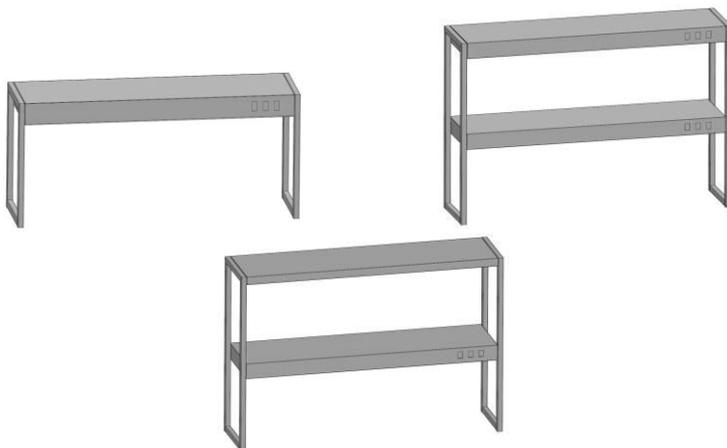


Полка тепловая

типа ПТН-1, ПТН-2, ПТНк-2



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

Полка тепловая используется для подогрева тарелок перед выкладыванием на них продуктов питания и сохранения температуры выложенных на тарелки блюд или другие емкости перед подачей на линию раздачи на предприятиях общественного питания. Полка тепловая является дополнением к линиям раздачи питания или может использоваться отдельно.

Использование полки не по назначению запрещено. Производитель не несёт ответственности за последствия использования полки тепловой не по назначению.

Производитель выпускает несколько модификаций полок тепловых:

- ПТН-1 (полка тепловая однарусная) - имеет одну тепловую полку;
- ПТН-2 (полка тепловая двухъярусная) - имеет две тепловые полки;
- ПТНк-2 (полка тепловая комбинированная) – имеет одну тепловую и одну нейтральную полки.

Декларация о соответствии полки 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

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

Таблица 1

Наименование	Габариты			Кол-во нагревательных элементов, шт	Номинальная потребляемая мощность, кВт	Масса, кг	Род тока	Напряжение	Частота	
	Д	Ш	В							
ПТН-1	600	300 / 400	400	1	0,5	9,0 / 9,9	Переменный, однофазный	220±10% В	50 Гц	
	700					9,6 / 10,7				
	800					10,3 / 11,4				
	900			14,0 / 15,3	2	1,0				14,6 / 16,1
	1000			15,3 / 16,9						
	1100			15,9 / 17,6						
	1200			16,5 / 18,4	3	1,5				20,3 / 22,3
	1300			20,9 / 23,0						
	1400			21,5 / 23,8						
	1500			22,1 / 24,5						
	1600			22,7 / 25,3						
	1700									
	1800									
ПТН-2	600	300 / 400	800	2	1,0	15,9 / 17,3	Переменный, однофазный	220±10% В	50 Гц	
	700					16,9 / 18,5				
	800					17,9 / 19,7				
	900			25,2 / 27,2	4	2,0				26,2 / 28,5
	1000			27,2 / 29,7						
	1100			28,2 / 30,9						
	1200			29,2 / 32,1	6	3,0				36,5 / 39,6
	1300			37,5 / 40,9						
	1400			38,5 / 42,1						
	1500			39,5 / 43,3						
	1600			40,6 / 44,5						
	1700									
	1800									

Наименование	Габариты			Кол-во нагревательных элементов, шт.	Номинальная потребляемая мощность, кВт	Масса, кг	Род тока	Напряжение	Частота
	Д	Ш	В						
ПТНк-2	600	300 / 400	800	1	0,5	11,2 / 12,2	Переменный, однофазный	220±10% В	50 Гц
	700					12,0 / 13,1			
	800					12,8 / 14,0			
	900			2	1,0	16,7 / 18,1			
	1000					17,5 / 19,0			
	1100					18,2 / 19,9			
	1200			3	1,5	19,0 / 20,8			
	1300					19,8 / 21,8			
	1400					23,7 / 25,8			
	1500					24,5 / 26,7			
	1600					25,3 / 27,7			
	1700					26,3 / 28,6			
	1800					26,8 / 29,5			

Температура в зоне действия нагрева элемента, не более +60±5°C;

Время разогрева до рабочей температуры, не более 8 мин.;

Допустимая нагрузка, 50 кг.

Производитель может выпускать полки тепловые с другими габаритными размерами и количеством полок по спецзаказу.

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

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

Полка тепловая изготовлена 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 ± 10мм.

3. Устройство полки тепловой

Тепловая полка представляет собой сборно-сварную конструкцию. Состоит из двух опорных элементов и одной или двух полок, в зависимости от выбранной модели.

Внутреннее пространство каркаса полки заполнено теплоизоляцией. Кнопки включения («вкл./выкл.») находятся на передней части корпуса. Для создания и поддержания необходимой температуры под рабочей поверхностью полки установлены инфракрасные энергосберегающие керамические нагревательные элементы сухого обогрева.

Электрический шнур с вилкой для подключения полки к сети электропитания расположен в боковой части полки.

Устройство тепловой полки представлено на рисунке 1.

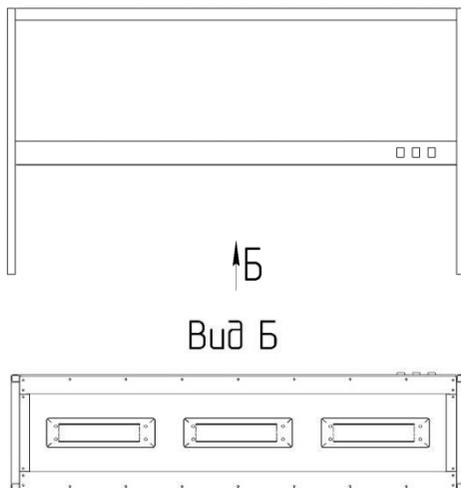


Рис. 1 Общий вид полки тепловой

4. Требования безопасности

Корпус и нагревательный элемент полки при включенном электропитании имеют высокую температуру – не прикасаться! Для очистки полки не допускается применять водяную струю.

Полка предназначена для установки в помещениях с температурой окружающей среды не ниже 10°C, относительной влажностью не ниже 60% при 20°C.

Полка устанавливается на ровной горизонтальной, твёрдой и жаростойкой поверхности стола на расстоянии не менее 0,5 м от легковоспламеняющихся предметов.

Не допускается наносить механические повреждения нагревательным элементам.

К обслуживанию полки тепловой допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации и технике безопасности при работе на технологическом оборудовании.

Подключение полки осуществляется к электрической сети, имеющей защитное заземление.

При работе с полкой соблюдать следующие правила техники безопасности:

- не включать полку без заземления;
- загружать полку можно только вымытыми и высушенными тарелками;
- санитарную обработку производить только на обесточенной полке;
- периодически проверять исправность электропроводки и заземления;
- при обнаружении неисправностей вызвать электрика;
- включать полку только после полного устранения неисправностей.

5. Подключение

Подключение полки тепловой к электросети производит квалифицированный специалист по монтажу и ремонту теплового оборудования.

Подключение полки к электрической сети, имеющей защитное заземление, производится от отдельного автоматического выключателя с током отсечки на однофазную полку - не менее 10 А, на двухфазную (не комбинированную) - не менее 16 А.

Полка должна быть надежно заземлена.

Необходимо следовать следующим указаниям:

- Убедитесь в том, что напряжение сети соответствует напряжению, указанному на маркировке (220V; 50Hz).

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

Любые изменения в электрическую схему и проводку изделия могут быть внесены только специализированным техническим персоналом по согласованию с изготовителем.

Производитель не несет ответственности за неисправности, возникшие по причине неправильной установки оборудования и несоблюдения действующих норм, правил и настоящего руководства по эксплуатации.

6. Пуск в эксплуатацию

Распаковать полку. Проверить состояние корпуса, стоек, нагревательного элемента и др. поверхностей. Убедиться в том, что они не были повреждены при перевозке.

Снять защитную пленку и протереть влажной салфеткой. При необходимости использовать нейтральные моющие средства. Запрещается использование металлических мочалок или абразивных средств. Для очистки полки не допускается применять водяную струю. Затем необходимо вытереть и высушить полку.

Установить полку на ровную, горизонтальную, жаростойкую столешницу подходящего по габаритным размерам стола на расстоянии 0,5 м от легковоспламеняющихся предметов.

Снять крышки с нижних балок. Через отверстия в нижних балках прикрепить полку к столешнице саморезами. Надеть крышки на нижние балки.

Затем необходимо подключить полку к электросети, согласно пункту 5. Нажать кнопку «вкл.» на передней части корпуса. Произвести санитарный обжиг в течении 20-30 мин.

После пробного включения и проверки работы тепловой полки оформляется акт пуска тепловой полки в эксплуатацию.

7. Техническое обслуживание

Ежедневное обслуживание проводится персоналом организации, которая эксплуатирует изделие.

Ежедневно, в конце рабочего дня, проводить санитарную обработку внутренних и внешних поверхностей полки в следующей последовательности:

- Отключить полку от электросети;
- Удалить из зоны нагрева все предметы и продукты;
- Подождать, пока нижняя часть полки и нагревательные элементы остынут до комнатной температуры.
- Очистить поверхность нижней части полки и нагревательных элементов не допускать попадания капельной влаги на кнопки включения.

Перед подключением полки в электросеть, необходимо убедиться в том, что полка хорошо очищена, вымыта и высушена.

Техническое обслуживание и ремонт полки производится квалифицированными специалистами по монтажу и ремонту теплового оборудования.

8. Хранение и транспортировка

Хранение полки тепловой 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 полки обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

Упакованную полку тепловую 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 полки тепловой из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков. Не допускайте тряски аппарата.

После транспортировки аппарат должен быть работоспособным и не иметь повреждений.

АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен на изделие, изготовленное 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.