

Перед эксплуатацией дистиллятора бытового Hanhi Steel следует ознакомиться с настоящим паспортом и руководством по эксплуатации.

1. Назначение

Дистиллятор бытовой предназначен для приготовления дистиллированной воды, спирта-сырца («самогона»).

2. Технические характеристики

Объём куба:	10/14/20/30 л;
Масса в сборе	4,5/5/5,5/6 кг;
Рабочая температура, не более:	100°C;
Производительность :	до 3,0 л в час.
Материал:	нержавеющая сталь AISI430

4. Принцип работы:

Принцип дистилляции (перегонки) заключается в следующем. Сусло нагревают в перегонном кубе до кипячения и образовавшиеся пары конденсируют путем охлаждения. Конденсат - спирт-сырцец - таким образом освобождается от нелетучих примесей и становится пригодным для изготовления спиртных напитков. Также аппарат можно использовать для получения дистиллированной воды.

5. Техника безопасности. Обслуживание аппарата.

1. Убедитесь, что место где вы будете делать дистилляцию, хорошо освещено для своевременного обнаружения возможных утечек пара и имеет достаточную вентиляцию для устранения случайного выхода паров во время перегонки.
2. Перед началом дистилляции убедитесь, что паропроводная труба не засорена, что может привести к недопустимому росту давления в баке.
3. Рекомендуется периодически делать очистительные перегонки.
4. Не заливайте в аппарат слишком много жидкости для дистилляции, поскольку при ее нагреве может произойти переполнение дистиллятора и закупорка паропроводных труб. Рекомендуется ограничиться объемом 75-80% от полной вместимости бака.
5. Важно также следить за объемом полученного дистиллята, чтобы вовремя прекратить перегонку, до полного выкипания жидкости в перегонном баке. Высокая температура перегонки может вызвать активное пенообразование, поэтому при закипании жидкости в баке и

появления первых капель дистиллята, следует уменьшить повод тепла и последующую дистилляцию вести с минимально возможной скоростью.

6. Постоянно проверяйте температуру воды в холодильнике, по возможности она должна быть холодной (ниже 30 °C).

7. Для любого дистиллятора при его использовании первый раз, пожалуйста, сделайте дистилляцию воды, чтобы очистить все примеси оставшиеся от процесса производства аппарата.

8. Перед проведением очистительной перегонки убедитесь, что змеевик не засорен.

9. Для очистки, полировки внешних поверхностей мы рекомендуем использовать чистящие средства предназначенные для чистки и ухода за нержавеющей поверхностями.

10. Тщательно промойте все части аппарата теплой водой для удаления масла, особенно в трубе змеевика для устранения возможного его забивания накипью.

ВНИМАНИЕ!

Во время работы дистиллятора не допускается переносить его и прикасаться к нему незащищёнными руками.

Перед включением убедиться в том, что все гайки на крышке плотно затянуты.

ПОМНИТЕ! После окончания работы требуется охладить дистиллятора до температуры 40-50 градусов.

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

Не оставлять дистиллятор без присмотра в процессе и после работы до его полного остывания.

6. Гарантия производителя

Предприятие изготовитель гарантирует качество дистиллятора при условии соблюдения потребителем правил и рекомендаций данного руководства. Гарантийный срок 12 месяцев исчисляется со дня продажи.

При наличии в паспорте отметки о дате продажи, заверенной штампом торгующей организации.

7. Сведения о продаже

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Подпись ответственного лица
Штамп торгующей организации

Схема аппарата

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дистиллятор бытовой

HANHI STEEL

