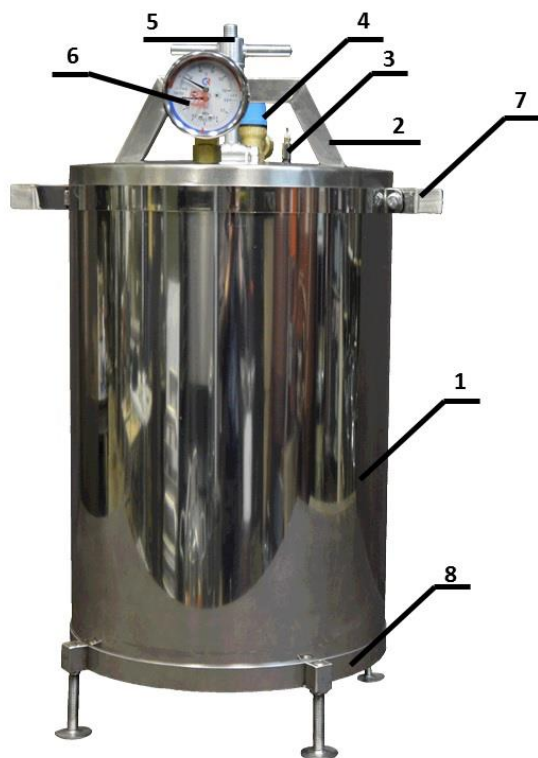


А В Т О К Л А В Б Ы Т О В О Й «Н Е Ф О Р-16»



ТУ 25.99.12-001-0141953683-2017

**TECH
MOS
.RU**



Устройство автоклава.

(аппарат на рисунке может незначительно отличаться от Вашего)

1. корпус для установки банок
2. кронштейн для упора крышки
3. ниппель для накачивания воздуха
4. предохранительный клапан (при наличии)
5. гайка
6. термоманометр или термометр и манометр или манометр или спиртовой термометр и манометр
7. съемные ручки
8. подставка для электроплиты (по заказу)

Размеры.

1. Диаметр корпуса: 300 мм
2. Высота корпуса: 390 мм.
3. Высота автоклава в сборке: 550 мм

Вместимость автоклава: 16 стеклянных банок емкостью 0,5 или 0,65 литра – 2 ряда по 8 банок.

Автоклав – бытовая установка для консервирования продуктов (мяса, рыбы, грибов, овощей, компотов, соков, паштетов) в натуральном соку без консервантов.

Принцип работы установки заключается в том, что из-за повышения при нагреве давления (3,8...4,2 атм) увеличивается температура стерилизации консервируемых продуктов.

Высокотемпературные режимы стерилизации позволяют:

- надёжно уничтожать бактерии, имеющиеся в консервируемых продуктах;
- уменьшить время термообработки, что повышает качество консервируемой продукции;
- увеличить срок хранения продукции.

На автоклаве может быть установлен прибор: термоманометр, который показывает температуру и давление. Он состоит из гильзы и самого термоманометра. Гильзу мы устанавливаем в автоклав сами, а Вы просто вкручиваете термоманометр в гильзу., Это позволяет нам поставлять автоклавы уже опрессованными, а Вам хранить автоклав между использованиями с выкрученным термоманометром (для избежания поломок). Но показания термометра имеют большую погрешность, поэтому наша рекомендация:

В процессе работы автоклава ориентироваться на показания давления, а не температуры.

Подготовка автоклава к работе.

1. Новый автоклав промойте теплой водой с моющим средством
2. Установите на автоклав приборы учёта и клапан.
 - a. **Клапан** рекомендуем устанавливать **на лён** по обычному герметику (пасте) для резьб на водяных трубах.
 - b. **Термоманометр просто вкручивается** (без льна и герметика) в уже установленную нами гильзу, затягивать не надо. Воду или масло в гильзу наливать тоже не надо.
 - c. **Манометр** рекомендуем устанавливать **на лён** по обычному герметику (пасте) для резьб на водяных трубах.
 - d. **Гильзы циферблатного и спиртового термометров** рекомендуем устанавливать **на лён** по-обычному герметику (пасте) для резьб на водяных трубах.
3. Убедитесь в наличии резиновой прокладки в крышке автоклава.
4. Закройте герметично крышку и накачайте насосом воздух в пустой автоклав 1,5 атм. Оставьте автоклав с накачанным воздухом не менее чем на 8 часов, чтобы убедиться герметичности резьбовых соединений.

После длительных перерывов пользования автоклавом, желательно проводить проверку герметичности на пустом автоклаве.

Если у Вас возникли вопросы по установке приборов, позвоните нам или напишите на эл. почту.

Категорически запрещается.

1. Использовать уплотнительное кольцо с трещинами, вмятинами и потерявшее эластичность.
 2. Нагревать автоклав без заполнения водой его корпуса.
 3. Оставлять работающий автоклав без присмотра.
- Допускать детей к работающему автоклаву

ВНИМАНИЕ! Автоклав работает:

- при повышенном давлении,
- при повышенной температуре.

TECH
MOS
.RU

Порядок работы.

1. Закатанные банки с продуктами установите в корпус автоклава в три ряда.
2. Залейте в автоклав воду так, что бы она была выше верхнего ряда банок на 15...20 мм.
3. Закройте герметично крышку и закачайте автомобильным насосом воздух через штуцер до давления 1,0 атмосфера.
4. Нагревом доведите давление внутри установки до 3,8...4,0 атмосферы.
5. Нужно выдержать автоклав при этом давлении, регулируя интенсивность нагрева, примерно в течение времени стерилизации указанное ниже в таблице.

Наименование продукта	Рекомендуемое время в минутах
Мясо	не менее 45
Рыба	не менее 30
Овощи	не менее 25

6. Отключите источник нагрева и, не стравливая давления, выдержите установку до охлаждения.
7. После охлаждения и достижения давления внутри автоклава не более накачанного давления (1...1,5 атм) с помощью золотника штуцера медленно стравите оставшееся избыточное давление.
8. Убедитесь в отсутствии избыточного давления и откройте крышку автоклава.
9. Извлеките банки с готовым продуктом из корпуса автоклава, слейте воду.
10. Просушите автоклав и уберите на хранение до следующего применения.
11. Напишите, пожалуйста, на нашу электронную почту отзыв об работе автоклава, пожелания, замечания.

Если у Вас возникли вопросы по процессу работы на автоклаве, позвоните нам или напишите на эл. почту.

Во избежание срыва крышек с банок быстрый нагрев, охлаждение и сброс избыточного давления не допускается!

Не рекомендуем использовать автоклав без предохранительного клапана.

При нагреве и повышении давления натяжение гайки ослабевает – подкручивать не надо!

Если Вы все же подкрутили и после остывания автоклава не можете открутить, накачайте 1 атмосферу и гайка открутится.

Гарантия:

- **Срок эксплуатации:** не менее 5 лет.
- **Гарантийный срок:** 5 лет на части изделия, произведённые ИП Нестерова С.И. (корпус, крышка, ручки, подставка, сварные швы, резьбовые соединения)
- **На комплектующие:** термометры, манометры, термоманометры, предохранительные клапаны, ниппели - гарантия не распространяется.

Дата изготовления :

Изготовитель: ИП Нестерова С.И.

Сертификат соответствия РОСС RU.АДВ83.Н02760

г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл

