

# БЕСПРОВОДНАЯ РОЗЕТКА 220В

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. Что умеет устройство?

- будучи подключенной к розетке бытовой однофазной электросети переменного тока 220В, включает и отключает внешнюю нагрузку, подключенную к ней, по команде системы ectoControl;
- участвует в автоматических программах системы ectoControl;
- накапливает статистику показаний в Личном кабинете ectoControl.



Смотри на YouTube

### 2. Технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Габаритные размеры	109*56*35 мм (размер без евровилки);
Допустимая нагрузка	До 16А, 220В
Диапазон рабочих температур	0...+65С
Подключение к системе	Радио 868МГц, до 100м в прямой видимости, встроенная антенна
Совместимость с системами	ectoControl 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, до 32 устройств на систему.
Питание	От сети 220В
Индикация	Встроенные индикаторы

### 3. Монтаж и подключение



Подключите устройство к бытовой сети 220В.

Подключите вилку нагрузки к устройству.

Запрограммируйте устройство в память системы ectoControl. Для этого кратковременно нажмите кнопку «УСТ» на задней панели системы. После загорания желтого индикатора «УСТ», система будет ожидать программирования беспроводных устройств. Нажмите кнопку устройства на одну секунду. Зеленый индикатор устройства мигнет один раз, а вскоре мигнет трижды. Система также издаст звуковой сигнал. Программирование будет завершено.

Если программирование будет неуспешным, устройство на несколько секунд включит зеленый индикатор, а затем погасит его. В этом случае повторите процедуру программирования еще раз.



Смотри на YouTube



Проверьте качество связи системы с беспроводной розеткой в месте ее предполагаемой установки. Для этого дважды нажмите кнопку устройства. Беспроводная розетка перейдет в режим проверки качества связи, отображая качество связи короткими вспышками зеленого индикатора от 1 до 4 раз в секунду:

4 мигания в секунду – устойчивая связь с системой;

1 мигание в секунду – связь неустойчивая.

Если в режиме проверки связи зеленый индикатор не загорается, связь системы с беспроводной розеткой в этом месте отсутствует.

Для выхода из режима проверки связи нажмите на кнопку 1 раз. Устройство подтвердит переход в рабочий режим гашением зеленого индикатора.



Беспроводная розетка готова к работе.



Смотри на YouTube



- 1 Штекер для подключения устройства в бытовую электророзетку.
- 2 Гнездо для подключения нагрузки.
- 3 Красный и зеленый индикаторы устройства.
- 4 Кнопка для управления режимом программирования, теста связи, а также для ручного управления нагрузкой.

#### 4. Настройка и управление

Розеткой можно управлять вручную: с помощью SMS и Личного кабинета. Если настроить программы «Поддержание температуры», «Реакция на датчики», «Расписание», «Охрана» и добавить устройство в них, система будет управлять беспроводной розеткой самостоятельно, включая или отключая нагрузку в нужное время.

В любое время можно перевести устройство в ручной режим и переключать нагрузку с кнопки. Нажатие и удержание кнопки более 5 секунд приведет к изменению состояния нагрузки на противоположное.

Красный индикатор розетки показывает состояние нагрузки:

- горит – нагрузка включена (управление от системы ectoControl);
- не горит – нагрузка отключена (управление от системы ectoControl);
- горит с кратковременными погасаниями – нагрузка включена (ручное управление);
- не горит с кратковременными зажиганиями – нагрузка отключена (ручное управление).

После добавления устройства в систему оно автоматически отобразится в Личном кабинете в разделе «Оборудование». Теперь Вы сможете отслеживать состояние устройства, включать или отключать нагрузку из ЛК напрямую, добавлять устройство в автоматические программы управления, менять имя устройства, просматривать графики его работы.

Для удаления устройства из памяти системы в разделе «Оборудование» приложения смахните влево удаляемый привод и нажмите иконку «Удалить».

Если Вы не пользуетесь Личным кабинетом, ряд настроек и просмотр состояния устройства доступен также через SMS-команды.

### КАК УЗНАТЬ, ЗАПРОГРАММИРОВАНО ЛИ УСТРОЙСТВО?

Чтобы проверить правильность программирования устройства в систему, отправьте системе SMS-команду «EXT» или «ДОП» (здесь и далее все команды при необходимости нужно начинать с четырехзначного пароля системы, если номер, с которого отсылаются команды, системе неизвестен). Пример:

1234ДОП

EXT

ДОП

В ответ система вышлет информацию обо всех внешних устройствах. Убедитесь, что запрограммированное устройство отображается в списке как **R01-ABCDEF-Розетка**, где «R01» – адрес устройства (R1...R32), «ABCDEF» – уникальный код устройства, указанный на его корпусе, задней крышке рядом с батарейным отсеком, «Розетка» – имя, данное устройству системой по умолчанию.

### КАК ПЕРЕИМЕНОВАТЬ РОЗЕТКУ В ОТЧЕТЕ?

Чтобы в отчете, который высылает система, вместо "Розетка" показывалось иное слово, отправьте на систему SMS с текстом: буква "R" с номером устройства из списка всех устройств, двоеточие, новое имя. Пример:

R3:роутер

### КАК ПРОВЕРИТЬ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ УСТРОЙСТВА?

Убедитесь, что устройство и его состояние в ЛК отображаются корректно. В разделе «Оборудование» нажмите на нужное устройство, в его настройках измените состояние устройства с «ОТКЛ» на «ВКЛ» или наоборот. Если вы не пользуетесь ЛК, отошлите

системе SMS-команду запроса отчета \* (звездочка). В ответе будут указаны состояния устройств. Пример:

\*

Дождитесь ответа системы сообщением о состоянии всех подключенных к ней устройств.

Для управления приводом отправьте системе SMS-команду, содержащую букву R, адрес устройства, знак «+», если нужно включить нагрузку, или «-», если нагрузку нужно отключить. Следующие команды включают устройство R1 и отключают устройство R2 соответственно:

R1+

R2-

Если нужно включить нагрузку на заданное время, укажите его в секундах после знака «+», например, следующая команда включит нагрузку реле R5 на 20 секунд и затем отключит ее:

R5+20

### КАК УДАЛИТЬ УСТРОЙСТВО?

Чтобы удалить выбранное устройство, отправьте SMS-команду **EXT-Rnn**, где nn – номер удаляемого устройства, указанный в общем списке запрограммированных устройств в ответе на команду EXT. Пример:

EXT-R1

Чтобы удалить все радиоустройства, используйте команду **EXT-ALL-R**. Пример:

EXT-ALL-R

### ОСТАЛИСЬ ПРОБЛЕМЫ? ПРОВЕРЬТЕ:

- до конца ли вставлено устройство в розетку? Если в розетке питание 220В?
- была ли нажата кнопка «УСТ» и загорелся ли индикатор «УСТ» системы перед программированием?
- мигал ли зеленый индикатор согласно инструкции, при программировании его в систему?
- не заполнена ли память системы ранее запрограммированными радиоустройствами? К одной системе можно подключить не более 32 устройств. Не было ли вновь программируемое устройство запрограммировано ранее?



Смотри на YouTube