HURAKAN

ИНСТРУКЦИЯ

БЛЕНДЕР

МОДЕЛЬ: HKN-HBH750 С КРАНОМ



Оглавление

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

1. Технические характеристики

Модель	HKN-HBH750 С КРАНОМ
Описание	Настольный
Габаритные размеры, мм	240x220x600
Установочная мощность, кВт	1,6
Параметры сети	220-240 В / 50 Гц
Максимальная скорость вращения, об/мин	23000-26000
Режим пульсации	есть
Материал корпуса	Пластик
Материал стакана	Пластик
Емкость стакана, л	6
Максимальная длительность непрерывной работы, сек	120
Масса, кг	5,8

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид, комплектацию 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

• **Внимание! Все работы по монтажу и пусконаладочным работам должны быть проведены квалифицированным техническим персоналом.**
• **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.
• 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.
• Перед началом использования удалите с поверхностей аппарата все упаковочные материалы.
• Перед первым использованием очистите оборудование в соответствии с инструкциями раздела «Обслуживание и уход».
• 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 не предназначен для установки и эксплуатации на открытом воздухе.
• Аппарат устанавливается на устойчивом нескользящем горизонтальном основании высотой 800-900 мм, на расстоянии не менее 50 мм от стен, любых конструкции или прочего оборудования для обеспечения нормальной вентиляции. Не допускается установка аппарата вблизи моечных ванн, рукомойников, а также теплового оборудования (печи, плиты и пр.).
• Поверхность для установки должна быть сухой и чистой.
• 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 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 и пожарной безопасности в соответствии с нормативными актами той страны, где эксплуатируется данный аппарат.
• Согласно гигиеническим нормам, при работе с оборудованием волосы необходимо убрать назад (рекомендуется использовать защитный головной убор), а также снимать любые потенциально опасные предметы одежды и украшения (свободная одежда, шарфы, шейные платки, галстуки, ожерелья, браслеты, кольца и т.д.).
• Не допускается засовывать в стакан блендера руки и посторонние предметы в процессе работы.
• Не допускается помещать или хранить в стакане металлические предметы (ножи, вилки, ложки и пр.).
• Не допускается переполнение стакана.
• Запрещается производить очистку внутри стакана с помощью рук, поскольку контакт рук с острым ножом может привести к травмам.
• Если стакан установлен неправильно, включить аппарат будет невозможно, поскольку в конструкции предусмотрен концевой выключатель. Убедитесь в том, что стакан плотно зафиксирован на моторном блоке.

• Не допускается заливать в стакан очень горячие продукты и жидкости температурой выше 90 °С. При загрузке продуктов с температурой 70-90 °С заглушка в крышке должна быть снята при работе аппарата для выпуска пара, а объем загружаемых продуктов не должен превышать 2 л.
• В процессе работы крышка блендера должна быть закрыта.
• Не допускается запуск аппарата вхолостую (без загрузки продуктов).
• Не допускается снимать стакан при включенном оборудовании. Стакан следует снимать только после того, как нож полностью остановился.
• При необходимости можно добавлять дополнительные ингредиенты в стакан блендера в процессе работы. Блендер при этом должен работать на малой скорости. Не открывая крышку, выньте из нее мерный колпачок и добавляйте ингредиенты в открывшееся отверстие. Если блендер работает на высокой скорости, а также если стакан блендера наполнен доверху или перерабатываются горячие продукты, рекомендуется отключить оборудование и только после этого добавить дополнительные ингредиенты в стакан.
• Если в процессе работы требуется добавление льда, его следует добавлять по 1 кубику с интервалом в несколько секунд.
• Горячие продукты и жидкости рекомендуется перерабатывать только на малой скорости. Во избежание ожогов не трогайте стакан и крышку руками. Пользуйтесь защитными рукавицами.
• При возникновении необходимости снять содержимое со стенок стакана и перемешать его следует сначала отключить оборудование. Для выполнения этой операции рекомендуется воспользоваться пластмассовым скребком.
• Поскольку двигатель оборудования вращается с высокой скоростью, во избежание смещения стакана рекомендуется в процессе работы придерживать его за крышку.
• Не допускается перегружать аппарат.
• При обращении с ножом следует соблюдать осторожность, поскольку он очень острый.
• Не допускается оставлять включенное оборудование без присмотра.
• Храните аппарат в недоступном для детей месте.
• 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 или используется при неблагоприятных погодных условиях - отключайте аппарат от источника питания, чтобы предотвратить аварийные ситуации.
• Строго запрещено мыть аппарат открытым источником воды, а также помещать в воду блок мотора. Несоблюдение данного правила может привести к повреждению оборудования и человеческим травмам. Не допускайте попадания воды на розетку и выключатель.
• Перед мойкой, ремонтом или перемещением аппарата сначала вытащите вилку из розетки.
• Не трогайте силовой кабель мокрыми руками, в ином случае возможно поражение электрическим током.
• При отключении электропитания не тяните за кабель, всегда беритесь за вилку.
• Если вы заметили повреждение силового кабеля, немедленно проведите его замену. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
• 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.
• 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

• Аппарат предназначен для измельчения, перемешивания и взбивания пищевых продуктов на предприятиях общественного питания.
• Блендер не предназначен для измельчения очень твердых продуктов (кости и пр.), и замеса вязких продуктов (тесто и пр.).
• Начинать работу рекомендуется всегда на малой скорости, чтобы избежать разбрызгивание жидких или распыление сухих ингредиентов. Регулировку скорости можно производить в процессе, без остановки работы аппарата.
• В целях обеспечения свободного вращения лопастей ножа сначала следует заливать в стакан жидкие ингредиенты, а затем добавлять твердые. При необходимости используйте толкатель в процессе работы.
• При переработке твердых ингредиентов (фрукты, овощи, мясо и т.п.) их необходимо предварительно нарезать на куски размером не более 2 см и наполнять ими стакан не более, чем наполовину. Для первичного измельчения можно использовать режим «PULSE» (пульсация).
• Для измельчения льда необходимо использовать только режим «PULSE» (пульсация), а также налить в стакан не менее 300 мл воды!
• Максимальный объем загрузки - не более 3 л для одного цикла.
• Измельчать и перемешивать продукты стоит начинать на самой маленькой скорости.
• Не допускается обработка любых замороженных продуктов.
• Не оставляйте продукты и жидкости в стакане блендера на длительное время.
• Излишнее время перемешивания/измельчения ведет к нагреву смеси в блендере.
• При наполнении стакана следует иметь в виду, что при взбивании объем смеси увеличивается. Переполнение стакана не допускается.
• Оборудование предназначено для работы только в повторно-кратковременном режиме с длительностью рабочего цикла не более 120 сек. Это означает, что после каждых 120 сек работы блендера, необходима технологическая пауза продолжительностью не менее 120 сек.



Последовательность работы:

1. Убедитесь в том, что сетевой выключатель находится в положении «OFF» (выкл.). Включите электропитание (вставьте вилку сетевого кабеля в розетку).
2. Откройте крышку, поместите ингредиенты в стакан и плотно закройте крышку вместе с колпачком. Колпачок снимается только для добавления ингредиентов в процессе работы или обработке горячих продуктов.
3. Установите стакан в предназначенное для него гнездо на моторном блоке. Убедитесь в том, что стакан зафиксировался в рабочем положении.
4. Установите регулятор скорости на минимальное значение.
5. Включите оборудование при помощи сетевого выключателя, переведя его в положение «ON» (вкл). Поскольку двигатель оборудования вращается с высокой скоростью, в процессе работы рекомендуется слегка придерживать аппарат за крышку.

6. Режим минимальной скорости вращения ножа соответствует приблизительно 11000-12000 об/мин, максимальный – 23000-26000 об/мин. После включения аппарата в работу установите нужную скорость, повернув регулятор в нужное положение.
7. По окончании работы установите сетевой выключатель в положение «OFF» (выкл.) и дождитесь полной остановки вращения ножа.
8. Для работы в режиме пульсации следует нажать и удерживать выключатель «PULSE» (справа на панели управления). Сетевой выключатель должен находится в положений «OFF» (выкл). Данный режим предназначен главным образом для измельчения льда и его не следует использовать часто.
9. Возьмите стакан за ручку, снимите его с моторного блока и опорожните.
10. Отключите аппарат от сети электропитания.

6. Обслуживание и уход

• **Перед очисткой корпуса отключите аппарат от электросети, вытащив вилку из розетки.**
• **Необходимо промывать стакан блендера сразу после каждого использования. Категорически запрещено дожидаться высыхания остатков продуктов в стакане после использования. Нарушение данного правила приведёт к разрушению сальника ножевого узла под воздействием кислот, содержащихся в продуктах, и протечкам сальника стакана, повреждению подшипника ножевого узла и мотора аппарата.**
• Не допускается мыть съемные узлы аппарата и моторный отсек в посудомоечной машине, а также погружать стакан блендера в воду полностью, вместе с ножевым узлом.
• Протрите корпус аппарата чистой сухой губкой или тканью. Использование воды для очистки корпуса не допускается.
• Для мойки стакана установите его на моторный блок. Налейте в стакан 2 – 3 стакана теплого мыльного раствора, закройте крышку и включите блендер на высокой скорости на 10 секунд. Снимите стакан с моторного блока и тщательно ополосните чистой водой. При необходимости повторите процедуру. После оставьте стакан высыхать в перевернутом виде.
• 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.
• 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 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, 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).

• Регулярно проводите проверку и очистку сальника (при необходимости проведите замену) ножевого узла и затяжку зажимного кольца ножевого узла, при этом возможно использование специального ключа (если он присутствует в комплекте поставки).



Ремонт аппарата должен осуществляться квалифицированным техническим персоналом.

В случае нехарактерной работы аппарата, отличной от нормальной, необходимо обесточить аппарат путем перевода вводного выключателя в положение «выкл» и/или отсоединением 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 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.