

РОССИЯ
ООО «СТАВИЛОН»

**Оборудование технологическое
для пищевой промышленности,
предприятий торговли,
общественного питания и пищеблоков**

Модуль ванна тепловая встраиваемая

АМВТ тип 1/2/3/4

**Паспорт
и руководство по эксплуатации**

ТУ 28.93.17-001-06345970-2019

**Стандартные изделия и нестандартные продукты по
запросам заказчика из нержавеющей стали**

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия.....
2. Технические характеристики.....
3. Устройство и принцип работы.....
4. Меры безопасности.....
5. Подготовка изделия к работе.....
6. Порядок работы.....
7. Техническое обслуживание.....
8. Возможные неисправности и методы их устранения.....
9. Гарантийные обязательства.....
10. Сведения о рекламациях.....
11. Свидетельство о приемке и продаже.....
12. Отметка о проведении монтажных и пусконаладочных работ.
13. Отметки о проведении технического обслуживания.....

Приложение.....

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Модуль ванна тепловая встраиваемая (тип мармит вторых блюд) (далее изделие) предназначен для кратковременного сохранения в горячем состоянии гарниров, соусных блюд, приправ и раздачи их потребителям.

Используется на предприятиях общественного питания в линии самообслуживания, так и для торговых предприятий, где он устанавливается в прилавки самообслуживания

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Ед. измер.	Габаритная длина, мм			
		420	730	1060	1380
Полезная площадь ванны:	м ²	0.16	0.32	0.49	0.65
Вырез в столешнице мм	мм	380x550	690x550	1020x550	1340x550
Габаритная ширина ванны	мм	590			
Глубина ванны	мм	200			
Температура воды (водяной мармит) в ванне, не более (С°)	° С	+85			
Количество ТЭНов	шт	1	1	1	2
Потребляемая мощность	кВт	0,6	1,2	1,2	0,6
Напряжение/частота	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Род тока		однофазный, переменный			
Масса, не более	кг	8	11	14	17

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Модуль ванна тепловая встраиваемая представляет собой ванну, изготовленную из пищевой нержавеющей стали, в которую устанавливаются разделители для гастроёмкостей.

Внутри ванны смонтированы нагревательные элементы (ТЭНы), с нижней стороны ванны установлен защитный кожух с панелью управления.

Мармит работает в режиме водяного подогрева. Для слива воды из ванны предусмотрен шаровой кран.

Электрооборудование изделия подключается к сети 230 В через розетку, снабженную заземляющим контактом.

На панели управления расположены:

- автоматический выключатель (защитный)
- клавишный выключатель «Сеть» при включении светится зеленым светом.
- светосигнальный индикатор "Нагрев" (оранжевого цвета) .
- терморегулятор для установки и поддержания определённой температуры в ванне.

Фиксация изделия в прилавков осуществляется на силиконовые герметики.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К обслуживанию изделия допускаются лица прошедшие технический минимум по эксплуатации и технике безопасности при работе на торговом технологическом оборудовании.

При работе с изделием соблюдать следующие правила техники безопасности:

- **не включать без заземления;**
- **не использовать без воды;**
- санитарную обработку производить только на обесточенном изделии;
- не оставлять включенное изделие без присмотра;
- периодически проверять исправность электропроводки и заземления;
- при обнаружении неисправностей вызвать электрика;
- включать изделие только после полного устранения всех неисправностей.

Категорически запрещается:

- производить чистку и устранять неисправности при включённом изделии;
- держать включенным на максимальную мощность незагруженное изделие;
- работа без заземления;
- работа без внешней защиты;
- установка изделия ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

Распаковка, установка и опробование изделия производится специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования.

Установку изделия проводить в следующем порядке:

- после проверки состояния упаковки, извлечь изделие, произвести внешний осмотр, проверить комплектность, снять защитную плёнку со всех поверхностей;
- установить изделие в соответствующее место;
- надёжно заземлить изделие.
- при необходимости зафиксировать изделие на силиконовый герметик по периметру столешницы.

Сдача в эксплуатацию смонтированного изделия оформляется актом по установленной форме, который подписывается представителями ремонтно-монтажной организации и администрацией предприятия общественного питания. В паспорте заполняется раздел 12.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Внимание!!! При работе с изделием необходимо **налить воду** (уровень воды должен быть **выше** рабочей поверхности ТЭНов).

В процессе эксплуатации изделия **не допускать** снижения уровня воды ниже рабочей поверхности ТЭНов.

- ✓ Включить изделие в сеть.
- ✓ Включить автоматический выключатель.
- ✓ Включить клавишный выключатель на панели управления. Выключатель загорится зеленым светом.
- ✓ Для включения изделия установить рукоятку терморегулятора в рабочее положение. При работе ТЭНов будет гореть индикатор нагрева оранжевым цветом
- ✓ Установить ёмкости.

По окончании рабочей смены отключить изделие, выгрузить продукты и после остывания ванны произвести санитарную обработку ванны.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик 3-5 разрядов, имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

Регламентное техническое обслуживание и текущий ремонт осуществляется по имеющейся и утвержденной структуре ремонтного цикла.

При техническом обслуживании изделия проводятся следующие работы:

- проверить внешним осмотром изделие на соответствие правилам техники безопасности;
- проверить надежность крепления контактных соединений;
- проверить изделие в рабочем режиме.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Методы устранения
Нагрева нет, сигнальные индикаторы не горят.	Отсутствует напряжение в сети	Подать напряжение
Нагрева нет, сигнальные индикаторы горят.	Сгорели ТЭНовы	Заменить ТЭНовы
Нагрев есть, сигнальные индикаторы не горят.	Сгорели сигнальные индикаторы	Заменить сигнальные индикаторы

ВНИМАНИЕ!!! Все работы по устранению неисправностей осуществляет механик по обслуживанию теплового оборудования.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи его через торговую сеть. Гарантии производителя и продавца подтверждаются **разделом 11** настоящего паспорта.

Внимание! Обязательным условием гарантийного обслуживания торгово-холодильного оборудования является проведение пуско-наладочных работ специализированными сервисными организациями, имеющими Лицензию.

После проведения пуско-наладочных работ должен быть заполнен соответствующий раздел паспорта. Необходимо также ежемесячно проводить планово-предупредительный, профилактический осмотр изделия.

Отказ от гарантийных обязательств возможен в следующих случаях:

- отсутствие в паспорте отметки о проведении монтажных и пусконаладочных работ;
- по истечении срока гарантии;
- при механических повреждениях оборудования (как внешних, так и внутренних), вызванных нарушениями правил и норм эксплуатации;
- при повреждениях вызванных стихийными бедствиями;
- при повреждениях вызванных грызунами и бытовыми насекомыми;
- при повреждениях вызванных самостоятельными попытками отрегулировать или отремонтировать оборудование;
- при отсутствии документов на приобретение оборудования (товарная накладная, паспорт).

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации на качество изделия предъявляются в порядке и сроки, установленные законодательством, с учетом условий хранения и эксплуатации.

Для предъявления рекламации необходимы следующие документы:

- товарно-финансовые документы, подтверждающие факт покупки изделия;
- паспорт изделия с отметкой о приемке изделия с производства, о продаже, о проведении пусконаладочных работ, заверенных печатями;
- акт о выявленных недостатках (унифицированная форма – **ОС № 16**);
- договор с организацией, осуществляющей пусконаладочные работы.

По вопросу рекламаций обращаться в организацию, у которой оборудование было приобретено.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

№ п/п	Наименование	Условное обозначение	Кол-во
1.	Модуль ванна тепловая встраиваемая	АМВТ	1
2.	Разделители для гастроремкостей	-	
3.	Паспорт	-	1

Продукция соответствует техническим условиям ТУ 28.93.17-001-06345970-2019 и признана годной к эксплуатации.

№ партии _____

Дата выпуска _____

Штамп О.Т.К.

М.П. Производителя

ООО «Ставилон» 603024, г.Н.Новгород, ул. Родниковая, д. 6А офис П1
тел. +7(930) 696-63-44; E-mail: info@astropit.ru
www.astropit.ru

Приложение (схема электрическая)

