

# Инструкция

## “Работа с термоконтроллером”



Для включения блока подсоединить провод питания к котлу и включить вилку в розетку, тумблер на панели котла имеет 3 положения:

- Выкл – котел выключен
- Ручной – котел включен, ТЭН работает непрерывно, грея жидкость с заданной мощностью. С помощью ручки регулировки мощности выставляется рабочая мощность тэна.
- Авто – котел включен, ТЭН работает в автоматическом режиме, поддерживая заданную на термоконтроллере температуру, нагрев происходит с заданной оператором мощностью.

В процессе перегонки/кипячения, где необходим постоянной нагрев содержимого работа осуществляется в режиме «Ручной». Оператор с помощью ручки регулировки мощности в соответствии со шкалой задает мощность, с которой будет работать ТЭН. При необходимости корректируя ее в процессе.

При варке заторов/пива, где необходимо поддерживать заданную температурную паузу, работа осуществляется в режиме «Авто».

Для этого необходимо:

1. Повернуть тумблер в положение авто, включится Термоконтроллер, на котором будет отображаться текущая температура жидкости. Ручка регулировки мощности ТЭНа в положении «0».
2. С помощью кнопок со стрелками вверх и вниз выставить температуру засыпи солода. Шаг при выставлении температуры составляет 0.1 градуса. Проверить правильность установленного температурного значения можно кратковременным нажатием кнопки «MODE» на панели Термоконтроллера. При нажатии «MODE» отображается установленное значение температуры.
3. Выставить мощность ТЭНа с помощью ручки регулировки на 100% «положение 7». По достижению заданной температуры в ПВК вносится солод.
4. Затем на термоконтроллере необходимо выставить температуру первой паузы, задача необходимой температуры происходит аналогично пункту 2, выставление всех последующих пауз происходит таким же методом.
5. После выставления необходимой температуры начинается автоматический нагрев и поддержание заданной температуры, до тех пор, пока оператор вручную не выставит

следующую температурную паузу в котле будет поддерживается предыдущая пауза. Контроль за временем протекания паузы осуществляется вручную с помощью часов или секундомера. Рабочую мощность ТЭНа следует выставлять в пределах 50-60%, что позволит избежать локальных перегревов сусла и гарантирует плавный нагрев с минимальной инертностью.

*Если у вас остались вопросы заходите на сайт [www.doctorguber.ru](http://www.doctorguber.ru), пишите на [info@doctorguber.ru](mailto:info@doctorguber.ru), или звоните по тел. 8-800-100-88-48*