

Руководство пользователя  
по аппарату  
**Германия**

## Оглавление

1. Основные элементы аппарата Германия.....	3
2. Рабочие характеристики.....	4
3. Комплектация .....	4
4. Подготовка к работе.....	5
5. Основные этапы работы аппарата .....	6
6. Режим ароматизации .....	7
7. Чистка и уход.....	8

## Основные элементы аппарата Германия

Уважаемый покупатель, вы приобрели самогонный аппарат Германия. Он предназначен для перегонки браги в спирт и дистилляции воды в домашних условиях. **Наша продукция не подлежит государственной регистрации в едином государственном реестре мощностей основного технологического оборудования для производства этилового спирта, так как изготовлена в соответствии с изменениями, вносимыми с 1 января 2018 года в Федеральный закон от 29.07.2017 №278-ФЗ в пункт 1 статьи 14.1".**



1. Перегонный куб (бак)
2. Сухопарник-ароматизатор
3. Холодильник
4. Термометр биметаллический (электронный)
5. Штуцер для выхода воды из холодильника
6. Штуцер для подачи воды в холодильник
7. Слив готового продукта
8. Краник для слива сивушных масел

\* Продавец имеет право изменить комплектующие

## Рабочие характеристики Германия

1. Объем бака.....	15 \ 20 \ 30 л
2. Диаметр бака.	260 \ 260 \ 260 мм
3. Высота бака.	290 \ 400 \ 600 мм
4. Высота в сборе.	480 \ 590 \ 790 мм
5. Материал.	Нерж. сталь AISI 430
6. Типы плит. ....	Газ, электро, стеклокерамика, индукция
7. Производительность.	. до 3 л/час
8. Материал уплотнений.....	силикон

## Комплектация аппарата Германия

1. Перегонный куб на 15 / 20 / 30 л
2. Сухопарник
3. Электронный термометр, 1 шт
4. Силиконовые уплотнения, 2 шт
5. Пищевой шланг, 3 м
6. Сливной кран, 2 шт
7. Гарантийный талон

\* Продавец имеет право изменить комплектующие

## Подготовка к работе

1. Перед первым использованием оборудование промыть с моющим средством, затем тёплой водой.

2. Закладка сырья. Подготовленную брагу заливаем в куб.



**Внимание! Важно! Наливаем брагу не более 3/4 объёма куба.**

**При больших объёмах во время кипения возможно забрызгивание в колонну браги или закупорка колонны.**

3. Установка колонны. Надеваем уплотнение на шпильки бака, устанавливаем колонну. Крепление колонны к баку осуществляется через гайки-барашковые.

4. Подключение к крану с холодной водой.

4.1 Кран с аэратором (ситечко на кране). Выкручиваем аэратор из смесителя. На его место вкручиваем дивертор (переходник).

4.2 Кран без аэратора. Устанавливаем конец шланга в кран или на кран в зависимости от модели смесителя.



## Основные этапы работы аппарата

1. Собрать аппарат, подключить подачу воды (в целях экономии воду можно подать в момент, когда температура в баке установится выше 60 градусов), включить источник нагрева.



**Внимание! Важно! После сборки аппарата, перед включением нагрева, включить кратковременно воду для проверки аппарата, отсутствие закупорки!**

Отбор спирта-сырца (режим первой перегонки) осуществляется при максимальном нагреве плитки, отбор заканчивается, когда температура в баке приближается к 100°C, а крепость выходящего спирта-сырца падает ниже 10 градусов.



**Внимание! Важно! Полученный в результате спирт-сырец не пригоден для употребления и подлежит второй перегонке**

2. Вторая, дробная перегонка проходит в три этапа – отбор голов, тела и хвостов.

Головная фракция (10% от расчётного количества содержания спирта в сырце) (100-250 мл), отбирается отдельно, так как это легкокипящие составляющие с неприятным запахом. При отборе «голов» нагрев уменьшаем (800-1200 Вт), чтобы отобрать «голову» в максимально концентрированном виде (скорость отбора – примерно 1 капля в секунду). При исчезновении неприятного запаха можно приступать к отбору пищевой («тело») фракции.

Отбираем пищевую фракцию («тело»). Как только отобрали головы, можно скорректировать мощность источника нагрева. Для успешного получения продукта лучше удерживать покапельный отбор со скоростью 1-2 капли в секунду. Регулировку также можно устанавливать количеством охлаждающей жидкости проходящей через охладитель (без уменьшения мощности источника).

## Режим ароматизации

Для придания напитку особого вкуса и аромата во время перегонки можно использовать любые ингредиенты: сухофрукты, цитрусовая цедра, медовые соты, кедровые орехи, кожуру граната и другие. Ароматизирующие вещества добавляются в специальную корзину в сухопарнике.



Когда градус продукта снижается ниже 30 градусов, надо поменять приёмную ёмкость и собрать «хвостовую» фракцию.

Хвостовая фракция также характеризуется неприятным запахом. Поэтому в процессе перегонки браги, на заключительном этапе вы можете органолептически (запах, вкус, цвет) определить появление хвостовых фракций в получаемом продукте и запомнить температуру в баке, тем самым скорректировав для себя температуру для отбора хвостовой фракции или окончания процесса.

## **Чистка и уход**

1. Для чистки и полировки внешних поверхностей аппарата рекомендуется использовать средства, предназначенные для ухода за нержавеющей сталью.
2. Аппарат хранить в сухом открытом состоянии.
3. После каждого использования рекомендуется промывать аппарат чистой водопроводной водой.



# Гарантийный талон

## Гарантийный срок 12 месяцев

### 1. **Условия гарантии:**

Основанием для гарантийного обслуживания является гарантийный талон (с наименованием товара).

### 2. **Нарушения условий гарантии:**

Гарантия не распространяется на изделия, вышедшие из строя:

- по вине владельца вследствие нарушения условий эксплуатации и хранения;
- при наличии любых механических повреждений, полученных после покупки;
- в случае ремонта неуполномоченными лицами.

### 3. **Процедура гарантийного обслуживания:**

При обращении «Покупателя» к «Продавцу» при наступлении гарантийного случая, необходимо действовать в следующем порядке:

1. Клиент в праве отказаться и вернуть денежные средства в течении 14 дней со дня получения товара. Ст. 25 Закона «О защите прав потребителей».

2. «Покупатель» обнаруживает факт неисправности и обращается к «Продавцу» по телефону.

3. «Покупатель» пишет претензию в электронном (письменном) виде и отправляет на эл. почту (почтовый адрес)

**[service@shopanda.ru](mailto:service@shopanda.ru) (610035, г. Киров, ул. Щорса 66а)**

4. Далее вопрос рассматривается «продавцом». «Продавец» обязан устранить неисправность, если это невозможно – оборудование подлежит замене.

5. Дата продажи: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.