

Руководство пользователя

# KERONA

Комбинированный керосиновый обогреватель с функцией походной печи.

Модель: WKH-3300





## Содержание

|  |   |
|--|---|
| Особенности модели .....                             | 2 |
| Названия частей .....                                | 3 |
| Заправка топливом .....                              | 4 |
| Розжиг обогревателя .....                            | 5 |
| Регулировка горения .....                            | 4 |
| Уход за обогревателем .....                          | 5 |
| Замечания, предостережения, хранение .....           | 7 |
| Возможные неисправности и методы их устранения ..... | 8 |

### **Особенности модели.**

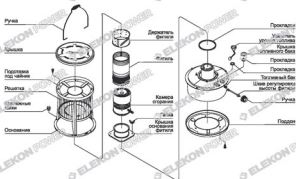
1. Двойной топливный бак – гарантированная защита от протекания топлива, даже при переоборачивании обогревателя при горении.
2. Надежный и долговечный фитиль из стекловолоконной ткани.
3. Верхний отражатель, переизлучающий тепло вниз, для обогрева Ваших ног.
4. Решетка, обеспечивающая безопасное обращение с устройством в процессе работы.
5. Все нагревающиеся элементы выполнены из нержавеющей стали, гарантирующей продолжительную работу.

### **Пользователи должны соблюдать следующие правила:**

1. В качестве топлива для данного обогревателя используйте **ТОЛЬКО** осветительный керосин.
2. Храните топливо в недоступных для детей местах, вдали от источников тепла и открытого пламени.
3. Запрещено использовать нагреватель вблизи легковоспламеняющихся веществ и материалов, а также в узких местах (ограниченных условиях).
4. Используйте нагреватель на ровных горизонтальных поверхностях.
5. При заправке избегайте пролива топлива. Протрите разлившее топливо насухо перед использованием устройства.
6. Перед заправкой нагревателя топливом обязательно погасите фитиль.
7. Проводите отжиг фитиля каждые 20-30 дней. Процедура отжига описана далее.
8. Не оставляйте работающий обогреватель без присмотра.
9. Если Вы используете обогреватель в закрытом помещении время от времени проветривайте помещение, так как в воздухе скапливаются продукты горения.

**ПРИМЕЧАНИЕ: ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ  
ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ КЕРОСИН**

## НАЗВАНИЯ ЧАСТЕЙ



### ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАГРЕВАТЕЛЯ:

1. Выньте пенопластовую и картонную прокладки изнутри нагревателя.
2. Проверьте нагреватель на отсутствие каких-либо повреждений.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Название                 | WKH-3300  |
| Тип                      | Нагревательное ИК устройство с фитилем, кругового (ненаправленного) действия. |
| Расход топлива           | 0,31 л/ч  |
| Тепловая мощность        | от 2400 кКал/ч до 2700 кКал/ч   |
| Время непрерывной работы | 19 ч  |
| Размеры                  | Высота: 49 см   |
| Диаметр:                 | 32,5 см   |
| Вес                      | 6,1 кг  |
| Емкость топливного бака  | 7,2 л   |
| Площадь обогрева         | 15 м <sup>2</sup>   |
| Топливо                  | Светительный керосин  |

## ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ

1. Перед заправкой погасите огонь.
2. Открутите крышку топливного бака.
3. Заполните топливный бак осветительным керосином.
4. Не оставляйте топливный бак открытым.

## РОЗЖИГ ОБОГРЕВАТЕЛЯ

1. Перед первым использованием обогревателя наполните его топливом и подождите 10 минут, чтобы фитиль полностью пропитался керосином.

2. Для поджога:

- a. Поверните ручку регулировки по часовой стрелке и выдвиньте фитиль.
- в. Приподнимите камеру сгорания за выступающую пружинную рукоятку.
- с. Подожгите фитиль в двух-трех местах.



## РЕГУЛИРОВКА ГОРЕНИЯ



Если проволоочная сетка камеры сгорания раскалина до красна, в камере нет больших языков пламени и нет явных признаков черного дыма, то ваш обогреватель работает правильно.



Если из камеры сгорания вырываются языки пламени, это значит, что Вы слишком сильно выдвинули фитиль вверх.



Если проволоочная сетка лишь слегка покраснела, а так же из камеры сгорания выходит черный дым, это значит, что фитиль опущен слишком низко, либо в топливном баке очень мало топлива.

## ЧТОБЫ ПОГАСИТЬ ОБОГРЕВАТЕЛЬ

1. Поверните ручку регулировки против часовой стрелки до конца. Фитиль опустится и пламя погаснет в течение 3-5 минут.
2. Перед тем, как покинуть помещение где использовался обогреватель, удостоверьтесь, что пламя полностью погасло.

## УХОД ЗА ОБОГРЕВАТЕЛЕМ

Фитиль обогревателя выполнен из стекловолокнистой ткани и не нуждается в обслуживании на протяжении всего срока службы.

Однако, при долгом использовании обогревателя, на конце фитиля появляются смолистые отложения продуктов горения керосина, которые ухудшают движение топлива по фитилю и не дают топливу полностью сгорать. Для удаления этих смолистых отложений, вы должны время от времени проводить процедуру отжига фитиля. Эта процедура заключается в том, что Вы даете топливу в топливном баке полностью закончиться в процессе работы обогревателя, и в тот момент, когда топливо перестанет поступать вверх по фитилю, произойдет полное сгорание смолистых отложений на конце фитиля. Дождитесь, когда пламя полностью погаснет само, выдвинув при этом фитиль до конца вверх.

После данной процедуры топливо будет лучше подниматься по фитилю и полнее сгорать в камере сгорания. Фитиль при этом не повреждается, так как он изготовлен из негорючей стекловолокнистой ткани.

Мы рекомендуем выполнять данную процедуру каждые 20-30 дней работы обогревателя.

## ЗАМЕНА ФИТИЛЯ

1. Снимите защитную решетку, открутив три крепежных винта.
2. Снимите камеру сгорания.



3. Снимите крышку основания фитиля, открутив 4 гайки-барашка.



4. Снимите регулировочную ручку со шкива, открутите накидную гайку шкива регулировки высоты фитиля и выдвиньте шкив с шестерней, потянув его на себя.



5. Поднимите вверх и вытяните держатель фитиля вместе с фитилём.
6. Вытащите старый фитиль из держателя.
7. Очистите все детали от нагара.



8. Вставьте новый фитиль в держатель и закрепите его внутри держателя на специальных острых зубцах.
9. Выровняйте фитиль как показано на рисунке и вставьте держатель с фитилем обратно в топливный бак.



10. При этом совместите шестерню управляющего шкива с зубчатой передачей на держателе фитиля.
11. Выдвиньте полностью держатель фитиля, поворачивая ручку по часовой стрелке. Если верхний край фитиля расположился по держателю не совсем ровно, подровняйте его с помощью ножниц.



12. Установите крышку основания фитиля на место и закрепите с помощью гаек, следя за тем, что бы между держателем фитиля и крышкой оставался достаточный зазор для беспрепятственного вертикального движения фитиля.

13. Чтобы гарантировать полное сгорание топлива в данном нагревателе мы советуем использовать только оригинальный фитиль производства фирмы KERONA.





### **Замечания**

1. Если Вы предполагаете, что в топливный бак Вашего нагревателя попала вода или другие посторонние примеси, промойте топливный бак осветительным керосином.
2. При снятии и установке шкива регулировки высоты фитиля не затягивайте накладную гайку слишком туго.
3. После сборки Вашего нагревателя вначале испытайте его в безопасном месте (на открытом воздухе) перед тем, как использовать его внутри помещения.

### **КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЯ ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЕГО В КАЧЕСТВЕ ПОХОДНОЙ ПЕЧИ**

В верхней части нагревателя встроена площадка, которую можно использовать для установки котелка или чайника и приготовления пищи. Поместив верхнюю крышку на место, можно уменьшить температуру и поддерживать воду в чайнике горячей, либо разогревать пищу на медленном огне.



### **Предостережения.**

1. Нагреватель должен находиться на ровной горизонтальной поверхности.
2. Нагреватель должен находиться в таком месте, где он не опрокинется под действием сильного порыва ветра.
3. Рядом с нагревателем не должно быть легковоспламеняющихся материалов.
4. Если нагреватель используется в жилом помещении, то помещение должно иметь достаточную вентиляцию.
5. При использовании нагревателя ограничьте к нему доступ детей и домашних животных.

### **Хранение нагревателя.**

1. Разберите и почистите нагреватель перед хранением.
2. Снимите фитиль, просушите его и храните отдельно.
3. Нагреватель должен храниться в сухом, проветриваемом помещении.

## Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность            | Повреждение кабеля | Снижение уровня сигнала | Низкое качество сигнала | Наличие помех в кабеле | Повреждение антенны | Сильные помехи в кабеле | Влияние помех от проводов | Слабая антенна | Плохое качество сигнала | Плохое качество сигнала | Плохое качество сигнала | Плохое качество сигнала | Плохое качество сигнала | Метод устранения                 |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Нет сигнала              | ●                  |                         |                         |                        | ●                   |                         |                           | ●              |                         |                         |                         |                         |                         | Проверить все соединения         |
| Низкая скорость          |                    | ●                       |                         |                        |                     | ●                       |                           |                |                         |                         |                         |                         |                         | Проверить кабель                 |
| Низкая скорость загрузки | ●                  |                         |                         |                        |                     |                         |                           |                |                         |                         |                         |                         |                         | Проверить кабель                 |
| Плохое качество сигнала  |                    |                         |                         |                        |                     | ●                       | ●                         |                |                         |                         |                         |                         |                         | Проверить качество сигнала       |
| Сильные помехи в кабеле  |                    | ●                       |                         |                        |                     | ●                       | ●                         |                |                         |                         |                         |                         |                         | Проверить качество сигнала       |
| Сильные помехи в кабеле  |                    |                         |                         |                        |                     |                         |                           |                |                         |                         | ●                       | ●                       |                         | Проверить качество сигнала       |
| Плохое качество сигнала  |                    |                         |                         |                        |                     |                         |                           |                |                         |                         |                         | ●                       |                         | Проверить кабель                 |
| Плохое качество сигнала  | ●                  | ●                       |                         |                        |                     |                         |                           |                |                         |                         |                         |                         |                         | Проверить кабель                 |
| Низкая скорость загрузки | ●                  | ●                       | ●                       |                        |                     |                         |                           |                | ●                       |                         |                         | ●                       |                         | Проверить кабель, все соединения |
| Низкая скорость загрузки |                    |                         |                         |                        |                     |                         |                           |                |                         |                         |                         |                         |                         | Проверить кабель                 |
| Сильные помехи в кабеле  |                    |                         |                         |                        |                     | ●                       | ●                         | ●              |                         |                         |                         |                         |                         | Проверить                        |
| Низкая скорость загрузки | ●                  |                         | ●                       |                        |                     |                         |                           |                |                         |                         |                         | ●                       |                         | Проверить кабель                 |
| Низкая скорость загрузки |                    | ●                       | ●                       | ●                      |                     | ●                       |                           |                |                         |                         |                         |                         |                         | Проверить кабель, все соединения |
| Низкая скорость загрузки |                    |                         |                         |                        |                     |                         |                           |                |                         |                         |                         |                         |                         | Проверить кабель                 |
| Низкая скорость загрузки |                    |                         |                         |                        |                     |                         |                           |                |                         |                         |                         |                         |                         | Проверить кабель, все соединения |



**PASECO**

Производитель: Юсман Групп

Адрес: Павлово По, 734-1 Восток-Дом, Алдан-Сп, Кызылман-До, Юсман Групп

[www.paseco.ru](http://www.paseco.ru)



AM32