

ДОБРОВАР

Аппараты для дистилляции и ректификации жидкостей.

УГОЛЬНАЯ КОЛОНКА

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Угольная колонка – 40



Угольная колонка – 50

Угольная колонка - предназначена для очистки спиртосодержащего продукта.

Оглавление

1	Назначение.....	3
2	Устройство.....	4
2.1	Принцип работы.....	4
2.2	Комплектация.....	4
2.3	Технические характеристики.....	4
3	Обслуживание и хранение.....	5
4	Меры предосторожности.....	6
5	Гарантийные обязательства.....	7

1 Назначение.

Угольная колонка- предназначена для очистки спиртосодержащего продукта от примесей.

Выпускается диаметром 40 и 50 мм. Диаметр штуцеров входа и выхода продукта- 6 и 8 мм соответственно.

Углевание - это один из способов очистки дистиллята, при котором органолептика продукта довольно сильно улучшается. Уголь «впитывает в себя» достаточное количество неприятных, сивушных запахов, смягчает несколько вкус готового продукта...

При производстве водки углевание - это финишный процесс, когда сортировку (смесь воды и спирта нужной крепости) подвергают воздействию активированного древесного угля, делая из нее именно водку, с ее характерным запахом и вкусом.

Полученный продукт называется- очищенный (проуглеваный).

Наши конкурентные преимущества,

1. «Угольная колонка» выпускается в двух диаметрах (40 и 50 мм).
2. Отличное качество изготовления.
3. Конкурентная цена.

2 Устройство.

Представляет из себя цилиндр, поставленный на ножки и заполняемый активированным углем.

2.1 Принцип работы.



Спиртосодержащий продукт через силиконовый шланг подается самотеком в верхний штуцер крышки угольной колонки. Проходя через активированный уголь спиртосодержащий продукт очищается от примесей (углеется) и самотеком вытекает из нижнего штуцера в приемную емкость.

Степень углевания зависит от количества циклов углевания. После начального подбора времени работы устройства (по запаху-вкусу полученной в итоге водки, индивидуально) повторяемость результата из раза в раз стопроцентная.

По мере старения угля просто слегка увеличивается число циклов углевания. По мере загрязнения фильтрующего элемента – он заменяется. Поэтому расход сменных материалов крайне незначителен. Говоря иначе – угольная колонка очень недорога в эксплуатации.

2.2 Комплектация

- Угольная колонка
- Крышка угольной колонки

2.3 Технические характеристики.

- Высота-275 мм.
- Диаметр- 40 и 50 мм.
- Диаметр по ножкам-83 мм.
- Диаметр штуцеров входа и выхода - 6 и 8 мм соответственно.
- Вес колонки - 0,4 кг и 0,6 кг.
- Вес засыпаемого наполнителя (уголь активированный березовый) – 50 г и 70 г.
- Скорость фильтрации: 0,1 – 1,5 л/час готового продукта.

3 Обслуживание и хранение

После окончания работы детали аппарата также промойте, просушите и уберите на хранение. При загрязнении - замените уголь в колонке.

При транспортировке, хранении и использовании аппарата предохраняйте ее от ударов и падений.

4 Меры предосторожности.

При работе со спиртосодержащими жидкостями на оборудовании запрещается:

- Проводить нагрев емкости при отсутствии беспрепятственного протока охлаждающей воды в достаточном количестве.
- Проводить нагрев пустой емкости.
- Допускать полного выкипания перегоняемой жидкости.
- Нагревать пенящиеся жидкости без применения каких-либо мер, предотвращающих попадание пены в ствол аппарата.
- Обрабатывать жидкости с температурой кипения более 100°C.
- Отходить от аппарата на длительное время!!

Используя кубовые емкости с тэном, заливайте в них такое количество продукта, чтобы в процессе перегонки уровень жидкости не упал ниже уровня тэна. Уровень должен быть на несколько сантиметров выше тэна (в зависимости от куба) - это называется неснижаемый остаток.

При работе со смесями, имеющими в своем составе легковоспламеняющиеся компоненты (ацетон, спирт), запрещается проводить дистилляцию при использовании открытого огня - это может привести к возгоранию! Необходимо прикрыть пламя листом из негорючего материала (сталь, медь, латунь, несколько слоев толстой фольги). Во время всего процесса перегонки необходимо иметь рядом с аппаратом емкость с водой (или огнетушитель) в количестве, достаточном для гашения возможного возгорания.

При работе аппарата старайтесь не касаться металлических частей во избежание ожогов.

Соблюдайте режим нагрева емкости с брагой, указанный в технических характеристиках.

В процессе перегонки не оставляйте оборудование без присмотра.



Приступая к работе, пользователь тем самым подтверждает, что он ознакомлен с правилами соблюдения техники безопасности (см. раздел 8). При дистилляции спиртосодержащих смесей пользователь обязан убедиться, что это не запрещено действующим законодательством страны и региона.

5 Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации установки – 5 лет со дня продажи.

Гарантия не распространяется на комплектующие и сопутствующие товары (электроника, стекло, прокладки, шланги и т.д.)

В течение гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности устраняются изготовителем бесплатно.

Претензии к качеству работы аппарата не принимаются, гарантийный ремонт не осуществляется в случаях:

- 1) несоблюдения потребителем правил эксплуатации;
- 2) небрежного хранения и транспортировки;
- 3) использования установки не по назначению;
- 4) если элементы изделия подвергались разборке и переделке;
- 5) отсутствия настоящего паспорта-руководства с указанием даты продажи.

Срок хранения (предпродажный) до момента начала эксплуатации не ограничен.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию аппарата не ухудшающие его эксплуатационных характеристик без отражения их в настоящей инструкции.

Дата выпуска / Штамп ОТК:

Угольная колонка

Дата продажи / Штамп магазина

Аппараты для дистилляции и ректификации жидкостей

Компания «Добровар»

РФ, Московская область, г. Люберцы, ул. Кирова, 20а.

Info@dobrovar.com

телефон - +7 (495) 150 20 30

