

Руководство по эксплуатации



Дистиллятор бытовой, серия «МАСТЕР»



Устройство аппарата:

- 1 – штуцер выхода готового продукта
- 2 – штуцер для подвода холодной воды
- 3 – штуцер для отвода холодной воды
- 4 – охладитель со змеевиком
- 5 – соединительные трубки
- 6 – крышка бака
- 7 – бак (перегонный куб)
- 8 – сухопарник
- 9 – термометр (зависит от комплектации)
- 10 – слив сивушных масел

Подготовка к использованию

Убедитесь, что место, где будет использоваться аппарат (дистиллятор), хорошо освещено для своевременного обнаружения возможных утечек пара и имеет достаточную вентиляцию.

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

Сборка и использование

Отфильтруйте исходный продукт, снимите крышку №6 и залейте его в бак №7. Не заливайте слишком много, рекомендуемый объем составляет не более 75-80% от полной вместимости бака.

Закрутите крышку бака, установите сухопарник №8 и охладитель №4.

К штуцеру №2 подсоедините гибкий шланг (внутренний диаметр 8 мм) с подводом холодной воды. К штуцеру №3 подсоедините такой же шланг: через него будет идти слив воды с охладителя. Шланги для подачи и отвода воды в комплект аппарата не входят.

Под штуцер №1 подставьте ёмкость, желательно стеклянную.

При достижении температуры 60 градусов, откройте водопроводный кран для подачи воды в охладитель, который в течение всего процесса дистилляции должен оставаться холодным.

При появлении первых капель дистиллята следует уменьшить температуру нагрева и далее вести дистилляцию при минимальной температуре.

Первую фракцию дистиллята необходимо вылить – она составляет примерно 7% от общего количества получаемого дистиллята.

Важно следить за крепостью дистиллята для того, чтобы вовремя прекратить процесс. Дистиллят, полученный в домашних условиях, рекомендуется подвергать дополнительной очистке и /или повторной дистилляции.

Чистка аппарата

Тщательно промойте все части аппарата теплой водой для удаления отходов после дистилляции. Избегайте засорения соединительных трубок. В процессе очистки необходимо полностью удалять все накопившиеся на стенках вещества. Рекомендуется систематически делать очистительные дистилляции водой.

Для чистки и полировки внешних поверхностей аппарата рекомендуется использовать средства, предназначенные для ухода за нержавеющей поверхностями. Если брага пригорела ко дну аппарата, необходимо произвести кипячение воды с пищевой содой.