



Умная розетка Livi Socket инструкция

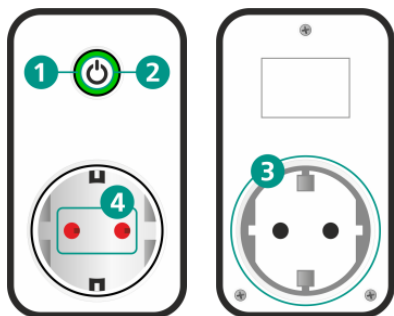
ОПИСАНИЕ

Розетка радиоканальная Livi Socket (далее – розетка) предназначена для дистанционного включения и выключения электроприборов мощностью до 3,5 кВт. Управление осуществляется по команде от контроллера, полученной по радиоканалу.

Розетка выполнена в белом пластиковом корпусе, имеет с одной стороны вилку с заземлением (3), подключаемую в обычную бытовую розетку, а с другой стороны розетку с заземлением и защитой от детей (4). На корпусе розетки расположены индикатор (1) и функциональная кнопка (2), которые позволяют визуально определить режим работы розетки и включить или отключить электроприбор.

Примечание – Данная инструкция содержит информацию о розетке, её подключении, настройке и эксплуатации. Для получения информации о работе базового контроллера, подключении и эксплуатации радиосистемы Livi на объекте настоятельно рекомендуем обратиться к руководству по эксплуатации контроллера, к которому подключается розетка. Руководства доступны для скачивания на сайте НПП «Стелс» (<http://nppstels.ru/products/miraj-privat/>).

ВНЕШНИЙ ВИД



1. Светодиодный индикатор
2. Функциональная кнопка
3. Вилка с заземлением
4. Защитные шторки, закрывающие гнезда розетки (защита от детей)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ

Категорически запрещается разбирать розетку

При эксплуатации розетки придерживайтесь общих правил электробезопасности при использовании электроприборов, а также требований нормативно-правовых актов по электробезопасности.

СВЯЗЫВАНИЕ РОЗЕТКИ С КОНТРОЛЛЕРОМ

Если розетка транспортировалась при температуре ниже комнатной, то перед связыванием её следует выдержать в помещении в распакованном виде не менее двух часов.

1. Включите розетку в сеть переменного тока напряжением 230 В (вставьте вилку в обычную бытовую розетку). Розетка известит о готовности к связыванию миганием индикатора (голубым цветом в течение 60 секунд).
2. Свяжите розетку с контроллером в программе «Конфигуратор Приват»: на вкладке «Датчики» нажмите кнопку . После связывания индикатор (1) мигнет 5 раз зеленым цветом.

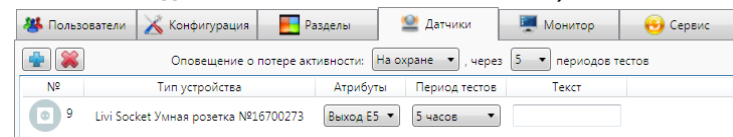
Примечание – Порядок добавления в конфигурацию контроллера радиоустройств Livi подробно описан в руководстве по эксплуатации контроллера.

Розетка находится в режиме связывания 60 секунд. Если Вы не успели связать розетку с контроллером за этот период, то извлеките ее из бытовой розетки и через 10 секунд вставьте обратно. Розетка вернется в режим связывания.

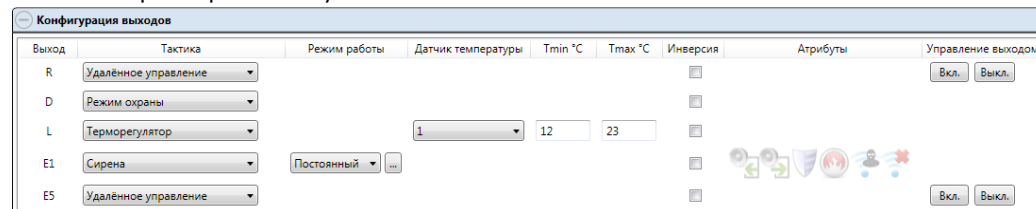
НАСТРОЙКА РАБОТЫ РОЗЕТКИ

Настройка работы розетки производится в программе «Конфигуратор Приват»:

1. На вкладке «Датчики» в столбце «Атрибуты» выберите выход управления розеткой (выберите любой **свободный** выход из выпадающего списка).



2. При необходимости измените параметр «Период тестов» – периодичность, с которой розетка будет отправлять на контроллер тестовые пакеты данных (по умолчанию установлена оптимальная периодичность – 5 часов).
3. В поле «Текст» вы можете задать произвольный текст (до 15 символов), который будет включен в SMS-оповещение о состоянии розетки (например, название подключенного электроприбора).
4. Перейдите на вкладку «Разделы» и выполните следующие действия:
 - выберите значок в списке «Выходы» с номером выхода управления, назначенного для розетки, и перетащите его в тот раздел, к которому будет относиться розетка.
 - выберите значок в списке «Шлейфы» с номером, присвоенным розетке при связывании с контроллером, и перетащите его в тот раздел, в который был перенесен выход управления.
5. Перейдите на вкладку «Конфигурация» и в блоке «Конфигурация выходов» заполните следующие параметры для выхода управления, назначенного для розетки:
 - Тактика: рекомендуемая тактика- Удаленное управление. Данная тактика позволяет включать и выключать розетку с помощью кнопок «Вкл.» и «Выкл.» в программе «Конфигуратор Приват», голосового меню контроллера или SMS-команды.
 - Инверсия: флажок не установлен.



6. Запишите конфигурацию для сохранения настроек (F2).

Подробнее о настройке выходов управления см. в руководстве по эксплуатации контроллера, к которому подключается розетка.

ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ МОНТАЖА

Розетка устанавливается в бытовые электрические розетки с заземлением стандарта CEE 7/4. Розетку **запрещено** устанавливать:

- на улице;
- в металлических монтажных коробках и электрощитах;
- в местах с повышенным уровнем влажности или с уровнем температуры, выходящим за пределы рабочих температур розетки (см. таблицу «Технические характеристики»).

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СВЯЗИ

Выполните проверку качества связи розетки с контроллером в месте установки. Качество связи может быть оценено двумя способами:

1. В программе «Конфигуратор Приват» на вкладке «Монитор».
2. С помощью индикатора (1). Для этого дважды нажмите на функциональную кнопку (2) и посмотрите на индикатор (1). Соответствие уровня связи и индикации представлено в таблице.

Отличная связь	Индикатор мигает 3 раза зеленым цветом
Хорошая связь	Индикатор мигает 2 раза зеленым цветом
Удовлетворительная связь	Индикатор мигает 1 раз зеленым цветом
Нет связи	Индикатор мигает 4 раза красным цветом

Если розетка окажется вне зоны действия радиоканала на длительное время, то она выполнит 20 попыток связаться с контроллером, после чего перейдет в режим сна для экономии электроэнергии. Для вывода розетки из режима сна верните её в зону действия радиоканала или отключите розетку от сети 230 В и через 10 секунд подключите ее обратно. После активации розетка выполнит 10 попыток связаться с контроллером, а затем перейдет в режим связывания на 60 секунд. Если все попытки связаться с контроллером окажутся неуспешными, то розетка вернется в режим сна.

ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Для проверки работоспособности розетки подайте команду на включение электроприбора с помощью кнопки «Вкл.» в строке выхода управления на вкладке «Конфигурация» в программе «Конфигуратор Приват». Затем подайте команду на отключение электроприбора. Отследите выполнение действий розеткой и появление светодиодной индикации. Если розетка работает некорректно, то не используйте её и свяжитесь со службой технической поддержки (support@nppstels.ru).

ВНИМАНИЕ

Если розетка находится в состоянии "Включено", то при отключении и повторном включении электроэнергии она останется в состоянии "Включено", если в период отсутствия электроэнергии контроллер продолжал работу от аккумуляторной батареи. Если контроллер также оказался обесточен, то при повторном включении электроэнергии розетка перейдет в состояние "Выключено".

Категорически запрещается отключать розетку от сети 230 В, если подключенная к ней нагрузка не обесточена

Перед извлечением розетки убедитесь, что подключенный к ней электроприбор выключен.

УДАЛЕНИЕ РОЗЕТКИ (ОТВЯЗКА ОТ КОНТРОЛЛЕРА)

Розетка может быть отвязана от контроллера двумя способами:

1. В программе «Конфигуратор Приват» на вкладке «Датчики»: выделите розетку и нажмите кнопку . Подождите, пока розетка отправит контроллеру тестовый пакет (в соответствии с периодом тестов) и получит от него данные об удалении. Для ускорения обмена данными однократно нажмите на кнопку (2).
2. С помощью кнопки (2). Для этого отключите розетку от сети 230 В и через 10 секунд подключите ее обратно. Выполняйте быстрые нажатия на кнопку (2), пока индикатор (1) не начнёт мигать голубым цветом раз в секунду.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание розетки заключается в своевременной очистке корпуса от загрязнений.

Не протирайте розетку веществами, содержащими спирт, ацетон, бензин и другие активные растворители

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон	868 МГц
Дальность радиосвязи*	1000 м
Мощность радиоканала	25 мВт
Максимальная коммутируемая мощность	до 3500 Вт
Резистивная нагрузка ($\cos\varphi=1$)	до 16 А
Индуктивная емкостная нагрузка ($\cos\varphi=0,4$)	до 2,6 А
Питание	от 90 до 230 В (50 - 60 Гц)
Потребляемая мощность	до 1 Вт
Стандарт розетки	EU VDE
Материал корпуса	ABS – пластик
Защита по напряжению	от 161 до 264 В
Защита по максимальному току	16 А
Защита по температуре	70 °С
Контроль параметров энергопотребления	есть: потребляемая мощность, напряжение в сети
Совместимые контроллеры (через <u>STEMAX UN Livi</u>)	<u>Мираж-GSM-A4-04</u> , <u>Мираж-GSM-A8-04</u>
Диапазон рабочих температур	от -20 до +55 °С
Относительная влажность	не более 80% при 25 °С
Габаритные размеры	108 x 58 x 70 мм

*Дальность радиосвязи - максимальное расстояние между контроллером и розеткой в прямой видимости и при отсутствии помех.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Умная розетка Livi Socket	1
Паспорт изделия	1
Упаковка	1

СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Электропитание 230 В включено	Индикатор светится зеленым цветом
Электропитание 230 В отключено	Индикатор не светится
Режим связывания розетки	Индикатор мигает голубым цветом в течение 1 минуты
Подтверждение привязки розетки	Индикатор мигает зеленым цветом 5 раз

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель ООО «НПП «Стелс» гарантирует соответствие розетки техническим условиям АГНС.421453.001 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок составляет 5 лет с даты изготовления.

Гарантия не вступает в силу в следующих случаях:

1. Несоблюдение условий эксплуатации;
2. Механическое повреждение розетки;
3. Ремонт розетки другим лицом, кроме Изготовителя.



Декларация о соответствии Техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 ЕАЭС № RU Д-РУ.НA24.В.00020/18 с 12.09.2018 по 11.09.2023.

www.nppstels.ru