

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

домашний дистиллятор

ПЕРВАЧ



УСТРОЙСТВО АППАРАТА

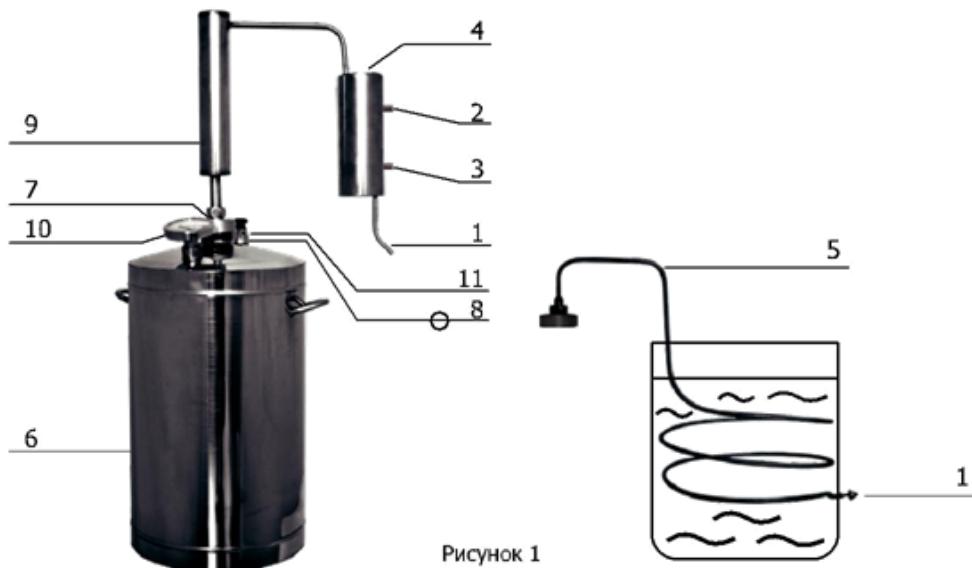


Рисунок 1

1. Трубка выхода готового продукта.
2. Вход для подачи холодной воды.
3. Выход для отвода холодной воды.
4. Охладитель (тип 1 для моделей "ПЕРВАЧ-КЛАССИК", "ПЕРВАЧ-ЭКОНОМ").
5. Охладитель (тип 2 - для модели "ПЕРВАЧ ДАЧНО-ДЕРЕВЕНСКИЙ").
6. Бак.
7. Крышка бака (отверстие для заливки жидкости).
8. Уплотнитель-прокладка под крышку бака.
9. Сухопарник
10. Термометр (зависит от комплектации).
11. Клапан сброса избыточного давления

Варианты комплектаций в зависимости от модели дистиллятора "ПЕРВАЧ"

КОМПЛЕКТАЦИЯ \ МОДЕЛЬ	"ЭКОНОМ"	"КЛАССИК"	"ДАЧНО-ДЕРЕВЕНСКИЙ"
Термометр	+/-	+/-	+/-
Сухопарник	-	+	-
Охладитель	+	+	+
Клапан сброса избыточного давления	+	+	+

Тип модели приобретенного вами дистиллятора:

Объем бака	12л	16л	20л

Наличие термометра	ДА	НЕТ

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Убедитесь, что помещение, где будет производиться процесс дистилляции, хорошо освещено и имеет достаточную вентиляцию для устранения возможных последствий выхода паров во время дистилляции.

Перед началом дистилляции убедитесь, что соединительные трубы и охладитель не засорены и хорошо продуваются воздухом.

Для этого:

- Подуйте в трубы входа и выхода холодной воды, которые расположены на охладителе. Воздух должен легко продуваться.
- Подуйте с некоторым усилием в трубку выхода готового продукта. Воздух должен выходить из противоположного отверстия, которое соединяется с баком и предназначено для входа паров дистилляции.

СБОРКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Внимание! При использовании дистиллятора в первый раз необходимо произвести дистилляцию воды. Это делается для того, чтобы очистить аппарат от примесей, оставшихся в процессе производства.

Рабочий процесс дистилляции:

- Подготовьте исходный продукт к дистилляции.
- Профильтруйте исходный продукт.
- Открутите крышку бака (7) и залейте исходный продукт в бак (6). Запрещается заливать слишком много жидкости, рекомендуемый объем не более 2/3 от полной вместимости бака.

Для закручивания крышки бака при необходимости воспользуйтесь гаечным ключом, однако, **не прилагайте** излишнее усилие!

4. Установка и подвод охлаждения:

а) Для моделей "ЭКОНОМ" и "КЛАССИК":

Установите, путем закручивания крышки бака с прокладкой в зависимости от модели:

- для модели "ПЕРВАЧ-КЛАССИК" - сухопарник (9) с охладителем (4);

- для модели "ПЕРВАЧ-ЭКОНОМ" - охладитель (4);

Подготовьте два гибких шланга. К входу для подачи воды (2) одним концом подсоедините первый гибкий шланг, другой его конец соедините с водопроводным краном. На выход для отвода холодной воды (3) подсоедините одним концом второй шланг, через который будет идти слив воды, второй конец шланга отпустите в раковину.

б) Для модели "ДАЧНО-ДЕРЕВЕНСКИЙ":

Установите, путем закручивания крышки бака с прокладкой охладитель (5)

Внимание! Витой охладитель уложен в комплекте в "транспортировочном" положении. Для приведения его в "рабочее" положение и установки его на бак разверните, перегнув, конец трубки с пробкой в такое положение, как показано на рис. 1. Вы можете изогнуть входную часть охладителя так, как вам удобно, расположив рядом емкость для охлаждения.

В качестве нее может подойти ведро или любая другая емкость достаточного объема от 10 л и выше, где будет находиться охлаждающая жидкость (холодная вода, снег и т.д.). В емкости необходимо сделать отверстие, в него через прокладку пропустить выходной конец охладителя и закрепить его. Прокладка необходима, чтобы охлаждающая жидкость не вытекала из емкости. **В процессе дистилляции следите, чтобы вода в емкости оставалась холодной. Периодически отбирайте ковшиком теплую воду, которая скапливается сверху емкости и доливайте холодную.** Для закручивания крышки бака при необходимости воспользуйтесь гаечным ключом, однако, **не прилагайте** излишнее усилие!

5. Под трубку выхода готового продукта охладителя подставьте емкость, желательно стеклянную.

6. Установите бак с исходным продуктом на электрическую или газовую плиту.

7. При достижении температуры 45-50 С°:

а) для модели "ПЕРВАЧ-КЛАССИК", "ПЕРВАЧ-ЭКОНОМ": откройте водопроводный кран для подачи воды в охладитель, который в течение всего процесса дистилляции должен оставаться холодным. Если охладитель стал нагреваться, добавьте напор воды из крана.

б) для модели "ПЕРВАЧ ДАЧНО-ДЕРЕВЕНСКИЙ": опустите витой охладитель в емкость с холодной водой, предварительно проделав операции по пункту 5-Б.

8. При появлении первых капель дистиллята следует уменьшить температуру нагрева и далее вести дистилляцию с минимально возможной температурой.

9. Первую фракцию дистиллята (при перегоне примерно от 76 С° до 82 С°) необходимо отделить, так как она содержит в себе наибольшее количество тяжелых веществ. Она составляет примерно 7% от общего количества получаемого дистиллята, ее можно использовать только для бытовых нужд (дезинфекция, протирка и т.д.).

10. При перегоне в диапазоне температур от 82 С° до 92-95 С° получается дистиллят, пригодный к употреблению.

11. Для получения наилучшего качественного результата рекомендуется подвергать полученный дистиллят дополнительной очистке или повторному процессу дистилляции. Для повторной дистилляции на 1 л дистиллята требуется добавить 300-400 мл чистой воды.

Не пренебрегайте этими процедурами - берегите свое здоровье!

ВНИМАНИЕ! ВАЖНО!

12. Благодаря тому, что в нашем дистилляторе установлен клапан сброса избыточного давления, процесс дистилляции абсолютно безопасен. Но если в процессе дистилляции вы замечаете, что начинает срабатывать предохранительный клапан сброса избыточного давления, это сигнализирует о том, что трубы начинают засоряться, остановите процесс дистилляции и

прочистите их.

Не оставляйте аппарат без присмотра во время процесса дистилляции! В случае обнаружения утечки пара или жидкости необходимо немедленно прекратить процесс дистилляции и устранить неисправность!

ЧИСТКА АППАРАТА

1. Для удаления отходов после дистилляции и предотвращения забивания соединительных трубок, тщательно промойте все части аппарата теплой водой. Процесс очистки должен удалить все вредные вещества, которые накопились на стенках аппарата.
2. Рекомендуется систематически делать очистительные дистилляции водой.
3. Для чистки и полировки внешних поверхностей аппарата рекомендуется использовать средства, предназначенные для ухода за нержавеющими поверхностями.
4. Убедитесь, что аппарат очищен и просушен должным образом, прежде чем убрать его на хранение.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийные обязательства на проданные магазином товары несет производитель. Гарантийный срок, установленный производителем, составляет 12 месяцев и исчисляется с момента продажи товара.
2. Гарантийное обслуживание подразумевает под собой замену на аналогичное оборудование.
3. Гарантийное обслуживание не производится:
 - если нарушены правила эксплуатации изделия;
 - если изделие имеет механические повреждения или повреждения вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей;
 - если изделие имеет повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
 - если имеются следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта.
4. Гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

СВИДЕТЕЛЬСТВО И ПРИЕМКА

№ изделия _____

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____ Штамп продавца _____

Причина отказа _____

Выполнение работы по устранению неисправностей _____

Ремонт произвел _____

Подпись _____ Дата _____

