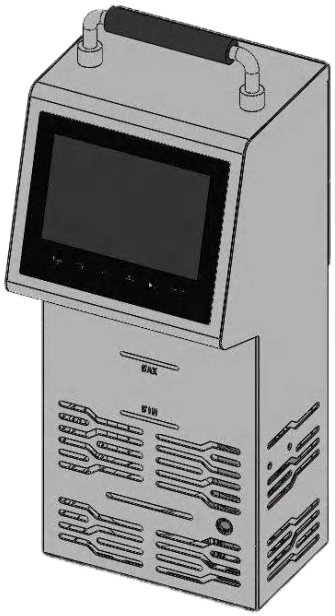
HURAKAN

Инструкция
ТЕРМОСТАТ ПОГРУЖНОЙ

Модель: HKN-SV80



Содержание

1. Технические характеристики 3

2. Сведения о гарантии 4

3. Порядок установки и подготовка к работе 4

4. Техника безопасности 6

5. Порядок работы 7

6. Обслуживание и уход 8

7. Техническое обслуживание и ремонт 8

8. Транспортировка и хранение. Утилизация 9

1. Технические характеристики

Технические характеристики

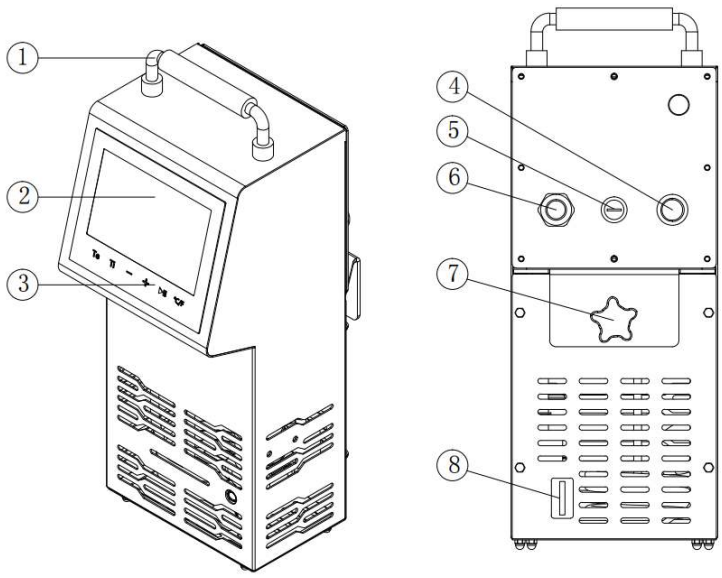
Модель	HKN-SV80
Габаритные размеры, мм	160x196x420
Установочная мощность, кВт	2
Параметры сети	220-240 В / 50 Гц
Объем воды для нагрева, Л	5-80
Температурный режим, °С	25-99
Шаг установки температуры, °С	0.1
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Таймер, ч	0-99
Масса, кг	4.5

Дополнительные характеристики:

- Крепкая и надежная конструкция защелки
- Точность до 0.1°С
- Класс защиты от воды IPX7
- Цифровой дисплей
- Функция автоматического отключения

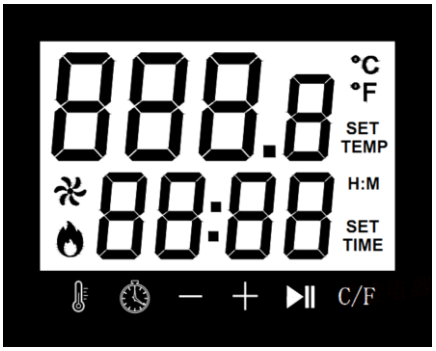
Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и конструкцию аппарата для улучшения его эксплуатационных характеристик, оставляя без изменения технические характеристики.

Описание:



1. Ручка
2. Дисплей
3. Панель управления
4. Кнопка вкл/выкл
5. Аварийный термостат
6. Кабель питания
7. Фиксатор
8. Фильтр

Панель управления:



Термостат имеет 3 режима:

A. Режим выключения питания

B. Режим ожидания

C. Рабочий режим

 Температура	A. В режиме ожидания нажмите клавишу температуры, чтобы войти в настройки температуры. Нажмите клавишу температуры еще раз, чтобы выйти из настройки температуры и отобразить фактическую температуру. B. В рабочем режиме нажмите клавишу температуры, чтобы проверить установленную температуру.
 Таймер	A. В режиме ожидания нажмите клавишу таймера, чтобы войти в настройку «минут», нажмите клавишу таймера еще раз, чтобы переключить настройку «часов». После завершения настройки нажмите клавишу таймера, чтобы сохранить и выйти. B. В рабочем состоянии нажмите клавишу таймера, чтобы проверить установленное время.
 Регулировка	A. Короткое нажатие для точной настройки, увеличения или уменьшения на одну секунду / одну минуту. B. Нажмите и удерживайте для быстрой настройки, увеличения или уменьшения на 2 секунды / 2 минуты; после 5-кратной настройки увеличение или уменьшение автоматически изменится на 5 секунд / 5 минут.
 Старт/Стоп	A. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу, чтобы начать работу. B. В рабочем режиме нажмите и удерживайте клавишу, чтобы остановить работу.
 Выбор температуры °C / °F	Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы переключить температуру между °C / °F
 Значок циркуляции воды	A. Отображается статично при остановке работы. B. Отображается динамически во время работы.
 Значок нагрева	A. Отображается статично при остановке работы. B. Отображается динамично во время работы.

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 прибора, 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.
- 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

- Необходимо выбрать емкость достаточного объема, чтобы поместить приготовляемые продукты и оставить место для циркуляции воды. Можно использовать любую емкость, но стоит отдать предпочтение поликарбонатным пищевым контейнерам (избегайте использования контейнеров, изготовленных с использованием BPA(бисфенол) и PVC(поливинилхлорид)) или металлической посуде.
- Налить воду в емкость. Поместить термостат в емкость с водой. С помощью фиксирующей защелки, которая расположена сзади, закрепить его на кромке емкости с водой. Обеспечить уровень воды между отметками MIN и MAX. Не размещайте аппарат в середине емкости с водой. Аппарат оснащен сигнализацией низкого уровня воды. Если уровень воды опустится ниже отметки MIN, термостат выключится.

- После включения питания загорается ЖК-экран и отображается значение по умолчанию. Температура по умолчанию — фактическая температура TEMP (по умолчанию °C), время по умолчанию — 06:00 (час: минута соответствует Ч:М), отображаются значки циркуляции воды и нагрева. При следующем включении питания на ЖК-дисплее отобразится текущая температура воды, предыдущая настройка температуры и предыдущая настройка времени.
- Нажмите и удерживайте клавишу «°C/°F», чтобы выбрать единицу измерения температуры.
- Нажмите клавишу температуры, чтобы войти в настройку температуры. Значение температуры по умолчанию — 65,0 °C/149 °F), и мигает «SET». Нажмите клавиши «+» и «-» для регулировки. Диапазон настройки температуры — от 41 °F до 210 °F (от 5 °C до 99 °C), после настройки нажмите клавишу температуры, чтобы сохранить и выйти из настройки температуры.
- Нажмите клавишу таймера, чтобы войти в настройку таймера, значение таймера по умолчанию — 06:00 Ч:М, и мигает «SET». Нажмите клавиши «+» и «-» для регулировки. Диапазон настройки таймера составляет от 00:05 до 99:00. После настройки нажмите клавишу таймера, чтобы сохранить и выйти. Аппарат перестанет работать, когда на экране отобразится 00:00.
- После настройки нажмите и удерживайте клавишу «Старт/Стоп», чтобы начать работу в соответствии с установленными параметрами. В рабочем режиме две точки таймера начнут мигать и вести обратный отсчет, значок нагрева начнет мигать, а значок циркуляции воды начнет вращаться по часовой стрелке, что означает, что нагревательный элемент и водяной насос начнут работать. В рабочем режиме нажмите и удерживайте клавишу «Старт/Стоп», чтобы остановить работу. Значки циркуляции воды и нагрева останутся неподвижными, водяной насос и нагревательный элемент прекратят работу.
- Во время нормальной работы можно проверить установленную температуру и время, нажав клавишу температуры или клавишу таймера, но нельзя изменить установленные значения. Если данные необходимо изменить, нужно нажать и удержать клавишу «Старт/Стоп», чтобы остановить работу и выполнить дальнейшую настройку.
- Параметры настройки можно запомнить и сохранить. При повторном включении питания параметры будут такими же, как и при последнем выключении.
- После того, как аппарат перестанет работать, продолжайте поддерживать режим ожидания, чтобы полностью охладить аппарат;
- Если стекло панели управления запотело – это нормально. Запотевание уйдет, когда внутренняя температура аппарата снизится до температуры в помещении.

6. Обслуживание и уход

- Любые работы по обслуживанию и уходу необходимо производить, предварительно обесточив аппарат.
- Для очистки необходимо наполнить контейнер теплой водой и слабой смесью средства для мытья посуды. Установить прибор на 70°C и дать ему поработать около 60 минут. После этого следует промыть циркуляционный насос, чтобы удалить остатки моющего средства перед использованием.

- Если в процессе готовки лопнул или порвался вакуумный пакет и частички пищи застряли в аппарате, следует выключить термостат, отсоединить от питания и снять заднюю крышку для очистки. Снятие задней крышки для очистки прибора при ежедневном использовании не требуется.
- Декальцинация. Для этого можно использовать 25% раствор уксуса растворенного в воде или добавить специальное средство для удаления накипи, следуя инструкциям производителя по разбавлению. Установить температуру на 25 ° C / 77 ° F и дать прибору поработать около 30 минут.

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, удалить воду из резервуара 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 аппарат вверх дном.
- 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.