

HURAKAN

Инструкция

ДЕГИДРАТОР

МОДЕЛИ: HKN-DHD6, HKN-DHD8, HKN-DHD10, HKN-DHD22, HKN-DHD32,
HKN-DHD36, HKN-DHD80, HKN-DHD10M HKN-DHD12M, HKN-DHD16M, HKN-
DHD20M



EAC

Содержание

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

1. Технические характеристики

Данный аппарат предназначено для использования на предприятиях общественного питания и применяется для дегидрации продуктов.

Модель	HKН-DHD6	HKН-DHD10	HKН-DHD22	HKН-DHD32	HKН-DHD36	HKН-DHD80
Мощность, кВт	0,36	1	1,6	3	2,4	6
Параметры сети	220-240 В / 50 Гц					
Количество уровней	6	10	22	32	36	80
Температура, °С	30-90°С	30-70°С	30-90°С			
Размер решеток, мм	285x200	390x390	400x380	400x380	400x380	400x380
Габаритные размеры, мм	300x360x390	420x580x400	420x530x810	570x470x1370	570x455x1360	935x535x1675

Модель	HKН-DHD10M	HKН-DHD12M	HKН-DHD16M	HKН-DHD20M
Мощность, кВт	0,4	1		1,5
Параметры сети	220-240 В / 50 Гц			
Количество уровней	10	12	16	20
Температура, °С	30-90°С			
Размер решеток, мм	380x280	385x283	490x370	400x380
Габаритные размеры, мм	550x425x375	464x402x440	520x510x670	530x420x820

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).

Покупатель/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. Порядок установки.

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.

Предупреждение! Для вашей безопасности аппарат должен быть заземлен.

- 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.
- Аппарат следует устанавливать на огнеупорной поверхности.
- 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 нахождения кабеля между предметами и мебелью, которые могут оказать давление и повредить силовую 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 раковин, а также другого теплового оборудования.
- Перед первым использованием изделия удалите с его поверхности все упаковочные материалы, буклеты, пластиковые пакеты и т.п., затем очистите аппарат в соответствии с инструкциями раздела 6 «Обслуживание и уход».
- Не допускайте персонал, не ознакомленный с настоящей инструкцией и не прошедший инструктаж 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 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.
- Не допускается оставлять аппарат включенным без присмотра.
- Во время работы с оборудованием во избежание ожогов следует соблюдать осторожность при открывании крышки. Поверхности аппарата также могут нагреваться.
- Не храните огнеопасные предметы в непосредственной близости от аппарата.
- При хранении аппарата температура окружающей среды должна быть ниже 45°C, влажность не должна превышать 85%.
- 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. Недопускайте попадания воды на розетку и выключатель.
- Запрещено мыть поверхности аппарата, не дожидаясь их остывания.
- Перед мойкой, ремонтом или перемещением аппарата сначала вытащите вилку из розетки.
- Если вы заметили повреждение силового кабеля, немедленно проведите его замену. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Не трогайте силовой кабель мокрыми руками, в ином случае возможно поражение электрическим током.
- Проведение технического обслуживания или ремонтных работ допускается только после отключения аппарата от источника питания.
- Не прикасайтесь к выключателю или вилке мокрыми руками.
- 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.

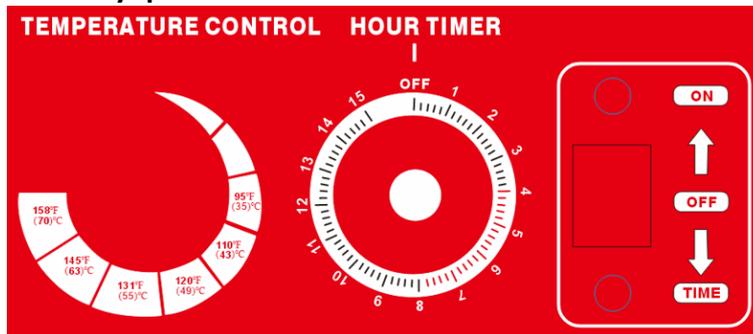
Эксплуатация запрещена:

- при некорректной работе аппарата;
- при повреждении или падении;
- при повреждении питающего кабеля или вилки.

5. Порядок работы

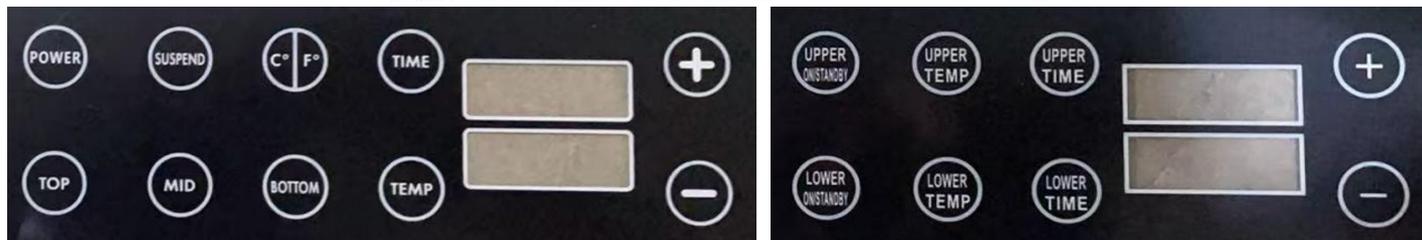
- Использовать оборудование необходимо на ровной, горизонтальной и чистой поверхности.
- Расстояние до других предметов должно быть не менее 30 см.
- Все вентиляционные отверстия должны быть свободными, чтобы обеспечивать должную циркуляцию воздуха.

Электромеханическая панель управления:



- Подключите оборудование к сети питания с номиналом напряжения 220В/50Гц.
- Поверните переключатель включения в положение «ON» или «TIME».
- Выньте решетки из дегидратора. Разложите на них продукты. Укладывайте продукты таким образом, чтобы они друг друга не касались. Оставляйте немного места между продуктами для лучшей циркуляции воздуха.
- Установите требуемую температуру с помощью регулятора.
- Установите таймер на необходимое время.
- Установите переключатель ON/OFF/TIME в желаемое положение — если переключатель в положении «TIME», то дегидратор выключится после окончания установленного времени. Если Вы хотите оставить дегидратор в рабочем состоянии, то поставьте переключатель в положение «ON».
- Дайте оборудованию прогреться в течение 5-10 минут, затем решетки с продуктами можно задвинуть внутрь.
- Закройте дверь дегидратора.
- В процессе дегидрации на некоторых продуктах могут накапливаться капли влаги, которые можно легко убрать с помощью бумажного полотенца. Будьте внимательны и аккуратны - оборудование разогрелось, и можно получить ожог!
- Не раскладывайте продукты на решетке в несколько слоев, т.к. они должны хорошо обдуваться со всех сторон.
- Проверьте высушенность продуктов через 6 часов работы оборудования, далее следует проверять состояние каждые 2 часа.
- Промаркируйте каждый контейнер с продуктом, указав его название, дату высушивания и массу.
- Высушенные и охлажденные продукты лучше всего хранить, предварительно упаковав с помощью вакуумного упаковщика.

Электронная панель управления:



- Подключите оборудование к сети питания с номиналом напряжения 220В/50Гц.
- Включите аппарат, нажав на панели 
- Выньте решетки из дегидратора. Разложите на них продукты. Укладывайте продукты таким

образом, чтобы они друг друга не касались. Оставьте немного места между продуктами для лучшей циркуляции воздуха.

• Установите требуемую температуру нажав на панели на     и далее нажатием на кнопки  /  или  /  выставите желаемую температуру.

• Установите таймер нажав на панели на     и далее нажатием на кнопки  /  или  /  выставите желаемое время (до 24 часов).

- Дайте оборудованию прогреться в течение 5-10 минут, затем решетки с продуктами можно задвинуть внутрь.
- Закройте дверь дегидрататора.
- В процессе дегидрации на некоторых продуктах могут накапливаться капли влаги, которые можно легко убрать с помощью бумажного полотенца. Будьте внимательны и аккуратны - оборудование разогрелось, и можно получить ожог!
- Не раскладывайте продукты на решетке в несколько слоев, т.к. они должны хорошо обдуваться со всех сторон.
- Проверьте высушенность продуктов через 6 часов работы оборудования, далее следует проверять состояние каждые 2 часа.
- Промаркируйте каждый контейнер с продуктом, указав его название, дату высушивания и массу.
- Высушенные и охлажденные продукты лучше всего хранить, предварительно упаковав с помощью вакуумного упаковщика.

6. Обслуживание и уход

- Перед выполнением любых работ по обслуживанию необходимо отключить электропитание и дать оборудованию остыть до комнатной температуры.
- Проводите очистку каждый раз после использования аппарата.
- Дайте дегидрататору полностью остыть до комнатной температуры.
- Выньте решетки из дегидрататора.
- Протрите внутреннюю часть с помощью мягкой тряпки.
- Будьте аккуратны, края оборудования могут быть достаточно острыми!
- Не допускайте попадания воды на нагревательные элементы!
- Не погружайте оборудование в воду!
- Помойте решетки в теплой мыльной воде. Ополосните их в чистой воде и сразу же насухо вытрите с помощью полотенца.
- 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 появлению коррозии.
- Если оборудование не будет использоваться в течение длительного времени (выходные, каникулы и т.п.), необходимо отключить электропитание и тщательно очистить оборудование.

7. Техническое обслуживание и ремонт

ВНИМАНИЕ: РАБОТЫ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ ПРИ ПОЛНОСТЬЮ ОТКЛЮЧЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ, ПУТЕМ ПЕРЕВОДА ВВОДНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ В ПОЛОЖЕНИЕ «ВЫКЛ» И 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 саппаратом.
- 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, датчиков, реле/контакторов, блокировочных микровыключателей, тепловой/токовой защиты и иных элементов аварийного отключения, нагревательных элементов, сигнальной арматуры, облицовок, крепежных элементов, подвижных узлов аппарата (если таковые есть).
- Для аппаратов, работающих с водой, при необходимости выполните 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 перевода вводного выключателя в положение «выкл» или отсоединением вилки от розетки, перекрыть доступ воды (если таковой имеется) 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 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.