



САМОГОННЫЕ АППАРАТЫ



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ИНСТРУКЦИИ + РЕЦЕПТЫ



Инструкция по эксплуатации дистилляторов, ректификаторов и универсальных систем от производственной компании «Феникс»

Модели: ДАЧНЫЙ ЭКОНОМ, ЭЛЕГАНТ, ЭЛЕГАНТ ПРО, КРИСТАЛЛ, ЭЛЕГАНТ ЭКСТРА, МЕЧТА, МЕЧТА 2, ЛОКОМОТИВ, ЭКОНОМ, НАРОДНЫЙ, ХОЗЯИН, ШАХТЕР, ВОЛГА, АРСЕНАЛ, БАЙКАЛ, АВАНГАРД, ФАКЕЛ, СПАРТАК, САЛЮТ, СИРИУС, СИРИУС ПРО, ЗЕНИТ, ЗЕНИТ ПРО.

Поздравляем вас с покупкой дистиллятора от производственной компании «Феникс». Изделие предназначено для получения этиловых и других видов пищевых дистиллятов в домашних условиях. Готовые напитки могут использоваться только для удовлетворения личных потребностей, а их продажа строго запрещена в соответствии с действующим законодательством РФ.

Перед использованием оборудования ознакомьтесь с инструкцией и строго следуйте данным в ней рекомендациям.

ВНИМАНИЕ! Производитель не несет ответственности за возможные повреждения оборудования или травмы, нанесенные и полученные в результате нарушения правил эксплуатации и техники безопасности.

Модель «ЭКОНОМ»



- 1 — Кран для слива
- 2 — Бак, стенка 1 мм, дно 2 мм
- 3 — Термометр
- 4 — Разборный сухопарник с функцией АРОМА
- 5 — Холодильник, змеевик 5 витков
- 6 — Выход продукта
- ▽ — Сливной кран
- ◁/▷ — Вход/Выход воды

Высота в сборе

10 л — 114 см

12 л — 107 см

15 л — 114 см

20 л — 121 см

30 л — 128 см

Диаметр бака

10 л — Ø 24 см

12 л — Ø 24 см

15 л — Ø 30 см

20 л — Ø 30 см

30 л — Ø 30 см

МАРКА СТАЛИ AISI 304/430

Сухопарник и его использование

Сухопарник предназначен для повышения качества, крепости и глубины очистки конечного продукта. В разборные сухопарники можно закладывать фрукты, пряности в качестве ароматических добавок. На некоторых моделях предусмотрены краники для слива флегмы. Перед началом перегона необходимо установить крышку на сухопарник или накрутить банку (в зависимости от выбранной вами модели дистиллятора).

Внимание! Во время перегона сухопарник сильно нагревается, поэтому нельзя трогать его голыми руками, т.к. это связано с риском получить ожоги. Также нельзя открывать сухопарник во время работы аппарата, т.к. пар внутри находится под давлением, и, вырвавшись из-под крышки, может нанести ожоги.

Подготовка к работе

Перед использованием необходимо провести сборку оборудования.

1. Разложите перед собой на большом столе все детали, проверьте комплектность, убедитесь в исправности, отсутствии видимых механических повреждений, производственных дефектов;

2. Хорошо промойте перегонный куб и составные детали аппарата изнутри теплой водой с использованием неабразивных бытовых моющих средств — гелей, жидкостей;

3. Заполните перегонный куб сырьем (брагой) и установите его на плиту;

4. Произведите сборку аппарата в соответствии с приведенной ниже инструкцией;

5. Для моделей с проточными холодильниками — произведите подключение к источнику холодной воды и установите отвод в канализационный слив;

6. Для модели «ДАЧНЫЙ ЭКОНОМ» — используйте дополнительную емкость для погружения в нее змеевика (железное ведро), заполнив ее холодной водой.

Примечание! Даже после тщательной промывки деталей первый перегон рекомендуется проводить на чистой, фильтрованной воде, а полученный дистиллят сливать в канализацию. Это необходимо для полной очистки внутренних поверхностей всех составных частей аппарата.

Сборка дистиллятора

1. Установите пустой перегонный куб на варочную поверхность (газовую, электрическую, индукционную плиту);
 2. Убедитесь, что кран слива находится в закрытом положении, и залейте в перегонный куб сырье (воду, брагу);
 3. Установите на горловину перегонного куба прокладку из пищевого силикона, которая поставляется в комплекте;
 4. Установите цельный дистиллятор и зафиксируйте его на горловине при помощи резьбовых барашков. Не перетягивайте их слишком сильно, т.к. это может привести к срыву резьбы и механическим повреждениям или ускоренному износу прокладки;
 5. Установите крышку на сухопарник или банку (в зависимости от выбранной вами модели дистиллятора);
 6. Подготовьте тонкую силиконовую трубку, разделите ее ножом или ножницами на две части, длины которых зависят от расстояния до крана, канализационного слива и рабочего положения аппарата на плите;
 7. Трубку подачи охлаждающей воды для холодильника дистиллятора подсоедините сначала к штуцеру переходника, который вы должны заблаговременно установить на кухонный кран, а второй ее конец подключите к патрубку холодильника. В модели «ДАЧНЫЙ ЭКОНОМ» трубки не требуются;
 8. Вторую часть трубки подсоедините к выходному патрубку холодильника и направьте ее в канализационный слив;
- Теперь аппарат готов к работе — можно включать подачу холодной воды, нагрев, и проводить дистилляцию.

ВАЖНО! Дистиллятор можно использовать только с заполненной емкостью (перегонным кубом). Нагрев пустой емкости недопустим!

Приготовление дистиллятов

Существует два метода получения дистиллятов:

1. Однократным перегонном — получение спирта сырья или самогона низкой крепости, требующего дополнительной очистки;

2. Двойным перегонном — для получения крепкого самогона с глубокой степенью очистки или прото-спирта.

При двойном перегоне сначала необходимо произвести быстрый нагрев браги до 98°, не отделяя «голов» и «хвостов» и собирая весь получаемый спирт-сырец. Затем разбавить его чистой мягкой водой и осуществить второй перегон с отделением «голов» и «хвостов», отбирая отдельно «тело» для употребления и приготовления домашних напитков. Первый метод больше подходит для приготовления самогонов из ароматного сырья — фруктовой, ягодной браги, когда важно сохранить вкусовые качества. Вторым методом лучше использовать при перегоне менее ценных браг на сахаре или солодовом сусле.

Дробный перегон с отделением «голов» и «хвостов»

Подготовка к дистилляции:

1. Собрать дистиллятор согласно схеме;
2. Залить брагу не более чем на 80% общего объема куба. Крепежными барашками плотно закрепить фланец на кубе, не перетягивая их;
3. Подключить подвод и слив воды согласно схеме;
4. Подсоединить силиконовый шланг к патрубку отбора готового продукта;
5. Установить емкость для сбора самогона;
6. Включить нагрев (можно использовать любые виды бытовых плит для моделей с классическим перегонным кубом).

Отбор «голов»

«Головы» отбираются при температуре около 76–77°. Как только начинают появляться первые капли, уменьшаем интенсивность нагрева и отбираем «голов» около 10 % от ожидаемого выхода готового продукта. То есть, с 10 литров спирта-сырца крепостью 30° можно собрать около 3–3,5 литров конечного продукта. Значит, отобрать нужно 350 граммов «голов». Первые легкие фракции имеют очень резкий запах.

Отбор «тела»

Отобрав «головы», установите среднюю интенсивность нагрева, около 1200 Вт для моделей с ТЭН нагревателями. Установите новую емкость для сбора продукта, который пойдет в употребление. Отбирайте основной продукт до температуры 85°. По ее достижении дистиллят практически перестанет капать, т.к. процесс испарения спирта подойдет к концу, и начнется процесс испарения более тяжелокипящих фракций — «хвостов».

Отбор «хвостов»

Для отбора «хвостов» можно повысить интенсивность нагрева до максимума, установив новую емкость. В «хвостах» содержится небольшое количество этилового спирта, который впоследствии можно извлечь в процессе ректификации или дополнительного перегона при накоплении достаточного объема остатков.

Завершение дистилляции и разборка оборудования

Отключите нагрев. Подачу воды можно отключить, когда температура на термометре начнет падать, а в емкость для сбора перестанут стекать «хвосты». Куб с отработанной флегмой необходимо оставить для полного остывания. Не выливайте горячую флегму из куба, т.к. это может быть опасно — есть риск получить ожоги или вдохнуть вредные пары, поднимающиеся от флегмы. Если вы хотите ускорить процесс, то просто долейте в куб холодной воды, когда он слегка остынет, чтобы температура флегмы быстрее снизилась.

Соблюдая правила эксплуатации, вы получите высококачественные дистилляты для домашнего употребления.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Дистиллятор бытовой (проточный)

Настоящий документ устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает исправную работу оборудования.

Основные технические данные и характеристики

Дистиллятор изготовлен из пищевой нержавеющей стали марки AISI 304/430

Объем бака, л — 8/10/12/15/20/25/30/35/40/50/60

Высота холодильника — 200—560 мм*

Термодатчик*

Уплотнитель силиконовый — 1 шт.

* В зависимости от модели.

Меры предосторожности при работе с изделием

До начала эксплуатации необходимо тщательно промыть изделие. Для мытья рекомендуется применять средства, не образующие обильной пены, пригодные для мытья посуды (предпочтительно соду).

Рекомендуется после каждого использования тщательно промыть изделие.

Термометр перед мытьем изделия необходимо снять.

Процесс дистилляции

Бак должен устойчиво стоять на нагревательной поверхности. Нагревательная поверхность должна быть чистой и установлена строго горизонтально.

При работе изделия не допускается превышение температурных режимов. Превышение рабочей температуры приводит к появлению избыточного давления. Контроль за температурным режимом и давлением в баке осуществляется при помощи термометра бака.

Не открывайте крышку бака во время работы изделия и сразу после окончания. Это может привести к термическим ожогам паром и горячей жидкостью. Дождитесь, когда температура в баке снизится до безопасной, и только после этого открывайте крышку.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ — для мытья изделия применять чистящие порошковые и токсичные средства.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ — использовать изделие при низком атмосферном давлении.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ — применять изделие для дистилляции ядовитых и иных химических веществ, опасных для здоровья.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ — эксплуатация изделия с открытым отверстием выхода дистиллята и повышенным давлением внутри бака.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ — внесение изменений в конструкцию изделия, в том числе дополнительное уплотнение узлов и деталей, не предусмотренных изготовителем.

При работе с открытым огнем необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности и иметь средства для тушения легковоспламеняющейся жидкости и взрывоопасных паров (порошковый огнетушитель).

Данное изделие относится к классу бытового оборудования и не предназначено для промышленного использования.

Не разрешайте детям приближаться к работающему изделию.

Не допускайте детей к работе на изделии.

Не допускается употреблять спирт-сырец в качестве готового напитка.

За неправильную эксплуатацию изготовитель ответственности не несет!

Информация о Товаре

Страна изготовитель: Российская Федерация

Изготовитель: ООО «Феникс», ИНН 5190047726

Юридический адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, проспект Московский, д. 73, корпус 4, литера А, кв. 192

Адрес Сервисного Центра ООО «Феникс»: 107014,

г. Москва, Сокольническая площадь, д. 9А, офис 205

Товарный Знак «Феникс» ® Свидетельство № 614286

ТУ 4856 — 002 — 22602432 — 2016

Декларация о соответствии:

ЕАЭС № RU Д-РУ.АБ72.В.12901

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

"ФЕНИКС"

Дачный Эконом



Локомотив



Народный



Хозяин



Эконом



Байкал



Авангард



Мечта



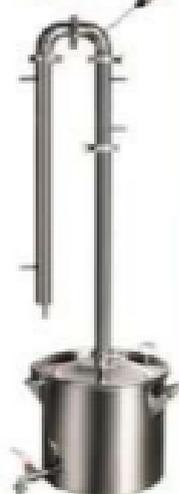
Шахтер



Волга



Сириус



Сириус Про



Факел



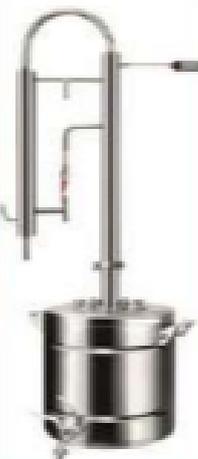
Спартак



Зенит



Зенит Про



Элегант



Элегант Про



Элегант Экстра



Кристалл



Арсенал



Салют

