

## МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ

Аламбики компании LaRamera состоят из различных элементов, таких как котел, охлаждающая емкость, колонна (опционально) и тд. Для сборки отдельных элементов аламбика мы используем технологию крепления конусным переходом, что гарантирует надежное уплотнение швов. При сборке наших аламбиков нет необходимости тратить время на дополнительное уплотнение швов тестом из ржаной муки, что, на наш взгляд, является весьма значительным преимуществом. На Рис. 1 представлена информация по сборке дистилляторов. При монтаже все элементы аламбика должны быть расположены прямо. Монтируя одну часть на другую примените незначительное усилие, пока не почувствуете, что конусный переход встал в свой паз. При эксплуатации аламбика медь будет расширяться, что увеличит герметичность шовных соединений. При начале нагрева воды в котле Вы можете заметить незначительную утечку паров в шовных соединениях, но как только аламбик нагреется, швы уплотнятся за счет расширения металла. Необходимо помнить, что нельзя заполнять аппарат слишком большим количеством воды, поскольку при ее нагреве может произойти переполнение аламбика и закупорка паропроводных труб. Не заполняйте котел дистиллятора более чем на  $\frac{3}{4}$  от его объема.

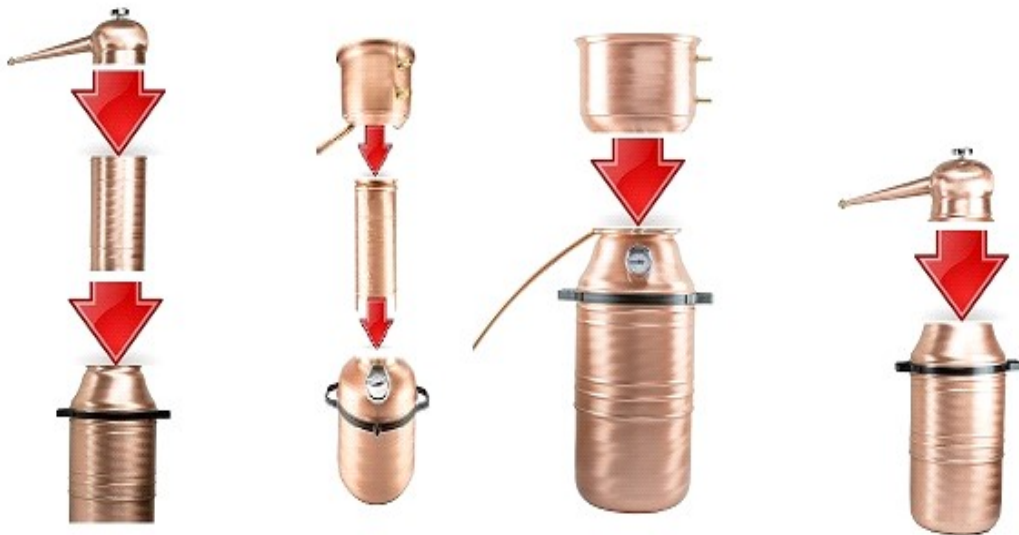


Рис. 1 – Сборка аламбиков LaRamera

Во всех моделях Serpentina шлем аламбика и охлаждающая емкость имеют соединение в виде крепежного винта, расположенного на медной трубке змеевика – Рис. 2.



Рис. 2 – крепежный винт на моделях Serpentina

## СИТО

Данное сито – Рис. 3 состоит из двух частей для легкости установки в котел дистиллятора и предназначено для процесса дистилляции, при котором в качестве сырья используют крупные фракции материала (например, фрукты). Сито предотвращает соприкосновение сырья с нижней частью котла, тем самым снижается вероятность пригорания остатков продукта.



Рис. 3 – сито

Рекомендуем погружать данное сито в воду до высоты отверстий. Но, пожалуйста, помните, что количество воды в котле дистиллятора всегда индивидуально и зависит в первую очередь от используемого сырья и процесса дистилляции. В любом случае, рекомендуем ограничиться объемом, не превышающим  $\frac{3}{4}$  объема аламбика. Сито устанавливается выпуклой частью вверх. При эксплуатации аламбика будьте внимательны, сито должно оставаться единым целым, не распадаясь на две части.

## КОЛОННА С СЕТКОЙ И МЕДНОЙ СТРУЖКОЙ

Колонна с сеткой устанавливается между котлом дистиллятора и его шлемом. Внутри колонны вы найдете медную стружку – Рис. 4. Колонна предназначена для получения продукта с более высоким качеством очистки от ненужных фракций.



Рис. 4 – колонна с сеткой в основании и медная стружка

В каких случаях применяют медную стружку:

1. Мы рекомендуем использовать медную стружку в колонне при проведении прямой дистилляции (метод при котором сырье размещается в котле аламбика). В этом случае медная стружка усиливает процесс сепарации легких и тяжелых фракций, происходящий в колонне.
2. Мы рекомендуем удалять медную стружку из колонны при проведении дистилляции паром (метод, при котором сырье размещается на сетке в нижней части колонны).
3. Для проведения дистилляции, при которой используют семена или другой продукт, состоящий из мелких фракций, мы рекомендуем разрезать медную стружку на несколько частей, установить

одну из ее частей в колонне, а сверху уложить продукт. В этом случае медная стружка будет выступать в качестве дополнительного фильтра.

## ТЕРМОМЕТР

Все аламбики компании LaRamera укомплектованы термометром – Рис. 5. Термометр не является отдельной опцией, он всегда поставляется в комплекте с аламбиком, служит для контроля температуры в дистилляторе. **ВНИМАНИЕ:** если вы не приступили к процессу дистилляции, а термометр уже показывает температуру выше 0°C, это не значит, что термометр неисправен, это температура окружающей среды.



Рис. 5 – термометр.

Мы используем профессиональные термометры с двойной шкалой измерения – единицы измерения градусы Цельсия, градусы Фаренгейта. Шкала измерения в градусах Цельсия от 0 до 120°C. В моделях Serpentina термометр устанавливается в шлеме аламбика – Рис. 6. В моделях Fungo термометр устанавливается в котле аламбика – Рис. 7. Для установки термометра предусмотрено специальное отверстие – Рис. 8.



Рис. 6 – термометр модели Serpentina.

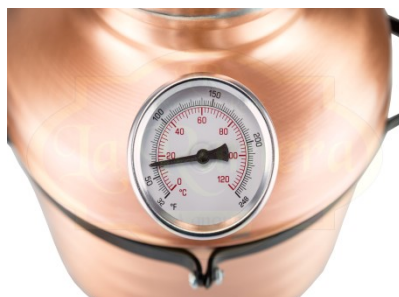


Рис. 7 – термометр модели Fungo.



Рис. 8 – специальное отверстие для установки термометра.

## ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Прежде чем приступить к эксплуатации любого аламбика, необходимо предварительно провести дистилляцию водой. Это позволит очистить аламбик от всех ненужных примесей и загрязнений, которые возможно остались от процесса производства. Также мы строго рекомендуем проводить чистку аламбика после каждой дистилляции. Вы можете очистить Ваш аламбик обычным средством для мытья посуды. Обязательно убедитесь, что трубка змеевика не засорена. Моющее средство необходимо смыть большим количеством проточной воды, насухо протереть аламбик мягкой тканью. Пожалуйста, прежде чем убрать аламбик на хранение, убедитесь, что он полностью просох, и нигде нет воды.

Мы рекомендуем систематически проводить очистительные перегонки водой, как описано выше.

Со временем медь может терять свой блеск и менять цвет. Для полировки медной поверхности мы рекомендуем использовать специализированные средства для чистки медной посуды или же использовать натуральные продукты, такие как пищевой уксус или лимон и соль. Более подробно смотрите информацию в нашей инструкции по очистке медных изделий. Очень важно после каждой чистки аламбика смывать моющее средство водой и протирать насухо изделие сухой мягкой тканью. Аламбик должен быть идеально сухим.