



# ПИВОВАРЕННАЯ СИСТЕМА S40

## ИНСТРУКЦИЯ



## ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Ознакомьтесь с инструкциями перед началом работы с S40.
- Не используйте прибор не по назначению.
- Если провод питания поврежден, его должен заменить производитель, его сертифицированный агент или другой подобный квалифицированный специалист.
- Данный аппарат предназначен для использования в домашних и подобных условиях, таких как: кухня в магазинах, офисах и других рабочих помещениях; в фермерских домах, мотелях и других помещениях жилого типа; отелях "bed and breakfast"; зонах для общественного питания или аналогичных некоммерческих областях.
- Всегда отключайте устройство перед чисткой, во время хранения или в случае неполадок.
- Во избежание возникновения пожара, удара током или получения травмы, не погружайте провод/пробки в воду или другую жидкость.
- Котел, крышка и трубы могут нагреваться до 100°C, поэтому с ними необходимо обращаться осторожно.
- Никогда не двигайте аппарат во время работы. Ручки по бокам аппарата предназначены только для его переноски в пустом, охлажденном и неиспользуемом виде.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Несоблюдение вышеизложенной информации по безопасности может лишить вас гарантии.

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

S40 обладает системой автоматического отключения при отсутствии воды, которая автоматически отключит нагревательный элемент, если уровень воды слишком низок или на дне образовался нагар. Чтобы перезапустить предохранитель, отключите устройство и отсоедините его от розетки. Слейте любую жидкость и нажмите кнопку перезапуска, расположенную внизу, под котлом. Если на дне котла есть нагар, снимите ее и почистите котел, а затем попробуйте снова.

# КОМПЛЕКТАЦИЯ

- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| 1. Крышка с ручкой   | 8. Шланги погружного чиллера |
| 2. Крышка            | 9. Хомуты шланга             |
| 3. Опорное кольцо    | 10. Переливная трубка        |
| 4. Корпус котла      | 11. Дивертор с резьбой       |
| 5. Корзина для зерна | 12. Цифровой контроллер      |
| 6. Кран и гайка      | 13. Рециркуляционная труба   |
| 7. Погружной чиллер  |                              |



4



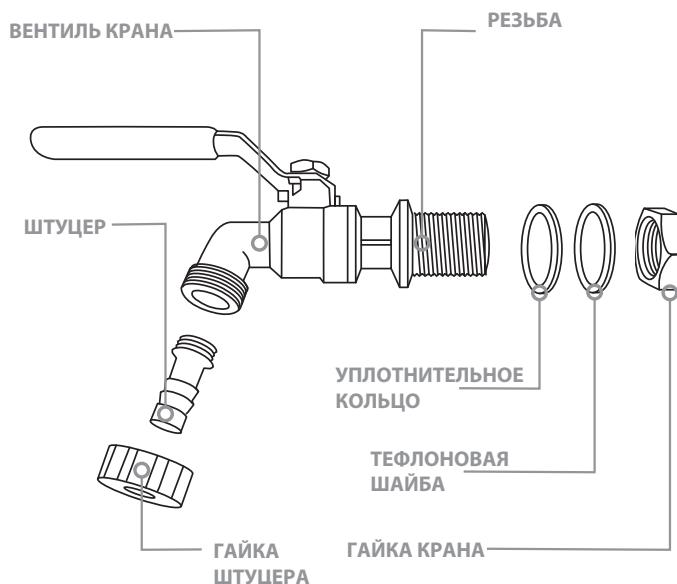
3

13

# СБОРКА

## СБОРКА КРАНА

- Наденьте уплотнительное кольцо на кран, вставьте кран в отверстие в котле.
- Наденьте тefлоновую шайбу на кран изнутри котла, затем прикрутите гайку крана. Закрутите ее сначала рукой, а затем гаечным ключом.
- Затем наденьте штуцер на вентиль крана. Сверху наденьте гайку и закрутите ее рукой.



## СБОРКА КРЫШКИ

- Поместите шайбы ручки сверху и снизу на крышку там, где находятся отверстия. Проденьте шурупы через нижнее отверстие крышки и ручку и наденьте на них идущие в комплекте гайки. Не перетяните.

## СБОРКА ПОГРУЖНОГО ЧИЛЛЕРА

- Соедините шланги с входами чиллера, чтобы шланги примерно на 2 см находили на трубы чиллера.
- Наденьте хомуты на шланг и отверткой затяните их до перекрываемой части.



- Проверьте, какой шланг подключен к погружному чиллеру там, где спираль идет прямо до дна (см. изображение ниже). С другой стороны этого шланга закрепите дивертор для крана и наденьте на конец последний хомут.



# ПРИНЦИП РАБОТЫ

Перед началом работы рекомендуем помыть S40 и все его компоненты с помощью специального средства Grainfather.

## ДОБАВЬТЕ ЗАТОРНУЮ ВОДУ

- Перед началом работы убедитесь, что S40 стоит на плоской и хорошо закрепленной поверхности

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Мы рекомендуем ставить S40 на твердый стол, чтобы можно было разместить ферментер под краном сбоку от пивоварни.

- Добавьте нужный объем заторной воды по рецепту, можно использовать продвинутые калькуляторы из бесплатного приложения Grainfather.

## УСТАНОВИТЕ ТЕМПЕРАТУРУ НАЧАЛА ЗАТИРАНИЯ

- Вставьте корзину и накройте крышкой.
- Включите аппарат в розетку 2300Вт и нажмите кнопку «Вкл.». Теперь нажмите «Вкл/Выкл» на цифровом контроллере, а затем «Установить». Загорится температура начала затирания по умолчанию 72°C.
- Используйте приложение Grainfather, чтобы вычислить температуру начала затирания согласно рецепту.
- Чтобы изменить температуру, нажмайте «+» или «-» или «Установить», чтобы подтвердить заданную температуру.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Температура начала затирания необходима, так как вы добавляете большую порцию зерна комнатной температуры в горячую воду, так что изначально температура упадет. Вы используете эту функцию, чтобы установить температуру затирания.

## УСТАНОВИТЕ ТЕМПЕРАТУРУ ЗАТИРАНИЯ

- Когда вода дойдет до температуры начала затирания, добавьте зерно в корзину.
- Тщательно перемешайте во избежание образования сухих комков и для равномерного распространения тепла. Продолжайте, пока затор не приобретет кашеобразную консистенцию.
- Теперь, сняв крышку, измените заданную температуру на контроллере до температуры затирания, согласно рецепту, и нажмите кнопку «Установить».
- Появится температура начала затирания; нажмайте кнопки «+» или «-», чтобы отрегулировать ее. Нажмите «Установить», чтобы подтвердить температуру затирания.

## УСТАНОВИТЕ ПЕРЕЛИВНУЮ ТРУБКУ

- Прикрепите силиконовый шланг к концу переливной трубы.



## ПРИКРЕПИТЕ РЕЦИРКУЛЯЦИОННУЮ ТРУБУ

- Теперь прикрепите рециркуляционный рукав к клапану на верхней части котла, чтобы силиконовый шланг и распылитель сусла находились в центре корзины.
- Соедините погружной чиллер с краном холодной воды, прикрепив шланг к адаптеру крана. Оставьте кран выключенным, пока не будете готовы охлаждать сусло.
- Повернув клапан с синей ручкой до конца (вертикально), включите выключатель НАСОСА сбоку от аппарата, чтобы начать прокачку.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Отрегулируйте поток рециркуляции с помощью клапана так, чтобы аппарат поддерживал воду на уровне 2-3 см над зерном. Оставьте рециркулировать на один час. С помощью приложения Grainfather мы также рекомендуем измерить и нагреть промывочную воду на данном этапе.

## ПОДНИМите КОРЗИНУ

1. Когда затирание подошло к концу, отключите насос. Закройте шаровой кран и снимите рециркуляционную трубу.
2. Поднимите корзину для зерна и поверните ее на 45 градусов, чтобы ножки внизу корзины надежно стояли на опорном кольце.
3. Нажмите «Установить», температура начнет мигать. Нажмите «+» или «-», чтобы установить температуру до 98°C и снова нажмите «Установить», чтобы подтвердить температуру.



## ВНИМАНИЕ!

**БУДЬТЕ ПРЕДЕЛЬНО ОСТОРОЖНЫ**, не перекрутите корзину в положении промывки, иначе она может слететь с опорного кольца. Если дробина застряла и не смывается, снимите верхнюю пластину (если она есть), опустите корзину и разрыхлите уплотнившуюся дробину, чтобы улучшить фильтрацию лопаткой-мешалкой. Режьте застрявшее зерно от центра к внешнему краю, пока оно не станет рыхлым. Затем верните корзину в положение промывки и верните на место верхнюю пластину (если она есть), чтобы продолжить промывание. Опорное кольцо всегда должно плотно вставать в пазы и стоять на месте благодаря держателю опорного кольца (3). Если вы снимали опорное кольцо для чистки, верните его обратно в правильном положении вместе с держателем опорного кольца.

## ПРОМОЙТЕ ДРОБИНУ

1. Осторожно и равномерно влейте промывочную воду на зерно и дайте стечь.

## ПРОКИПЯТИТЕ СУСЛО

1. Сняв корзину, нажмите «Установить», и заданная температура будет мигать на цифровом контроллере.
2. Нажмите «+» или «-», чтобы установить температуру до 103°C, затем нажмите «Установить», чтобы подтвердить температуру.
3. Дайте покипеть один час.  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Время добавления хмеля во время кипения смотрите в рецепте.
4. Когда до конца кипения останется 5 минут времени, добавьте погружной чиллер в котел, чтобы продезинфицировать его.

## ВНИМАНИЕ!

Во время кипения не накрывайте крышкой, чтобы избежать выкипания. Убедитесь, что в погружном чиллере нет воды после первого использования, чтобы она не вылилась, когда вы погрузите его в горячее сусло.

## ОХЛАЖДЕНИЕ ПОГРУЖНЫМ ЧИЛЛЕРОМ

1. Поместите шланг туда, где вода будет выходить из погружного чиллера в слив или ведро, чтобы отвести ее.
2. Когда будете готовы остужать сусло, включите холодную воду и пусть льется через погружной чиллер, пока сусло не достигнет температуры ферментации.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Конечная температура сусла будет находиться в пределах 5 градусов от температуры вашей проточной воды.

3. Чтобы ускорить охлаждение, помешивайте сусло продезинфицированной ложкой.

## ПЕРЕЛИВАНИЕ В ФЕРМЕНТЕР

1. Дайте суслу остить.
2. Поставьте чистый и продезинфицированный ферментер под кран сбоку от котла.
3. Откройте кран и дайте суслу слиться в ферментер.
4. Когда все сусло перельется в ферментер, добавьте дрожжи и оставьте ферментироваться на определенное время, в зависимости от рецепта.

## СОВЕТ ПО ЧИСТКЕ И ХРАНЕНИЮ

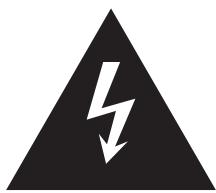
- Всегда отключайте аппарат перед чисткой.
- Перед первым использованием промойте его чистой водой, чтобы убрать пыль и остатки упаковки.
- Сразу после использования S40 и все его компоненты необходимо помыть и тщательно высушить. Если на поверхностях видны остатки сусла и солода, не дайте им высохнуть, иначе это осложнит процесс чистки.
- Мы рекомендуем использовать специальное чистящее средство Grainfather, чтобы избежать необходимости тереть поверхности.
- Не храните в сыром помещении, так как это может привести к порче продукта.

### ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЯМИ И СОБЛЮДАЙТЕ ИХ

**ВНИМАНИЕ** – Риск возникновения пожара и удара током.

– Не погружайте в воду.

**СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТОЛЬКО ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ**



**РЕСУРСЫ:** Загляните на наш канал YouTube для полезных видео.

Подробную информацию ищите на странице популярных вопросов: [shop.grainfather.com/index.php/faq](http://shop.grainfather.com/index.php/faq)

#### КОНТАКТЫ:

Эл. почта: [info@grainfather.com](mailto:info@grainfather.com)

Новая Зеландия +64 6 888 3027

Австралия +61 2 8074 3798

США +1 (562) 354-4603

Англия/Европа +44 1750 432048



Скачайте БЕСПЛАТНОЕ  
приложение Grainfather