

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Установка бытовая для стерилизации консервов УБ-_____ заводской номер _____, соответствует техническим условиям ТУ РБ 00153637.016-97 и признака годной к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Слесарь-сборщик _____
(Фамилия, инициалы)

Контроль ОТК _____ Штамп ОТК _____
(Фамилия, инициалы)

Клапан предохранительный НЗ 58.10.00 заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ РБ 00153637.016-97 и признака годной к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Слесарь, проводивший регулировку клапана предохранительного _____
(Фамилия, инициалы)

Штамп самоконтроля _____
(Фамилия, инициалы)

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

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

Дата упаковывания _____ Упаковывание произвел _____
(Фамилия, инициалы)

Контроль ОТК _____ Штамп ОТК _____
(Фамилия, инициалы)

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Данные гарантийные обязательства не ограничивают определенные законом права потребителей.

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;
- без штампа магазина и даты продажи в гарантийном талоне;
- использованной с нарушением установленных правил эксплуатации;
- в которых потребителем были проведены конструктивные изменения.

11.5 Претензии по комплектности и механическому повреждению после продажи установкой не принимаются.

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

Приложение А

Сведения о содержании цветных металлов

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

Открытое акционерное общество
"Новогрудский завод газовой аппаратуры"
231400, РБ, Гродненская обл., г. Новогрудок, ул. Мещанина, 109
Тел: (+375-1597) 43765 (ОТК), 43794(Сбыт), 43795(Маркетинг)
Факс: (+375-1597) 43796(Применка)
www.novogrud.com E-mail: info@novogrud.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 и консервирования мяса, птицы, рыбы, овощей и других продуктов рафинированных и заквашенных в стеклянные банки объемом 0,5 л и 1,0 л в домашних условиях.

1.2 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией изготовителя.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики указаны в таблице 1.
Таблица 1 - Основные технические характеристики

Наименование показателя	УБ-30	УБ-24	УБ-18	УБ-30Т	УБ-24Т	УБ-18Т
1. Вместимость установки, л, не более	30	24	18	30	24	18
2. Рабочее давление, МПа	0,32 - 0,39		-	-	-	-
3. Ориентировочное рабочее давление, МПа	-	-	-	0,32	0,24	0,18
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	Ø300x545	Ø300x536	Ø300x478	Ø300x680	Ø300x565	Ø300x505
7. Установленный срок службы установки, лет (с заявленной ресурсоемкостью изделий и восстановлением заданного ресурса), не менее	10	10	10	10	10	10
8. Давление открытия клапана предохранительного, МПа	0,55 ^{норм}	0,55 ^{норм}	0,55 ^{норм}	0,55 ^{норм}	0,55 ^{норм}	0,55 ^{норм}

*При открытии клапана предохранительного возможно срыв крышки с банки и разрывание стенок банки. Во избежание данных явлений строго выдерживайте рабочее давление и температуру стерилизации.

Вместимость (количество банок) установки показаны на рисунке 2.

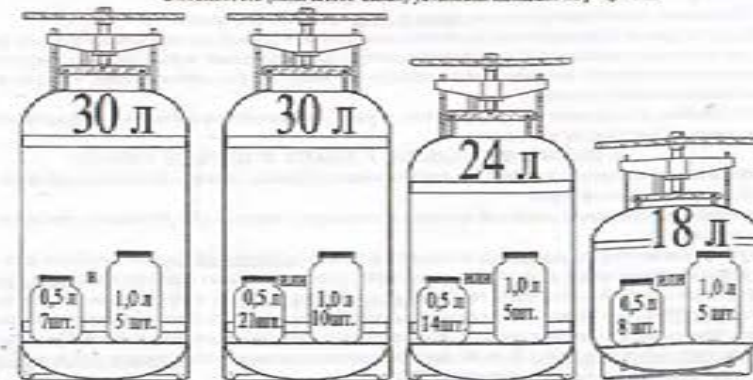


Рисунок 2 - Вместимость (количество банок) установки

2.2 Сведения о содержании цветных металлов указаны в Приложении А.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

- установка бытовая для стерилизации консервов, шт. - 1
- паспорт на установку НЗ 58.00.00 ПС, шт. - 1
- запорная прокладка по рисунку 4, шт. - 1
- пакет из воздушно-пузырьковой пленки или картонная коробка, шт. - 1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Устройство установки показано на рисунке 4.

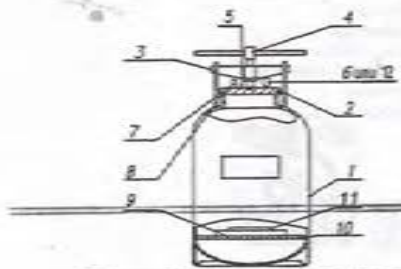


Рисунок 4— Устройство установки
1 – корпус установки; 2 – крышка; 3 – манометр; 4 – вент;
5 – обратный клапан; 6 – манометр; 7 – клапан предохранительный; 8 – прокладка; 9 – паспорт на установку; 10 – резистор; 11 – зажимная прокладка; 12 – термоманометр.

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 стерилизации консервируемых продуктов до (110...120) °С, причём вода внутри установки не закипает.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Категория установки не позволяет нагревать установку на электрической плите!

5.1. Во время эксплуатации установки возможно выгорание жемала на поверхности, контактирующей с пламенем горелки плиты и изменение цвета покрытия установки, что не является производственным дефектом и не влияет на работу установки. Рекомендуется отмыть следы или закрасить вентиляцию в помещении.

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

5.3. Запрещается использовать установку без заполнения водой его корпуса.

5.4. Запрещается допускать детей к работающей установке.

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 термоманометра и нажатием 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 термоманометре и обратном клапане как при наличии давления так и без избыточного давления в установке.

5.10. Крышку, манометр или термоманометр, обратный клапан и предохранительный клапан необходимо оберегать от ударов.

5.11. Запрещается использовать для консервирования банки с наклейками во избежание забивания наклейками предохранительного клапана, манометра или термоманометра.

5.12. Запрещается переносить крышку установки со манометр или термоманометр, клапан предохранительный и обратный клапан.

5.13. Во время работы установка не прикасаться к горелке поверхностям установки, не наклонять, не перемещать и не поднимать установку, не выключать вент 4 задняя крышки 2 (рисунок 4) установки.

5.14. Запрещается эксплуатация установки с плотью и блужа прокладками в крышке.

5.15. Данная установка не предназначена для эксплуатации детьми и другими лицами, которые по своим физическим, сенсорным или интеллектуальным 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. Изготовитель не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с ошибочной эксплуатацией установки, 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 комплектацию 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. Рекомендуемая высота изделия (от продукта до крышки) в застынувшей банке должна быть в пределах (20...30) мм.

6.4. При консервировании мясных и других твердых продуктов установить на диск в корпус установки защитные с продуктом банки на кату и или 2 шт. вальца и залить водой так, чтобы высота выступившего железа от верха края горелочной головки до поверхности воды была 50±1 мм. При данном воздушном зазоре, вода будет выше крышек банок. (При данном воздушном зазоре чувствительная часть термоманометра, если банка установка уплотнена таномом, будет погружена в воду на 30мм. Эта крышка очень важна для правильной работы установки! Если Вы загружаете автоклав не полностью защитные банки на кату, то высота воздушного зазора должна быть в любом случае отрицательна (0±1) мм.

– Желательно закладывать ткань между банками во избежание их повреждений.

– Убедиться в наличии манометра и обратного клапана в крышке установки.

– Залить герметично крышку и закрыть насосом воздух через обратный клапан до давления 0,2МПа. Если Банка установка уплотнена термоманометром, то следит за тем, чтобы чувствительная часть термоманометра не касалась в крышке банок.

– Обязательно проверить герметичность установки методом расторм в местах пластинчатых клапанов обратным клапаном, предохранительным клапаном, манометром или термоманометром, горелочной установкой.

– После проверки на герметичность вакуумизированных сосисок, снизить давление внутри установки до 0,1 МПа, после чего золотник обратного клапана.

Комплексиция установки с манометром МП-63

– Подогревом на своей большой горелке газовой плиты на максимальном огне довести давление 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 вкусовых предпочтений потребителя.

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	0,34	0,39
t, °С	20	58	82	95	106	110	115	120

Комплексиция установки с ТЕРМОМАНОМЕТРОМ

– Подогревом на своей большой горелке газовой плиты на максимальном огне довести до температуры (110...120) °С. Нагревание проводить примерно 1-2 часа (в зависимости от мощности горелки плиты).

– Выдержать температуру стерилизации в течение времени стерилизации. Время стерилизации должно определяться исходя из особенностей продуктов и вкусовых предпочтений потребителя.

Отключить источник нагрева и, не снижая давление, выдержать установку пока не осядет до комнатной температуры. После охлаждения и достижении давления внутри установки не более 0,1 МПа с помощью золотника обратного клапана медленно снизить оставшееся избыточное давление до 0 и открыть крышку.

Во избежание срыва крышки с банок чрезмерно быстрый нагрев, резкое охлаждение и резкий сброс избыточного давления не допустимы!

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, УПАКОВКИ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Установка транспортируется всеми видами транспорта. Не допускаются резкие встряхивания, наклоны, загромождение, механические повреждения и попадание влаги на установку.

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

7.2 Установка сохраняется в пакете из воздушно-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 в застывшую прокладку положить в полиэтиленовый пакет и уложить внутри корпуса установки на диск. Укладывать на крышку 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
"НОВОУРУДСКИЙ ЗАВОД ГАЗОВОЙ АППАРАТУРЫ"
Республика Беларусь, 211603, г. Новорудня, ул. Машинная, 109
E-mail: info@novorudnya.com, www.novorudnya.com
Тел: (0175) 1975-4770 (ОТД), (0175) 1977-4775 (СБМ)
Факс: (0175) 1979-6176 (Пресс-офис)

ТАЛОН № _____
На гарантийный ремонт установки бытовой для стерилизации консервов УР- _____
готовленного _____
(для автоклава)

Заводской № _____
Пропит _____
(поставлена и срок хранения (продолжить))

Дата продажи " _____ " _____ 20 _____ г.
Штамп магазина _____
Выдана _____
(серия, дата, номер)

№ _____
Исполнитель _____
(подпись)

М.П. _____
(подпись)

Корешок талона № _____
г. Новорудня, 20 _____
на гарантийный ремонт установки бытовой для стерилизации консервов УР