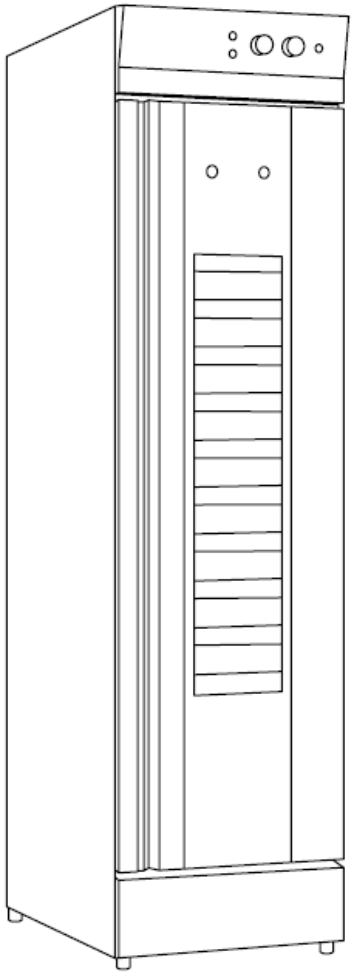
HURAKAN

Инструкция

ШКАФ РАССТОЕЧНЫЙ С ОСТАНОВКОЙ БРОЖЕНИЯ

МОДЕЛИ: HKN-KAF1B



СОДЕРЖАНИЕ

1.Технические характеристики 2
2. Сведения о гарантии 2
3. Монтаж и подготовка к работе 3
4. Техника безопасности 3
5. Порядок работы 4
6. Обслуживание и уход 4
7. Техническое обслуживание и ремонт 5
8. Транспортировка и хранение. Утилизация 5

1. Технические характеристики.

Модель	HKN-KAF1B
Мощность, кВт	1,5
Параметры сети	220-240 В / 50 Гц
Количество уровней	16
Температура камеры, °С	0-50
Температура охлаждения, °С	+2~+5
Габаритные размеры, мм	600x960x2050
Размеры камеры, мм	730x490x1575

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

2. Сведения о гарантии

Аппарат имеет производственно-техническое назначение, подлежит обязательному техническому обслуживанию, может быть использован только по прямому назначению, и не подпадает под действие Закона о защите прав потребителей (РФ, Беларусь, Казахстан). Пользователь обязан обеспечить техническое обслуживание аппарата 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 настоящей инструкцией.
Условия предоставления гарантии устанавливаются Договором купли-продажи между Продавцом и Покупателем, а также действующими нормативными актами той страны, где используется данный аппарат.
При обнаружении производственных дефектов аппарата следует обратиться в компанию, осуществившую продажу аппарата.
Гарантия не распространяется:
- на периодическое обслуживание, наладку и настройку;
- на ремонт или замену частей в связи с их износом;
- на любые изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения аппарата, указанной в настоящей инструкции;
- на неисправности, вызванные неправильной эксплуатацией, использованием аппарата не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- на неисправности, связанные с несвоевременной чисткой аппарата, недостаточной квалификацией обслуживающего персонала или некорректным технологическим процессом;
- на неисправности, связанные механическими повреждениями при неправильной транспортировке, попаданием внутрь изделия или в механизмы посторонних предметов, жидкости, дыма или пара, несчастным случаем, стихийным бедствием, воздействием животных, грызунов, насекомых, колебаниями напряжения и частоты в электрической сети, неправильным подключением устройств электрозащиты аппарата;
- на неисправности, вызванные вмешательством или ремонтом лицами, не имеющими достаточной квалификации;
- на неисправности, вызванные использованием нестандартных или некачественных расходных материалов и запчастей;
- на неисправности, связанные с эксплуатацией изделия в области температур, влажности, вентиляции и вибрации, не рекомендованные для данного изделия.

3. Монтаж и подготовка к работе

• **Внимание! Все работы по монтажу и пусконаладочным работам должны быть проведены квалифицированным техническим персоналом, имеющим специальное разрешение в соответствии с нормативными актами той страны, где используется данный аппарат.**
• Перед использованием прибора, удалите упаковочные материалы, очистите резервуар внутри при помощи неабразивных моющих средств.
• Для подключения к электросети аппарат имеет однофазную вилку европейского образца с заземлением.
• Убедитесь, что напряжение в сети соответствует рабочему напряжению аппарата, 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
• Неправильное подключение или неисправность вилки или розетки может привести к возгоранию.
• Аппарат устанавливается на устойчивом нескользящем горизонтальном основании, на расстоянии не менее 100 мм от стен, пандусов, ступеней, прочего оборудования. Не допускается установка аппарата вблизи моечных ванн и рукомойников, а также теплового оборудования, такого как печи и плиты.
• Не допускайте персонал, не ознакомленный с настоящей инструкцией 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 настоящей инструкцией по эксплуатации и прохождения инструктажа по технике безопасности.
• **ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ КОРПУС АППАРАТА МОЖЕТ НАГРЕВАТЬСЯ!**
• 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 и пожарной безопасности в соответствии с нормативными актами той страны, где эксплуатируется данный аппарат.
• Не храните огнеопасные предметы в непосредственной близости от аппарата.
• При хранении аппарата температура окружающей среды должна быть ниже 45° С, влажность не должна превышать 85%.
• Если аппарат не используется - отключите аппарат от электросети.
• Не допускается оставлять аппарат включенным без присмотра.
• Если аппарат не используется или используется при неблагоприятных погодных условиях - отключите 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.
• Запрещено мыть рабочие поверхности аппарата, не дождавшись их остывания.
• Перед мойкой, ремонтом или перемещением аппарата сначала вытащите вилку из розетки.
• Не трогайте силовой кабель, выключатель и штепсельную вилку мокрыми руками, в ином случае возможно поражение электрическим током.
• Проводите чистку нерабочих поверхностей аппарата мягкой и сухой тряпкой.

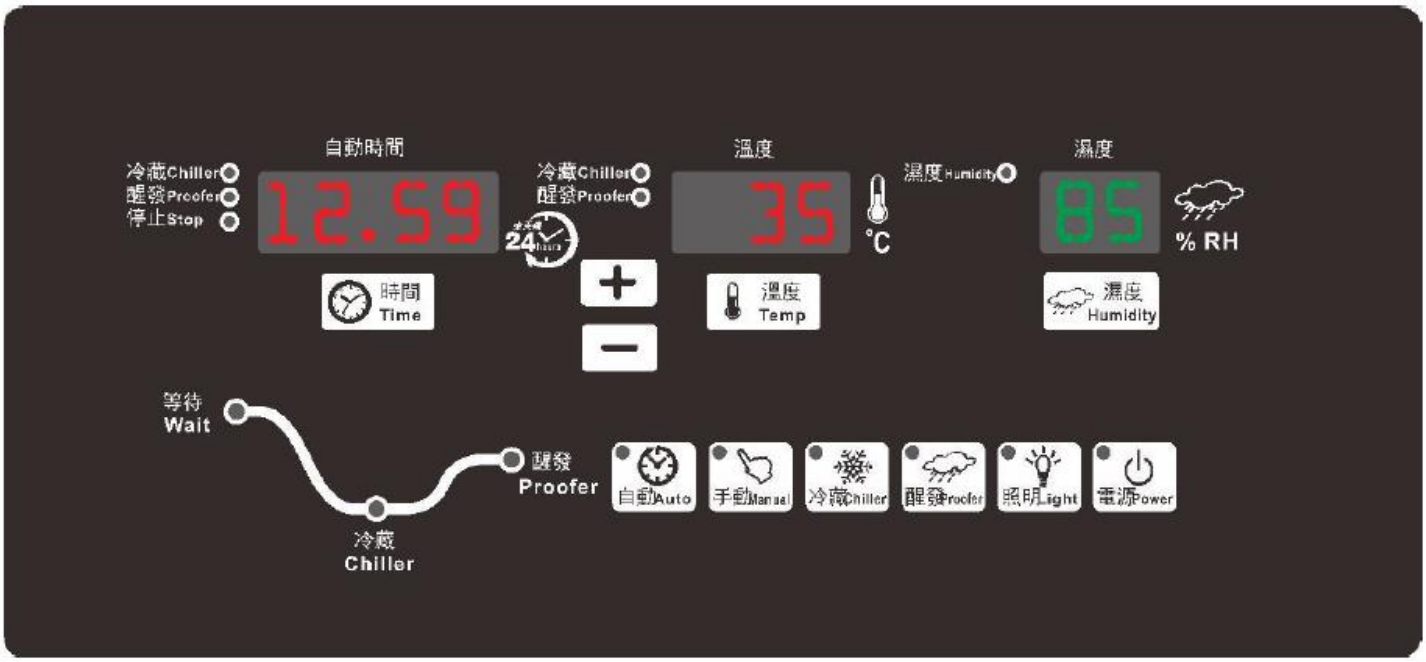
• Проведение технического обслуживания или ремонтных работ допускается только после отключения аппарата от источника питания.
• Не тяните с силой кабель питания, чтобы не повредить его и не допустить возникновения электрической утечки.
• Если вы заметили повреждение силового кабеля, немедленно проведите его замену. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
• Не передвигайте аппарат во время его работы.
• При отключении электропитания не тяните за кабель, всегда беритесь за вилку.
• 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.

Эксплуатация запрещена:
• при некорректной работе аппарата;
• при повреждении или падении;
• при повреждении питающего кабеля или вилки.

5. Порядок работы

Данный аппарат предназначен для использования на предприятиях общественного питания и применяется для расстойки теста.

Панель управления:



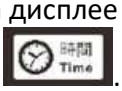
	Дисплей отображения времени и даты
	Дисплей отображения температуры
	Дисплей отображения влажности
	Копка установка даты и времени

	Кнопка выбора значения температуры для циклов охлаждения и расстойки.
	Кнопка выбора значения влажности.
	Кнопки увеличения/уменьшения настраиваемого параметра.
	Кнопка выбора автоматического режима работы.
	Кнопка выбора ручного режима работы.
	Кнопка запуска режима охлаждения при работе в ручном режиме.
	Кнопка запуска режима расстойки при работе в ручном режиме.
	Кнопка включения/выключения освещения в камере аппарата.
	Кнопка включения/выключения аппарата.

<u>Подключение к электрической сети.</u>

При первом подключение к электрической сети необходимо установить дату и время.

• При подключении аппарата к электрической сети на дисплее времени отображается индикация «**STOP**».

• Нажмите и удерживайте в течение 8 секунд кнопку .

• На дисплее времени отобразится индикация «**t-yE**». На дисплее температуры отобразится значение, соответствующее году. Выберите год, используя кнопки .

Для сохранения значения года и перехода к установке значения месяца нажмите кнопку .

• Далее для установки месяца, дня недели и числа повторите действия, описанные выше.

• На дисплее времени отобразится индикация «**t-Ho**». На дисплее температуры отобразится значение, соответствующее часам. Выберите необходимое значение часа, используя кнопки .

Для сохранения значения часа и перехода к установке значения минут нажмите кнопку .

• На дисплее времени отобразится индикация «**t-SE**». На дисплее температуры отобразится значение, соответствующее секундам. Выберите правильное значение секунд, используя кнопки . Для сохранения значения секунд нажмите кнопку .

Подождите 5 секунд, не нажимая никакие кнопки. На дисплее отобразится индикация «**STOP**» и настройки даты и времени будут сохранены в памяти устройства.

<u>Включение.</u>

Для включения аппарата нажмите кнопку  на панели управления. На дисплее времени будет отображаться текущее время. На дисплее температуры – текущая температура в камере аппарата. На дисплее влажности – текущее значение влажности в камере аппарата.

Программирование цикла расстойки.

• Для входа в режим программирования цикла расстойки нажмите кнопку 

. При этом значения температуры и влажности исчезнут с соответствующих дисплеев, и загорится световой индикатор «**Холод**».

• Установите время начала работы режима «**Холод**», используя кнопки . Сначала необходимо установить значение часов. Затем нажать кнопку 

и установить значение минут.

• Нажмите кнопку 

. Погаснет световой индикатор «**Холод**» и загорится световой сигнал «**Расстойка**».

• Установите время начала работы режима «**Расстойки**», используя кнопки .

Установите время начала работы режима «**Холод**», используя кнопки . Сначала необходимо установить значение часов. Затем нажать кнопку 

и установить значение минут.

• Нажмите кнопку 

. При этом погаснет световой индикатор «**Расстойка**» и загорится световой сигнал «**СТОП**»

• Установите время окончания работы режима «**Расстойки**», используя кнопки .

Установите время начала работы режима «**Холод**», используя кнопки . Сначала необходимо установить значение часов. Затем нажать кнопку 

и установить значение минут.

• Для сохранения заданных параметров нажмите кнопку 

еще раз.

Для запуска запрограммированных циклов охлаждения и расстаивания нажмите кнопку 

.
По окончании цикла расстаивания звучит звуковой сигнал.

Установка значения параметра температуры.

• Последовательно нажмите кнопки 

, 

и 

. При этом на дисплее температуры отобразится заданное значение температуры охлаждения и загорится световой сигнал «**Холод**».

• Для изменения значения температуры охлаждения используйте кнопки .

• Для сохранения значения температуры охлаждения нажмите кнопку 

. При этом на дисплее температуры отобразится заданное значение температуры расстойки и загорится световой сигнал «**Расстойка**».

• Для изменения значения температуры расстойки используйте кнопки .

• Для сохранения значения температуры расстойки нажмите кнопку 

. При этом на дисплее температуры отобразится текущее значение температуры в камере аппарата, и одновременно будут гореть два световых сигнала «**Холод**» и «**Расстойка**».

Установка значения параметра влажности.

• Нажмите кнопку . При этом на дисплее влажности отобразится текущее значение влажности в камере аппарата. Если при нажатии на кнопку , значение влажности на дисплее не отобразилось, нажмите на кнопку  повторно.

• Для изменения значения влажности используйте кнопки .

• Для сохранения значения влажности нажмите кнопку  еще раз.

Обратите внимание на то, что данный аппарат может работать не только в комбинированном режиме охлаждения и расстойки, но и как в режиме только охлаждения, так и в режиме только расстойки.

Для использования аппарата в этих режимах нажмите кнопку  для работы в режиме охлаждения или кнопку  для работы в режиме расстойки соответственно. Запуск цикла осуществляется нажатием кнопки .

6. Обслуживание и уход

• Перед выполнением любых работ по обслуживанию необходимо отключить электропитание.
• Перед началом очистки необходимо дождаться полного остывания поверхностей аппарата и воды в резервуаре.
• Очистку аппарата необходимо проводить после каждого использования.
• 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.
• Запрещается использовать пищевую соду для очистки оборудования, поскольку это может привести к обесцвечиванию прибора и образованию коррозии на металле.
• Не допускайте образование скоплений накипи на внутренних полостях резервуара и нагревательных элементах.
• Проводить мойку и очистку аппарата от накипи следует аккуратно, чтобы не повредить капиллярные трубки и термобаллоны регуляторов температуры, которые находятся на стенке камеры аппарата и внутри резервуара в водой.
• Очистка наружных поверхностей производится при помощи неабразивных чистящих средств, затем тщательно вытирается ее сухой мягкой тканью.
• Очистка внутренних поверхностей производится при помощи обезжиривающего чистящего средства, нанесенного на губку.

7. Техническое обслуживание и ремонт

ВНИМАНИЕ: РАБОТЫ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ ПРИ ПОЛНОСТЬЮ ОТКЛЮЧЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ, ПУТЕМ ОТСОЕДИНЕНИЕМ 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 данной инструкции 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, термостата, тепловой/токовой защиты и иных элементов аварийного отключения, нагревательных элементов, сигнальной арматуры, облицовок, крепежных элементов, подвижных узлов аппарата.
• Выполняйте регулярную очистку от накипи датчиков, нагревательных элементов и поверхностей, имеющих контакт с водой.

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 транспортировании аппарат нельзя кантовать и подвергать ударам. Перемещать транспортную тару по наклонной поверхности, соблюдая требования «ВЕРХ» под углом не более 15%.
• Транспортировка машины 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.