



HURAKAN

Инструкция

ОБОГРЕВАТЕЛЬ УЛИЧНЫЙ

Модели: HKN-EHC2500, HKN-EHF2200, HKN-EHF3000, HKN-EHF2200L



EAC

Оглавление

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

1. Технические характеристики

Модель	HKN-EHC2500	HKN-EHF2200	HKN-EHF3000	HKN-EHF3000L
Мощность, кВт	2,5	2,2	3	
Параметры сети	220-240 В / 50 Гц			
Диаметр нагревателя, мм	740	585		740
Диаметр базы, мм	-	450		
Общая высота, мм	-	2000		
Рабочая высота, мм	2000-2600	1265-1665		
Площадь обогрева, м ²	До 10			
Исполнение	Подвесной	Напольный		
Масса, кг	3,85	12,6		13,15

Класс защиты – Ipx4.

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

- **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.**
- Не использовать аппарат при температурах ниже +10°C.
- Убедитесь, что напряжение в сети соответствует рабочему напряжению аппарата, проверьте установку устройств защиты и соответствия их номиналу по мощности и характеристикам.
- Погрешность напряжения не должна превышать $\pm 10\%$, иначе возможны проблемы с недостаточным нагревом или быстрым выходом из строя лампы.
- Устройства защиты должны находиться в непосредственной близости от аппарата или в распределительном щите, если он находится в прямом доступе. Подключение должно соответствовать требованиям безопасности и иметь надежное заземление.
- Электропроводка должна соответствовать номинальной мощности аппарата. Несовпадение может привести к возгоранию.
- Не используйте бытовые удлинители для подключения аппарата.
- Не наматывайте кабель электропитания на обогреватель, и не поднимайте обогреватель за кабель.
- Неправильное подключение или неисправность вилки или розетки может привести к возгоранию.
- Розетка должна располагаться таким образом, чтобы исключить любое попадание влаги на неё или внутрь. Розетка также не должна находиться в зоне обогрева или в непосредственной близости от нагревателя аппарата.
- Длина свободного сетевого кабеля аппарата составляет 3м. Длина цепи на подвесной модели составляет 50 см. Учитывайте это при подготовке точек подключения.
- При транспортировке аппарата может произойти ослабление крепления деталей, электрических соединений и подвижных механизмов, поэтому перед первым запуском следует провести их проверку.
- Неправильное подключение или неисправность проводки могут привести к возгоранию.
- Настольные аппараты устанавливаются на устойчивом нескользящем огнеупорном горизонтальном основании, способным выдержать вес аппарата, устойчивом к воздействию воды.
- Аппарат устанавливается/подвешивается на расстоянии не менее 500 мм от абажура до стен и прочего оборудования. Не допускается установка аппарата вблизи моечных ванн и раковин, а также другого теплового оборудования.
- Не следует устанавливать аппарат в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов (деревянных и пластиковых панелей, емкостей с горючими жидкостями, газом и т.д.). Не допускайте контакта легковоспламеняющихся предметов с зоной нагрева.
- Никогда не устанавливайте аппарат в непосредственной близости от бассейнов, прудов, ванн, душевых и саун.
- Подвесные аппараты не должны подвергаться воздействию атмосферных осадков, поэтому не размещайте их на открытом воздухе без навеса.
- Аппараты имеют защиту от брызг. Не оставляйте аппараты под дождем.
- Запрещено размещение аппарата в непроветриваемом помещении.
- Перед первым использованием изделия удалите с его поверхностей все упаковочные материалы, буклеты, пластиковые пакеты и т.п.

- 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.

Последовательность сборки напольных моделей (HKN-EHF2200, HKN-EHF3000, HKN-EHF3000L)

1. Извлеките все упаковки все детали изделия, включая крепеж. Соедините верхнюю и нижнюю стойки на максимальной высоте.



2. Протяните сетевой кабель через стойки к основанию.

3. Закрепите кабель на основании, как показано на картинке.



4. Закрепите стойки на основании, используя крепеж из комплекта.

5. Закрепите плафон с нагревателем на стойке, используя крепеж из комплекта.



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 прикасайтесь к работающему обогревателю или плафону руками или иными частями тела! Это приведёт к ожогам!** При включении/выключении аппарата, а также во время его работы следует соблюдать осторожность.
- 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.
- Запрещено проводить очистку поверхностей аппарата, не дождавшись их остывания.
- Проведение технического обслуживания или ремонтных работ допускается только после отключения аппарата от источника питания.
- Не прикасайтесь к выключателю мокрыми руками.
- 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.

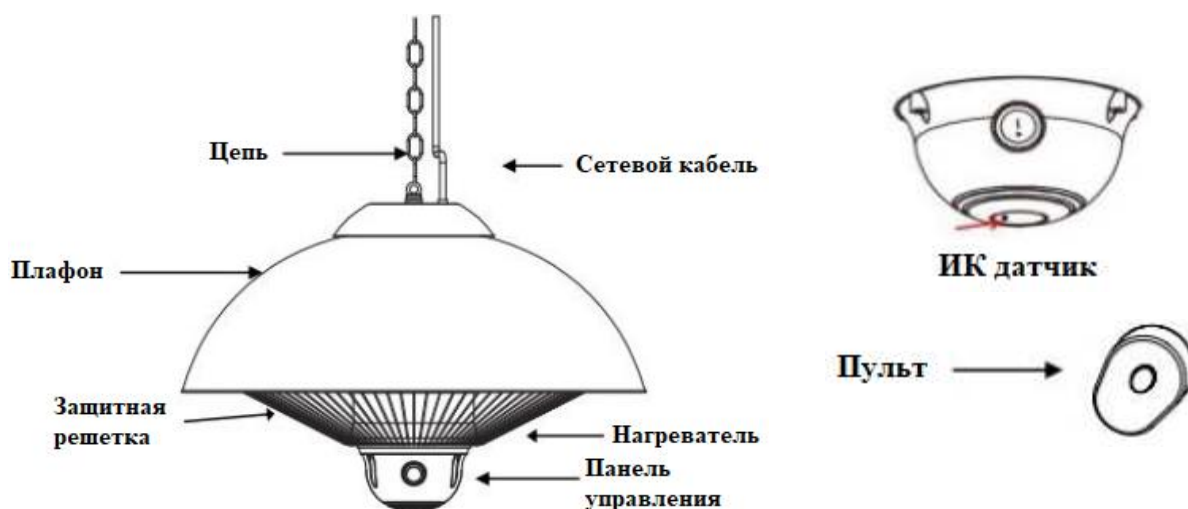
Эксплуатация запрещена:

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

5. Порядок работы

- Данный обогреватель предназначен для использования на открытом воздухе с использованием навеса (например, терраса или беседка).
- Не допускается использование лампы для обогрева и выращивания молодняка животных и птиц, в ветеринарных целях, для сушки красок, эмалей и лаков, а также использование в теплицах для выращивания растений и сушки белья после стирки.
- Не допускается использование лампы в качестве осветительного прибора.
- Пульт управления и ИК датчик есть только в модели HKN-ENC2500. В других моделях включение осуществляется через панель управления на самом аппарате.

Описание компонентов (на примере HKN-ENC2500)



Последовательность работы

1. Подключите обогреватель к сети электропитания.
2. Установите нужную высоту обогревателя над поверхностью.
3. Установите переключатели обогревателя в положение «вкл» согласно требуемому режиму мощности. Переключатели находятся под нагревательными элементами. Переключатель, отмеченный одной точкой, включается нагреватель меньшей мощности. Переключатель, отмеченный двумя точками, включает нагреватель большей мощности. Для модели HKN-EHF2200 возможна установка режимов мощности 1000 Вт / 1200 Вт / 2200 Вт. Для моделей HKN-EHF3000, HKN-EHF3000L возможна установка режимов мощности 1200 Вт / 1800 Вт / 3000 Вт.
- 3.1. Для модели HKN-EHC2500 установите переключатель в положение «вкл», далее с помощью пульта установите требуемый режим мощности. Нажатия на пульт:
 - 1 раз: аппарат включается, режим мощности 1200 Вт
 - 2 раза: аппарат переключается на режим мощности 2500 Вт
 - 3 раза: аппарат выключается.
4. Завершив работу, переведите переключатели в положение «выкл».
5. Отключите оборудование от сети электропитания.

6. Обслуживание и уход

- Перед выполнением любых работ по обслуживанию необходимо отключить электропитание и дать оборудованию остыть до комнатной температуры.
- Регулярно очищайте аппарат от уличной пыли, поскольку значительное количество пыли может существенно снизить эффективность работы аппарата.
- Для очистки плафона, стойки и основания используйте полусухую мягкую губку или ткань, смоченную в мыльном растворе. После очистки вытрите плафон насухо.
- Очистку нагревательного элемента и близких к нему частей можно проводить только сухими губками или тканью. Защитные сетки можно очистить с помощью пылесоса.
- Перед включением лампы обязательно дождитесь полного высыхания поверхностей после их очистки.
- 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 сделайте 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).

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.