

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО САМОГОННОМУ АППАРАТУ «Добрый Жар» Абсолют Х

Уважаемый покупатель, Вы приобрели самогонный аппарат «Добрый Жар» Абсолют Х. Он предназначен для перегонки браги в спирт в домашних условиях, а также для приготовления самогона и других крепких алкогольных напитков (коньяка, виски, чачи, кальвадоса, бренди и т.д.).

Изделие на данный момент является новинкой производителя и представляет собой улучшенную модель серии «Абсолют». В этом образце присутствуют новые элементы, которые положительно влияют на качество конечного продукта.

Изделие представлено в двух вариантах: из меди и нержавеющей стали.

МЕДЬ



НЕРЖАВЕЙКА

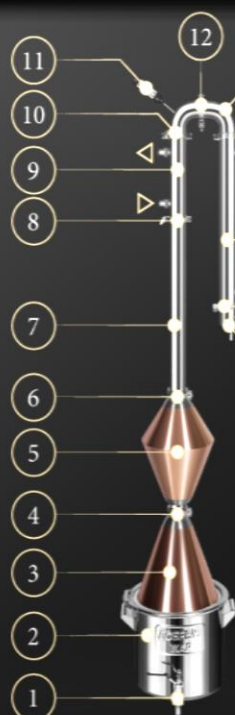


Изделие обладает увеличенной производительностью – до 11 литров в час.

Гарантии безопасности в процессе эксплуатации:

- клапан сброса избыточного давления на крышке куба;
- термостойкие ручки на кастрюле;
- крепкие и надежные сварные швы;
- толщина стенок 1 мм, дно 2 мм;
- силиконовая прокладка, исключающая спонтанный выход пара.

УСТРОЙСТВО АППАРАТА «ДОБРЫЙ ЖАР» АБСОЛЮТ Х



- 1 – Кран для слива
- 2 – Бак, стенка 1 мм, дно 2 мм
- 3 – Конус медь
- 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 – Соединительный кламп
- 5 – Лампа медь
- 7 – Царга, $\varnothing$ 51 мм, высота 500 мм
- 9 – Дефлегматор (на выбор 5, 7, 9, 12 трубок), длина 200 мм, $\varnothing$ 51 мм
- 11 – Термоматчик
- 13 – Две поворотные арки
- 15 – Холодильник (на выбор 5, 7, 9, 12 трубок), длина 500 мм, $\varnothing$ 51 мм
- 17 – Съёмный носик с атмосферным клапаном, выход продукта
- ▷ / ◁ – Быстросъёмы, выход/вход воды

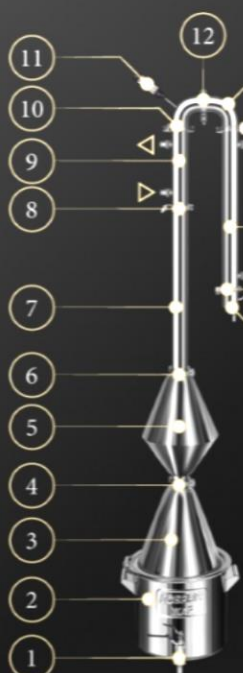
Высота в сборе

конус низкий	конус высокий
12 л – 169 см	12 л – 178 см
15 л – 162 см	15 л – 171 см
20 л – 169 см	20 л – 178 см
25 л – 176 см	25 л – 185 см
30 л – 183 см	30 л – 192 см
40 л – 188 см	40 л – 200 см
50 л – 199 см	50 л – 211 см
60 л – 209 см	60 л – 221 см

Диаметр бака

12 л – $\varnothing$ 30 см
15 л – $\varnothing$ 30 см
20 л – $\varnothing$ 30 см
25 л – $\varnothing$ 30 см
30 л – $\varnothing$ 30 см
40 л – $\varnothing$ 35 см
50 л – $\varnothing$ 35 см
60 л – $\varnothing$ 35 см

МАРКА СТАЛИ AISI 304/430



- 1 – Кран для слива
- 2 – Бак, стенка 1 мм, дно 2 мм
- 3 – Конус нержавеющая сталь
- 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 – Соединительный кламп
- 5 – Лампа нержавеющая сталь
- 7 – Царга, $\varnothing$ 51 мм, высота 500 мм
- 9 – Дефлегматор (на выбор 5, 7, 9, 12 трубок), длина 200 мм, $\varnothing$ 51 мм
- 11 – Термоматчик
- 13 – Две поворотные арки
- 15 – Холодильник (на выбор 5, 7, 9, 12 трубок), длина 500 мм, $\varnothing$ 51 мм
- 17 – Съёмный носик с атмосферным клапаном, выход продукта
- ▷ / ◁ – Быстросъёмы, выход/вход воды

Высота в сборе

конус низкий	конус высокий
12 л – 169 см	12 л – 178 см
15 л – 162 см	15 л – 171 см
20 л – 169 см	20 л – 178 см
25 л – 176 см	25 л – 185 см
30 л – 183 см	30 л – 192 см
40 л – 188 см	40 л – 200 см
50 л – 199 см	50 л – 211 см
60 л – 209 см	60 л – 221 см

Диаметр бака

12 л – $\varnothing$ 30 см
15 л – $\varnothing$ 30 см
20 л – $\varnothing$ 30 см
25 л – $\varnothing$ 30 см
30 л – $\varnothing$ 30 см
40 л – $\varnothing$ 35 см
50 л – $\varnothing$ 35 см
60 л – $\varnothing$ 35 см

МАРКА СТАЛИ AISI 304/430

Перегонный куб данного аппарата сделан по кастрюльному типу.



- 1) Кламповое соединение
- 2) Съёмная крышка
- 3) Клапан сброса избыточного давления
- 4) Силиконовая прокладка
- 5) Перегонный куб кастрюльного типа
- 6) Съёмный ТЭН от 1,5 до 2 кВт, крепится с помощью клампового соединения
- 7) Кран для слива барды
- 8) Ферромагнитное дно для любых плит (газовой, электрической, стеклокерамической, индукционной)
- 9) Фирменный логотип
- 10) Шкала наполненности кастрюли
- 11) Термостойкие ручки
- 12) Защёлка
- 13) Электронный термометр
- 14) Хомут

К кубу с помощью обжимного кольца крепится **КОНУС** – новая деталь аппаратов данного модельного ряда.



Конус даёт возможность использовать объём бака на 100%, то есть заливать его полностью, а не на 70-75%.

На конус путём клампового соединения устанавливается **лампа** – ещё один новый элемент, дающий аппарату ряд существенных преимуществ.

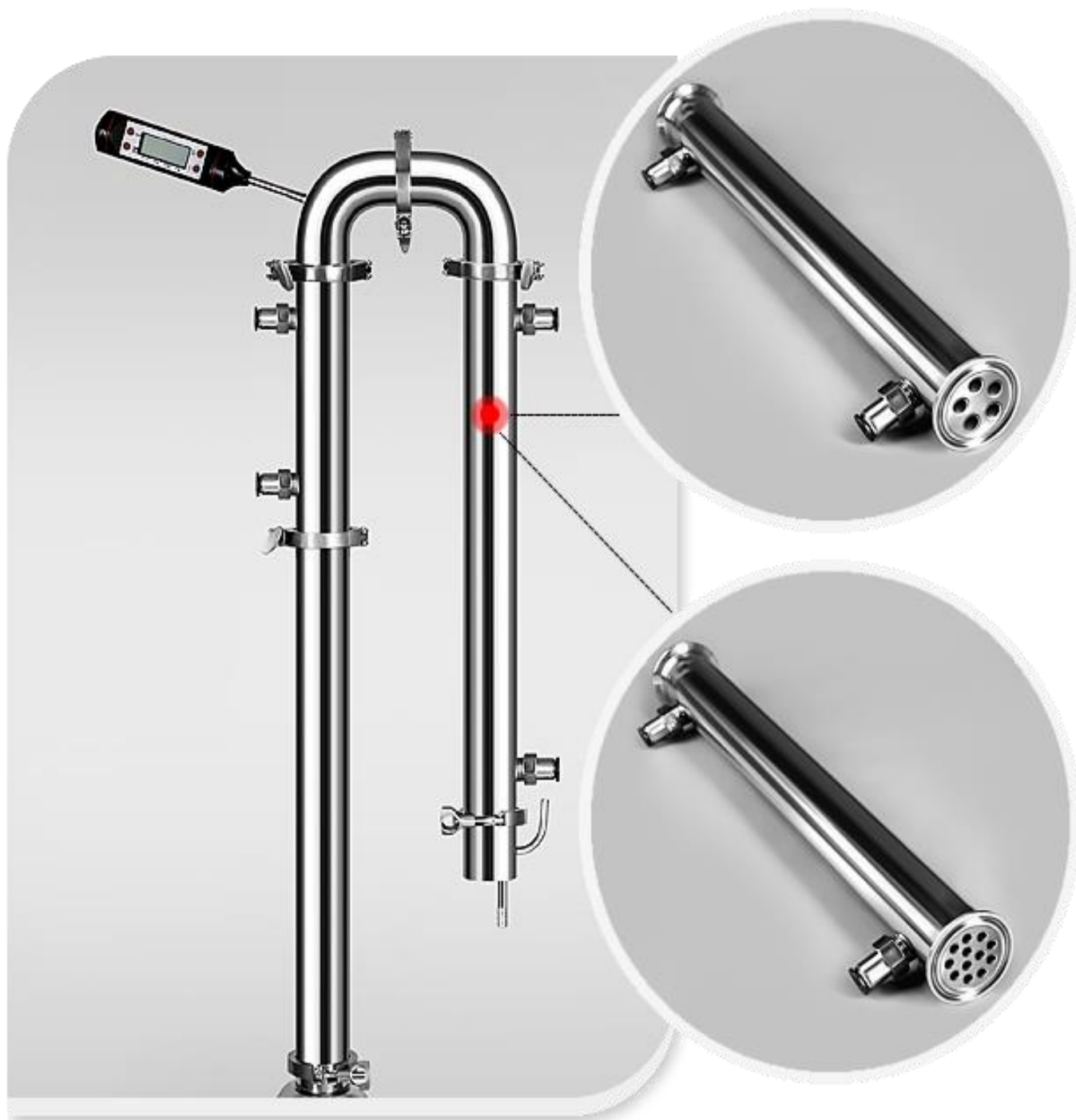


Для чего нужна лампа? В первую очередь, для дополнительной очистки спиртовых паров, попадающих в колонну из перегонного куба.

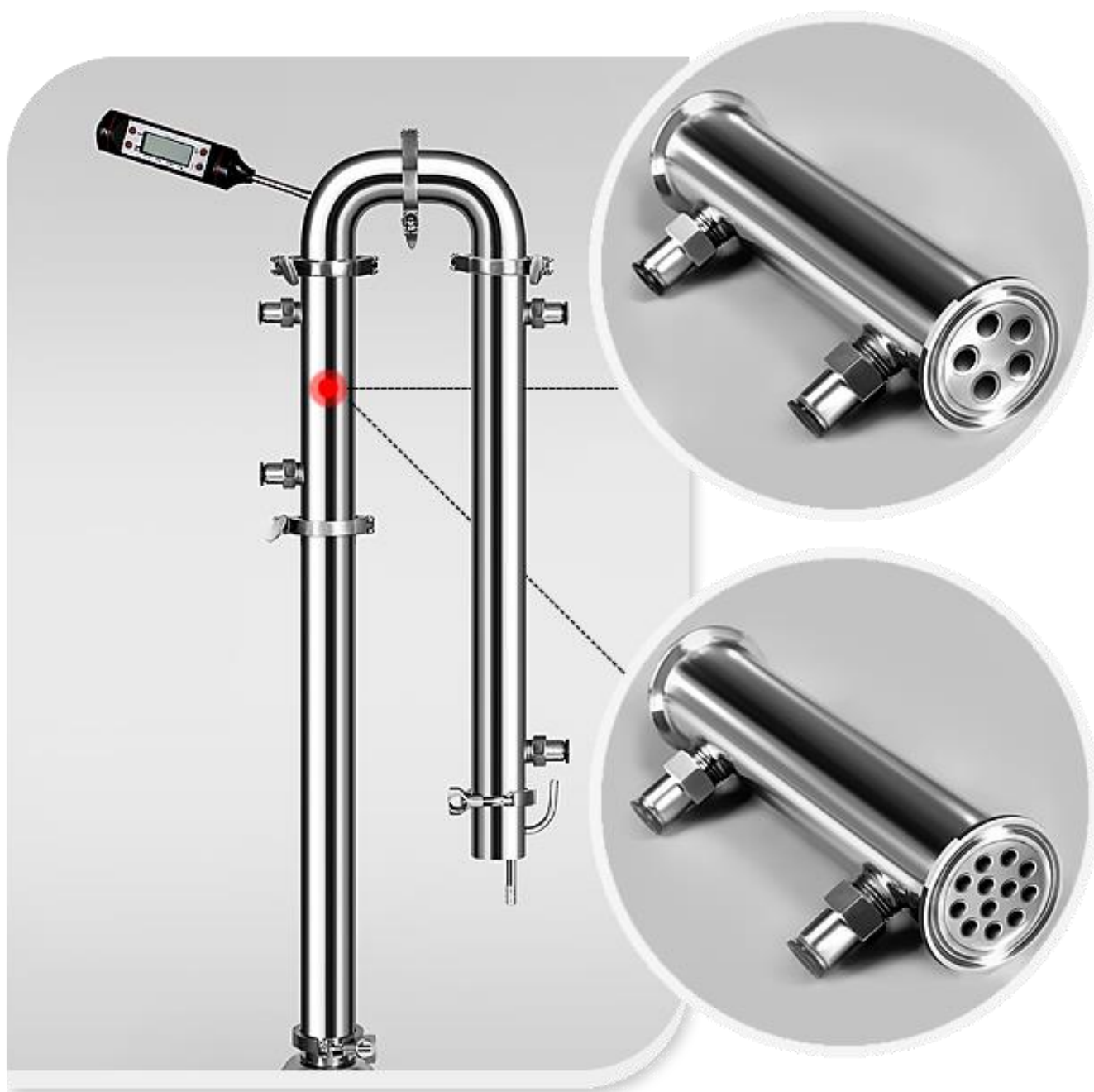
Во время кипения браги в кубе образуются пары, обогащённые спиртом, но также содержащие сивушные масла, альдегиды и другие вредные соединения. Даная конструкция предполагает, что спиртовые пары, проходя через лампу, частично охладятся и конденсируются. Образовавшаяся в результате произошедших процессов флегма будет оседать на внутренних стенках лампы и стекать обратно в куб.

Таким образом, тяжёлые примеси в колонну не попадут, а спиртовые пары укрепятся на 15-20%. Ещё одна функция лампы – гашение пены, которая образуется при перегонке некоторых браг в конусе и может испортить вкус конечного продукта. Благодаря лампе этого не произойдёт.

Охлаждение конечного продукта происходит при помощи трубчатого проточного холодильника. Производитель предлагает на выбор 5, 7, 9 и 12 трубок. Такая конструкция обеспечивает быстрое и полное охлаждение спиртовых паров с конденсацией конечного продукта. К источнику проточной воды (водопроводу) холодильник присоединяется шлангом (есть для штуцера для входа и выхода воды).

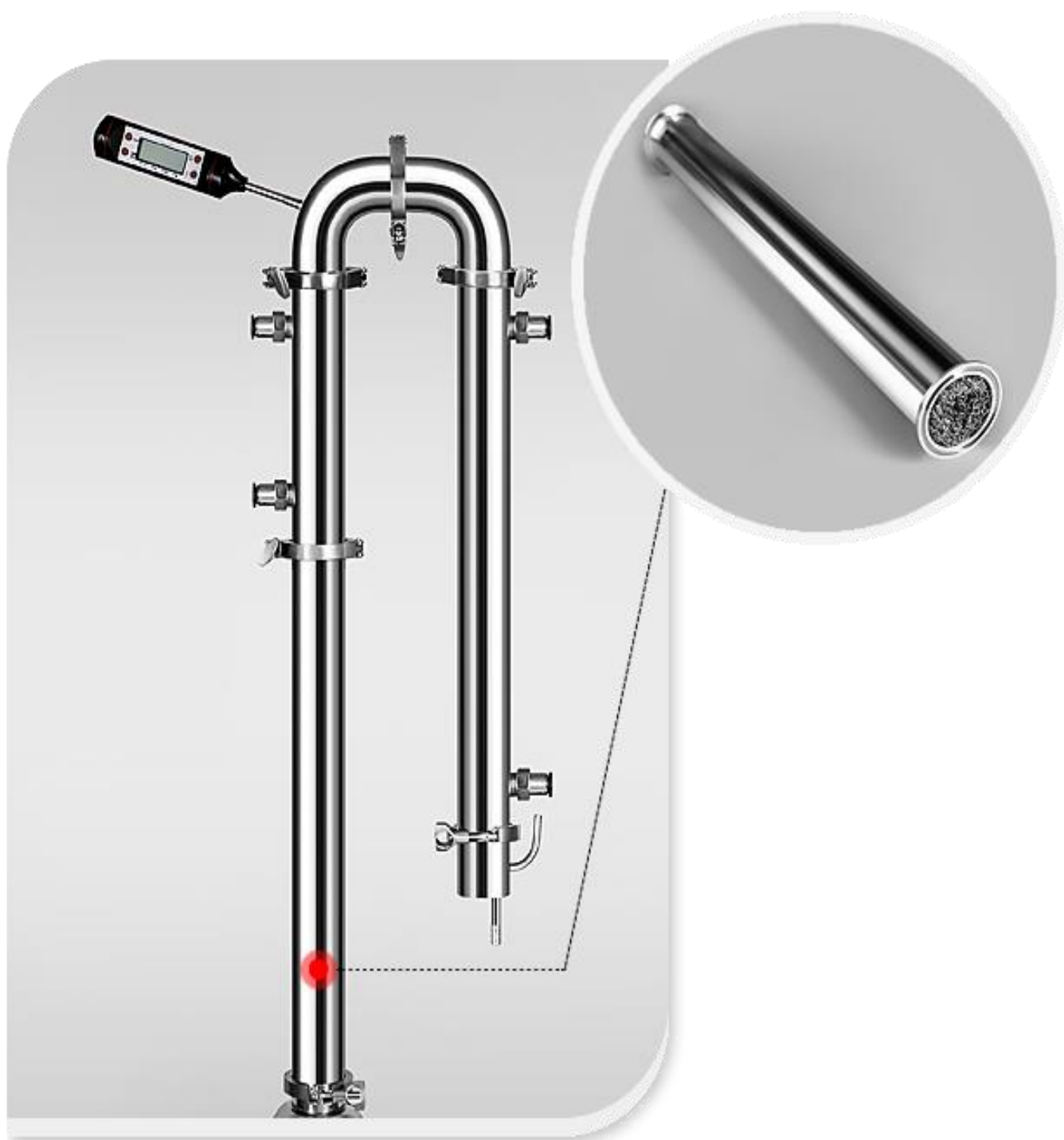


Благодаря трубчатому дефлегматору происходит качественное отделение флегмы от спиртовых паров. Подача воды для холодильника и дефлегматора происходит раздельно.



Количество трубок на выбор: 5, 7, 9, 12.

Аппарат оснащён съёмной царгой, в которой установлено 3 насадки Панченкова. Благодаря им спиртовые пары проходят дополнительную очистку и укрепляются.



Бак укомплектован съёмным ТЭНом (трубчатым электронагревателем). Мощность – от 1,5 до 2 кВт.



Аппарат может быть оснащён одной или двумя джин-корзинами для ароматизации конечного продукта и вторым (дополнительным) ТЭНом.



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Перед использованием тщательно промываем аппарат и все его детали тёплой водой.
2. Далее наполняем куб брагой, причём благодаря наличию конуса заполнять ёмкость можно полностью.
3. Надеваем на перегонный куб конус и к нему на кламповое соединение крепим лампу.
4. К лампе прикрепляем колонну, устанавливаем царгу, дефлегматор и холодильник (всё на кламповых соединениях).
5. Подключаем устройство к крану с холодной водой. Если кран с ситечком, то выкручиваем его из смесителя и на это место ставим переходник. Если без ситечка – устанавливаем шланг в кран или надеваем на кран (в зависимости от смесителя).

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Самогонный аппарат «Добрый Жар» Абсолют X может работать в разных режимах и вариантах сборки:

- **потстил** без укрепления для первой перегонки браги в спирт-сырец («головы» и «хвосты» в этом режиме не отбираются)
- **ректификация** (в режиме колонны) для получения из спирта-сырца продукта крепостью более 90%
- **ароматизация** (режим возможен при условии установки джин-корзины, в которую кладётся ароматическое сырьё)

Обратите внимание!

В процессе дистилляции бак должен стоять устойчиво.

Во время работы не допускается превышение температурных режимов, так как это может привести к избыточному давлению (но в данном аппарате его можно сбросить с помощью специального клапана).

Крышку бака во время работы и сразу после её окончания открывать **НЕЛЬЗЯ!** Можно сильно обжечься паром или горячей жидкостью.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ для мытья изделия применять чистящие порошковые и токсичные средства.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ использовать изделие при низком атмосферном давлении.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ применять изделие для дистилляции ядовитых и иных химических веществ, опасных для здоровья.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ эксплуатация изделия с перекрытым отверстием выхода дистиллята и повышенным давлением внутри бака.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ внесение изменений в конструкцию изделия, в том числе дополнительное уплотнение узлов и деталей, не предусмотренных изготовителем.

При работе с открытым огнём необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности и иметь средства для тушения легковоспламеняющейся жидкости и взрывоопасных паров (порошковый огнетушитель).

При работе с ТЭНом **НЕОБХОДИМО** проверить, не повредилась ли изоляция на проводах и нагревательном элементе. Аппарат с повреждениями использовать запрещено!

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ работать на аппарате с ТЭНом, если жидкость не закрывает нагреватель. Она должна быть выше его уровня хотя бы на 10 см.

* Не разрешайте детям приближаться к работающему изделию.

Не допускайте детей к работе на изделии.

Не употребляйте употреблять спирт-сырец в качестве готового напитка.