

1. Клямповый зажим 1,5”;
2. камера предварительной очистки (в нее устанавливается медная РПН, которая идет в комплекте);
3. дугообразная царга;
4. крышка сухопарника;
5. сухопарник;
6. кран для сливасивушных масел;
7. штуцер выхода готового продукта после конденсации;
8. штуцер для подключения холодной воды и подачи ее в холодильник;
9. штуцер подключения выхода проточной воды из холодильника;
- С помощью клямпового разъема дистиллятор крепится к фланцу. Фланец через силиконовую прокладку крепится к перегородочному кубу с помощью гаек-барашков.

2.2 Комплектация

В стандартную комплектацию бытового дистиллятора «Финляндия-Экстра» входит:

1. Дистиллятор Финляндия Экстра - 1 шт.
2. Фланец с переходником под клямповый зажим - 1 шт.
3. Клямповый зажим - 1 шт.
4. Прокладка силиконовая под клямповый зажим - 1 шт.
5. Заглушка на горловину для гидрозатвора - 1 шт.
6. РПН медная - 30 см
7. Гидрозатвор - 1 шт.
8. Спиртометр - 1 шт.
9. Трубка ПВХ d=8мм - 4 м
10. Хомуты (8-12 мм) - 2 шт.
11. Дивертор - 1 шт.
12. Гарантийный талон на дистиллятор - 1 шт.
13. Книга рецептов самогонирования - 1 шт.
14. Инструкция по использованию - 1 шт.

3. Технические характеристики

Материал	Пищевая нержавеющая сталь
Толщина стенок	1 мм
Толщина дна	2 мм
Диаметр штуцеров подвода/отвода воды	8 мм
Производительность	1-6 литров/час (зависит от режима работы)
Клапан сброса давления	1,5 атм
Гарантия	1 год
Страна производитель	Российская Федерация

4. Эксплуатация оборудования

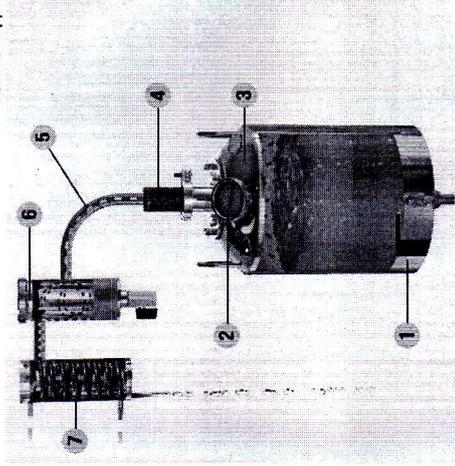


Рис. 2 Процесс дистилляции

В режиме дистилляции работа проходит следующим образом:

- в куб (1) наливается исходный продукт. Запрещено заливать слишком много жидкости, рекомендуемый объем не более 65-75% от полной вместимости бака;
- прикрепить с помощью барашков фланец к кубу (гайки-барашки плотно закручиваются);
- установить РПН в камеру предварительной очистки (4);
- при помощи клампа (используя прокладку) присоединить дистиллятор;
- холодная вода подводится к нижнему штуцеру холодильника (7);
- отвод воды производится через верхний штуцер холодильника (7);
- куб устанавливается на плиту, температура контролируется по термометру (2);
- штуцер вывода дистиллята размещается над приемной емкостью (для удобства можно соединить приемную емкость и штуцер отрезком пищевого шланга, желательнее силиконового);
- благодаря конусной крышке (3) неочищенные спиртовые пары свободно проходят в камеру предварительной очистки (4). Регулярная насадка Панченкова удерживает сивушные масла и примеси. Происходит многократный процесс переиспарения и конденсации
- тяжелые сивушные масла стекают обратно в бак, а чистые спиртовые пары поднимаются вверх по дугообразной царге (5). На ее стенке происходит конденсация вредных примесей, очистка спирта продолжается.
- последний барьер для оставшихся сивушных масел — разборный сухопарник (6). Положите в него педру, ароматные травы, специи и ароматизируйте самотон одновременно с его очисткой.
- чистые спиртовые пары попадают в вертикальный холодильник (7) с повышенным КПД охлаждения. Здесь они конденсируются, а вы получаете абсолютно чистый напиток без потерь на выходе!

В случае использования дополнительного оборудования (царга, сухопарник-ароматор, диоптр) данные изделия присоединяются при помощи клямповых разъемов. Обязательно использовать силиконовые прокладки, чтобы соединение было герметичным!

5. Меры предосторожности

5.1 Общие правила безопасности:

- оборудование должно эксплуатироваться в хорошо вентилируемых помещениях;
- оборудуйте помещение порошковым огнетушителем, дополните домашнюю аптечку противопожарными препаратами;
- оборудование предназначено для использования взрослыми людьми, ознакомившимися с данным руководством;
- перед началом работ проведите внешний осмотр оборудования и убедитесь в его герметичности и в надежности