

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Установка бытовая для стерилизации консервов УБ-_____ заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ РБ 00153637.016-97 и признакам головок в эксплуатации.

Дата изготовления _____
 Слесари-сборщики _____ (фамилия, инициалы)
 Контролер ОТК _____ Штамп ОТК _____

Классификация изделия НЗ 58.10.00 заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ РБ 00153637.016-97 и признакам головок в эксплуатации.

Дата изготовления _____
 Сварщик, проводящий регулировку клапана предохранительного _____ (фамилия, инициалы)
 Штамп самоконтроля _____

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Установка бытовая для стерилизации консервов УБ-_____ заводской номер _____ упакована ОАО «Белорусский завод газовой аппаратуры» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____ Упаковывание произвел _____ (фамилия, инициалы)

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Данные гарантийные обязательства не ограничивают обязанности завода-производителя.

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие установки требованиям ТУ РБ 00153637.016-97 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

11.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи через магазин.

11.3 Гарантийный срок хранения – 18 месяцев с момента изготовления.

11.4 Гарантия не распространяется на установку:
 - без паспорта;
 - использованную с нарушением установленных правил эксплуатации;
 - в моторных потребителях, бывших в эксплуатации конструктивные элементы.

11.5. Претензии по комплектности и механическим повреждениям после продажи установки не принимаются.

11.6. По вопросам ремонта и обслуживания установки, как гарантийного, так и послегарантийного, необходимо обратиться к продавцу или к изготовителю.

Приложение А

Составная часть установки	Содержание цветных металлов, кг
Клапан предохранительный	Медь и медные сплавы (ЛС 59-1) 0,065

Открытое акционерное общество
 «Белорусский завод газовой аппаратуры»
 231400, РБ, Гродненская обл., г. Новогрудок, ул. Мишасана, 109
 Тел: (+375-1597) 43765 (ОТК), 43794 (Сбыт), 43795 (Маркетинг)
 Факс: (+375-1597) 43796 (Примечания)
 www.belgas.by Е-mail: info@belgas.com



УСТАНОВКА БЫТОВАЯ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОНСЕРВОВ ПАСПОРТ

НЗ 58.00.00 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Установка бытовая для стерилизации консервов (в дальнейшем – установка) предназначена для стерилизации: консервирования мяса, птицы, рыбы, овощей и других продуктов расфасованных и закончатых в стальные банки объемом 0,5 л и 1,0 л в домашних условиях.

1.2 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 — Основные технические характеристики

Наименование показателя	УБ-10	УБ-24	УБ-18	УБ-30Т	УБ-24Т	УБ-18Т
1. Вместимость установки, л, не менее	30	24	18	30	24	18
2. Рабочее давление, МПа	0,32...0,59					
3. Ориентировочное рабочее давление, МПа	0,32...0,4					
4. Температура стерилизации, °С	110...120	110...120	110...120	110...120	110...120	110...120
5. Масса установки, кг, не более	15	13	11	15	13	11
6. Габаритные размеры, мм, не более	Ø300×648 Ø300×530 Ø300×470 Ø300×680 Ø300×565 Ø300×505					
7. Установленный срок службы установки, лет (с учетом реального технического износа и восстановлением аккорсионного покрытия), не менее	10					
8. Дальнейшее открытие клапана предохранительного, МПа	0,55 ^{max}					

* При открытии клапана предохранительного возникает сила давления, равная силе давления и температуре стерилизации.

Вместимость (количество банок) установки показана на рисунке 2.

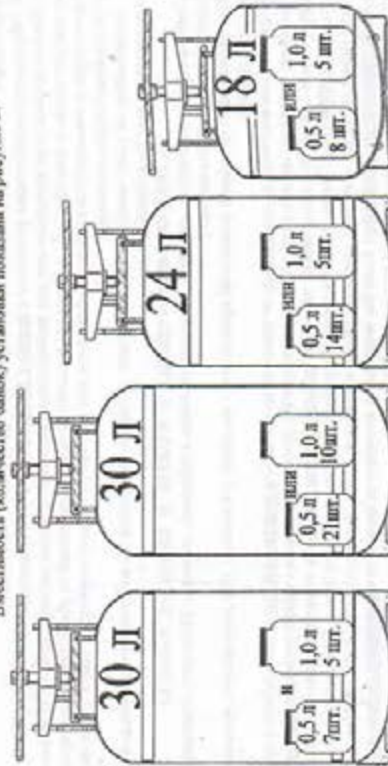


Рисунок 2 – Вместимость (количество банок) установки

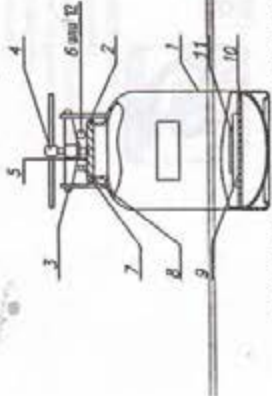
2.2 Содержание о содержании цветных металлов указано в Приложении А.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 В комплект поставки входят:
- установка бытовая для стерилизации консервов, шт. - -
 - паспорт на установку НЗ 58.00.00 ПС, шт. - -
 - запасная прокладка по рисунку 4, шт. - -
 - пакет из воздушно-пузырьковой пленки или картона для коробки, шт. - 1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство установки показано на рисунке 4.



- Рисунок 4 — Устройство установки
- 1 — корпус установки;
 - 2 — крышка;
 - 3 — кармашек;
 - 4 — винт;
 - 5 — обратный клапан;
 - 6 — манометр;
 - 7 — клапан предохранительный;
 - 8 — прокладка;
 - 9 — паспорт на установку;
 - 10 — резецка;
 - 11 — шкала манометра;
 - 12 — термометр.
- Примечание: изображение на рисунке не определяет конструкцию.

Принцип работы заключается в том, что из-за увеличения избыточного давления 0,1 МПа, при нагреве увеличивается температура стерилизуемых продуктов до (110...120) °С, причем вода внутри установки не закипает.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

КОНСТРУКЦИЯ УСТАНОВКИ НЕ ПОДЛЕЖИТ ИЗМЕНЕНИЯМ И ДОБАВЛЕНИЯМ ДЕТАЛЕЙ.

Во время эксплуатации установка возможно выгорание эмали на контактирующих с пламенем горелки плиты и изменение цвета покрытия установки, что не является производственным дефектом и не влияет на работу установки. Рекомендуется отмыть осяз или вычистить вентиляцию в помещении.

5.2 К работе с установкой допускается совершеннолетние лица, изучившие данный паспорт.

5.3 Запрещается использовать установку без заполнения водой его корпуса.

5.4 Запрещается дотрагиваться к деталям и рабочим частям установки.

5.5 Не допускается эксплуатация установки при давлении выше рабочего.

5.6 Запрещается открывать крышку установки, не убедившись в отсутствии избыточного давления по показаниям манометра или термометра и выключив на золотник обратного клапана.

5.7 Запрещается оставлять без присмотра работающую установку.

5.8 Запрещается самостоятельно разбирать предохранительный клапан. Настройка клапана предохранительного должна производиться на специальном оборудованном стенде.

5.9 Запрещается проводить какие-либо работы на клапане предохранительном, крышке, манометре или термометре и обратном клапане как при наличии давления так и без избыточного давления в установке.

5.10 Крышку, манометр или термометр, обратный клапан и предохранительный клапан необходимо обрезать от удара.

5.11 Запрещается использовать для консервирования банок с наполнителями по изготовлению баночными предохранительного клапана, манометра или термометра.

5.12 Запрещается переносить крышку установки на манометр или термометр, клапан предохранительный и обратный клапан.

5.13 Во время работы установка: не прикасаться к горячим поверхностям установок; не наклонять, не перемещать и не поднимать установку; не выключать винт 4 шкалы крышки 2 (рисунок 4) установки.

5.14 Запрещается эксплуатация установки с детьми и более прокладками в крышке.

5.15 Двонная установка не предназначена для эксплуатации детьми и лицами, которые по своим физическим, сенсорным или ментальным способностям, вследствие недостатка опыта или знаний не могут безопасно эксплуатировать установку без присмотра отвечающего за их безопасность, лица или получения от него соответствующих инструкций, позволяющих им безопасно эксплуатировать установку.

5.16 Итоговым не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с ошибочной эксплуатацией установками, а также с несоблюдением условий настоящего паспорта.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 Снять крышку с манометром, клапаном предохранительным и обратным клапаном. Проверить целостность согласно рисунку 3 и рисунку 4 настоящего паспорта.

6.2 Проверить наличие одной резиновой прокладки в крышке установки. (Не допускается установка в крышку более одной прокладки).

6.3 Рекомендуются выстирать изделие перед использованием (от продукта до крышки) в эмалированной емкости в горячей воде (70...80) °С.

6.4 При консервировании мясных и других пищевых продуктов установить на диск в корпусе установки **ДАВЛЕНИЕ** и **ПОРЯДОК РАБОТЫ** по рисунку 1 или 2 и нажать на кнопку так, чтобы **ДАВЛЕНИЕ** выдвинулся вперед от корпуса установки и установился на **ГОРЯЧИЙ ВОЗДУХ** (80±1) °С. При ланчонном воздушном зорре, вода будет выше крышки банки. (При ланчонном воздушном зорре воздушная часть термоманометра, если Вы установили устройство так, как показано на рисунке 1, будет погружена в воду на 30 см. Это исключит необходимость для проверки работы клапана). Если Вы используете устройство не по назначению (например, для приготовления пищи), то вылетит воздушный зорр и прибор может загореться (рис.1) МБ.

Желательно заполнить емкость между банками во избежание их повреждения.

Убедиться в наличии одной резиновой прокладки в крышке установки.

Заполнить герметично крышку и закрыть манометр воздушный через обратный клапан до давления 0,2 МПа. Если Вы установили устройство на термоманометр, то следите за тем, чтобы чувствительная часть термоманометра не углубилась в крышку банки.

Обязательно проверить герметичность установки мыльным раствором в местах уплотнения крышки с обратным клапаном, предохранительным клапаном, манометром или термометром, герметичной установкой.

— После проверки на герметичность выключив газ, проверить давление внутри установки до 0,1 МПа, манометр на золотник обратного клапана.

Комплектование установками с манометром МП-63

Подогревом на самой большой горелке газовой плиты на максимальном огне достичь давления внутри установки до (0,32...0,39) МПа, что соответствует температуре (110...120) °С (см. табл. 2). Нагревание проводить примерно 1,2-часа (в зависимости от мощности горелки плиты).

Выдержать давление (0,32...0,39) МПа в течение времени стерилизации. Время стерилизации должно определяться исходя из особенностей продуктов и в условиях продолжительной эксплуатации.

Зависимость температуры в корпусе установки от внутреннего избыточного давления указана в таблице 2.

Таблица 2 — Зависимость температуры в корпусе установки от внутреннего избыточного давления

P, МПа	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,32	0,38	0,39
t, °C	20	58	82	95	106	110	115	120

Комплектование установками с ТЕРМОМАНОМЕТРОМ

Подогревом на самой большой горелке газовой плиты на максимальном огне достичь до температур (110...120) °С. Необходимо проводить примерно 1,2-часа (в зависимости от мощности горелки плиты).

Выдержать температуру стерилизации в течение времени стерилизации. Кроме стерилизации должно определяться исходя из особенностей продуктов и в условиях продолжительной эксплуатации.

Отключить источник нагрева и, не ставившая давление, выдержать установку пока не охладится до комнатной температуры. После охлаждения и достижения давления внутри установки не более 0,1 МПа с помощью золотника обратного клапана **ДАВЛЕНИЕ** оставить оставшееся избыточное давление до 0 и отсечь крышку.

Во избежание срыва крышек с банок необходимо быстрой нагрев, резкое охлаждение и резкий сброс избыточного давления не допускать!

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, УПАКОВКИ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Установка транспортируется весом изделия транспорта. Не допускается резкие встряхивания, катания, загромождения, механические повреждения и попадание влаги на установку.

При нарушении указанного правила завод-изготовитель не несет ответственности за сохранность установки.

7.2 Установка поставляется в пакете из воздушного-пузырьковой пленки или без упаковки по согласованию с потребителем.

7.3 Установка должна храниться в сухом закрытом помещении, в упаковке или без нее. Паспорт на установку и запасную прокладку положить в полиэтиленовый пакет и положить внутрь корпуса установки на диск. Указывать на крышке с манометром, клапаном предохранительным и обратным клапаном какие-либо предметы **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности	Вероятная причина	Способ устранения
Установка негерметична	Износ резиновых уплотнителей	Заменить уплотнители

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НОВОУТУРСКИЙ ЗАВОД ГАЗОВОЙ АППАРАТУРЫ

Республика Татарстан, 214000, г. Новоуторск, ул. Кавказская, 109
E-mail: info@novoutrsk.com, www.novoutrsk.com
Tel: (+75-1597)-4786 (ОТРС), (+75-1597)-4789 (СБМ)
Fax: (+75-1597)-4796 (Пресс-Служба)

Таблица № _____
На гарантийный ремонт установки бытовой для изготовления консервов УТ- _____ (или каталожный № _____)
Заявочный № _____
Продан _____ (наименование и адрес заказчика (предприятия))
Дата продажи _____ г.
Итого: _____ р.
Платить наличными _____
Выдана _____ (Копия, фото, выписка)
Неоплачено _____
М.П. _____



Корешок таблицы № _____
на гарантийный ремонт установки бытовой для стерилизации консервов УТ- _____
Исх. № _____ в _____ 20 г. Исполнитель _____
(подпись, печать)

Копирование в целях охраны авторских прав запрещено