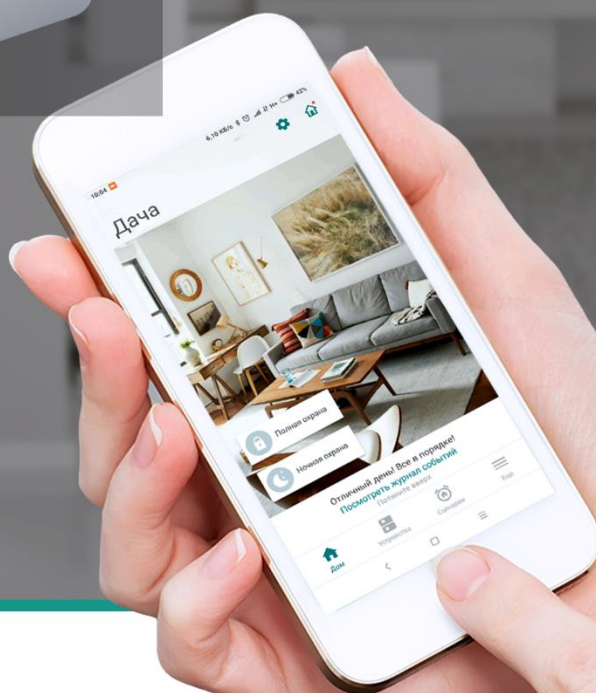




РОЗЕТКА LIVI SOCKET

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Назначение и принцип работы радиоустройства	3
2 Внешний вид	3
3 Меры предосторожности	4
4 Комплект поставки, маркировка и упаковка	4
4.1 Комплект поставки	4
4.2 Маркировка	4
4.3 Упаковка	5
5 Техническое описание реле	5
5.1 Технические характеристики	5
5.2 Индикация	6
6 Связывание радиоустройства с хабом	6
7 Выбор места монтажа	7
8 Оценка качества связи радиоустройства с контроллером	8
9 Проверка работоспособности радиоустройства	8
10 Особенности работы розетки	8
11 Плашка радиоустройства в приложении	8
12 Экран настройки радиоустройства в приложении	10
12.1 Текущие параметры работы радиоустройства	11
12.2 Настройки работы радиоустройства	12
12.3 Настройка оповещений о работе радиоустройства	12
12.4 Изменение названия радиоустройства	12
13 Статистика по работе радиоустройства	13
14 Удаление радиоустройства (отвязка от хаба)	15
15 Техническое обслуживание	15
16 Гарантия изготовителя	16
17 Приложение А — Контакты службы технической поддержки	16
18 Приложение Б — Лист регистрации изменений документа	16

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) содержит сведения о конструкции, принципе функционирования и технических характеристиках розетки Livi Socket.

РЭ содержит описание монтажа, настройки и эксплуатации устройства в составе системы безопасности и комфорта Livi¹, где в качестве контроллера используется хаб Livi (далее — хаб)².

К монтажу, настройке, эксплуатации и обслуживанию радиоустройства допускаются лица, изучившие настоящее РЭ и документ «Правила и условия безопасной эксплуатации радиоустройств Livi», входящий в комплект поставки радиоустройства.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ РАДИОУСТРОЙСТВА

Розетка радиоканальная Livi Socket (далее — розетка или радиоустройство) предназначена для дистанционного включения и выключения электроприборов мощностью до 3,5 кВт.

Электроприбор, подключенный к розетке, можно включить или выключить четырьмя способами:

- По команде, поданной пользователем через мобильное приложение Livi³ (далее — приложение).
- По команде, поданной пользователем при помощи устройства управления (брелок, пульт управления охраной или клавиатура)
- Автоматически при выполнении хабом сценария, заданного в приложении.
- Автоматически в режиме «Термостат» (автоматическое поддержание температуры на желаемом уровне в помещении с установленными датчиками температуры).

Розетка производит измерения мгновенного напряжения в сети переменного тока, потребляемой мощности подключенной нагрузки и передает значения для дальнейшей обработки на хаб по радиоканалу.

На корпусе розетки расположены светодиодный индикатор и функциональная кнопка, которые позволяют визуально определить режим работы розетки и включить или отключить питание электроприбора.

Розетка выполнена в белом пластиковом корпусе, имеет с одной стороны вилку с заземлением, вставляемую в обычную бытовую розетку, а с другой стороны розетку с заземлением и защитой от детей.

Состояние связи розетки с хабом определяется по пакетам данных (тестовым пакетам), которые розетка отправляет на хаб. Инициатором соединения является розетка. При отсутствии событий (в неизменном состоянии) розетка отправляет тестовые пакеты на хаб каждые 2 минуты. Если хаб не получает от розетки пять тестовых пакетов подряд (т.е. на протяжении примерно 10 минут), то он формирует событие *Потеря связи*. Событие *Связь восстановлена* хаб формирует сразу, как только снова получит тестовый пакет от розетки.

2 ВНЕШНИЙ ВИД

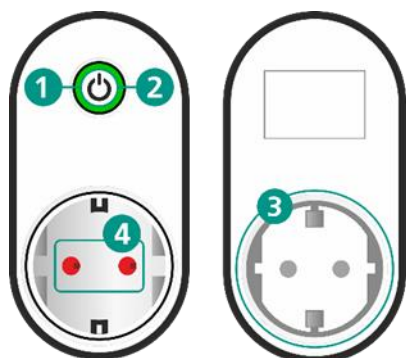


Рисунок 2.1 — Внешний вид розетки

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

¹ В октябре 2025 г. «система умного дома Livicom» переименована в «систему безопасности и комфорта Livi».

² Если вы связываете радиоустройство с контроллером серии STEMAX, то ознакомьтесь с руководством по эксплуатации вашего радиоустройства Livi в составе ИСМ STEMAX.

³ В октябре 2025 г. мобильное приложение «Livicom» переименовано в «Livi».

3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Выдержите радиоустройство в помещении в распакованном виде не менее двух часов, если его транспортировали при температуре ниже комнатной.

Эксплуатируйте радиоустройство только внутри помещения. Соблюдайте рекомендованные условия эксплуатации: допустимый уровень относительной влажности и диапазон рабочих температур (см. в [таблице 5.1](#)).

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

Во избежание травм не используйте радиоустройство, если его корпус поврежден, сломан или на нем имеются трещины. Не прикасайтесь к электрическим контактам радиоустройства, когда на него подано питание, даже если индикатор на нем не светится. Категорически запрещается разбирать радиоустройство.

Перед подключением силовой нагрузки к радиоустройству убедитесь, что нагрузка выключена и обесточена. Не перегружайте радиоустройство, подключая к нему мощность, превышающую номинальные электрические параметры радиоустройства (см. в [таблице 5.1](#)).

Не подвергайте радиоустройство воздействию жидкостей, не устанавливайте его возле раковин или других мест появления влаги. Использование радиоустройства в присутствии влаги может привести к пожару, поражению электрическим током, травмам или повреждению радиоустройства или другого имущества.

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.

Не роняйте, не бросайте и не сгибайте радиоустройство. Берегите радиоустройство от детей и животных. Мелкие детали могут стать причиной удушья для маленьких детей.

Розетка может нагреваться в ходе эксплуатации, поэтому соблюдайте осторожность при обращении с ней.

Не прикасайтесь к розетке или к любому подключенному к ней оборудованию во время грозы. Розетка не предназначена для использования с медицинским оборудованием или оборудованием жизнеобеспечения.

ВНИМАНИЕ

Связать радиоустройство с хабом, изменить название, настройки его работы или удалить радиоустройство могут только админы и владелец объекта. При этом охрана объекта должна быть выключена, и хаб должен находиться на связи.

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

4.1 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 4.1 — Комплект поставки розетки Livi Socket

Наименование	Количество, шт.
Умная розетка Livi Socket	1
Правила и условия безопасной эксплуатации радиоустройств Livi	1
Упаковка	1

4.2 МАРКИРОВКА

Маркировка на упаковке радиоустройства:

- наименование радиоустройства,
- товарный знак предприятия-изготовителя,

Маркировка на корпусе радиоустройства:

- наименование радиоустройства,
- товарный знак предприятия-изготовителя,

- знаки соответствия,
- серийный номер,
- дата упаковки.
- знаки соответствия,
- степень защиты корпуса,
- электропитание,
- серийный номер,
- дата изготовления.

4.3 УПАКОВКА

Радиоустройство поставляется в индивидуальной таре из картона, предназначенной для предохранения от повреждений при транспортировке.

В тару укладывается комплект поставки (см. в [таблице 4.1](#)).

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РЕЛЕ

5.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 5.1 — Технические характеристики датчика

Параметр	Значение
Радиопротокол	Livi
Частотный диапазон	868 МГц
Эффективная излучаемая мощность	25 мВт
Дальность радиосвязи в прямой видимости ⁴	800 м
Период тестовых сообщений	2 минуты
Тип розетки	Евро (EU VDE)
Выход управления	1 релейный 16 А / 230 В
Максимальная нагрузка	3500 Вт
Резистивная нагрузка ($\cos\varphi=1$)	≤ 16 А
Индуктивная емкостная нагрузка ($\cos\varphi=0,4$)	≤ 7 А
Потребляемая мощность	$\leq 0,9$ Вт
Контроль параметров	потребляемая мощность, напряжение в сети
Защита по максимальному току	16 А
Защита по температуре	70 °С
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +55 °С
Относительная влажность	не более 80 % при +25 °С (без конденсации)
Питание	от 100 до 253 В (50±1 Гц)
Материал корпуса	ABS-пластик

⁴ Дальность радиосвязи — максимальное расстояние между хабом и розеткой в прямой видимости и при отсутствии помех.

Степень защиты корпуса	IP30
Габаритные размеры	99 × 52 × 70 мм
Вес	150 г

5.2 ИНДИКАЦИЯ

Таблица 5.2 — Светодиодная индикация умной розетки

Состояние розетки/режим работы	Индикация
Старт розетки	Индикатор быстро мигает красным и зеленым цветами по очереди 3 раза
Электропитание 230 В включено	Индикатор светится зеленым цветом
Электропитание 230 В выключено	Индикатор не светится
Режим связывания розетки	Индикатор мигает голубым цветом в течение 1 минуты
Подтверждение привязки розетки	Индикатор мигает зеленым цветом 5 раз

6 СВЯЗЫВАНИЕ РАДИОУСТРОЙСТВА С ХАБОМ

Внимание

Перед связыванием радиоустройства с хабом ознакомьтесь с мерами предосторожности и соблюдайте их (см. п. 3)!

Для связывания радиоустройства с хабом выполните следующие действия:

1. В мобильном приложении Livi (далее — приложение) откройте вкладку *Устройства*, нажмите кнопку **+** и выберите пункт *Добавить устройство*.

Рисунок 6.1 — Вкладка *Устройства* в приложении

2. Переведите радиоустройство в режим связывания.

Для перевода розетки в режим связывания включите ее 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).

Примечание — Розетка находится в режиме связывания 60 секунд. Если вы не успели связать розетку с хабом за этот период, то извлеките ее из бытовой розетки и через 30 секунд вставьте обратно. Розетка вернется в режим связывания.

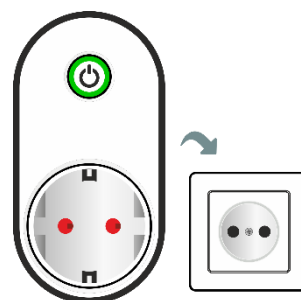


Рисунок 6.2 — Включение умной розетки

3. В приложении следуйте указаниям на экране, чтобы связать радиоустройство с хабом.

7 ВЫБОР МЕСТА МОНТАЖА

ВНИМАНИЕ

Радиоустройства Livi запрещено устанавливать:

- на улице,
- в местах с повышенным уровнем влажности или с уровнем температуры, выходящим за пределы рабочих температур радиоустройства (см. таблицу 5.1).

Радиоустройства Livi не рекомендуется устанавливать:

- внутри металлических конструкций, таких как сейфы, металлические монтажные коробки, электрощиты, щиты с инженерным оборудованием,
- вблизи массивных металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих его,
- вблизи источников радиопомех, например, вблизи силовых кабелей, роутеров, модемов, бытовой техники.

Розетку следует вставить в бытовую электрическую розетку с заземлением стандарта СЕЕ 7/4.

8 ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СВЯЗИ РАДИОУСТРОЙСТВА С КОНТРОЛЛЕРОМ

Проверьте качество связи радиоустройства Livi с хабом в месте установки.

Качество связи можно оценить двумя способами:

1. В приложении на экране настройки радиоустройства (в строке *Уровень связи*, см. п. 12).
2. С помощью индикации на радиоустройстве. Для этого два раза коротко нажмите на функциональную кнопку (см. рисунок 2.1). Посмотрите на индикатор радиоустройства.

Соответствие уровня связи и индикации представлено в таблице 8.1.

Таблица 8.1 — Соответствие уровня связи и индикации

Уровень связи	Индикация
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 3 раза красным цветом

9 ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ РАДИОУСТРОЙСТВА

Для проверки работоспособности розетки подайте команду на включение электроприбора с помощью переключателя на вкладке *Устройства в приложении*. Затем подайте команду на отключение электроприбора.

Отследите выполнение действий розеткой, появление светодиодной индикации и оповещений в приложении. Если розетка работает некорректно, то не используйте ее и свяжитесь со службой технической поддержки (support@livi.ru).

10 ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ РОЗЕТКИ

Если розетка находится в состоянии *Включено*, то при отключении и повторном включении электроэнергии она останется в состоянии *Включено*, если в период отсутствия электроэнергии хаб продолжал работу от аккумуляторной батареи.

Если хаб 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.

11 ПЛАШКА РАДИОУСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИИ

После связывания радиоустройства с хабом его плашка появится в списке устройств, который открывается при нажатии на кнопку *Устройства* на панели навигации.

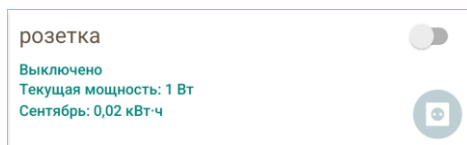


Рисунок 11.1 — Плашка радиоустройства (радиоустройство в состоянии *Включено*)

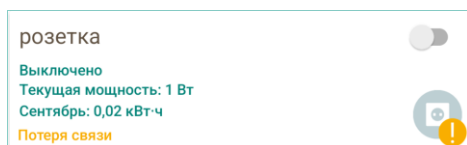


Рисунок 11.2 — Плашка радиоустройства с сервисным событием

На плашке устройства отображается:

- Название радиоустройства, заданное при связывании с хабом.
- Переключатель, позволяющий включить и выключить питание электроприбора, подключенного к розетке. Для включения питания сдвиньте переключатель вправо. Если для реле включена функция Использовать как термостат, то переключатель на плашке устройства отображаться не будет.
- Текущий статус работы устройства: *Включено/Выключено*.
- Текущая мощность, потребляемая розеткой и подключенной к ней нагрузкой (электроприбором).
- Статистика потребления электроэнергии за месяц.
- Иконка радиоустройства для его быстрой визуальной идентификации.

В случае потери связи с радиоустройством на плашке радиоустройства вы увидите соответствующее уведомление, а на иконке радиоустройства появится пиктограмма в виде восклицательного знака.

Для перехода к экрану настройки радиоустройства нажмите на его плашку в списке устройств.

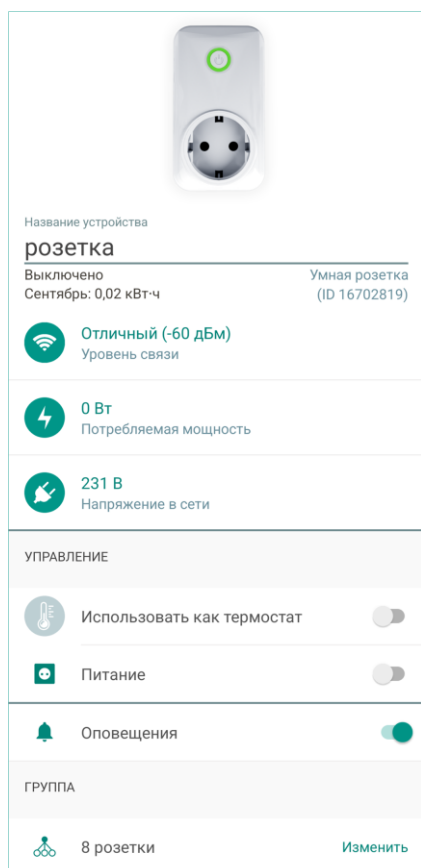
12 ЭКРАН НАСТРОЙКИ РАДИОУСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИИ

Рисунок 12.1 — Экран настройки радиоустройства

Экран настройки радиоустройства позволяет посмотреть:

- Описание радиоустройства:
 - название радиоустройства,
 - изображение внешнего вида радиоустройства,
 - тип радиоустройства и серийный номер.
- Статус работы радиоустройства: *Включено/Выключено*.
- Статистика потребления электроэнергии за текущий месяц.
- Текущий уровень связи радиоустройства с хабом по радиоканалу (см. п. 12.1).
- Потребляемая мощность — мощность, потребляемая розеткой и подключенной к ней нагрузкой (электроприбором).
- Напряжение в сети — мгновенное напряжение в сети переменного тока, измеряемое розеткой в процессе работы.
- Настройки работы радиоустройства (см. п. 12.1):
 - использовать как термостат;
 - питание.
- Настройку оповещений о работе радиоустройства (см. п. 12.3).

- Группу, к которой относится радиоустройство. Если вам нужно перенести радиоустройство в другую группу, коснитесь строки с названием группы и в открывшемся окне выберите новую группу.

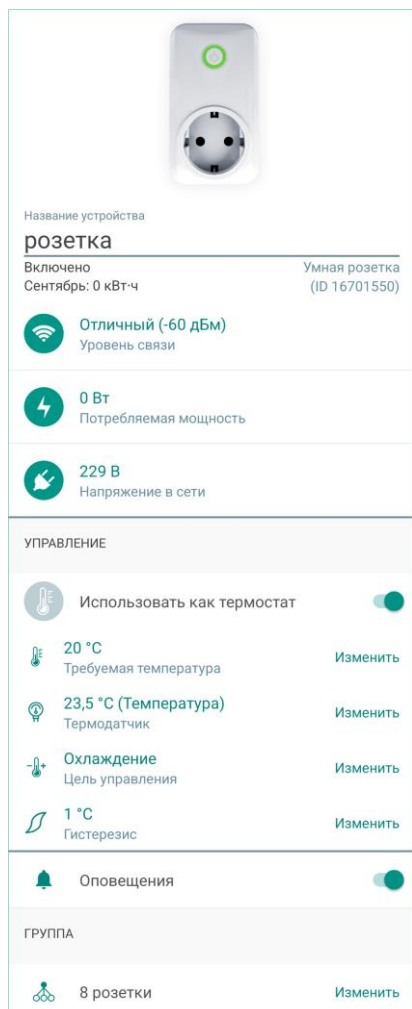


Рисунок 12.2 — Экран настройки радиоустройства в режиме термостата

Если функция *Использовать как термостат* включена, то настройки работы радиоустройства дополняются следующими параметрами:

- требуемая температура,
- термодатчик,
- цель управления,
- гистерезис.

Настройки и особенности работы радиоустройства в режиме *Использовать как термостат* описаны в отдельной статье на сайте Livi.

12.1 ТЕКУЩИЕ ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ РАДИОУСТРОЙСТВА

Текущие параметры работы отображаются на экране настройки радиоустройства (см. [п. 12](#)):

- Текущий **уровень связи** с хабом по радиоканалу.

Если связь отсутствует, то убедитесь, что хаб включен. Если хаб выключен, то включите его и снова проверьте уровень связи на экране настройки радиоустройства. Убедитесь, что между хабом и радиоустройством отсутствуют объекты, которые могут препятствовать прохождению радиосигнала, например, металлические предметы или зеркала. Чтобы улучшить качество связи, измените место установки радиоустройства так, чтобы радиосигнал проходил между устройствами беспрепятственно.

Проверьте, находится ли радиоустройство в радиусе действия радиоканала. Если радиоустройство установлено слишком далеко от хаба, то перенесите его на новое место, где связь между радиоустройством и хабом восстановится, или установите ретранслятор Livi RTRM между радиоустройством и хабом.

Местоположение хаба также влияет на уровень связи с радиоустройствами. В некоторых случаях связь с радиоустройствами можно существенно улучшить, если немного сместить хаб, повернуть или установить его на одну из граней корпуса.

- **Потребляемая мощность.**
Последнее измеренное значение мощности, потребляемая подключенным к розетке электроприбором.
- **Напряжение в сети.**
Последнее измеренное значение напряжения в сети.

12.2 НАСТРОЙКИ РАБОТЫ РАДИОУСТРОЙСТВА

На экране настройки радиоустройства можно изменить следующие параметры:

- **Использовать как термостат:** переключатель, который позволяет включить и выключить функцию Использовать как термостат. Для включения данной функции сдвиньте переключатель вправо, после чего радиоустройство будет включаться и выключаться автоматически для поддержания заданной температуры в помещении.
- **Питание:** переключатель, который позволяет включить и выключить питание электроприбора или сторонней системы, подключенной к радиоустройству. Для включения питания сдвиньте переключатель вправо.

Если для радиоустройства включена функция Использовать как термостат, то переключатель *Питание* отображаться не будет.

После связывания радиоустройства с хабом вы сможете добавить кнопку управления радиоустройством в Избранное или назначить включение или выключение радиоустройства на одну из кнопок брелока управления Livi Key Fob (если функция *Использовать как термостат* выключена).

12.3 НАСТРОЙКА ОПОВЕЩЕНИЙ О РАБОТЕ РАДИОУСТРОЙСТВА

Вы можете отключить push-оповещения о включении и выключении радиоустройства на экране настройки радиоустройства (см. [п. 12](#)). В этом случае записи о работе радиоустройства будут сохраняться только в Журнале событий и в разделе Статистика (см. [п. 13](#)).

Если вы включите push-оповещения о работе радиоустройства, то оповещения будут приходить только тем пользователям, для которых включено push-оповещение по группе событий «Устройства» в приложении.

Если вы отключите push-оповещения о работе радиоустройства, то данные о его состоянии в приложении будут обновляться с задержкой (например, с задержкой около 15 секунд, если открыта вкладка *Устройства*, или около 40 секунд, если открыта вкладка *Главная*).

12.4 ИЗМЕНЕНИЕ НАЗВАНИЯ РАДИОУСТРОЙСТВА

Чтобы изменить название радиоустройства:

1. Откройте экран настройки радиоустройства в приложении (см. [рисунок 12.3](#)).
2. Коснитесь иконки вызова меню в виде трех точек в правом верхнем углу экрана.

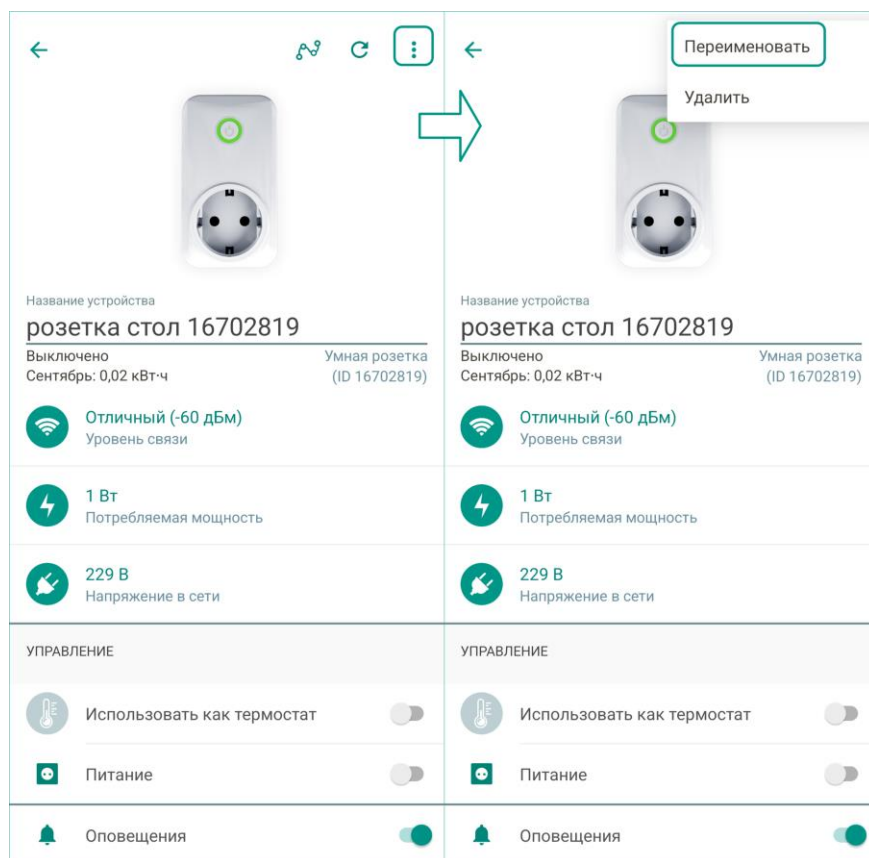


Рисунок 12.3 — Вызов меню на экране настройки радиоустройства

3. В меню выберите пункт *Переименовать*.
4. Введите новое название и сохраните его.

13 СТАТИСТИКА ПО РАБОТЕ РАДИОУСТРОЙСТВА

Сведения о работе розетки сохраняются на облачном сервере Livi. Вы можете посмотреть статистику энергопотребления за четыре месяца (текущий и три предыдущих) в виде гистограммы и информацию о напряжении, мощности и данные о включении/выключении розетки за семь дней в виде линейного графика.

Для перехода к статистике нажмите кнопку в виде графика в правом верхнем углу экрана настройки радиоустройства (см. рисунок ниже).

Далее выберите параметр, по которому вы хотите посмотреть статистику (см. рисунок ниже). Если вы хотите посмотреть одновременно несколько параметров, то сначала выберите один, а потом добавьте другие, как описано ниже.

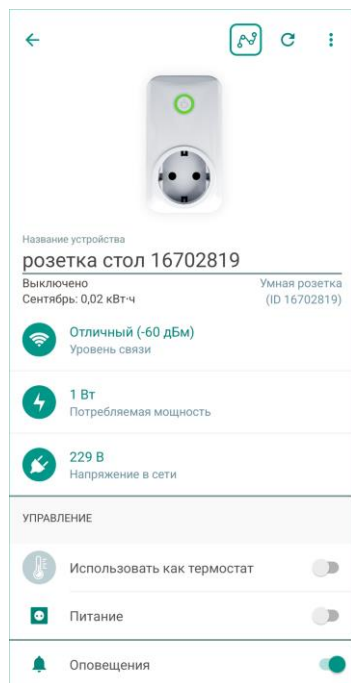


Рисунок 13.1 — Экран настройки радиоустройства, переход к статистике

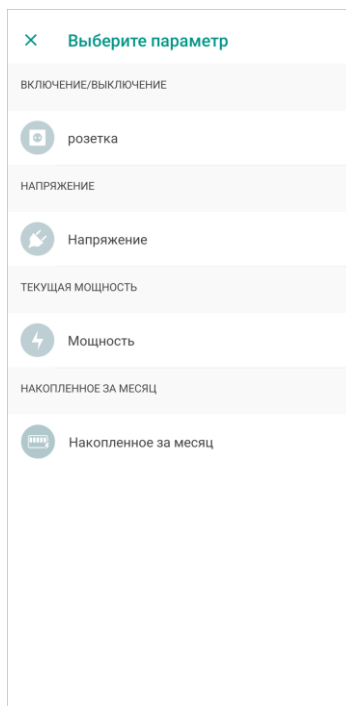


Рисунок 13.2 — Выбор параметров для отображения

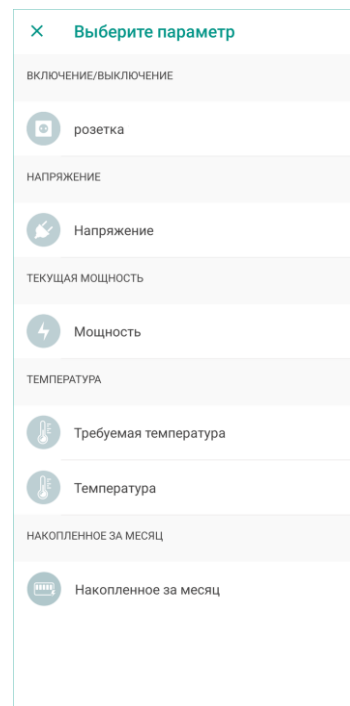


Рисунок 13.3 — Выбор параметров для отображения при включенном режиме термостата

На экране *Статистика* отображается график работы розетки и период, за который этот график построен.

Для перемещения между датами коснитесь графика одним пальцем и, не отрывая палец от экрана, сдвиньте его вправо или влево. Для просмотра данных за определенную дату однократно коснитесь пальцем той точки на графике, которая соответствует искомой дате. Расшифровка будет представлена под графиком.

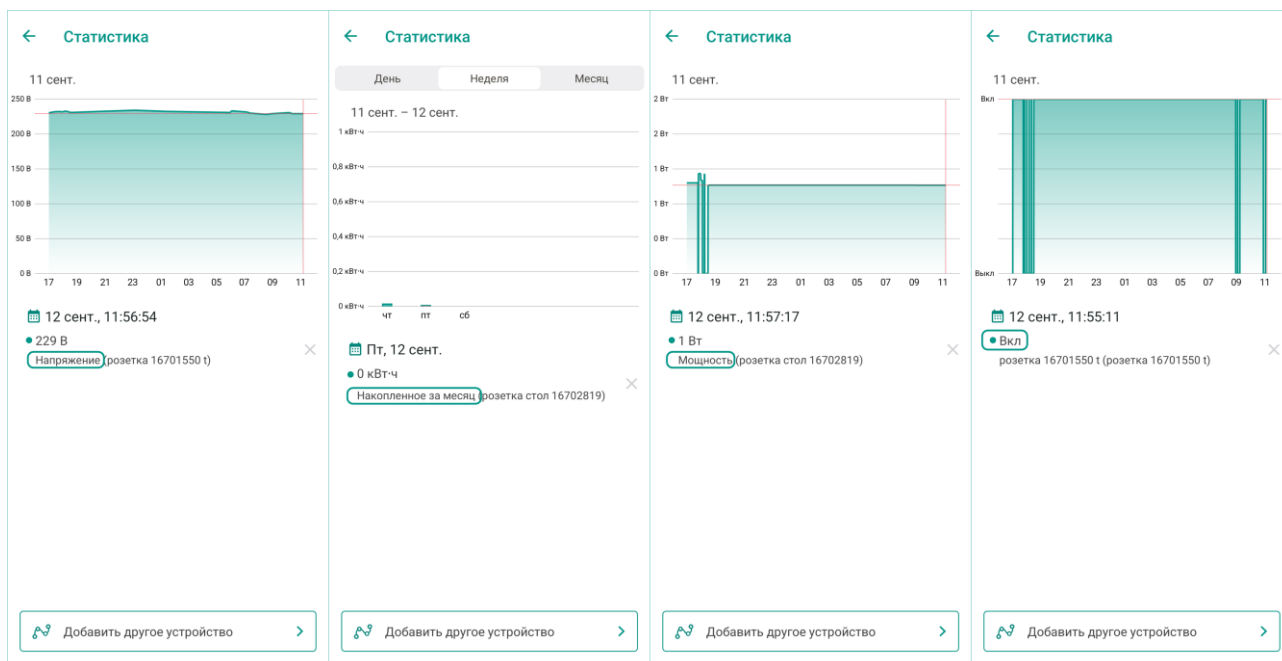


Рисунок 13.4 — Статистика работы радиоустройства

Для увеличения масштаба графика одновременно коснитесь графика сразу двумя пальцами и, не отрывая пальцы от экрана, разведите их в стороны («растяните» график). Для уменьшения масштаба коснитесь графика сразу двумя пальцами и, не отрывая пальцы от экрана, сведите их ближе («соберите» график).

Если вы хотите добавить на график данные по другим параметрам работы розетки или данные с других радиоустройств Livi, то коснитесь плашки *Добавить другое устройство* и выберите любое радиоустройство из списка.

Если функция *Использовать как термостат включена*, то на экране статистики будет также отображена информация об установленной требуемой температуре и показаниях термодатчика, выбранного для управления термостатом.

Подробнее работа с разделом *Статистика* описана в [отдельной статье на сайте системы](#).

14 УДАЛЕНИЕ РАДИОУСТРОЙСТВА (ОТВЯЗКА ОТ ХАБА)

Отвязать радиоустройство от хаба можно двумя способами:

1. В приложении на экране настройки радиоустройства (см. [рисунок 14.1](#)).

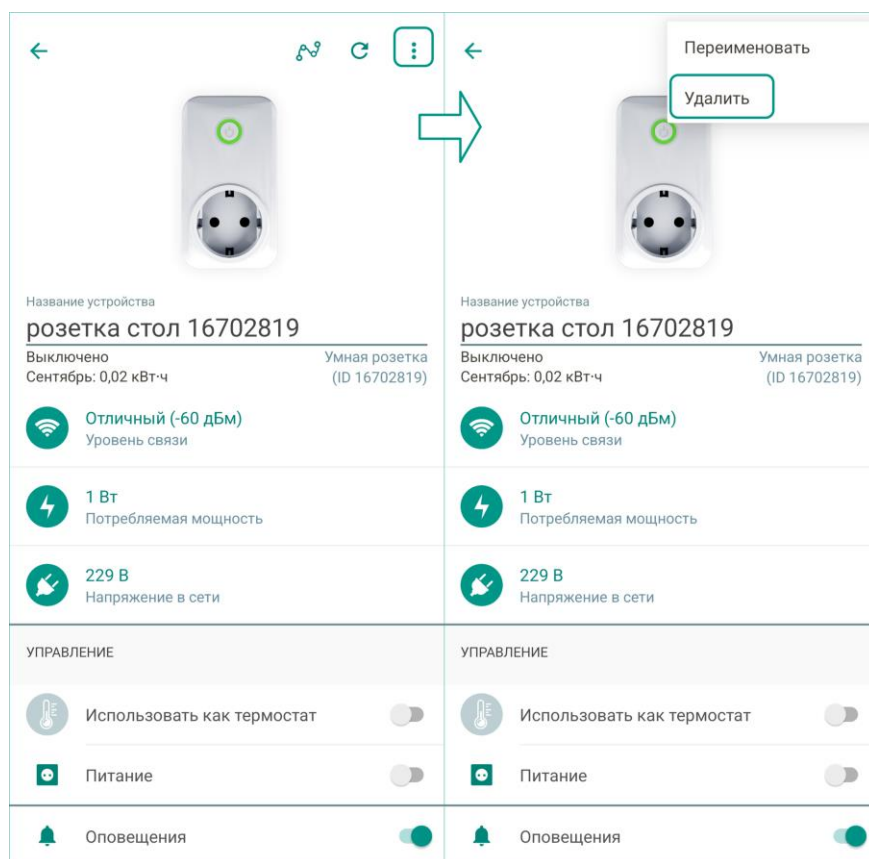


Рисунок 14.1 — Удаление радиоустройства в приложении

2. С помощью кнопки на радиоустройстве (принудительное удаление). Для этого отсоедините розетку от сети 230 В и подождите 30 секунд. Вставьте розетку обратно в бытовую розетку и быстро нажимайте на функциональную кнопку, пока индикатор розетки не начнет мигать голубым цветом 1 раз в секунду (индикация режима связывания).

15 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание радиоустройства заключается в своевременной очистке корпуса от загрязнений.

ВНИМАНИЕ

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

16 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель НПП «Стелс» гарантирует соответствие радиоустройства 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. если не соблюдаются условия эксплуатации;
2. при механическом повреждении радиоустройства;
3. после ремонта радиоустройства другими лицами, кроме изготовителя.



Декларация о соответствии Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 ЕАЭС № RU Д-RU. PA09.B.66274/24 с 22.10.2024 по 21.10.2029.

LIVI

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ
И КОМФОРТА

STELS

SMART TELEMATIC SYSTEMS

17 ПРИЛОЖЕНИЕ А — КОНТАКТЫ СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Если вы не нашли ответ на свой вопрос в данном руководстве, то задайте его специалистам службы технической поддержки НПП «Стелс».

e-mail:

support@livi.ru

телефоны:

+7 (3822) 488-508, 488-507,

+7-923-414-0144.

18 ПРИЛОЖЕНИЕ Б — ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ДОКУМЕНТА

Таблица 18.1 — Лист регистрации изменений документа

Дата	Версия	Описание
24.09.2021	1.0	Внесены сведения о конструкции, принципе функционирования и технических характеристиках розетки
09.01.2023	1.1	Внесены изменения в связи с обновлением режима <i>Использовать как термостат</i> — добавлена возможность работы термостата в инверсном режиме для управления системой кондиционирования: • Добавлено предупреждение: «Не прикасайтесь к электрическим контактам розетки, когда она подключена к сети 230 В, даже если индикатор на ней не светится» (см. п. 3). • Обновлен снимок экрана настройки розетки (см. п. 12)
21.11.2024	1.2	Внесены изменения в технические характеристики (см. таблица 5.1)
26.09.2025	1.3	Актуализированы технические характеристики