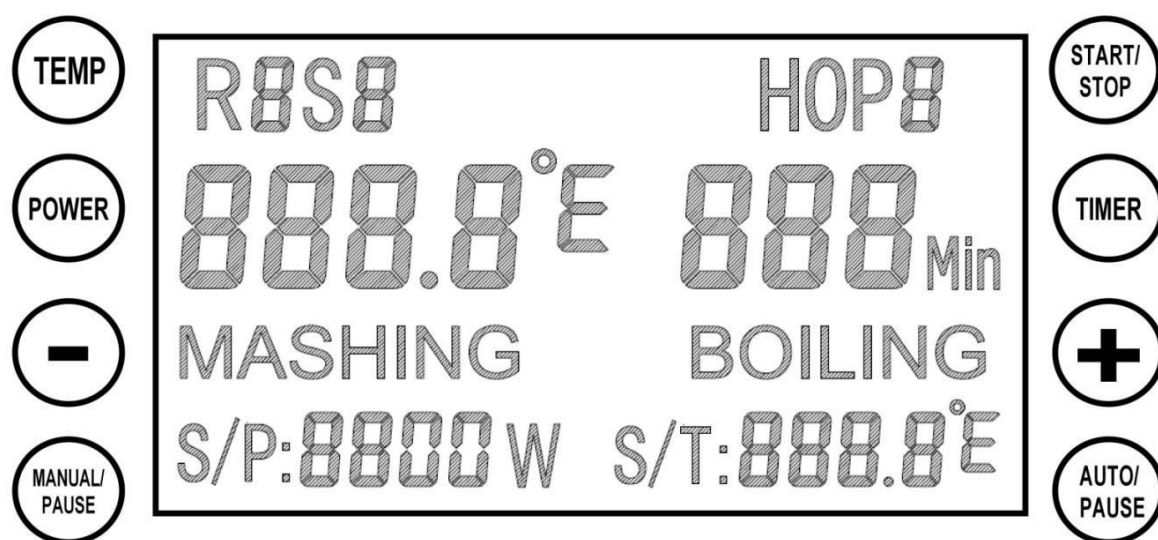




Настройка программы

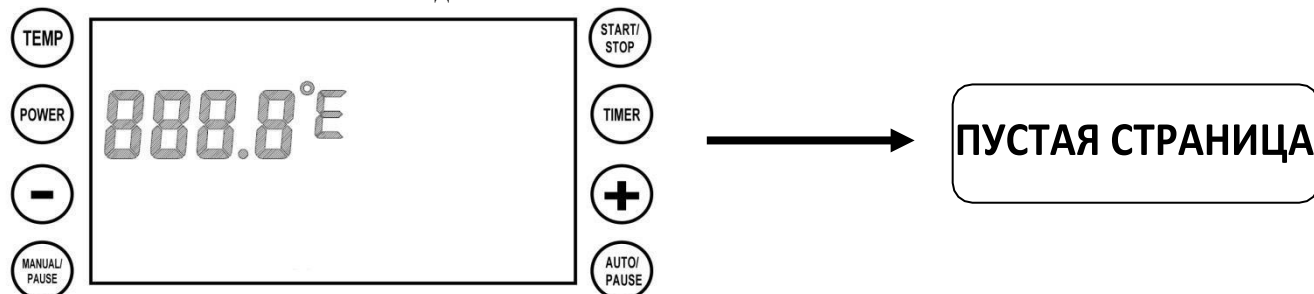


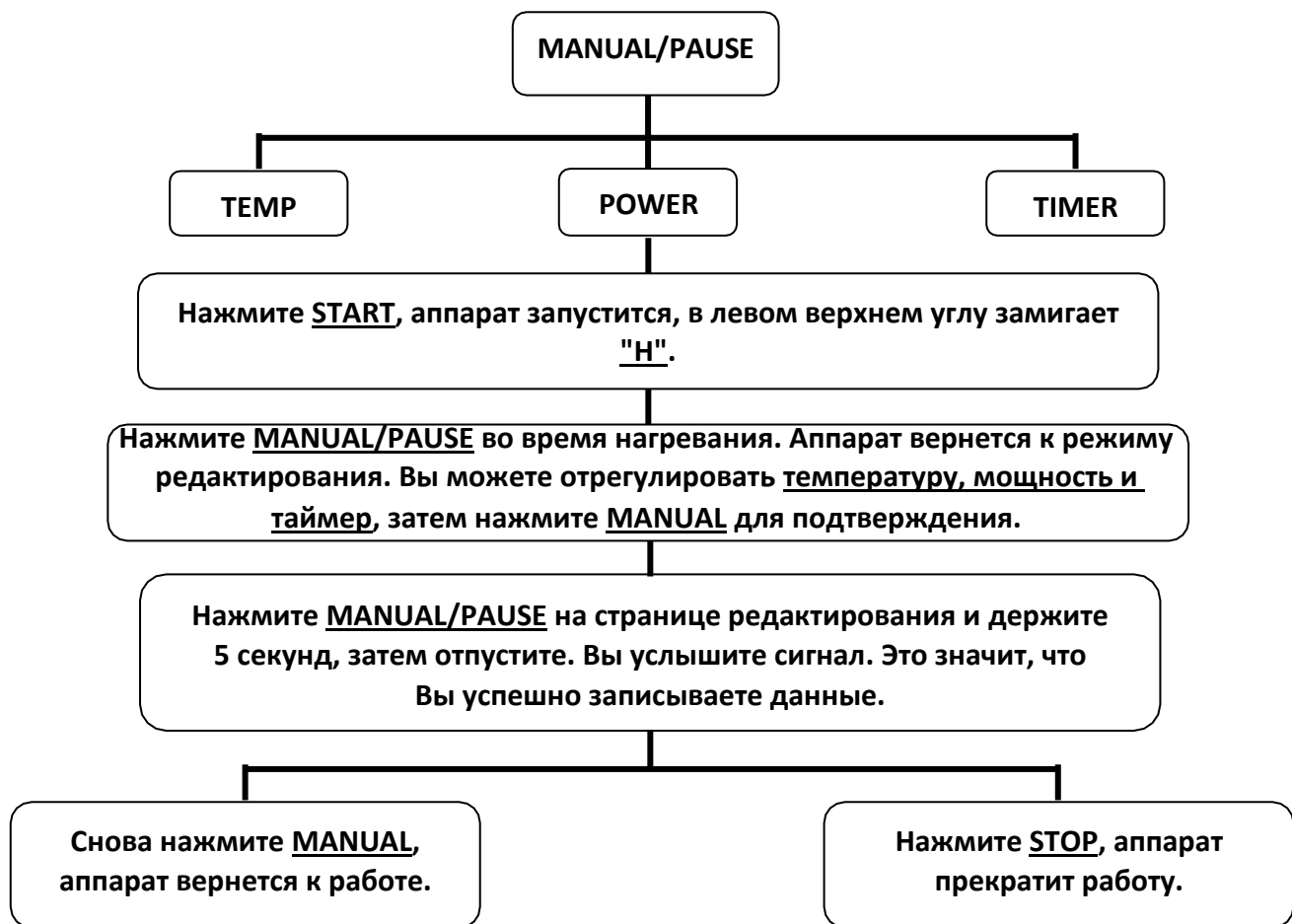
Настройка ручного режима

1. Включите пивоварню в сеть, затем нажмите кнопку **MANUAL**.
2. **TEMP**– настройка температуры, **POWER**– настройка мощности, **TIMER**– для задачи времени. Все эти три функции необходимо задать до запуска аппарата. Их можно настраивать в любой последовательности.
3. После этого нажмите кнопку **START**, и ручной режим запустится. В левом верхнем углу будет мигать кнопка **H**– это значит, что аппарат нагревается.
4. По умолчанию температура кипения равна 100 градусам. Таймер не запустится, если температура не достигла этого значения. В случае, если таймер не запускается, необходимо закрыть пивоварню крышкой на 1-2 минуты до достижения необходимой температуры.
5. Если в аппарате началось кипение, но на дисплее показывает не 100 градусов, сделайте следующее:
Одновременно нажимайте кнопки **"-"** и **"+"**, пока на дисплее не загорится **C1/F1**. Диапазон температурной поправки - от -10 до +10 градусов. Доведите до нужной температуры.
6. Нажатие кнопки Manual/Pause во время нагрева вернет Вас на страницу редактирования. Вы можете отрегулировать температуру/мощность/таймер, а затем снова нажать Manual/button для подтверждения – аппарат продолжит нагреваться.
7. Нажмите **TEMP** и подержите 5 секунд, чтобы переключиться с Цельсия на Фаренгейты или обратно. Это можно сделать только после включения аппарата, но до ввода настроек.

Функция памяти в ручном режиме

1. Нажмите кнопку **MANUAL/PAUSE** на странице редактирования и подержите 5 секунд, затем отпустите. Вы можете записать последние настройки. Об успешном начале записи Вас оповестит звуковой сигнал.
2. Нажмите **START** после вышеописанной операции, аппарат вернется к работе, теперь вводите данные.
3. Нажмите **STOP**, аппарат перестанет работать.
4. Нажмите и подержите **AUTO/PAUSE** на **ПУСТОЙ СТРАНИЦЕ**, как показано ниже (на дисплее показывается только текущая температура), в течение 5 секунд, чтобы восстановить заводские настройки – об успешном восстановлении Вас оповестит медленный сигнал.





Настройка автоматического режима

1. Включите аппарат, затем нажмите кнопку **AUTO**.
2. В верхнем левом углу загорится S1, для ввода 3 параметров – **TEMP**, **TIMER** и **POWER** (как показано выше).
3. Установив первую программу, снова нажмите кнопку **AUTO**, а затем войдите во вторую программу.
4. После введения всех необходимых этапов (максимум 9), нажмите кнопку **START** для подтверждения настроек.
5. Этап после кипячения нужно пропустить, если Вам нужно менее 9 этапов. В каждой варке может быть только один этап кипячения.
6. Когда заполнение программы S1 будет закончено, раздастся сигнал, программа не перейдет ко второму этапу, пока Вы не нажмете кнопку **AUTO** для подтверждения. Этот сигнал напоминает о том, что нужно добавить солод.
7. Напоминание о кипячении звучит так же. Когда аппарат завершает этап перед кипячением, раздастся сигнал, и программа не войдет в стадию кипячения, пока Вы не нажмете кнопку **AUTO**. Сигнал напоминает о начале процесса фильтрации.
8. Кнопка **PAUSE** временно остановит работу элемента и таймер, и Вы можете изменить данные, а затем нажать **AUTO** для продолжения.
9. Нажав кнопку **START** во время работы авто-режима, Вы можете пропустить этап, который не нужен.
10. Для настройки напоминаний о добавлении хмеля в процессе кипячения, нажимайте - или + для настройки счетчика. Нажмите кнопку **TIMER** для настроек 2, 3...9 этапов. Таймер обратного отсчета должен быть сроком кипячения **≥1 мин >2 мин >3 мин ...>9 мин**. Нажмите кнопку **START** для запуска нагрева.
11. Нажмите и подержите кнопки **POWER** и **TIMER** 5 секунд на ПУСТОЙ СТРАНИЦЕ, чтобы перейти к выбору рецепта. Нажимайте "-" или "+" чтобы выбрать нужный рецепт. Можно сохранять до 9-ти рецептов. Нажмите кнопку **START** чтобы подтвердить выбранный рецепт, ПУСТАЯ СТРАНИЦА не будет гореть на дисплее, затем нажмите кнопку **AUTO/PAUSE**, чтобы войти на страницу редактирования выбранного рецепта. Можно нажать **START**, чтобы сразу же запустить выбранную программу или нажать **AUTO/PAUSE**, чтобы отредактировать/проверить программу поэтапно.

12. Если Вы нажмете кнопку **STOP**, чтобы пропустить весь этап, аппарат перестанет работать, и на дисплее загорится **END**, сигнал будет звучать 30 секунд, снова нажмите **STOP**, чтобы войти на **ПУСТУЮ СТРАНИЦУ**.

Функция памяти в авторежиме.

1. Установив все нужные Вам данные в автоматическом режиме, нажимайте **STOP**, пока не перейдете на **ПУСТУЮ СТРАНИЦУ**. Не отключайте аппарат! Для записи сделайте следующее:
2. Нажмите кнопку **MANUAL**, чтобы войти на страницу редактирования, затем нажмите **MANUAL** и подержите ее 5 секунд, затем отпустите. Вы можете записать последние настройки ручного и автоматического режима. Об успешной записи Вас оповестит звонок.
3. Выключите/включите аппарат, затем нажмите кнопку **AUTO**, первый этап последней выбранной программы будет отображаться на дисплее.
4. Нажмите **START**, аппарат начнет работать.

Нажмите **AUTO/PAUSE**, чтобы войти на страницу редактирования рецепта. Вы можете отрегулировать температуру/мощность/таймер.

Снова нажмите **AUTO**, чтобы отредактировать/проверить следующий этап

Нажмите **START** не на этапе кипячения, аппарат начнет нагреваться. В левом верхнем углу будет мигать **RXSX**, когда аппарат работает.

Нажмите **START** на этапе кипячения, чтобы настроить напоминание о добавлении хмеля

Если хотите пропустить вышеописанный этап, снова нажмите **START**, аппарат начнет нагреваться

Нажмите "-" или "+", чтобы выбрать обратный отсчет для внесения хмеля

Нажмите **TIMER**, чтобы установить второе напоминание о хмеле. Снова нажмите **TIMER** для 3-го, 4-го...9-го напоминания. Настройки счетчика для хмеля должны быть 1-ый>2-ой>3-ий...>9-ый.

Нажмите **START**, чтобы начать нагревание

Выбор рецепта в авто режиме

Нажмите кнопки Power и Timer и подержите 5 секунд на ПУСТОЙ СТРАНИЦЕ, чтобы перейти к выбору рецепта

Нажимайте "-" или "+", чтобы выбрать рецепт.

Нажмите кнопку Start/Stop, чтобы подтвердить выбранный рецепт. Пожалуйста, не отключайте аппарат.

Нажмите кнопку Auto/Pause, чтобы перейти на страницу редактирования выбранного рецепта. Вы можете отредактировать мощность/таймер/температуру или нажать Start/Stop для запуска аппарата.

Процесс пивоварения (пример)

- Всегда мойте аппарат перед использованием и по окончании работы.
- Перед включением поставьте фильтр-базуку на кран и добавьте требуемое количество воды.
- Нагрейте воду до 66-68 градусов, затем добавьте зерно в корзину и медленно перемешайте.
- Запустите циркуляционный насос после достижения нужной температуры, отрегулируйте подачу насоса (как показано ниже).
- Стандартный период нагрева – 60 минут для первого затириания (зависит от рецепта).
- Температура второго затириания составляет 78-80 градусов, период нагрева – 20 минут (зависит от рецепта).
- После затириания осторожно приподнимите корзину с помощью отдельной ручки и поставьте «ушки» корзины на опорное кольцо на ободке бойлера.
- Используйте горячую (не менее 75 градусов) воду для промывки дробины (объем воды, согласно рецепта).
- Нагрейте воду до температуры кипения (это можно начать делать, идет фильтрация), период кипения – 60 - 90 минут (зависит от рецепта).
- Добавляйте хмель и другие ингредиенты согласно времени в рецепте.
- Погрузите охладитель сусла минут за 15 до окончания кипения, чтобы простерилизовать оборудование.
- После кипения охладите сусло до 20 градусов, прежде чем переносить его в ферментер через сливной кран / базуку-фильтр на лицевой стороне бойлера.



Поднимите корзину с помощью ручки



Базука-фильтр с клампом



Циркуляционный насос

- **Запускать насос без воды запрещено!**
- **Не рекомендуется использовать насос для выкачивания сусла после охлаждения, т.к. на входном отверстии насоса нет фильтра. Это может привести к засорению насоса остатками дробины и хмеля и, соответственно, повреждению системы.**
- Вода должна быть в баке до включения насоса.
- **Не запускайте насос во время кипения сусла.**
- Закройте (синий) клапан на циркуляционном насосе.
- Вставьте изогнутую трубку. Прижмите две ручки на соединителе, чтобы вставить трубку на место.
- Включите насос после всего вышперечисленного.
- Отрегулируйте расход с помощью синего клапана до нужной скорости циркуляции. (Если скорость насоса слишком большая, корзина перельется через край по центральной трубе, и дно бойлера может пересохнуть, что приведет к подгоранию ингредиентов и перегреву элемента).
- Отрегулируйте расход до достижения нужной скорости циркуляции.
- Отключите насос после затириания. Не убирайте изогнутую трубку, пока не закроете клапан и не отключите насос. (Если не хотите промочить ноги!)



Техническое обслуживание

- Очень важно почистить аппарат после использования. Сухие ингредиенты могут прилипнуть к металлическим стенкам и засорить насос.
- Промывайте аппарат 5-10 л воды 60°C в течение 15 минут или больше, пока не убедитесь, что он чист. Во время чистки включите насос и промойте его.
- Не используйте острые предметы для удаления осадков. Используйте мягкую тряпку или губку для чистки внутренней части пивоварни.
- Любые остатки суслу необходимо очищать перед следующим использованием.
- Очистите насос противотоком, подключив шланг к изогнутой трубке.
- Можно использовать подходящие чистящие средства (проверяйте этикетки).
- Избегайте попадания воды на электронные части аппарата.
- Не погружайте аппарат в воду.
- Храните аппарат в сухом месте, не включайте в розетку, когда он не используется.

Устранение неполадок

1	Ингредиенты застряли в насосе	А: Промойте насос, подключив шланг к изогнутой трубке. Б: Разберите насос, чтобы удалить ингредиенты.
2	Не достигается температура в 100 градусов	А: Накройте крышкой на 1-2 минуты. Б: Откорректируйте температуру кипения.
3	C1-- корректировка температуры в Цельсиях	А: Нажимайте "-" и "+" одновременно, чтобы войти в настройки Корректировки температуры C1. Диапазон настроек—от-10до+10 градусов.
4	F1-- корректировка температуры в Фаренгейтах	А: Нажимайте "-" и "+" одновременно, чтобы войти в настройки Корректировки температуры C1. Диапазон настроек—от-50 до+50°F.
5	На дисплее горит ERR-1	А: Температура ниже -20 , это предупреждение о низкой температуре. Б: Соединитель датчика расшатался. В: Откройте дно и проверьте датчик. Подключите повторно.
6	На дисплее горит ERR-2	А: Температура выше 120 , это предупреждение о перегреве/выпаривании. Б: Датчик неисправен, пожалуйста, обратитесь к дилеру за заменой.

Технические данные

№ модели:	BM-S400M-1	BM-S500M-1
Объем:	40 л до верха, 30 л до полной линии	52 л до верха, 45 л до полной линии
Напряжение:	220В-240В	220В-240В
Мощность:	2500Вт	3000Вт
Частота:	50Гц/60Гц	50Гц/60Гц

Электрическая схема

