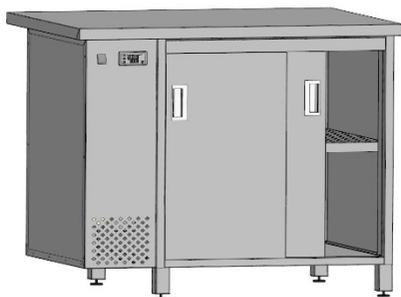


Стол тепловой

типа СТ



ПАСПОРТ
(инструкция по эксплуатации)

ЕАС

Прошу обратить Ваше внимание!

Паспорт (руководство по эксплуатации) является неотъемлемой частью изделия и должен храниться в доступном месте, в течение всего срока эксплуатации.

Настоятельно рекомендуется внимательно изучить и соблюдать указания, требования и рекомендации, изложенные в настоящем паспорте (руководстве по эксплуатации), до установки на место и начала эксплуатации изделия.

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции выпускаемых изделий, возможны некоторые расхождения между данным паспортом (руководством по эксплуатации) и поставляемыми изделиями, не влияющие на условия монтажа и эксплуатации этих изделий.

1. Назначение

Стол тепловой предназначена для эксплуатации на кухнях предприятий общественного питания для подогрева тарелок перед выкладыванием на них продуктов питания и сохранения температуры выложенных на тарелки блюд, а также для сохранения температуры продуктов питания в гастроремкостях или других емкостях перед подачей на линию раздачи или выкладыванием в тарелки блюд.

Стол тепловой является необходимым дополнением к линиям раздачи питания или может использоваться как отдельный предмет оборудования раздачи питания.

Использование стола теплового не по назначению запрещено. Производитель не несет ответственности за последствия использования плиты не по назначению.

Декларация о соответствии плиты требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Регистрационный номер: ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.88370/22, срок действия с 11.04.2022 по 04.04.2025 г.

2. Технические характеристики

Столы тепловые выпускаются со следующими техническими характеристиками, приведенными в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Габариты, мм			Номинальная потребляемая мощность, кВт	Время разогрева не более, мин	Температура воздуха в объеме, не более, °С	Род тока	Напряжение, В	Частота, Гц
	Д	Ш	В						
СТ	1000	600-700	850	1,5	15	+65	Переменный, однофазный	220±10%	50
	1100								
	1200								
	1300								
	1400								
	1500								
	1600								
	1700								
1800									

Стол тепловой, по степени защиты от поражения электрическим током, соответствует классу 1 ГОСТ 12.2.007.0-75 р.2. (ГОСТ Р 52161.1)

Стол тепловой, по степени защиты от соприкосновения с токоведущими частями и от проникновения воды внутрь, соответствует коду IP20 ГОСТ 14254.

Стол тепловой изготовлен в климатическом исполнении УХЛ 4 ГОСТ 15150.

Изделие поставляется в сборе в упаковочной пленке.

Производитель постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном паспорте без ухудшения потребительских свойств. Допускается отклонение в габаритных размерах ± 10 мм.

3. Устройство стола теплового

Корпус стола имеет форму короба. Пространство между внутренней и наружной стенкой заполнено теплоизоляцией. (Модуль, в котором размещается нагревательный элемент теплоизолирован). Сверху стола установлена столешница. Стол снабжен дверьми. Блок управления находится на съемной панели. Для создания и поддержания необходимой температуры в столе установлены энергосберегающие керамические нагревательные элементы сухого обогрева, терморегулятор с датчиком, вентилятор для обеспечения конвекции воздуха. Внутри стола расположена перфорированная полка.

Шнур для подключения стола к сети электропитания расположен в нижней части отсека блока управления.

Для контроля температуры в объеме и управления стола используется терморегулятор с термочувствительным датчиком. При достижении заданной температуры регулятор отключает нагревательный элемент, а при понижении температуры ниже установленной - включает его.

Устройство теплового стола представлено в соответствии с рисунком 1 и таблицей 2.

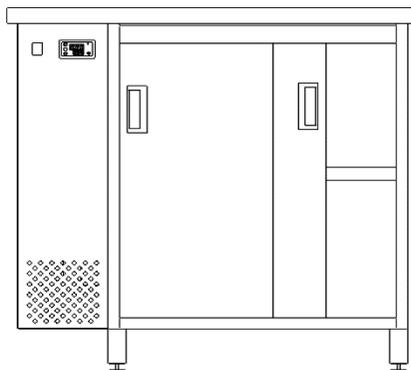


Рис. 1 Общий вид стола теплового

4. Требования безопасности

– **Обслуживающий персонал должен пройти инструктаж по охране труда на рабочем месте, ознакомиться и выполнять требования руководства по эксплуатации.**

– При монтаже, подготовке к работе, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте, наряду с соблюдением требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, необходимо строго соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности и санитарные нормы в соответствии с нормативными актами той страны, где эксплуатируется данный аппарат.

– Храните аппарат в недоступном для детей месте.

– Стол работает от электрической сети переменного тока с частотой 50 Гц и напряжением $220\text{ В} \pm 10\%$ с дополнительным заземляющим проводом.

– Не допускается использование стола в пожароопасных и взрывоопасных зонах.

– Стол устанавливается на ровный, горизонтальный, твёрдый пол не ближе 0,5м от легковоспламеняющихся предметов.

– Тепловой стол предназначен для установки в помещениях с температурой окружающей среды не ниже $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$, относительной влажностью не ниже 60% при $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

– Если аппарат не используется или используется при неблагоприятных погодных условиях, отключайте аппарат от источника питания, чтобы предотвратить аварийные ситуации.

– Загружать стол можно только сухими чистыми тарелками.

– Строго запрещено мыть аппарат открытым источником воды. Несоблюдение данного правила может привести к повреждению оборудования и человеческим травмам, возможно с летальным исходом. Не допускайте попадания воды на розетку (в случае соответствующего подключения) и выключатель.

– Перед мойкой, перемещением, техническим обслуживанием или ремонтом аппарата сначала полностью обесточьте аппарат.

– Не передвигайте аппарат во время его работы.

– В случае подключения аппарата через вилку/розетку при отключении электропитания не тяните за кабель, всегда беритесь за вилку.

– Плита не предназначена для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании плиты лицом, ответственным за их безопасность.

Эксплуатация запрещена:

– при некорректной работе аппарата;

– при повреждении или падении;

– при повреждении питающего кабеля или вилки/розетки (в случае соответствующего подключения).

5. Монтаж, сборка и подготовка стола теплового к эксплуатации

Установка, первичный запуск и техническое обслуживание оборудования должны быть проведены только квалифицированным специалистами по монтажу и ремонту теплового оборудования. Все операции по установке должны быть проведены в соответствии с действующими нормами, правилами и настоящим руководством по эксплуатации.

Доставку стола теплового на место и его монтаж следует производить с соблюдением всех правил.

Перед первым использованием стола теплового необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей.

После распаковки необходимо произвести визуальный осмотр (проверить комплектность, убедиться в отсутствии механических повреждений изделия), ознакомиться с паспортом (руководством по эксплуатации) плиты.

5.1. Порядок подключения

Предупреждение! Для вашей безопасности аппарат должен быть заземлен.

Перед подключением необходимо следовать следующим указаниям:

– убедитесь в том, что напряжение сети соответствует напряжению, указанному на маркировке (220В; 50Гц.). Для нормальной работы необходимо, чтобы максимальное отклонение напряжения находилось в пределах $\pm 10\%$ от номинального значения.

– убедитесь в том, что провода линии подачи электроэнергии имеют соответствующее потребляемой столом мощности сечение, а также в том, что линия надежно защищена от перегрузок и от пробоя на корпус в соответствии с действующими нормами.

Для подключения стола теплового к электросети необходимо использовать розетку с заземляющим контактом.

6. Запуск стола теплового

Перед первым использованием оборудования его необходимо тщательно вымыть.

После каждого использования тщательно очищайте оборудование. Ежедневная чистка оборудования после его выключения гарантирует эффективность работы и долгий срок службы.

Перед чисткой оборудования отключите его от электропитания и дождитесь пока температура внутри стола опустится до комнатной температуры (при открытых дверях). Для очистки поверхности и корпуса используйте влажную мягкую губку или ткань.

Панель блока управления протирать влажной (хорошо отжатой) салфеткой при этом не допускать попадания капельной влаги на терморегулятор. После очистки вытрите поверхность и корпус насухо. Не допускается использовать для очистки оборудования абразивные материалы, металлические губки и щетки, колющие и режущие предметы, агрессивные и хлорсодержащие чистящие средства, бензин,

кислоты, щелочи и растворители. Использование соды для очистки может привести к обесцвечиванию поверхностей из нержавеющей стали.

Если оборудование не будет использоваться в течение длительного времени (выходные, каникулы и т.п.), необходимо отключить электропитание и тщательно очистить оборудование.

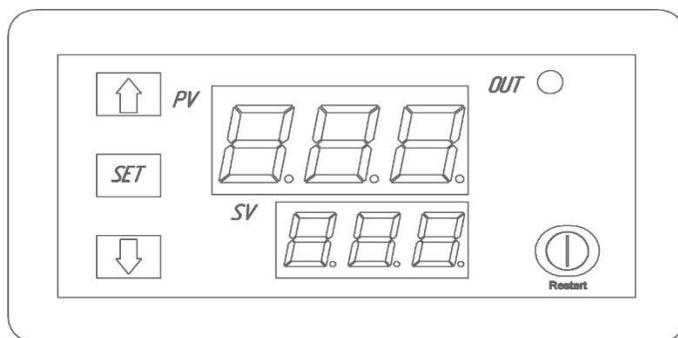
Затем установить стол на место, выровнять в горизонтальном положении. Подключить стол тепловой к электросети, согласно пункту 5.1.

Включить главный выключатель на панели управления.

Произвести санитарный отжиг в течении 20-30 мин. Данная процедура удалит все посторонние запахи, которые могут присутствовать из-за нанесения на нагревательные элементы конструкции составов, предохраняющих оборудование от внешних воздействий окружающей среды на время транспортировки и хранения.

После пробного включения и проверки работы теплового стола оформляется акт пуска теплового стола в эксплуатацию.

7. Эксплуатация



Стол комплектуется терморегулятором W3230. Заводская установка температуры +55°C.

Терморегулятор W3230

Установка и настройка заданной температуры

Для установки температуры контроля кратковременно нажмите кнопку «SET», после чего кнопками «+» или «-» установите заданную температуру, и еще раз нажмите кнопку «SET», или же не нажимайте никакие кнопки в течение 5 секунд.

Программирование

Для входа в режим программирования удерживайте, в течение 5 секунд, кнопку «SET», после чего кнопками «+» или «-» выберите код параметра меню (P0...P) из таблицы «Меню терморегулятора». Далее, для настройки параметра, нажмите кнопку «SET» и кнопками «+» или «-» измените значение параметра. Для сохранения настроек нажмите и удерживайте кнопку «SET», или же не нажимайте никакие кнопки в течении 5 секунд.

Код параметр	Описание параметра	Диапазон настройки	По умолчанию
P0	Режим работы терморегулятора: Охлаждение (Cooling)/Нагрев (Heating)	С/Н	Н
P1	Гистерезис, °С	0,1...15	3
P2	Верхний предел установки поддерживаемой температуры, °С	120	80
P3	Нижний предел установки поддерживаемой температуры, °С	-50	1
P4	Коррекция температуры, °С	-7...+7	0
P5	Задержка времени включения реле (может отличаться от выбранного в пределах ±50%), мин.	0...10	0
P6	Верхний предел температуры отключения (защита от перегрева), °С	OFF или ON (при ON от 0°С до 110°С)	OFF
P7	Блокировка настроек	OFF или ON (при ON нельзя изменять настройки пока не установить P7 в OFF)	OFF
P8	Восстановление заводских настроек	OFF или ON	OFF

8. Техническое обслуживание

Перед выполнением любых работ по обслуживанию и ремонту, необходимо отключить электропитание от сети, отсоединив вилку от розетки, или при помощи автоматического выключателя, и дать оборудованию остыть до комнатной температуры.

Техническое обслуживание изделия проводится квалифицированным техническим специалистом.

Техническое обслуживание аппарата должно проходить в соответствии с нормативными документами страны, где используется данный аппарат. Техническое обслуживание проводят не реже одного раза в шесть месяцев.

Изменение конструкции аппарата запрещено.

Ежедневное обслуживание проводится персоналом организации, которая эксплуатирует изделие.

В том случае, если замечена неисправность или ненормальная работа теплового стола, следует немедленно отключить электропитание при помощи

автоматического выключателя и вызвать квалифицированного специалиста по монтажу и ремонту теплового оборудования.

9. Хранение и транспортировка

Хранение стола теплового должно осуществляться в транспортной упаковке предприятия изготовителя по группе условий хранения 4 по ГОСТ 15150. Не храните аппарат в перевернутом виде.

Срок хранения не более 6 месяцев.

При сроке хранения свыше 6 месяцев владелец теплового стола обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

Упакованный стол тепловой допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с предупредительными надписями на таре, а также правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Погрузка и разгрузка стола теплового из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков. Не допускайте тряски аппарата. Перемещать транспортную тару по наклонной поверхности, соблюдая требования «ВЕРХ» под углом не более 15°.

После транспортировки аппарат должен быть работоспособным и не иметь повреждений.

10. Сведения об утилизации

При подготовке и отправке стола теплового на утилизацию необходимо демонтировать пульт управления и нагревательный элемент и отправить на утилизацию, демонтировать разобрать и рассортировать составные части плиты по материалам, из которых она изготовлена.

11. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 6 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей изделия, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил хранения, перевозки и эксплуатации оборудования.

Гарантия не распространяется на случаи, когда изделие вышло из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в паспорте.

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные действующим законодательством. Срок службы изделия – 5 лет.

12. Комплект поставки

1	Стол тепловой в сборе	1
2	Паспорт (Инструкция по эксплуатации)	1
3	Упаковка	1

13. Сведения о приемке

Стол тепловой СТ _____, изготовленный на ООО «Рест Металл» соответствует ТУ № 28.93.17-001-35831170-2019 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

14. Сведения об упаковке

Стол тепловой СТ _____, упакован производителем согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

(подпись)



ООО «Рест Металл»
350059, Краснодарский край, Краснодар г.,
4-й Тихорецкий пр-д, дом 3/1, помещение 8А
т/ф: 8 (861) 200-27-16; 8 (800) 200-80-45
mailbox@rest-metal.ru <https://rest-metal.ru>

АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен на изделие изготовленного производителем

(тип, заводской номер изделия и дата изготовления изделия)
владельцем

(наименование и адрес организации)

(должность, Ф.И.О. представителя организации)
и представителем специализированной организации _____

(наименование организации)
механиком _____

(должность, Ф.И.О. представителя организации)

(номер диплома, удостоверения специалиста)

и удостоверяет, что:

- нагревательные элементы оборудования исправны.
- Полка тепловая пущена в эксплуатацию и принята на обслуживание в соответствии с договором № _____ от “___” _____ 20__г. между владельцем оборудования и специализированной организацией _____

Акт составлен и подписан:

Владелец оборудования

**Представитель специализированной
организации**

(подпись)

(подпись)

М.П.

М.П.

“___” _____ 20__ г.