



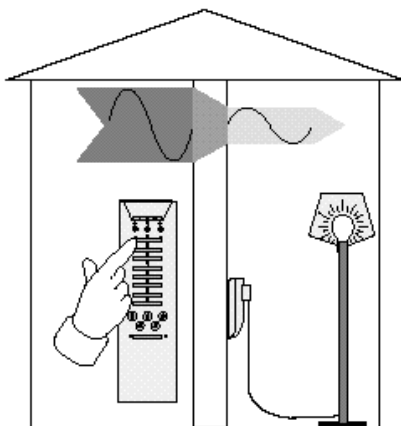
## Передача радиосигналов

Передача сигналов ведется не по эксклюзивно выделенному каналу связи, поэтому полностью исключить помехи нельзя. Это оборудование не предназначено для обеспечения безопасности (например, для подачи сигнала бедствия).

Дальность действия радиопередатчика не превышает 100 метров (в свободном пространстве); проходя через строительные конструкции на месте его установки, радиосигнал ослабляется:

Материал (сухое состояние)	Проподимость
древесина, гипс, гипсокартон	около 90 %
кирпич, ДСП	около 70 %
армированный бетон	около 30 %
металл, металлическая сетка, каширование алюминием	около 10 %

II



### Сведения о радиосовместимости

- Совместное использование данного радиооборудования и других систем передачи данных допускается только в рамках местного законодательства.
- Данное радиооборудование не может быть использовано по назначению вне пределов частного земельного владения.
- При употреблении по назначению устройство отвечает требованиям R&TTE Richtlinie (1999/5/EG). Подробную информацию о совместимости см. в Интернете по адресу: [www.gira./konformitaet](http://www.gira./konformitaet).

**Радиоадаптер может быть использован во всех странах ЕЭС и ЕФТА (европейской ассоциации свободной торговли).**

### Технические характеристики

Номинальное напряжение: 230 В, 50/60 Гц

Тип предохранителя: Т 6,3 Н 250 В

Подключаемая нагрузка

лампы накаливания: 1000 Вт

высоковольтные галогеновые лампы: 1000 Вт

низковольтные галогеновые лампы

обмоточные трансформаторы: 750 ВА

электронные трансформаторы Gira: 750 Вт

люминесцентные лампы

некомпенсированные: 500 ВА

параллельно компенсированные (47 мкФ): 400 ВА

парного включения: 1000 ВА

Энергосберегающие лампы при включении порождают большие пусковые токи, которые могут приводить к привариванию контактов, поэтому перед их использованием необходимо проверять их работоспособность!

Рабочая частота: 433,42 МГц, ASK

Класс защиты: IP 20

Рабочая температура: от -20 до +55 °С

Габариты (Д x Ш x Г): 136 x 70 x 72 мм

## Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определённых 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](http://www.gira.ru)  
[info@gira.ru](mailto: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](http://www.sirius93.com.ua)  
[nii@sirius93.com.ua](mailto:nii@sirius93.com.ua)

### Представитель в Казахстане

NAVEQ System Ltd  
Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403  
Республика Казахстан  
050004, Алматы  
Тел + 7 (0) 3272 79 - 18 - 58  
Факс + 7 (0) 3272 78 - 03 - 05  
[www.naveq.kz](http://www.naveq.kz)  
[info@naveq.kz](mailto:info@naveq.kz)

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Electrical installation  
systems

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstrasse  
42477 Radevormwald

Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Germany

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0  
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 119

[www.gira.com](http://www.gira.com)  
[info@gira.com](mailto:info@gira.com)