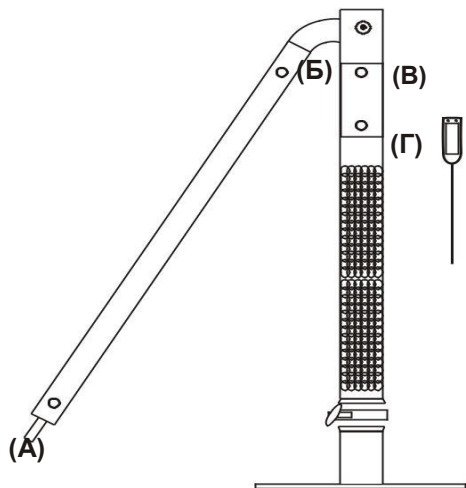


Дистиллятор «ГАРАНТ Лайт М».

«ГАРАНТ Лайт М» дистиллятор колонного типа (дистилляционная колонна), изготовленный из пищевой нержавеющей стали AISI 304, предназначенный для приготовления домашних дистиллятов и дистиллированной воды.

Комплектация.

1. дистиллятор - 1 шт;
2. РПН - 2 шт;
3. термометр электронный - 1 шт;
4. кламп с прокладкой - 1 шт.



ВАЖНО! Перед началом работы новый аппарат необходимо промыть и проверить на отсутствие скрытых дефектов.

из царги вынимаем насадку и кипятим ее в растворе лимонной кислоты

промываем детали мыльным раствором

для мытья посуды

собираем аппарат

подключаем охлаждение

заливаем куб наполовину водой нагреваем до 100°C в кубе и выгоняем 1-2

литра дистиллированной воды.

Дистилляционная колонна «ГАРАНТ Лайт-М» представляет из себя прямооточный дистиллятор с укрепляющей колонной. Небольшая дефлегмация возвращает часть дистиллята (флегмы) обратно в куб. Флегма стекает вниз по колонне на насадку, где происходит процесс насыщения восходящего пара спиртами, увеличивая спиртуозность получаемого дистиллята до 75-85%, значительно повышая качество продукта.

Работа с дистиллятором «ГАРАНТ Лайт-М».

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Для получения качественного дистиллята необходимо не менее двух перегонок.

Получение спирта сырца.

Первая перегонка не представляет собой ничего особенного, мы лишь избавляемся от небольшой части хвостовой фракции, а так же от дрожжей, мути и других не нужных веществ, содержащихся в браге. И что особенно важно для зерновых и фруктовых браг, оставляем те примеси, которые дадут вкус и аромат исходного сырья.

Первый погон осуществляется максимально быстро, настолько- насколько способен данный тип аппарата. По желанию можно вынуть насадку из колонны, что увеличит скорость погона. Подключение осуществляется подводом воды к штуцеру (А) и отводом из штуцера (Б).

В полученном нами спирте-сырце мы должны замерить содержание спирта и при необходимости развести его водой до 35-40%.

Вторая (дробная) перегонка.

Подключение мини-дефлегматора.

При дробном перегоне мини-дефлегматор играет роль барьера для тяжелых фракций, а также обеспечивает возврат и насыщение флегмой насадки в колонне. Подключение осуществляется путем соединения шлангом штуцера (А) со штуцером (В). После чего подвод воды осуществляется через штуцер (Г), а отвод через штуцер (Б). Регулируя поток воды в дефлегматоре мы осуществляем контроль температуры в колонне, блокируя ненужные фракции.

СПАСИБО, ЧТО ВЫБРАЛИ НАС!