

Инструкция по подключению и настройке контроллера



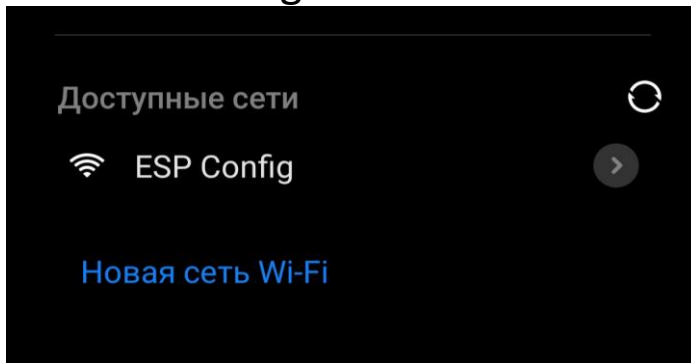
Шаг 1. Первое включение и регистрация

Включите контроллер.

При первом запуске индикатор загорится **красным** — это сигнал, что требуется регистрация.

Подключитесь к Wi-Fi сети контроллера:

На телефоне или компьютере откройте список доступных Wi-Fi сетей. Найдите и выберите: ESP Config.



Автоматически откроется меню настройки.

Введите данные:



Имя вашей домашней Wi-Fi сети



Пароль от домашнего Wi-Fi



Номер телефона (начиная с 7, например 79112223344)

Нажмите кнопку «Сохранить».

Войти: ESP Config

connectivitycheck.gstatic.com

Настройка контроллера

Имя вашей WiFi

Пароль от вашей WiFi

Ваш телефон

79005576384

► Расширенные настройки

Сохранить

Шаг 2. Проверка подключения к серверу

Контроллер подключится к серверу и зарегистрируется.

При успешном подключении **индикатор сменит цвет на зелёный**.

Шаг 3. Регистрация в личном кабинете (сайт [Controli.ru](https://controli.ru))

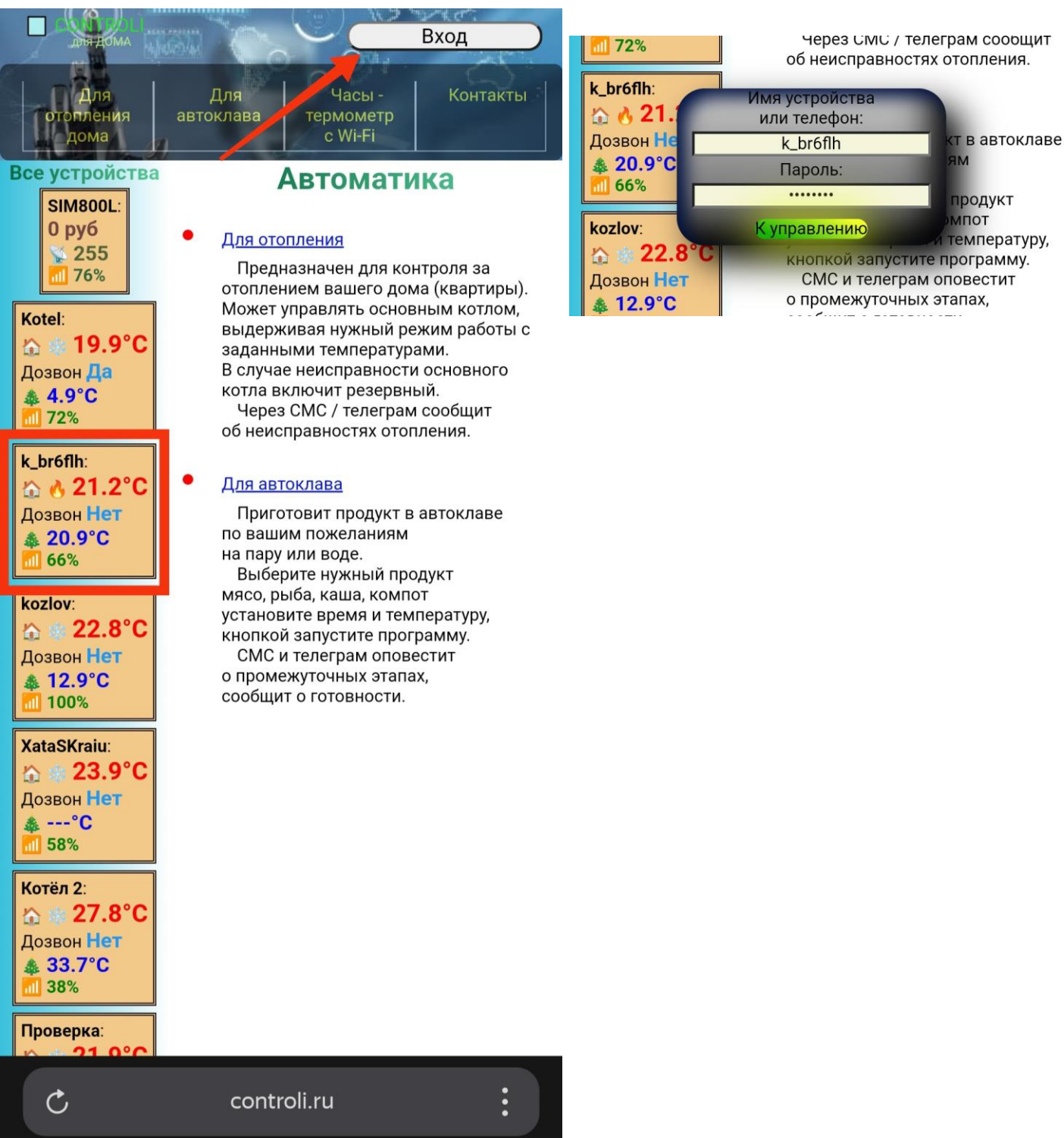
1.Откройте сайт: [Controli.ru](https://controli.ru)

2.В левой части страницы отображаются все подключённые контроллеры.

В списке появится новое устройство с именем вида k_*****
(пример: k_br6fih)

3.Нажмите на это устройство, затем в правом верхнем углу нажмите кнопку «Вход».

4.В открывшемся меню входа нажмите «К управлению».



The screenshot displays the Controli.ru mobile application interface. At the top, there's a navigation bar with a 'Вход' (Login) button. Below it, a list of devices is shown under the heading 'Все устройства' (All devices). The devices listed include 'SIM800L', 'Kotel:', 'k_br6fih:', 'kozlov:', 'XataSKrai:', and 'Котёл 2:'. The 'k_br6fih:' device is highlighted with a red box. To the right of the device list, there's a section titled 'Автоматика' (Automation) with two bullet points: 'Для отопления' (For heating) and 'Для автоклава' (For autoclave). The 'Для отопления' section describes the control system for home heating, while the 'Для автоклава' section describes the control system for food processing in an autoclave. On the right side of the screen, there's a login dialog box with fields for 'Имя устройства или телефон:' (Device name or phone number) and 'Пароль:' (Password). The 'Имя устройства' field is filled with 'k_br6fih'. Below the password field, there's a green button labeled 'К управлению' (To management). At the bottom of the screen, there's a browser address bar showing 'controli.ru'.

Вход

Для отопления

Для автоклава

Часы - термометр с Wi-Fi

Контакты

Все устройства

Автоматика

SIM800L: 0 руб, 255, 76%

Kotel: 19.9°C, Дозвон Да, 4.9°C, 72%

k_br6fih: 21.2°C, Дозвон Нет, 20.9°C, 66%

kozlov: 22.8°C, Дозвон Нет, 12.9°C, 100%

XataSKrai: 23.9°C, Дозвон Нет, ---°C, 58%

Котёл 2: 27.8°C, Дозвон Нет, 33.7°C, 38%

Проверка: 21.9°C

Для отопления

Предназначен для контроля за отоплением вашего дома (квартиры). Может управлять основным котлом, выдерживая нужный режим работы с заданными температурами. В случае неисправности основного котла включит резервный. Через СМС / телеграм сообщит об неисправностях отопления.

Для автоклава

Приготовит продукт в автоклаве по вашим пожеланиям на пару или воде. Выберите нужный продукт: мясо, рыба, каша, компот. Установите время и температуру, кнопкой запустите программу. СМС и телеграм оповестит о промежуточных этапах, сообщит о готовности.

Имя устройства или телефон: k_br6fih

Пароль:

К управлению

Через СМС / телеграм сообщит об неисправностях отопления.

Кнопкой запустите программу. СМС и телеграм оповестит о промежуточных этапах, сообщит о готовности.

controli.ru

Шаг 4. Основные настройки контроллера

После перехода на страницу управления:

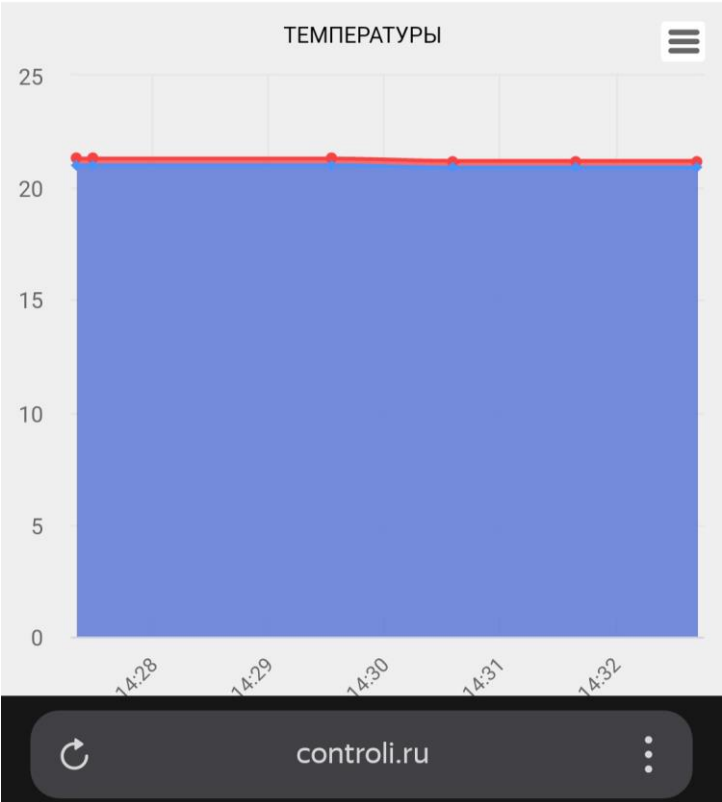
Измените имя устройства k_***** на любое удобное.

Настройте температуру и время перехода «День / Ночь».

Если выбран режим «Дневной», менять температуру нужно только в столбце «День».



Устройство:kotel| номер: k_br6flh
Имя: ←
Телефон:
☐ дозвон
Период обмена каждые: секунд.
Имя для narodmon.ru:
(12-18 символов A-Z и 0-9)



Режим: Дневной ▾
Уставки котла:

Параметр	День	Ночь
Время начала	6	22
Температура	23	20
Дельта темпер.	0,5	
Корректировка датчиков:		
	Домашний	Уличный
± t	0	0
Давление	☐ подключен	0,9

Сменить пароль:

Цвет домашней температуры:
Цвет уличной температуры:
Цвет часов:

Яркость:
Миним. Максим.
Коэффициент наклона (от 0).

Сохранить изменения

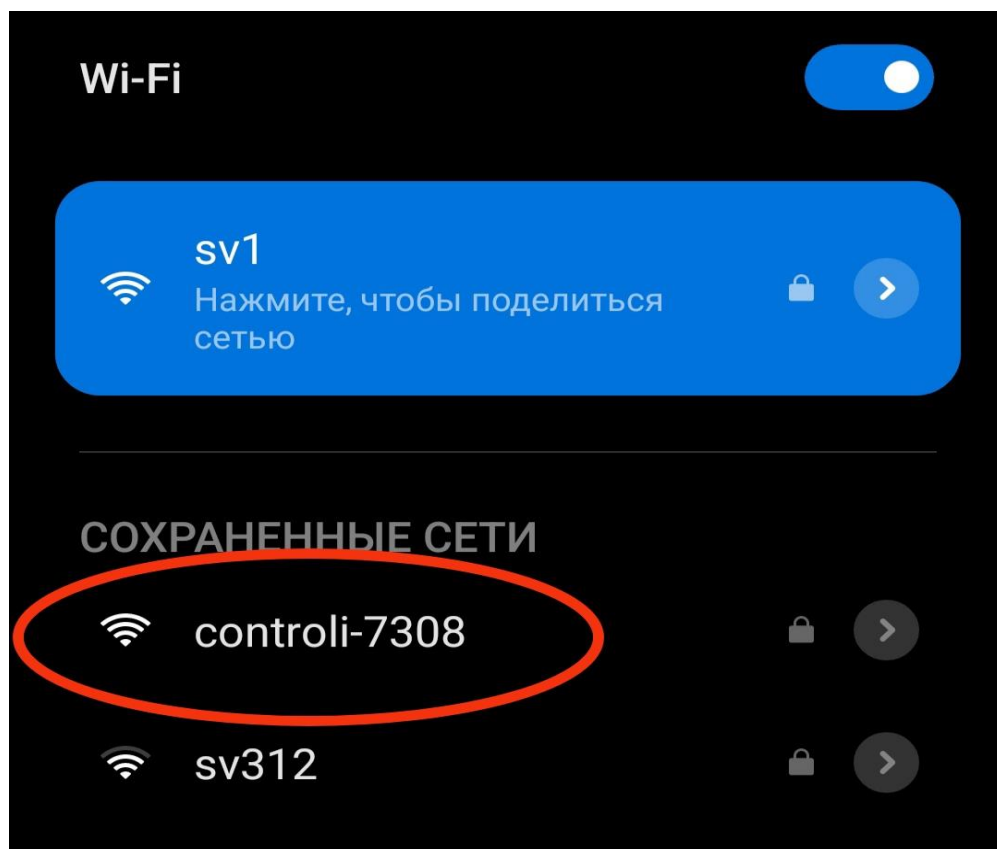
Шаг 5. Дополнительно: Управление без интернета

Контроллер постоянно транслирует свою собственную Wi-Fi сеть:

Имя сети: controli-****

**** — последние 4 цифры телефона, указанного при регистрации.

Пароль по умолчанию: 1234567890
(можно изменить позже в веб-интерфейсе)



🔧 Что можно менять в локальном меню

- Режим работы контроллера
- Температуру и время перехода «День / Ночь»
- Имя и пароль вашей **домашней Wi-Fi сети** (полезно при замене роутера)
- Пароль для входа в локальную сеть controli-****

Войти: controli-7308
192.168.10.1

 **Контроллер котла**

Состояние

 Т дома: 21.1 °C

 Т улица: 20.8 °C

 Котёл: **ВКЛ** 

 Время: 14:34  синхронизировано

Настройка температуры

Режим:

1 — Дневной

Т днём (°C):

23,0

Т ночью (°C):

20,0

Гистерезис:

0,5

Начало ночи (ч):

22

Начало дня (ч):

6

 Сохранить

Домашняя WiFi сеть

Текущее подключение:  sv1 (RSSI -66 dBm)

Имя сети (SSID):

sv1

Войти: controli-7308
192.168.10.1

Домашняя WiFi сеть

Текущее подключение:  sv1 (RSSI -66 dBm)

Имя сети (SSID):

sv1

Пароль WiFi:

оставьте пустым — не менять

После сохранения устройство переподключится к новой сети. Если данные неверны — откройте AP и попробуйте снова.

 Сохранить WiFi

Пароль точки доступа Controli-****

Новый пароль (8–19 символов):

 Сменить пароль

Подсказка: короткое нажатие кнопки 1–3 сек сбрасывает пароль AP на 1234567890.

Обновление прошивки

Текущая версия: 1.0.4

 Проверить обновление