HURAKAN

Инструкция

АППАРАТ ТЕРМОУСАДОЧНЫЙ

Модель: HKN-WTP5540



Содержание

1. Технические характеристики 3

2. Сведения о гарантии 4

3. Порядок установки и подготовка к работе 5

4. Техника безопасности 6

5. Порядок работы 7

6. Обслуживание и уход 9

7. Техническое обслуживание и ремонт 9

8. Транспортировка и хранение. Утилизация 10

1. Технические характеристики

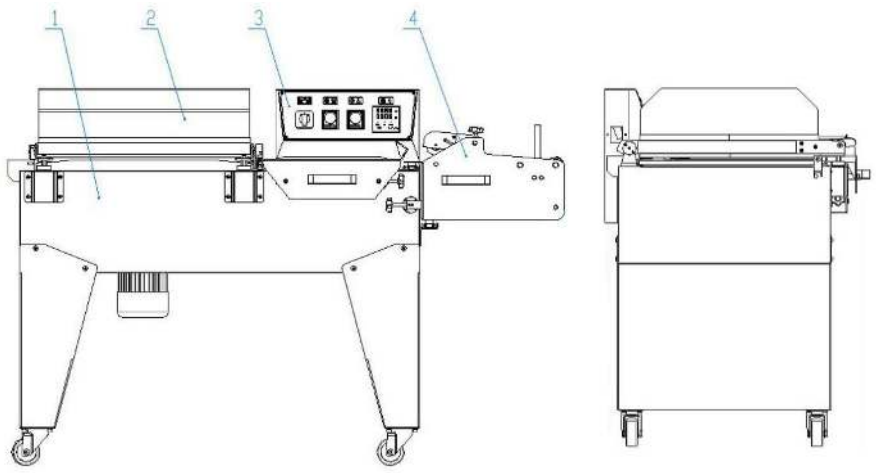
Технические характеристики

Модель	HKN-WTP5540
Напряжение, В	220-240
Мощность, кВт	3,8
Производительность, шт/ч	800
Толщина пленки, мм	0,015-0,08
Время термоусадки	до 30 сек
Время запайки	до 3 сек
Скорость вращения вентилятора	2800 об/мин
Размеры камеры	550x400x300
Габариты, мм	1570x700x1100
Масса, кг	128

Аппарат термоусадочный предназначен для упаковки продуктов питания, электронных и химических товаров, игрушек, печатных материалов и другой продукции в полиолефиновую (ПОФ) или поливинилхлоридную (ПВХ) пленку на предприятиях различных направлений.

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и конструкцию аппарата для улучшения его эксплуатационных характеристик, оставляя без изменения технические характеристики.

Описание



1. камера термоусадки
2. прозрачная крышка
3. панель управления
4. держатель для пленки

2. Сведения о гарантии

Аппарат имеет производственно-технического назначение, подлежит обязательному техническому обслуживанию, может быть использовано только по прямому назначению, и не подпадает под действие Закона о защите прав потребителей (РФ, Беларусь, Казахстан). Пользователь обязан обеспечить техническое обслуживание оборудования квалифицированным техническим персоналом.

Срок гарантии следует уточнять у Продавца, но не менее 6 месяцев с момента его продажи по товарной накладной при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации, ухода и технического обслуживания, предусмотренных настоящим руководством пользователя.

Условия предоставления гарантии устанавливаются Договором купли-продажи между Продавцом и Покупателем, а также действующими нормативными актами той страны, где используется данное оборудование.

При обнаружении производственных дефектов аппарата следует обратиться в компанию, осуществившую продажу аппарата.

Гарантия не распространяется:

1. на периодическое обслуживание, наладку и настройку;
2. на ремонт или замену частей в связи с их износом;
3. на любые изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения аппарата;
4. при выявлении следующих неисправностей:
    - неисправности, вызванные неправильной эксплуатацией аппарата, его использованием не по назначению или не в соответствии с руководством пользователя.
    - неисправности, вызванные вмешательством или ремонтом лицами, не имеющими достаточной квалификации.
    - неисправности, вызванные использованием нестандартных или некачественных расходных материалов и запчастей.
    - неисправности, связанные с эксплуатацией изделия в области температур, влажности, вентиляции и вибрации, не рекомендованные для данного изделия.
    - неисправности, связанные с недостаточной или несвоевременной чисткой аппарата.
    - неисправности, связанные с недостаточной квалификацией обслуживающего персонала или некорректным технологическим процессом.
    - неисправности, связанные с механическими повреждениями при неправильной транспортировке.
    - неисправности, связанные с попаданием внутрь изделия или в механизмы посторонних предметов, жидкости, дыма или пара.
    - неисправности, возникшие в результате несчастных случаев, стихийных бедствий, воздействия животных, грызунов, насекомых, колебания напряжения и частоты в электрической сети.
    - неисправности, связанные неправильным подключением устройств электрозащиты аппарата.

3. Порядок установки и подготовка к работе

Внимание! Все работы по монтажу и пусконаладочным работам должны быть проведены квалифицированным персоналом, имеющим специальное разрешение в соответствии с нормативными актами той страны, где используется данный аппарат.

- Перед использованием аппарата, удалите упаковочные материалы.
- Аппарат не предназначен для работы на открытом воздухе. Допускается использование аппарата только в помещении с хорошей вентиляцией при температуре окружающей среды 16 – 32 ºС и относительной влажности не более 55%.
- Убедитесь, что напряжение в сети соответствует рабочему напряжению аппарата (230В ± 10%), проверьте установку устройств защиты и соответствия их номиналу по мощности и характеристикам.
- Устройства защиты должны находиться в непосредственной близости от аппарата или в распределительном щите, если он находится в прямом доступе. Розетка должна соответствовать требованиям безопасности и иметь надежное заземление.
- Электропроводка должна соответствовать номинальной мощности аппарата. Несоответствие может привести к возгоранию.
- При транспортировке аппарата может произойти ослабление крепления деталей, электрических соединений и подвижных механизмов, поэтому перед первым запуском следует провести их проверку.
- Не допускайте нахождение кабеля между предметами и мебелью, которые могут оказать давление и повредить силовой кабель. Не допускайте изгиба и запутывания кабеля.
- Не используйте бытовые удлинители для подключения аппарата.
- Если вы заметили повреждение силового кабеля, немедленно проведите его замену. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Неправильное подключение или неисправность вилки или розетки может привести к возгоранию.
- Прибор следует устанавливать на ровной, горизонтальной поверхности. При выборе места установки проследите, чтобы аппарат при работе не подвергался воздействию прямых солнечных лучей. Для правильной вентиляции устройства необходимо предусмотреть расстояние в 100 мм от всех стенок аппарата до стен или прочего оборудования, а также сверху. Не допускается установка аппарата вблизи моечных ванн и рукомойников, а также теплового оборудования, такого как печи и плиты. Если аппарат установлен вблизи источника тепла – увеличьте расстояние от источника до стенки.
- Не допускайте персонал, не ознакомленный с настоящим руководством пользователя и не прошедший инструктажа по технике безопасности к работающему аппарату, поскольку это может привести к травмам и летальному исходу.

• Примите меры по защите оборудования от дождя и влаги.

4. Техника безопасности

Внимание! Допуск к работе на данном оборудовании возможен только после ознакомления с настоящим руководством по эксплуатации и прохождения инструктажа по технике безопасности.

• При монтаже, подготовке к работе, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте, наряду с соблюдением требований безопасности, изложенных в настоящем руководстве пользователя, необходимо строго соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности в соответствии с нормативными актами той страны, где эксплуатируется данный аппарат.
• Храните аппарат в недоступном для детей месте.
• Не храните огнеопасные предметы в непосредственной близости от аппарата.
• Запрещено накрывать аппарат во время эксплуатации и не размещать любые предметы на крыше.
• При хранении аппарата температура окружающей среды должна быть ниже 45 °C, влажность не должна превышать 80%.
• Если аппарат не используется - отключите аппарат от электрической сети.
• Если аппарат не используется или используется при неблагоприятных погодных условиях, отключайте аппарат от источника питания, чтобы предотвратить аварийные ситуации.
• 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 и выключатель.
• Перед мойкой, ремонтом или перемещением аппарата сначала отключите его от источника питания.
• Не трогайте силовой кабель мокрыми руками, в ином случае возможно поражение электрическим током.
• Проводите чистку нерабочих поверхностей аппарата мягкой и сухой тряпкой.
• Проведение технического обслуживания или ремонтных работ допускается только после отключения аппарата от источника питания.
• Не прикасайтесь к выключателю или вилке мокрыми руками.
• Не тяните с силой кабель питания, чтобы не повредить его и не допустить возникновения электрической утечки.
• Не передвигайте аппарат во время его работы.
• Устройство не предназначено для использования детьми, лицами с ограниченными физическими, психическими или умственными способностями, а также лицами без опыта и

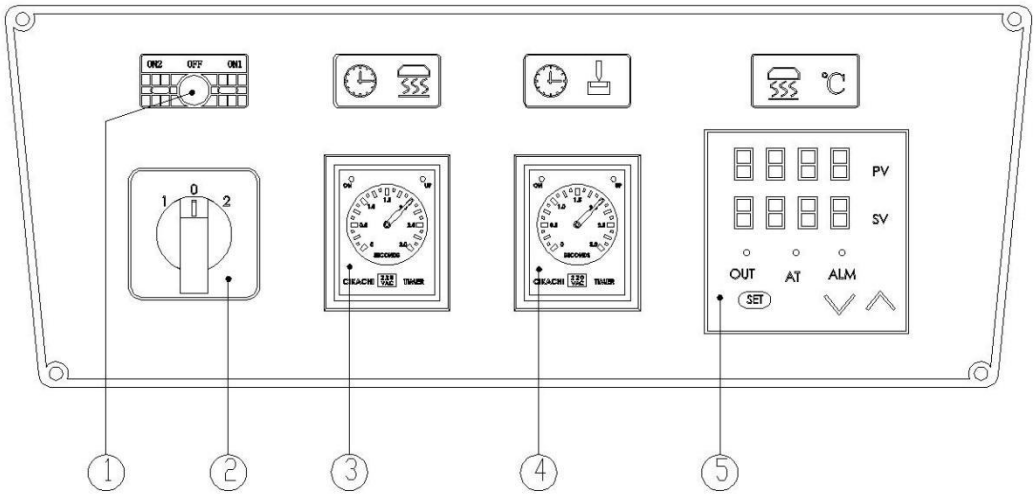
соответствующих знаний. Исключение допускается в случае контроля или инструктажа, выполненного лицом, ответственным за их безопасность.

Прекратить использование аппарата при некорректной работе, повреждении или падении, а также при повреждении питающего кабеля или вилки.

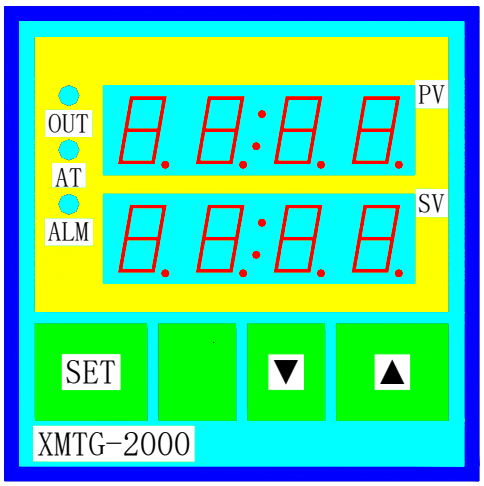
5. Порядок работы

- Убедитесь в надежности заземления.
- Проверить питающий кабель на повреждения.
- Проверку, осмотр рабочего механизма, устранение неисправностей, санитарную обработку следует производить только при выключенном моторе и после полной его остановки и последующего полного отключения оборудования от сети автоматическим выключателем.
- Ежедневно перед включением аппарата необходимо проверить надежность соединения заземляющего кабеля.

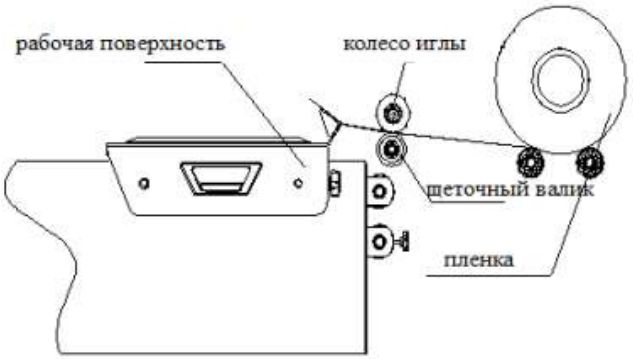
Панель управления.



1. Индикатор питания
2. Включение / выключение
3. Таймер запайки и обрезки
4. Таймер термоусадки
5. Регулятор температуры



- Верхний индикатор на панели управления показывает фактическую температуру (цифры красного цвета), а нижняя строка показывает установленную температуру (цифры зеленого цвета).
- Чтобы установить необходимую температуру, нажмите кнопку SET, зеленый индикатор начнет мигать.
- Нажмите ▲, чтобы увеличить, или нажмите ▼, чтобы уменьшить температуру. Обычно для пленки POF (толщиной 0,03 мм) устанавливают температуру 160–180 ℃.
- После установки температуры снова нажмите кнопку SET. Аппарат готов к работе, когда зеленый свет перестал мигать.
- Поместите рулон пленки на держатель пленки, как показано на следующем рисунке.



Последовательность работы

Шаг 1 Включите питание;
Шаг 2 Отрегулируйте подходящее время запайки (обычно около 1,5 секунд) в соответствии с материалом термоусадочной пленки. Данный режим позволяет отрезать пленку с хорошим уплотняющим эффектом. Шаг 3 Отрегулируйте время усадки в зависимости от размера товара.
Шаг 4 Поместите товар в пленку и поместите его у стойки уплотнителя.
Шаг 5 Поместите товар открытой стороной к оператору; потяните пленку через ролики с иглами, а затем откройте разделитель пленки. Отрегулируйте положение роликов с иглами в соответствии с шириной товара или другими условиями.
Шаг 6 Отрежьте термоусадочную пленку несколько раз, чтобы предварительно нагреть режущий нож. Вставьте товар в термоусадочную пленку; подтолкните его вместе с пленкой к ножу и положите на конвейер. Расстояние между товаром и ножом должно быть от 10 мм до 30 мм, оставляя небольшое пространство для усадки.
Шаг 7 Отрегулируйте время усадки для большей эффективности.
Шаг 8 Если в процессе упаковки много складок, значит температура в туннеле слишком низкая. Отрегулируйте температуру или время термоусадки. В случае повреждения пленки, температура в туннеле слишком высока. Регулируйте температуру в соответствии с фактической ситуацией. Для достижения наилучшего результата работы, проверяйте периодически настройки температуры и

времени.

Шаг 9 После окончания работы, температура должна быть установлена ниже 50 градусов, а двигатель вентилятора должен работать 15 минут. Затем отключите питание полностью. Эта операция защитит нагревательные детали и продлит срок их эксплуатации

Шаг 10 По окончанию работы очистите оборудование. **При работе не касайтесь ножа руками, во избежание травм!**

6. Обслуживание и уход

- Любые работы по обслуживанию и уходу необходимо производить, предварительно обесточив аппарат.
- Следует регулярно очищать внутренние поверхности аппарата. Для очистки оборудования снаружи и внутри можно использовать полусухую губку или ветошь, смоченную в мыльной воде температурой не выше 35 °C. Не допускается очистка щетками. Нельзя распылять на аппарат другие химические или разбавленные вещества, такие как кислоты, бензины, масла, бензин, ацетон, а также чистящие и моющие средства, хлоросодержащие вещества, растворы соды. Перед запуском устройства его следует тщательно промыть.
- Не допускается очистка аппарата открытым источником воды, а также с помощью паропромывочных/струйных моечных машин.

7. Техническое обслуживание и ремонт

Внимание! Работы по обслуживанию и ремонту должны проводиться при полностью отключенном электропитании, путём отсоединения вилки от розетки, с привлечением квалифицированного технического персонала.

Техническое обслуживание аппарата должно проходить в соответствии с нормативными документами страны, где используется данный аппарат. Представленный в данном руководстве пользователя перечень работ носит рекомендательный характер.

При техническом обслуживании проделайте следующие работы:

• Проведите инструктаж и проверку знаний по правилам эксплуатации персонала, работающего с аппаратом.

• Проведите опрос персонала, работающего с аппаратом, на предмет выявления нехарактерной работы аппарата.

• Произведите визуальную проверку состояния аппарата.

• Проверьте отсутствие оголенных проводов.

• Проверьте целостность линии заземления и цепи заземления самого аппарата (от зажима заземления до доступных металлических частей - сопротивление должно быть не более 0,1 Ом).

• Выполните протяжку контактных токоведущих групп, тепловой/токовой защиты и иных элементов аварийного отключения, сигнальной арматуры, облицовок, крепежных элементов, подвижных узлов аппарата.

Ремонт аппарата должен осуществляться квалифицированным техническим персоналом.
Изменение конструкции аппарата запрещено.

В случае нехарактерной работы аппарата, отличной от нормальной, необходимо обесточить аппарат путем отсоединения вилки от розетки и обратиться в сервисную службу.

Работа на заведомо неисправном аппарате категорически запрещена.
С Продавца и Производителя не может быть востребовано возмещение прямого или косвенного ущерба, который мог явиться следствием аварии или при работе на неисправном аппарате.

8. Транспортировка и хранение. Утилизация

• Данный аппарат можно транспортировать любым видом транспорта в соответствии с предупредительными надписями на таре, а также с правилами, действующими на конкретном виде транспорта. При погрузке и транспортировке аппарат нельзя кантовать и подвергать ударам.
• При транспортировке угол наклона аппарата не должен превышать 45°. Не следует переворачивать витрину вверх дном. Такое действие может привести к повреждению компрессора и нарушению герметичности холодильного контура.
• Транспортировка аппарата железнодорожным и автомобильным транспортом должна производиться в крытых транспортных средствах.
• После транспортировки аппарат должен быть работоспособным и не иметь повреждений.
• Аппарат должен храниться в транспортной упаковке в складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.
• Не допускайте тряски аппарата.
• Не храните аппарат в перевернутом виде.

После прекращения эксплуатации аппарата, по истечении установленного срока службы, организации, осуществляющей эксплуатацию, необходимо передать его лицу, ответственному за утилизацию.

Утилизацию аппарата производить по общим правилам переработки вторичного сырья в соответствии с нормативными актами страны, где аппарат проходит утилизацию.