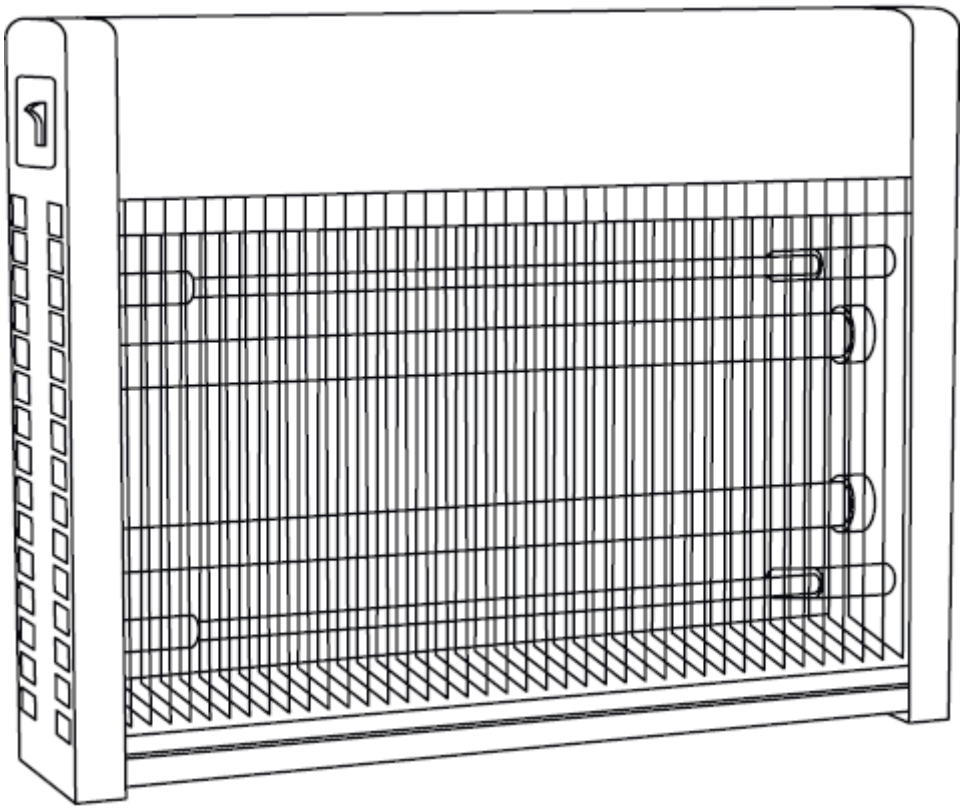
HURAKAN

ИНСТРУКЦИЯ

ЛАМПА ИНСЕКТИЦИДНАЯ

МОДЕЛИ: HKN-LIN30, HKN-LIN50, HKN-LIN80, HKN-LIN100, HKN-LIN150, HKN-LIN180, HKN-LIN80L LED, HKN-LIN150L LED



Оглавление

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 5
7. Техническое обслуживание и ремонт 5
8. Транспортировка и хранение. Утилизация 6

1. Технические характеристики

Модель	HKN-LIN30	HKN-LIN50	HKN-LIN80	HKN-LIN100	HKN-LIN150	HKN-LIN180	HKN-LIN80L LED	HKN-LIN150L LED
Площадь действия, $м^2$	30	50	80	100	150	180	80	150
Габаритные размеры, мм	265*75*265	345*75*265	385*75*265	495*75*265	645*75*265	675*95*325	385*75*265	645*75*265
Мощность, кВт	0,01	0,02		0,03	0,04	0,06	0,02	0,04
Параметры сети	220-240 В / 50 Гц							
Масса, кг	1	1,3	1,5	1,79	2,21	2,72	1,5	2,21
Лампы	ультрафиолетовые						LED	
Цепь для подвешивания	В комплекте							

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.**
• Аппарат предназначен для использования только внутри помещений.
• Запрещается установка и использование данного устройства в помещениях, где имеется вероятность выделения легковоспламеняющихся паров, взрывоопасной пыли, а также в местах хранения пожароопасных и взрывчатых веществ.
• Запрещается установка и использование аппарата в помещениях с повышенной влажностью (моечные цеха и т.д.) и высокой температурой. Относительная влажность в помещении во время работы аппарата не должна превышать 80%, а температура не выше 35°С.
• Аппарат подвешивается под потолок или на стену, на высоту не менее 2 метров.
• Устанавливайте аппарат таким образом, чтобы исключить любой контакт человека с поверхностями аппарата во время его работы, в том числе случайный.
• Рекомендуется установка отдельного настенного выключателя для розетки, которая используется для подключения аппарата. Таким образом, включение и выключение аппарата будет производиться удалённо без риска контакта человека с токоведущими поверхностями аппарата.
• Не допускается установка аппарата над моечными ваннами, рукомойников, а также тепловым оборудованием (печи, плиты и т.д.).
• 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, в особенности посадочных гнезд ламп.
• Перед началом использования удалите с поверхностей аппарата все упаковочные материалы.
• Перед первым использованием удалите с аппарата все упаковочные материалы.
• 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.
• 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 (в случае установки вблизи окон).

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.

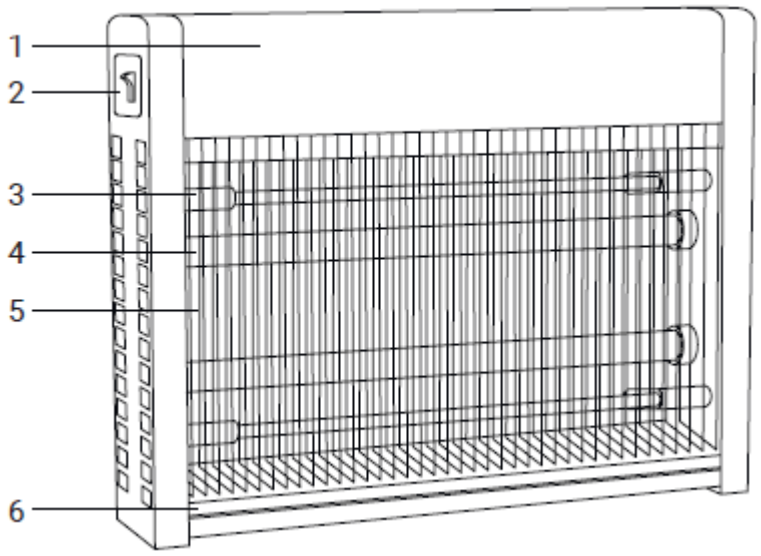
• Во время работы внутренние решетки аппарата находятся под высоким напряжением. Не прикасайтесь к аппарату во время его работы. Нарушение данного правила может привести к поражению электрическим током высокого напряжения.
• Храните аппарат в недоступном для детей месте.
• Запрещается вставлять внутрь решетки любые предметы, в особенности металлические, во время работы аппарата. Нарушение данного правила может привести к поражению электрическим током высокого напряжения.
• 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. 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 привлечения УФ/LED излучением летающих насекомых, например, мух, мотыльков, комаров и т.д., с последующим их уничтожением электрическим током с помощью находящихся под высоким напряжением металлических решеток.
• Работа аппарата рассчитана на использовании его в жилых домах, предприятий питания, продуктовых магазинах, больничных учреждениях, на складах мясной продукции, фабриках-кухнях и др.
• Аппарат не предназначен для использования в местах разведения и содержания животных, в том числе коровниках, конюшнях, и т.д.
• Ультрафиолетовая лампа специальной конструкции в виде трубки совершенно безвредна для людей и домашних животных.
• Внешняя сетка не допускает контакт человека с решеткой, находящейся под высоким напряжением.
• Наибольшая эффективность аппарата достигается, если он используется в затемненных местах.

Рис 1 Описание элементов
(Внешний вид изделия может отличаться от представленного на схеме)



1. Корпус
2. Сетевой выключатель
3. Токоведущая решетка
4. УФ/LED лампа
5. Защитная сетка
6. Поддон для сбора насекомых

Последовательность работы:

1. Убедитесь в том, что сетевой выключатель находится в положении «выкл».
2. Включите электропитание (вставьте вилку сетевого шнура в розетку).
3. Включите аппарат с помощью сетевого выключателя, переведя его в положение «вкл».
4. Для выключения аппарата переведите сетевой выключатель в положение «выкл». Во время данной операции будьте осторожны, не прикасайтесь к металлическим поверхностям и решеткам аппарата.
5. Отключите аппарат от сети электропитания.

6. Обслуживание и уход

• **Все работы по обслуживанию выполняются на оборудовании, отключенном от электросети.**
• Не реже одного раза в неделю извлекайте поддон для погибших насекомых и производите его очистку с помощью губки или ткани, смоченной в воде с добавлением мягкого моющего средства. После очистки вытрите поддон насухо.
• Для очистки электрических металлических сеток используйте щетку с щетиной средней жесткости. Использование воды для очистки электрических металлических сеток не допускается.
• Не допускайте прилипание погибших насекомых на поверхности ультрафиолетовых ламп, это приведет к выгоранию лампы. Для очистки поверхности ультрафиолетовых ламп используйте щетку, сухую ветошь или губку.
• Для очистки корпуса аппарата и внешних сеток используйте чистую сухую губку или ткань. Использование воды для очистки корпуса не допускается.
• 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, патронов ламп, сигнальной арматуры, облицовок, крепежных элементов, подвижных узлов аппарата (если таковые есть).

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.