

GRAINFATHER

# ПРИВЕТ, РАД 😊 ВСТРЕЧЕ



G70<sup>2</sup>

ИНСТРУКЦИЯ

Серия G

# Давай варить по-крупному вместе

G70<sup>2</sup>



# Информация о технике безопасности

1. Ознакомьтесь с данной инструкцией перед использованием Grainfather G 70.2.
  2. Если сетевой кабель поврежден, его должен заменить производитель или его авторизованный сервисный агент.
  3. Это устройство предназначено для использования в домашних условиях и аналогичных ситуациях, таких как кухни персонала в магазинах, офисах и других рабочих помещениях.
  4. Устройство предназначено только для использования внутри помещений.
  5. Устройство не подходит для эксплуатации вне защищенных от влаги помещений.
  6. Устройство не предназначено для очистки струей воды.
  7. Устройство должно всегда находиться в вертикальном положении при использовании.
  8. Устройство следует устанавливать только в местах, где его работа может контролироваться обученным персоналом.
  9. Рекомендуется установить устройство дифференциального тока (ДИФТ) с номинальным током срабатывания не более 30 мА.
  10. Взвешенный по А-частотной характеристике уровень звукового давления устройства составляет менее 70 дБ.
  11. Всегда отключайте устройство перед очисткой, хранением или в случае неисправности.
  12. Котел, крышка и трубы могут нагреваться до температур до 100°C, поэтому их следует обращать с осторожностью. Никогда не перемещайте устройство во время его работы.
  13. Ручки на боковой стороне устройства предназначены для перемещения устройства, только когда оно пустое и остыло, находясь в выключенном состоянии.
  14. Обратите внимание, что при использовании данной системы требуется подъем с помощью двух человек или механического подъемника. Подъем одним человеком может привести к серьезной травме.
  15. Максимальная и минимальная окружающая температура для нормального использования устройства составляет от 40°C до -20°C.
  16. Для защиты от пожара, поражения электрическим током и травмы не погружайте шнур питания в воду или другую жидкость.
- Это устройство может быть использовано детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, зрительными или умственными способностями или лицами, не имеющими опыта и знаний, если им предоставлено надзорное или инструктажное руководство по безопасному использованию устройства и они понимают связанные с этим опасности.
  - Дети не должны играть с устройством. Очистку и обслуживание пользователя необходимо проводить под наблюдением взрослых.

**Важно:** Несоблюдение указанной выше информации о безопасности может привести к серьезным травмам и может привести к аннулированию гарантии.

# Внешний

## ВИД И

# Комплектация



**ВАЖНО:** Полный список запасных частей для G70.2 доступен онлайн: [help.grainfather.com](http://help.grainfather.com)

# Подготовка к Варке



Перед использованием рекомендуем очистить ваш G70.2 и все его компоненты с помощью пищевого моющего средства. Подробные инструкции по очистке смотрите на странице 13.

## 1. УСТАНОВКА ФИЛЬТРА

Возьмите хмельной фильтр (4) и поместите его в основание внутри корпуса G70.2(6). Он должен плотно войти, и вам потребуется приложить немного усилий, чтобы убедиться, что он надежно закреплен.



## 2. УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРА

Извлеките контроллер G70.2(5) и сетевой кабель из упаковки и установите контроллер надежно на кронштейн на передней части устройства. Затем снимите маленький колпачок с разъема M16 (7) на передней стороне G70.2. Вставьте кабель M16 (5) в разъем, убедившись, что угловой коннектор обращен вверх. Наконец, затяните крепежную гайку.



## 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПИТАНИЮ

Возьмите основной сетевой кабель и вставьте его в разъем на задней части G70.2. Затем вставьте другой конец кабеля в розетку (напряжение 15А). Включите основной выключатель на задней части корпуса G70.2. Теперь контроллер должен получить питание, и дисплей должен загореться. Если этого не произошло, пожалуйста, проверьте, что и кабель M16 контроллера и основной сетевой кабель надежно подключены.



# Контроллер

Смарт-контроллер G70.2 имеет встроенную беспроводную связь, позволяя использовать ваше мобильное устройство в качестве пульта дистанционного управления. Подключитесь к бесплатному приложению Grainfather для пошагового приготовления напитков и доступа к бесчисленным рецептам.

## НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

При первом включении контроллера вы увидите экран настройки подключения. Нажмите "set" для перехода на экран по умолчанию.

## ЭКРАН ПО УМОЛЧАНИЮ

Экран по умолчанию отображает текущую температуру и целевые температуры, символ единиц измерения (градусы Цельсия или Фаренгейта), таймер (при активации), беспроводное подключение и символ состояния.

## ГЛАВНОЕ МЕНЮ

На этом экране отображаются основные пункты меню:

- Настройка сети • Настройки • Об устройстве



## НАСТРОЙКИ СЕТИ

На этом экране вы можете добавить новую беспроводную сеть и подключить ваш контроллер G70.2. Чтобы добавить сеть, выберите "добавить новую сеть", затем следуйте инструкциям на следующей странице. Если вы ранее подключали свой контроллер G70.2 к другим сетям, здесь вы сможете их очистить.

## НАСТРОЙКИ

На этом экране отображаются основные настройки:

- **Режим управления мощностью:** Этот режим позволяет ручное управление мощностью нагревательного элемента с шагом 5%. Это может использоваться для контроля мощности при дистилляции. Просто нажмите "управление мощностью" и используйте кнопки "вверх" и "вниз" для регулировки мощности.  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Мощность также можно контролировать через приложение Grainfather. Выберите между режимами "ручное" или "мощность" на главном экране приложения и используйте кнопки "вверх" и "вниз" в приложении.
- **Изменение единиц измерения:** Выберите между градусами Цельсия или Фаренгейта.
- **Калибровка температуры:** G70.2 имеет два зонда, которые являются термисторами NTC (отрицательный температурный коэффициент). Термистор NTC использует электрические свойства сопротивления керамических или металлических композитов для измерения температуры. Эти датчики точны до 0.050°C (0.025°F). Эта функция позволяет применить смещение к показанию температурного зонда, если оно неточное. Это следует использовать только в случае сравнения температурного зонда с сертифицированным калиброванным термометром с разрешением +/-0.010°C (0.005°F).

- **Температура кипения:** Здесь вы можете настроить температуру кипения на основе высоты вашего места для приготовления пива. Для использования этой функции вы можете найти высоту вашего местоположения онлайн, а также температуру кипения воды на этой высоте. Измените температуру кипения с 100°C (212°F) на вашу новую температуру кипения.
- **Настройки звукового сигнала:** В этом разделе вы можете выбрать бесшумный режим для вашего контроллера. При включении вы больше не будете слышать звуковых сигналов, предупреждающих о достижении следующего этапа во время приготовления пива.

## Об устройстве

Здесь вы можете найти информацию о вашем устройстве. Подключившись к интернету, вы также можете проверить и установить новые обновления для контроллера G70.2.

# Беспроводное управление и работа с приложением

Для наилучших результатов в приготовлении пива подключите свой контроллер к приложению Grainfather.

1. Убедитесь, что беспроводная сеть охватывает место, где вы будете использовать свой G70.2. Хотя беспроводное подключение может быть установлено на большие расстояния, мы рекомендуем разместить вашу единицу в пределах 10 м (30 футов) от беспроводного маршрутизатора. Если вы хотите использовать свой G70.2 на большем расстоянии, рекомендуется использовать устройство для расширения диапазона беспроводной связи, чтобы избежать проблем с подключением.

2. Загрузите приложение Grainfather на ваше мобильное устройство из App Store или Google Play Store и зарегистрируйте аккаунт, если вы новый пользователь.



Сканируйте и изучайте бесплатное приложение Grainfather.

3. Когда вы первый раз включите контроллер, перед вами появится экран настройки подключения. Если вы не видите такой экран, нажмите кнопку «set» на контроллере и перейдите в раздел «network config», затем выберите «add new network». После перехода на экран настройки подключения откройте приложение Grainfather на вашем мобильном устройстве.

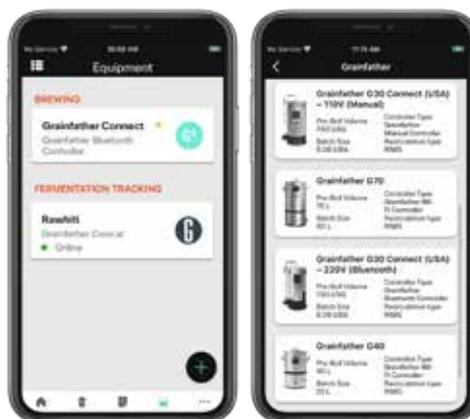


4. После входа в приложение перейдите на экран оборудования. Экран оборудования показывает все пивоваренное и бродительное оборудование, которое вы настроили в своем аккаунте.

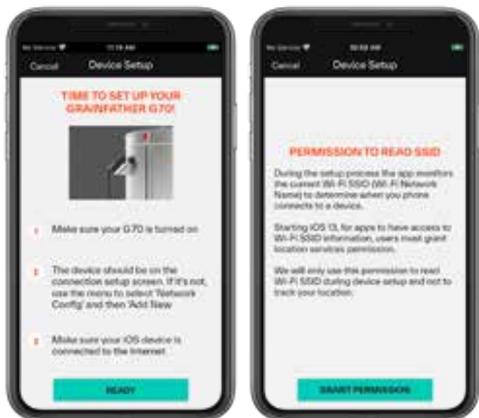
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Представленные ниже макеты экранов отображают устройство iOS и могут незначительно отличаться для Android.

5. Чтобы добавить новое устройство, коснитесь значка «+» в правом нижнем углу экрана и выберите «brewing equipment».

6. Выберите "Grainfather" из списка брендов, а затем выберите "Grainfather G70.2" из списка оборудования.



7. На экране настройки устройства коснитесь "готово". Ваше мобильное устройство может теперь запросить определенное разрешение(я), необходимое для подключения к G70.2, и это может различаться для разных устройств. Примите все запросы.



### 8. ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ANDROID

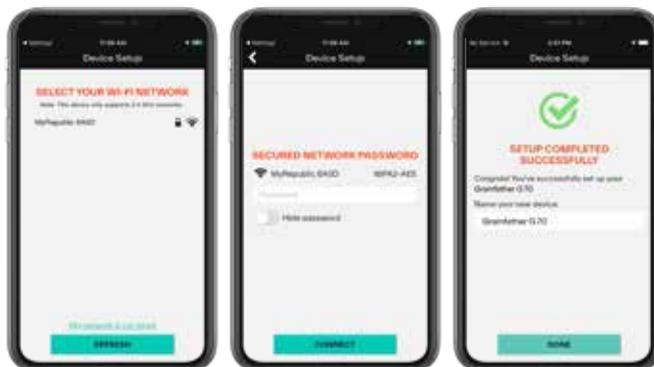
Если вы настраиваете G70.2 с помощью устройства Android, выберите свой контроллер из списка (см. шаг 10 далее).

### 9. ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ iOS

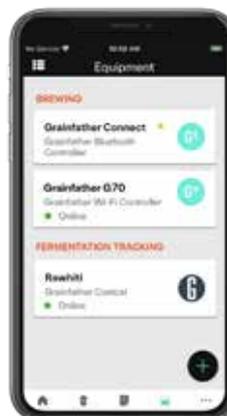
Если вы настраиваете устройство с помощью мобильного устройства iOS, следуйте инструкциям на экране, чтобы подключить ваше мобильное устройство к G70.2. После установления соединения вы получите уведомление на своем мобильном устройстве. Нажмите на уведомление, чтобы вернуться в приложение Grainfather. Вы автоматически вернетесь на экран настройки устройства.



10. После успешного подключения вашего телефона к G70.2 (как на Android, так и на iOS) выберите свою беспроводную сеть из списка, введите пароль от сети и затем коснитесь "подключить". После завершения этого шага добавьте имя для вашего устройства и нажмите "готово".



11. Настройка теперь завершена, и вы можете вернуться на экран оборудования. Выберите свой Grainfather G70.2, чтобы войти в интерфейс контроллера.



12. На контроллере G70.2 вам будет предложено предоставить разрешение на удаленное управление. Нажмите кнопку «set» и выберите «да». Теперь G70.2 готов к тому, чтобы вы начали управлять вашим процессом приготовления пива через ваше мобильное устройство.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Этот запрос разрешения на удаленное управление согласно стандарту IEC/EN 60335-1 и будет появляться каждый раз, когда вы подключаетесь к G70.2 через мобильное устройство.



В приложении Grainfather теперь вы можете выбирать рецепты или даже создавать свои собственные. Вы также можете использовать систему пошагового приготовления для уверенного приготовления напитков.

# Варка пива на



Теперь вы настроились и готовы начать варку! Следуйте этим инструкциям, чтобы пройти весь процесс варки на G70.2.

## 1. ДОБАВЬТЕ ВОДУ ДЛЯ ЗАТИРАНИЯ

Разместите ваш G70.2 на ровной, устойчивой поверхности перед началом варки. Мы рекомендуем разместить ваш G70.2 на полу из-за тяжести поднятия, которое потребуется позже в процессе варки. Добавьте объем воды для затирания, требуемый вашим рецептом - вы можете использовать расширенные калькуляторы, доступные в приложении Grainfather.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь, что шаровой кран для рециркуляции открыт, а нижний шаровой кран закрыт на этом этапе, чтобы избежать воздушной пробки в насосе.

## 2. УСТАНОВИТЕ ТЕМПЕРАТУРУ ЗАТИРАНИЯ

С помощью контроллера G70.2 или вашего мобильного устройства установите необходимую температуру для затирания и нажмите кнопку «нагрев», чтобы начать нагрев. Накройте крышкой G70.2, чтобы сократить время нагрева. На этом этапе, если ваш G70.2 подключен к приложению Grainfather, вы можете управлять вашим процессом варки удаленно с вашего мобильного устройства.

## 3. СОБЕРИТЕ КОРЗИНУ ДЛЯ СОЛОДА

Поместите нижнюю пластину (14) внутрь корзины для солода (15) и убедитесь, что пластина плотно прилегает к дну корзины.



## 4. УСТАНОВИТЕ КОРЗИНУ ДЛЯ СОЛОДА

Медленно вставьте собранную корзину для солода в G70.2. Убедитесь, что верх корзины прочно стоит на опорном кольце (2).



## 5. ДОБАВЬТЕ СОЛОД И ПЕРЕМЕШАЙТЕ

Как только вода достигнет установленной температуры, медленно добавьте солод в корзину для солода, хорошо перемешивая, чтобы избежать образования сухих комков.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для G70.2 не требуется верхняя пластина или переливная труба в корзине. Корзина для зерна теперь имеет дополнительные дренажные отверстия, что устраняет необходимость в этих деталях. Вы можете использовать верхнюю пластину при варке пива с более высокой крепостью, если хотите максимально увеличить количество зерна, используемого в G70.2. В этом случае верхняя пластина может помочь удерживать зерно в корзине, если уровень суслу слишком высок, и предотвращает вытекание суслу через отверстия подъемной планки на боковой стороне корзины. Дополнительную пластину для зерна можно приобрести в интернет-магазине Grainfather или у местного розничного продавца.

Максимальный вес зерна, который может вместить корзина G70.2, составляет 17 кг. Однако на это влияет дробление, тип и сорт зерна, и, возможно, с этим будет проще справиться, используя дополнительную зерновую пластину поверх затора. Если вы не уверены, насколько хорошо поместится ваша конкретная засыпь, мы рекомендуем затирать до 16 кг (35 фунтов).

## 6. УСТАНОВИТЕ ШЛАНГ РЕЦИРКУЛЯЦИИ.

Убедитесь, что шланг надежно прикреплен к штуцеру рециркуляции (13), и вставьте штуцер в отверстие рециркуляции на боковой стороне корпуса G70.2. Положите другой конец шланга на верхнюю часть зерна.



## 7. РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ВАШЕГО ЗАТОРА (СУСЛА)

Убедитесь, что шаровый клапан (11) в верхней части рециркуляционной трубы открыт. Затем, чтобы начать рециркуляцию, нажмите кнопку «насос» на контроллере или через приложение Grainfather. Если рециркуляция не начинается, нажмите кнопку «насос», чтобы выключить ее, подуйте в шланг, чтобы очистить воздушную пробку, а затем перезапустите насос.

**СОВЕТ:** Чтобы сэкономить время, мы рекомендуем готовить промывочную воду во время затирания.

## 8. ПОДЪЕМ КОРЗИНЫ ДЛЯ СОЛОДА

Когда затирание закончится, выключите насос и снимите шланг рециркуляции. Закройте шаровый кран на трубе рециркуляции и вставьте подъемную штангу (12) в отверстия внутри зерновой корзины. Поднимите корзину, а затем поверните ее на 45° так, чтобы ножки внизу опирались на опорное кольцо корзины (2).

## ВНИМАНИЕ

**ДВА ЧЕЛОВЕКА** или механический подъемник необходимы при использовании этой системы, поскольку во время использования корзина может весить до 60 кг. Пожалуйста, не пытайтесь поднимать груз самостоятельно, так как это может привести к серьезной травме.



## 9. ПРОМЫВАНИЕ И СНЯТИЕ КОРЗИНЫ

Дайте остаткам суслу стечь в котел. Затем осторожно вылейте промывную воду равномерно на зерно, пока вода не окажется на несколько миллиметров выше зерна, и дайте стечь.

**СОВЕТ:** Чтобы сэкономить время, вы можете начать повышать температуру при подготовке к кипячению.

## ВНИМАНИЕ

**БУДЬТЕ ОЧЕНЬ ОСТОРОЖНЫ** и не перекручивайте корзину, пока она находится в положении промывки, поскольку это может сбить ее с опорного кольца. Если жидкость из затора не сливается, снимите верхнюю зерновую пластину. Опустите корзину и нарежьте слой зерна лопаткой из нержавеющей стали или чем-то подобным. Несколько раз нарежьте застрявшее зерно от центра к краям. Затем верните корзину в положение для промывки и замените верхнюю зерновую пластину, чтобы продолжить промывку. Всегда следите за тем, чтобы опорное кольцо плотно вошло в свою канавку и удерживалось на месте фиксатором опорного кольца (3). Если вы снимаете опорное кольцо для очистки, убедитесь, что оно правильно установлено вместе с фиксатором опорного кольца.



После завершения промывки снова установите подъемную штангу на корзину для зерна, чтобы поднять и снять корзину с котла.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы используете большую загрузку зерна, мы рекомендуем зачерпнуть часть зерна из корзины, чтобы уменьшить ее вес перед подъемом.

### 10. КИПЯЧЕНИЕ СУСУЛА

Сняв корзину для зерна, завершите кипячение и добавьте хмель, необходимый по вашему рецепту.

## ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что сусло не закипает, пока корзина для зерна все еще находится на месте. Во время кипячения не закрывайте стеклянную крышку, так как это может привести к чрезмерному пенообразованию.

# Охлаждение с Противоточным Чиллером

В комплектацию G70.2 входит противоточный чиллер (16). Он был разработан для эффективного охлаждения суслу и обеспечения легкой и гигиеничной транспортировки суслу непосредственно в ферментер.

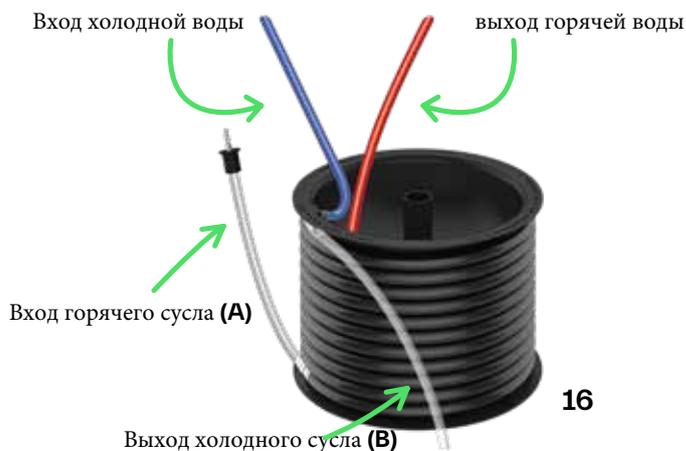
## ОЧИСТКА

Перед первым использованием пропустите моющее средство через противоточный охладитель. Подробные инструкции по очистке противоточного охладителя см. в на стр. 14. Кроме того, перед охлаждением и переливом суслу убедитесь, что ваш ферментер чист и продезинфицирован.

## РАСХОД ЖИДКОСТИ

Максимальная скорость потока воды через противоточный охладитель составляет 6 л./мин. Не превышайте эту скорость потока, так как это может привести к повреждению изделия.

Максимальная скорость потока суслу через противоточный охладитель составляет 4 л./мин. При такой скорости потока и температуре водопроводной воды 20°C температура суслу в ферментере должна быть примерно 25°C. Вы можете получить суслу в ферментере с температурой, близкой к 3°C выше температуры водопроводной воды, уменьшив поток суслу через противоточный охладитель, отрегулировав шаровой клапан 1/2 дюйма (11).



**1.** По окончании кипения выключите нагревательный элемент. Создайте водоворот, энергично перемешивая суслу лопаткой. Будьте осторожны, чтобы не сместить фильтр хмеля.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Под действием силы насоса автоматически может образоваться умеренный водоворот.

**2.** Поместите охладитель с противотоком на стол или скамейку и вставьте штуцер на конце шланга горячего суслу (A) в отверстие рециркуляции на внутренней стороне корпуса G70.2.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь, что ни одна из трубок для суслу или воды не находится под противоточным охладителем. Водяные трубки должны выходить сверху. Если трубка сдавлена или перекручена, это приведет к повышению давления, и жидкость не сможет пройти через нее.

**3.** Цветные шланги предназначены для подачи холодной воды (синий) и выхода горячей воды (красный). Для подачи холодной воды подсоедините синий шланг к вашему крану с помощью адаптера для крана (18). Красный шланг предназначен для выхода горячей воды, которая стекает при прохождении через противоточный чиллер. Шланг для выхода холодного суслу (B) - это место, где ваше суслу покидает противоточный чиллер. Убедитесь, что красный шланг направлен так, чтобы вода могла безопасно стекать.

**СОВЕТ:** Соберите горячую воду из красного шланга для использования в качестве воды для мойки оборудования после того, как ваше суслу закончит перекачиваться.

**4.** Для дезинфекции противоточного чиллера поместите соединение B в корпус G70.2. Включите насос, чтобы рециркулировать горячее суслу в корпус G70.2 для дезинфекции внутренней части катушки. Выполните этот шаг без рециркуляции холодной воды в течение примерно 30-60 секунд, но не дольше, затем выключите насос.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** G70.2 предназначен для охлаждения и одновременной перекачки суслу в ферментер. Не следует охлаждать суслу путем рециркуляции через G70.2, так как это снижает тепловую эффективность.

**5.** Убедитесь, что шланги не перекручены и что вода может течь свободно, затем постепенно включите охлаждающую воду и отрегулируйте скорость потока. Дайте охлаждающей воде стечь в течение двух минут, затем включите насос. Как только шланг для отвода холодного суслу (B) остынет, выключите насос, поместите конец шланга в чистый и продезинфицированный ферментер и снова включите насос. Завершите перекачку суслу.

## ВНИМАНИЕ

Противоточный охладитель не предназначен для непрерывной циркуляции горячего суслу без прохождения охлаждающей жидкости. Не используйте в качестве вихря или хоп-рокета.

**NOTE:** Прежде чем добавлять дрожжи, измерьте ОГ (начальную плотность) вашего охлажденного суслу, задайте дрожжи в соответствии с правильной температурой засева дрожжей, указанной в вашем рецепте. Установите пробку и воздушный шлюз в верхнюю часть ферментера, чтобы защитить его от загрязнений, которые могут испортить ваш напиток.

# Советы по Очистке и Хранению



Никто не любит убираться, но ради отличного пива оно того стоит!

- После использования G70.2 и все его компоненты следует немедленно очистить и тщательно высушить. Мы рекомендуем использовать высокоэффективное чистящее средство Grainfather, поскольку оно избавляет от необходимости утомительной чистки. Однако все компоненты из нержавеющей стали можно очистить с помощью обычного моющего средства/очистителя для пивоварения без запаха.
- Абразивные средства и губки/щетки могут вызвать царапины и не подходят для использования. В идеале для чистки устройства используйте щетку для посуды или мягкую губку.
- Не храните во влажном помещении, так как это может привести к повреждению изделия.
- После очистки оборудования высушите его, соберите и храните.

## ОЧИСТКА

1. Удалите все остатки и твердые частицы из G70.2, сняв фильтр хмеля из G70.2, тщательно промойте и отложите в сторону. Откройте нижний шаровой кран и промойте его. Теперь его можно закрыть.
2. Заполните устройство 15 л воды и 1 колпачком моющего средства для пивоваренного оборудования.
3. Нагрейте воду до 60°C и очистите устройство с помощью щетки для посуды или мягкой губки.
4. Прикрепите противоточный чиллер и поместите соединительный шланг В от противоточного чиллера к кувшину емкостью 5 л. Когда все будет готово, включите насос и дайте воде стечь в кувшин, пока вода не станет прозрачной. Теперь вставьте шланг в агрегат, чтобы вода продолжала циркулировать, и оставьте на 10–15 минут.

5. По завершении выключите нагрев и насос и откройте нижний шаровой кран, чтобы слить воду из агрегата.

6. После завершения слива повторите шаги 2–5 еще раз, но на этот раз с использованием чистой воды, чтобы промыть G70.2 и противоточный чиллер.

## ВНИМАНИЕ: РИСК ОЖОГОВ

Во время этого процесса используйте термостойкие перчатки

## ОЧИСТКА НАСОСА

Мы рекомендуем чистить насос каждые 5–10 варок. Этот процесс следует выполнить после очистки G70.2.

1. Переверните устройство и открутите четыре винта на основании G70.2.
2. С помощью плоскогубцев сожмите и отодвиньте хомуты от впускного и выпускного отверстия насоса.
3. Отверните четыре винта, удерживающие насос на месте, и отсоедините впускной и выпускной шланги от насоса.
4. Выверните винты, которыми корпус крыльчатки крепится к насосу.
5. Снимите верхнюю крышку корпуса крыльчатки, обнажая крыльчатку.

**ВАЖНО:** Насос с магнитным приводом подвергать воздействию не требуется.

6. Очистите крыльчатку и корпус крыльчатки с помощью щетки для труб.

**ВАЖНО:** Не погружайте насос в воду.

7. Высушите детали и соберите устройство.



# Важные меры

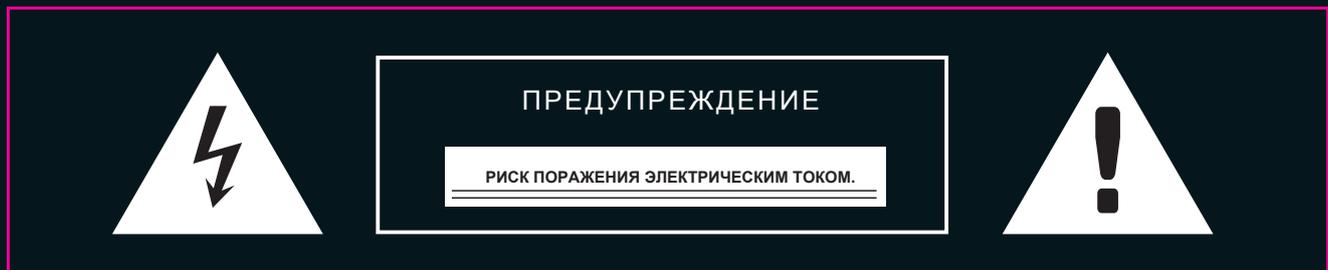
## Безопасности

ЧИТАЙТЕ И СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ ИНСТРУКЦИЯМ ОСТОРОЖНО

- Риск возгорания и поражения электрическим током."

- Используйте только оригинальный комплект проводов Grainfather.
- Не погружайте в воду.

СОХРАНЯЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ДНА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ВРЕИЕНИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБОРА.  
ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ.



СКАНИРУЙТЕ И  
ИССЛЕДУЙТЕ БЕСПЛАТНОЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ  
GRAINFATHER.



РЕСУРСЫ: Посетите наш канал на YouTube для полезных видеороликов. Дополнительную информацию можно найти на нашем Центре помощи: [help.grainfather.com](https://help.grainfather.com)  
СВЯЗАТЬСЯ ОНЛАЙН: [help.grainfather.com/hc/en-us/requests/new](https://help.grainfather.com/hc/en-us/requests/new)

