



Правила эксплуатации АСУ AUTONICS для ПВК.

Комплект поставки АСУ

Комплектация включает:

- Блок АСУ с термоконтроллером – 1 шт
- Провод питания – 1 шт
- ТЭН 4 кВт – 1 шт
- Термосопротивление – 1 шт

Кнопки и разъемы

- Кнопка “Сеть” – включение и выключение блока АСУ
- Кнопка “Мешалка” - включение и выключение мешалки
- Кнопка “Помпа” – включение и включение помпы
- Лампа индикатор – интенсивность горения отвечает заданной мощности
- Ручка регулировки мощности –уставка необоримого значения мощности
- Позиционный переключатель – включения ручного или автоматического режима работы.
- Разъем “Бак” – подключение термосопротивления для замеры температуры в баке.
- Разъем “Помпа” – подключение помпы
- Разъем “Тэн” – подключение ТЭНа
- Разъеме “Сеть” – подключение провода питания.
- Разъем “Мешалка” – подключение мешалки
- Панель Термоконтроллер – визуализации значения температуры в баке, а также уставка необходимого значения температуры.

Регулировка мощности

На верхней панели АСУ расположена кнопка включения «СЕТЬ» и ручка регулировки мощности. После нажатия кнопки «Сеть» и поворота тумблера в положение «Ручной», включение ТЭНа происходит с помощью ручки регулировки мощности.

Положение «0» - ТЭН выключен, положение «7» - ТЭН включен на полную мощность.

В промежутке от 0 до 7 происходит плавная регулировка мощности. Получаемое значение будет зависеть от мощности ТЭНа, а так же напряжения в сети.

Работа с термоконтроллером

На верхней панели АСУ расположен тумблер переключатель.

Установить выключатель можно в 3 положения.:

- «0» - ТЭН отключен
- «Ручной» - происходит непрерывный нагрев содержимого, ТЭН работает на выставленной мощности.
- «АВТО» - идет работа в автоматическом режиме и поддержание заданной температуры, ТЭН работает на выставленной мощности.

Во избежание перегревов и высокой инертности при приготовлении заторов и варки пива следует выставлять рабочую мощность ТЭНа в пределах 50-60% от номинального значения.



Доктор Губер

Фабрика

www.doctorguber.ru

Выставление температуры на термоконтроллере

Выставление необходимой температуры происходит с помощью стрелок “вверх” и “вниз” на панели термоконтроллера.

После выставления необходимой температуры ТЭН автоматически включается. При кратковременном нажатии кнопки «MODE», на контроллере отображается заданная температура.

Штатно устанавливается дельта от заданной температуры +/- 0.1градус.

Надпись на панели термоконтроллера «OPEN» свидетельствует об отсутствии или неисправности температурного датчика.

Приятного и полезного использования!