

АВТОКЛАВ БЕЛОРУССКИЙ



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ООО ТПК «Ханхи», 2020 г.

Оглавление

Комплектация	3
Характеристики.....	3
Перед началом использования.....	4
Использование аппарата	4
Техника безопасности.....	5
Чистка и уход	6

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели домашний автоклав-стерилизатор «Белорусский». Автоклав предназначен для тепловой стерилизации пищевых продуктов, расфасованных в стеклянную или жестяную тару.

Комплектация

- | | |
|--|---|
| 1. Бак - 1 шт. | 8. Крышка бака - 1 шт. |
| 2. Манометр - 1 шт. | 9. Клапан сброса давления - 1 шт. |
| 3. Уплотнительное кольцо - 1 шт. | 10. Прижимной механизм - 1 шт. |
| 4. Шланг ПВХ – 1 м. | 11. ФУМ лента - 1 шт. |
| 5. Ниппель для преднакачки давления - 1 шт. | 12. Бочонок - 1 шт. |
| 6. Подставка для банок (фальшдно), комплект - 1 шт | 13. Паспорт изделия - 1 шт. |
| 7. Штуцер – 1 шт. | 14. Заглушка отверстия для термометра 1/2 - 1 шт. |

* Продавец имеет право изменить комплектующие без изменения функциональности аппарата.

Характеристики

Вес	10,2 кг
Диаметр бака	320 мм
Высота в сборе	500 мм
Объем	24 л
Материал	Сталь Ст3 \ Порошковая краска
Типы плит	Газ, электрическая комфорка, индукция, стеклокерамика
Толщина стенок, дна	1,5 мм
Толщина крышки	6 мм
Диапазон измерения температуры	0 - 160°C
Давление полного открытия клапана	0,6 МПа (6,0 атм, 6,0 bar)



ВНИМАНИЕ! МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ – 3,9 атмосферы. НЕ ПРЕВЫШАТЬ!

Перед началом использования

1. Собрать крышку автоклава:

- Намотать достаточное количество ленты ФУМ на резьбу бочонка, а затем на резьбу предохранительного клапана и установить клапан в отверстие крышки. Ключом произвести затяжку клапана в резьбе до упора. После установки предохранительного клапана установить на ленту ФУМ штуцер и подключить к нему шланг. Шланг необходимо опустить в емкость с водой.
- На резьбу гильзы для термометра намотать достаточное количество ленты ФУМ и установить в крышку. Затянуть ключом до упора.
- На резьбу манометра намотать достаточное количество ленты ФУМ, вкрутить манометр и ключом произвести затяжку соединения.



Внимание! Закручивать манометр руками за корпус категорически запрещено! Возможна поломка прибора.

- Установить нипель для накачки давления, провести дозатяжку ключом.

2. Промыть автоклав, удалив с внутренних и наружных частей изделия консервационную смазку.

3. Произвести проверку клапана путем прокрутки ручки клапана до щелчка по стрелке. При необходимости дозатянуть ручку крышки.

4. Установить резиновую прокладку в паз бака автоклава.

5. Установить на дно автоклава подставку из банок (состоит из двух частей).

6. Обеспечить свободное положение шланга (без перегибов и зажимов).

7. После установки всех комплектующих необходимо проверить автоклав на герметичность. Для этого накачать автоклав насосом через ниппель преднакачки до 2-х атмосфер и с помощью мыльного раствора промазать все резьбовые и уплотнительные соединения на наличие герметичности.

8. Во время работы прикасаться к автоклаву только в прихватке с помощью подручных средств!

Использование аппарата

1. Подготовить продукты для консервирования: мясо, рыбу, птицу и др. Промыть и разрезать на порционные куски. Уложить в сыром виде в чистые банки. (Оставить в банке 3 – 4 см воздушного пространства. **Не уплотнять, не утрамбовывать!**) Добавить соль, специи по вкусу.

2. Банки, заполненные продуктами, закрыть крышками (закаточной машинкой или твист крышками). Банки проверить на герметичность путем переворачивания банки и проверки на протекание.



**Визуально осмотреть крышку в месте закатки (сколы, не прока-
танные или не обжатые места, дефекты крышки недопустимы).**

3. В бак установить слой банок.
4. На первый слой банок установить последующие слои. В одном слое рекомендуется устанавливать банки только одного типа.
5. Заполнить бак с банками водой и установить на плиту. Уровень воды должен быть ниже на 80 мм от верхнего края горловины.
6. Установить крышку, закрутить прижимной механизм.
7. Предварительно накачать при помощи насоса давление от (0,8-0,1 Мпа) 0,8 – 1,0 атм. (bar).
8. Включить плиту.



**Нагрев нужно производить на мощности 2,5-3 кВт! Производить
нагрев автоклава для выхода на режим готовки не более 2 часов!
Максимальное давление в рабочем режиме не более 3,9 бар.**

Ниже приведена таблица 1 «Зависимости температуры в корпусе автоклава от внутреннего избыточного давления.»

*В данной версии автоклава можно установить биметаллический термометр. В комплекте не идет.

Давление, bar	1	1,5	2	2,5	3	3,2	3,8	3,9
t, °C	20	58	82	95	106	110	115	120



**При эксплуатации автоклава с рабочим давлением происходит
естественная деформация дна до 7 мм. Данное следствие не
является основанием для возврата!**

9. Проконтролировать нагрев по таблице 1 «Зависимости температуры в корпусе автоклава от внутреннего избыточного давления» до требуемой по рецепту температуры (максимальная рабочая температура 120 градусов по Цельсию).
10. Выдержать при установленной температуре продукт необходимое по рецепту время, далее выключить нагрев.
11. После приготовления дать остыть автоклаву до 40 градусов. Сбросить остатки давления, прокрутив клапан 2–3 раза. После этого можно открыть автоклав и вынуть банки.

Техника безопасности



**Внимание! Если давление растет выше 3.9 bar (3,9 атм), немедленно
выключить нагрев! Дать остыть до 40 – 50 градусов.**

1. Периодические выходы небольшого количества пара и капель воды из-под уплотнения и крышки являются неточным способом установки уплотнения в крышку. Не является основанием для возврата.

2. Эксплуатировать автоклав рекомендуется в хорошо проветриваемом или вентилируемом помещении.
3. К работе с автоклавом допускаются только совершеннолетние лица, ознакомившиеся с данной инструкцией. Использование автоклава детьми строго запрещено.
4. Запрещается использование автоклава, ненаполненного водой.
5. Необходимо оградить доступ детей во время эксплуатации автоклава.
6. Запрещено эксплуатировать автоклав при показаниях давления, превышающих допустимые значения (максимум 3.9 бар-атм).
7. Запрещено открывать крышку при наличии внутри автоклава избыточного давления. Необходимо дать автоклаву остыть до температуры ниже 50°C.
8. Запрещено оставлять включенный и работающий автоклав без присмотра.
9. Запрещается использовать для консервирования банки с наклейками, которые могут привести к засорению клапана избыточного давления, манометра.
11. Во время работы автоклава запрещено: прикасаться к горячим поверхностям автоклава, наклонять, перемещать или поднимать автоклав, раскручивать резьбовые соединения.
12. Автоклав не предназначен для эксплуатации лицами, которые в силу своих ограниченных способностей не могут обеспечить правильность эксплуатации.
13. Запрещается замена комплектующих с характеристиками, отличных от идущих с комплекте.

Чистка и уход

1. Для чистки и промывки внешних поверхностей аппарата рекомендуется использовать средства, предназначенные для ухода за эмалированными поверхностями.
2. Аппарат хранить в сухом открытом состоянии.
3. После каждого использования рекомендуется промывать аппарат чистой водопроводной водой.
4. После использования и хранения при высокой влажности возможно появление оксидной пленки (ржавчины) на поверхностях аппарата. Пленка удаляется с помощью абразивных средств очистки (чистящих порошков, металлических губок и т. п.). Оксидная пленка не является основанием для возврата товара.
5. В результате сильного термического воздействия лакокрасочное покрытие автоклава может частично терять свои свойства (местное плавление, потемнение). Не является основанием для возврата товара.

Гарантийный талон

Наименование товара: **Автоклав Белорусский**

Гарантийный срок: 12 месяцев. Действует со дня продажи при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

1. Условия гарантии:

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

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;
 - в случае ремонта неуполномоченными лицами,
- а также на случаи деформации, вызванные превышением рабочего давления.

3. По вопросам гарантийного обслуживания обращаться:

1. В случае, если товар приобретен в розничном магазине, следует обратиться к продавцу данной точки продаж.

2. В случае приобретения товара через интернет-магазин следует отправить запрос на электронный адрес okk@rdshop.ru, либо позвонить по телефону: 8(495) 120-22-59.

«Продавец» обязан устранить неисправность. Если это невозможно, оборудование подлежит замене. Клиент вправе отказаться и вернуть денежные средства в течении 14 дней со дня получения товара. Ст. 25 Закона «О защите прав потребителей».

Производитель: ООО ТПК «Ханхи»,

610040, Кировская область, г. Киров, ул. Торфяная, 16

Фирма-продавец: _____

Дата продажи: «___» _____ 20__ г.

Штамп торгующей организации:

ООО ТПК «Ханхи»