

Аламбик вискарный с ТЭНом 50 л

Аламбик вискарный – это дистиллятор, предназначенный для перегонки и получения благородных алкогольных напитков высокого качества.

Данная модель полностью выполнена из высококачественной меди, что позволит Вам получать такие напитки как – виски, коньяк, кальвадос и чачу. Перегонный куб имеет дополнительное заливное горло, поэтому для залива браги не обязательно снимать шлем. В нижней части расположен кран для удобного и быстрого слива барды. В комплекте идет держатель для спиртометра для непрерывного измерения крепости. Встроенный ТЭН обеспечивает равномерный и быстрый нагрев перегонного куба.



Чтобы приготовить качественный напиток необходимо понимать основные моменты его производства.

Дистилляция (от латинского слова *distillatio*, что значит – стекание каплями) – это перегонка, разделение жидких смесей на отличающиеся по составу фракции. Процесс основан на различии в составах жидкости и образующегося из нее пара. Вы получите самогон, крепость которого после первой перегонки составит 60°.

Важно! Прежде, чем приступить к дистилляции, внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

Чистка и обслуживание

Для того чтобы Ваш аламбик сохранил свои качества на многие годы – первый раз необходимо произвести дистилляцию воды.

Если Вы планируете пользоваться аламбиком лишь время от времени, каждый раз, перед тем как надолго убрать аппарат, тщательно мойте и очищайте его. Это необходимо для того, чтобы удалить появившиеся на стенках вещества и известь.

При частом использовании аламбика такая очистка мукой не является необходимой, вполне достаточно периодически проводить дистилляцию воды.

Со временем медь постепенно окислится, и ваш аппарат приобретет темно-коричневый цвет. Для полировки внешних поверхностей рекомендуем вам использовать традиционные методы, с применением воды и натурального мыла. После такой очистки дополнительно обработайте поверхность полирующими пастами.

Меры безопасности

При перегонке необходимо соблюдать следующие меры безопасности.

Убедитесь, что место, где Вы будете делать перегонку, хорошо освещено для своевременного обнаружения возможных утечек пара и имеет достаточную вентиляцию для устранения последствий случайного выхода паров во время перегонки.

Рекомендуется систематически делать очистительные перегонки, как это описано выше.

Если Вы обнаружили утечку паров через соединения аппарата, для их устранения обмажьте эти места плотным тестом из ржаной или пшеничной муки.

Не заливайте в аппарат слишком много жидкости для перегонки, поскольку при ее нагреве может произойти переполнение аппарата и закупорка паропроводных труб.

Рекомендуем ограничиться объемом не более $\frac{3}{4}$ от полной вместимости куба. Важно также следить за объемом полученного дистиллята, чтобы вовремя прекратить перегонку, до полного выкипания жидкости в перегонном кубе.

Высокая температура перегонки может вызвать активное пенообразование, поэтому при закипании жидкости в кубе и появлении первых капель дистиллята, следует уменьшить подвод тепла и последующую перегонку вести с минимально возможной для Вас скоростью.

Постоянно проверяйте уровень воды в конденсаторе, в котором расположен змеевик, она должна быть холодной. Для лучшего остывания воспользуйтесь специально заготовленным льдом.

Деформация аламбика

Если Вы ударили или уронили аламбик, то сильно расстраиваться не стоит. Вмятина, полученная благодаря неаккуратному обращению – легко рихтуется с помощью молотка. При рихтовании желательно использовать молоток с резиновой оболочкой, чтобы случайно не повредить аламбик. Если у Вас нет такого молотка, то вполне подойдет и обычный молоток. При рихтовании аламбика обычным молотком – рекомендую использовать прокладку из резины, дерева или толстой плотной ткани. Если Вы помяли края, то в качестве инструмента для ремонта можно использовать плоскогубцы, круглогубцы и прочие разновидности подобного инструмента.

Эксплуатация



Пошаговое описание работы с дистиллятором:

- Залейте перегонный куб на 75%.
- Подключите шланг от крана к конденсатору.
- Подключите ТЭН (**ВАЖНО! ТЭН запрещено включать не погруженным в жидкость, это чревато сгоранием ТЭНа**).
- Можно начинать перегонку.
- Когда продукт начнет выходить, уменьшите нагрев.
- Первые 10% от предполагаемого объема готового продукта – «головная фракция» – соберите ее в отдельную емкость и используйте в технических целях (для розжига печи, как технический спирт и пр.) или выбросите. В ней содержится большое количество ацетона, метанола и этилового спирта;
- Возьмите другую емкость и соберите «сердце» – основной продукт (дистиллят).
- Как только крепость «сердца» упадет до 40°, можно завершить отбор готового продукта и начать сбор «хвостов». Они составляют 10% от предполагаемого объема выхода. «Хвостовые фракции» характеризуются высоким содержанием сивушных масел, неприятным запахом. На этом этапе можно прекратить процесс дистилляции. Однако вы можете собрать «хвосты» и добавить их в брагу при последующих перегонках;
- По завершению дистилляции, при необходимости повторной перегонки, необходимо открутить кран между резервуаром и кубом и тем самым перелить полученный напиток обратно в куб.
- Когда перегонка полностью завершится, слейте отработавшую брагу.
- Остудите и тщательно вымойте аламбик.

Как вы смогли убедиться, работа с медным аламбиком довольно проста. Мы желаем вам увлекательного процесса дистилляции и вкусных домашних напитков!