

ПАСПОРТ ТОВАРА

Дистиллятор бытовой «СамоделПРО 2.0»

ВАЖНО! Данное изделие относится к классу бытового оборудования и не предназначено для промышленного использования. Перед эксплуатацией дистиллятора бытового внимательно ознакомьтесь с требованиями по безопасной работе с данным изделием.

1. Основные сведения об изделии

1.1. Дистиллятор бытовой из пищевой нержавеющей стали марки AISI304/430. Предназначен для получения крепких дистиллятов из спиртосодержащего сырья (браги). Обладает мощным кожухотрубным конденсером, способным работать с мощностью до 7кВт. При этом скорость дистилляции может достигать до 10 л/час. Годится для применения с кубами до 150 л.

2. Технические характеристики

Длина рабочей камеры охлаждения – 400 мм

Количество трубок конденсера – 10 шт

Диаметр трубок конденсера – 10 мм

Длина рабочей части дефлегматора – 200 мм

Утилизирующая способность дефлегматора – 4кВт

При работе с брагой в режиме перегонки применяется без подключенного дефлегматора. Укомплектован царгой-удлинителем (диаметр 51 мм) с кламповым замком. Благодаря этому может оснащаться дополнительным устройством контроля – диоптром. Царга имеет длину 500мм и наполняется пыжами, скрученными из РПН. (царга заполняется самостоятельно)



3. Комплектация

Паспорт 1 шт.

Гайки-барашки 6 шт.

Силиконовая прокладка 1 шт

Сливной кран 1 шт. (по согласованию)

Кламповый зажим 5 шт.

Кламповая прокладка 5 шт.

Царга (удлинитель) 500мм 1 шт.

4. Срок службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1. Срок службы - 10 лет.

4.2. Гарантийный срок эксплуатации дистиллятора бытового – 12 месяцев со дня продажи.

Изготовитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- нарушены правила эксплуатации изделия;
- изделие имеет механические повреждения;
- самостоятельно внесены изменения (дополнения) в конструкцию.

4.3. Претензии по качеству изготовления дистиллятора бытового в течении гарантийного срока принимаются по адресу: г. Кострома ул. Московская 846/2 производственная компания «ChromeDecor» Электронная почта: chromedecor@mail.ru; Сайт: www.chrome-decor.ru тел.: +7(962)188-9000; +7(906)666-5661; +7(4942)466-438;

5. Рекомендации по использованию

Для получения качественного, безопасного, укрепленного дистиллята перегонку необходимо осуществлять двумя этапами:

Этап 1. Перегонка браги

Залить брагу в перегонный куб в количестве 2/3 от общего объема куба. Установить прокладку на выступающие шпильки куба, туда же поместить конденсер и закрепить его барашками. При перегонке браги не следует использовать царгу-удлинитель и подключать дефлегматор к охлаждению, т.к. это сильно замедляет процесс перегонки.

Подключить подающий воду шланг в нижней точке конденсера, а отводящий шланг в верхней точке, наполнить кожух водой. Включить нагрев куба. При появлении первых капель дистиллята подавать воду в систему непрерывно. Процесс перегонки можно считать законченным, когда показания термометра в кубе будут равны 96°.

Этап 2. Дробная дистилляция

Залить полученный в процессе первой перегонки и разбавленный до 30° полуфабрикат в куб. Последовательно после конденсера подключить дефлегматор в нижней точке, в верхней части дефлегматора подключить шланг для слива воды. Наполнить систему охлаждающей водой, а после появления первых капель подавать ее постоянно. При повторной перегонке нужно установить царгу-удлинитель с целью создания зоны тепло-массообмена. Регулируя мощность нагрева и скорость подачи воды на холодильник и последовательно на дефлегматор, добиться покапельного отбора (2 капли в секунду). В таком режиме собрать головную фракцию, состоящую в основном из ацетона и метила, в объеме 7% от массовой доли спирта, находящегося в кубе. После отбора «головой» можно приступить к сбору «тела» напитка. Скорость отбора можно увеличить, регулируя мощность нагрева. Благодаря зоне тепло-массообмена, находящейся в царге, наполненной насадкой, происходит дополнительное, верхнее кипение. Стабилизация температуры пара в колонне в пределах от 78 до 82 °С обеспечивает высокую спиртозность дистиллята. Отбор основного тела рекомендуется прекращать при 50-55% спиртозности продукта чтобы не допустить попадания в продукт (хвостов). Остаточный отбор спиртов можно продолжать в отдельную тару с целью их вторичного перегона.

6. Требования безопасности

- 6.1. Перед началом дистилляции убедитесь, что соединительные трубки не засорены и хорошо продуваются воздухом.
- 6.2. До начала эксплуатации необходимо тщательно промыть изделие. Для мытья рекомендуется применять средства, не образующие обильной пены, пригодные для мытья посуды.
- 6.3. При использовании дистиллятора бытового в первый раз необходимо провести дистилляцию воды для очистки всех примесей, оставшихся от процесса производства.
- 6.4. Воду в испаритель наливать не более чем на 2/3 объема испарителя.
- 6.6. Для предотвращения ожога паром охладитель до начала процесса должен быть подключен через шланги к проточной воде.
- 6.7. При работе с открытым огнем необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности и иметь средства для тушения легковоспламеняющейся жидкости и взрывоопасных паров (порошковый огнетушитель).
- 6.8. Не разрешайте детям приближаться к работающему изделию.
- 6.9. После использования изделие должно быть вымыто и просушено.

7. Требования охраны окружающей среды

- 7.1. Дистиллятор бытовой не представляет опасности для окружающей среды.
- 7.2. В случае выхода из строя изделие подлежит утилизации.

8. Рекомендации по эксплуатации

Бак должен устойчиво стоять на нагревательной поверхности. Нагревательная поверхность должна быть чистой и установлена строго горизонтально.

При работе изделия не допускается повышение температурных режимов. Превышение рабочей температуры приводит к появлению избыточного давления. Контроль за температурным режимом и давлением в баке осуществляется при помощи термометра на баке.

Не открывайте крышку бака во время работы изделия и сразу после окончания. Это может привести к термическим ожогам паром или горячей жидкостью. Дождитесь, когда температура в баке снизится до безопасной, и только после этого открывайте крышку.

ВНИМАНИЕ! При проблемах с подачей холодной воды к охладителю источник тепла незамедлительно отключить. Следите за объемом полученного дистиллята, чтобы вовремя прекратить перегонку и не допустить полного выкипания жидкости в испарителе.

Наименование магазина	
Наименование товара	
Дата продажи	