

Краткая инструкция по первому запуску

Выполните несколько шагов для начала работы



Подключение

Приложение и Wi-Fi

Калибровка термопары

Автонастройка ПИД

1 / 8

Подключение

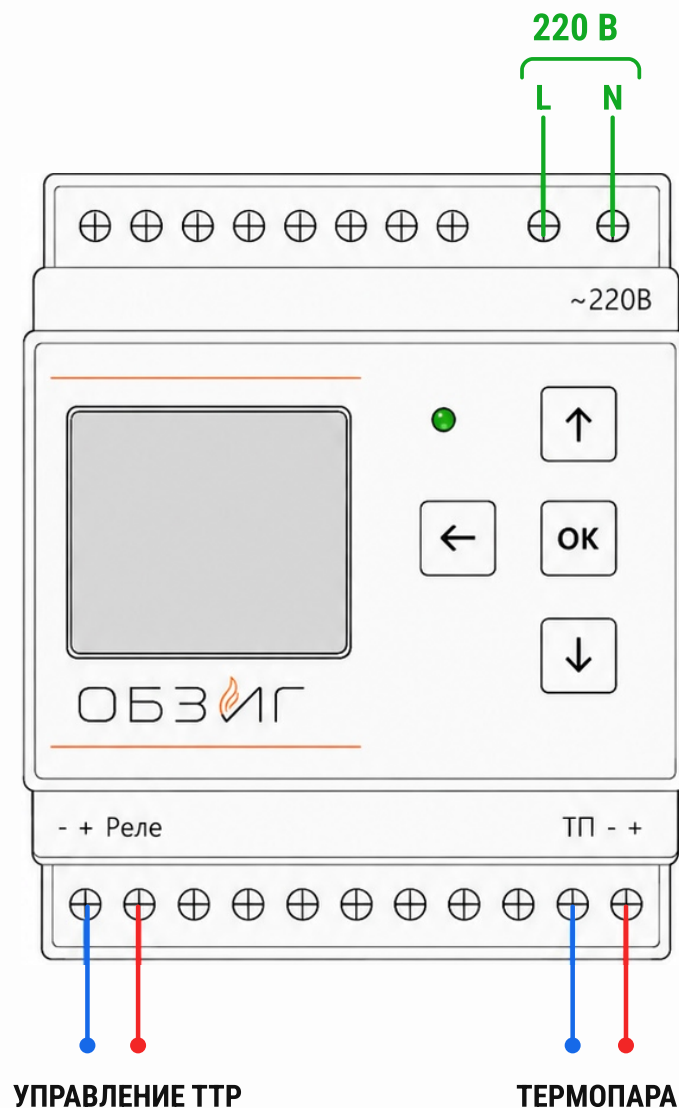
Соедините контроллер кабелями согласно схеме.

ВАЖНО!



Перед подключением 220 В (L, N) к контроллеру, убедитесь, что в кабеле(выделен зеленым) отсутствует напряжение.

Соблюдайте полярность (+ -) подключаемых ТТР и термопары.



2 / 8

Приложение и Wi-Fi

**Контроллер мuffleной печи**

Точное управление нагревом, температурные профили и ручной режим для DIN-рейки.

Скачать приложение

QR-код на сайт **obzig.ru**

1. Скачайте приложение с сайта **obzig.ru** или из RuStore.
2. Включите питание контроллера.
3. Найдите наклейку на торце контроллера с именем сети (SSID) и паролем.
4. Подключитесь к сети Wi-Fi контроллера на телефоне или ПК.
5. Откройте приложение и нажмите «Подключиться».

3 / 8

Калибровка термопары

ПЕРВЫЙ ЗАПУСК

X

Настроим OBZIG Lite

Пройдите короткий путь перед работой печи. Так регулятор будет безопасно измерять температуру и управлять нагревом.

1

Калибровать термопару

Требуется перед запуском

2

Автонастройка ПИД

Нужна для стабильной работы

Нажмите на невыполненный пункт, чтобы открыть нужный мастер.

Выберите пункт 1 и следуйте подсказкам мастера настройки.

В случае приобретения контроллера с термопарой в комплекте, калибровка не требуется, устройства поставляются уже откалиброванными)

Важно! При выборе способа калибровки крайне не рекомендуется использовать способ по 1 точке и статистическим данным так как он дает большую погрешность.

4 / 8

Автонастройка ПИД

ПЕРВЫЙ ЗАПУСК

X

Настроим OBZIG Lite

Пройдите короткий путь перед работой печи. Так регулятор будет безопасно измерять температуру и управлять нагревом.

✓

Калибровать термопару
Выполнено

2

Автонастройка ПИД

Нужна для стабильной работы

Нажмите на невыполненный пункт, чтобы открыть нужный мастер.

После завершения калибровки термопары подготовьте печь к автонастройке:

- ✓ Убедитесь, что печь и контроллер подключены в соответствии с электрической схемой.
- ✓ Убедитесь, что печь пуста.
- ✓ Уберите посторонние предметы с корпуса печи.
- ✓ Закройте дверцу печи.

Затем выберите пункт «Автонастройка ПИД» и приступайте к следующему шагу.

5 / 8

Автонастройка - Макс.температура

Введите максимальную рабочую температуру вашей печи и нажмите ОК.



Не завышайте данное значение. Воспользуйтесь паспортными данными на вашу печь.

Температура

Ввод параметра

Свернуть

**Введите максимальную температуру печи**

Это значение используется для автонастройки регулятора.

Например, 1300

°C

ОК

Остановить автонастройку

6 / 8

Подтверждение запуска

Убедитесь, что дверца печи закрыта и внутри пусто.

Нажмите ОК и дождитесь окончания автонастройки.



Следите за печью во время автонастройки.



Не открывайте дверцу и не прерывайте процесс без необходимости.

Осторожно

Подтверждение запуска

Свернуть

**Осторожно, печь нагреется до 780°C!**

ОК

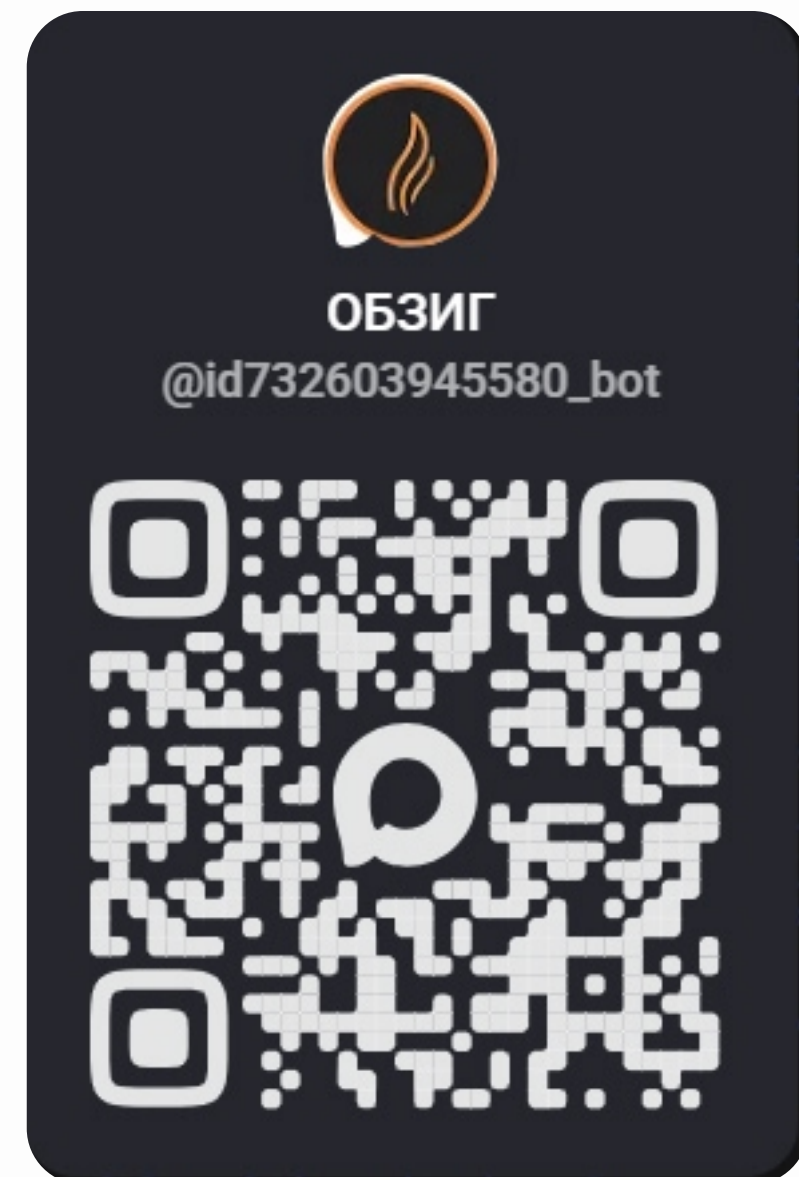
Остановить автонастройку

7 / 8

ПОДДЕРЖКА

Нужна помощь?

Сканируйте QR-код, чтобы перейти в раздел технической поддержки.



8 / 8