Руководство по эксплуатации керосиновых обогревателей моделей: ОК-2,5кВт-АЗ, ОК-2,8кВт-4,5л, ОК-2,8кВт-5,3л, ОК-2,9кВт, ОК-2,9кВт-АЗ, ОК-3кВт-АЗ.

Благодарим Вас за покупку изделия нашей марки!

Внимательно прочитайте данное руководство! Мы гарантируем Вам высокое качество и долгий срок службы нашего изделия, при условии соблюдения требований данного руководства. Приобретенное Вами изделие может иметь несущественные отличия от параметров, указанных в данном руководстве по эксплуатации, не ухудшающие его эксплуатационные характеристики.

Внешний вид керосиновых обогревателей:

Модель ОК-2,5кВт-АЗ	**Модель ОК-2,8кВт-4,5л**	**Модель ОК-2,8кВт-5,3л**
Модель ОК-2,9кВт	**Модель ОК-2,9кВт-АЗ**	**Модель ОК-3кВт-АЗ**

Содержание.

1. Введение.	Стр. 2
2. Предназначение.	Стр. 2
3. Комплектация.	Стр. 2-3
3.1. Расшифровка обозначений.	Стр. 3

4. Технические характеристики.	Стр. 3
5. Обобщенные схемы устройств керосиновых обогревателей.	Стр. 4
6. Подготовка к эксплуатации.	Стр. 5
7. Ввод в эксплуатацию.	Стр. 5-7
8. Техническое обслуживание.	Стр. 7-10
9. Меры предосторожности.	Стр. 10-11
10. Длительное хранение.	Стр. 11
11. Возможные неисправности и способы их устранения.	Стр. 12-13
12. Гарантийные обязательства.	Стр. 14
13. Рекламный проспект.	Стр. 15

1. Введение.

Уважаемый покупатель, УМНИЦА – это новейшие разработки, высокое качество, надёжность и внимательное отношение к нашим покупателям. Надеемся, что Вам понравится наша техника, и в дальнейшем Вы будете выбирать изделия нашей компании! Мы уделяем особое внимание безопасности реализуемой продукции. Заботясь о покупателях, мы стремимся сочетать высокое качество и абсолютную безопасность используемых при производстве материалов. Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, а также надлежащее техническое обслуживание изделия возможно только после внимательного изучения Вами данного «Руководства по эксплуатации». При покупке изделия, рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. Указанные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки. Проверьте также наличие и заполнение гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока**. На гарантийном талоне обязательно должны присутствовать: дата продажи, индивидуальный номер изделия (при его наличии), печать (при ее наличии) и разборчивая подпись продавца.**

2. Предназначение.

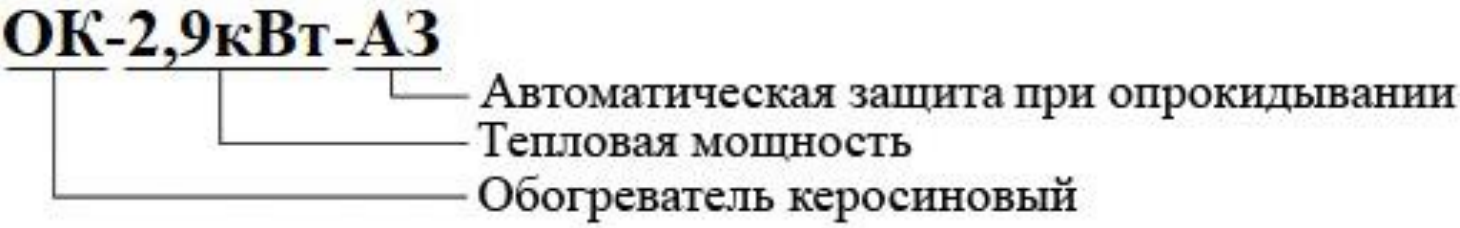
Данные керосиновые обогреватели предназначены для обогрева жилых и производственных помещений, гаражных боксов, теплиц и т. д. Они могут использоваться для разогрева или приготовления пищи, на рыбалке, охоте, в походах и т. д. Эти обогреватели имеют специальную конструкцию топливного бака, значительно сокращающую утечку топлива, в случае переворота обогревателя (кроме модели ОК-2,8кВт-4,5л). Обогреватели моделей ОК-2,5кВт-АЗ, ОК-2,9кВт-АЗ, ОК-3кВт-АЗ имеют функцию автоматического гашения пламени при опрокидывании, защищающую от возникновения пожара.

3. Комплектация:

Керосиновый обогреватель в сборе – 1 шт.; Руководство по эксплуатации – 1 шт.;

Упаковка – 1 шт. ***Производитель оставляет за собой право изменять вышеуказанную комплектацию.**

3.1. Расшифровка обозначений.



4. Технические характеристики.

Модель/ Параметры	ОК-2,5кВт-А3	ОК-2,8кВт-4,5л	ОК-2,8кВт-5,3л	ОК-2,9кВт	ОК-2,9кВт-А3	ОК-3кВт-А3
Тепловая мощность, Вт	2500	2800	2800	2900		3000
Объем топливного бака, л	2,5	4,5	5,3			
Тип колбы	Стеклянная	Металлическая	Стеклянная	Металлическая		Стеклянная
Площадь обогрева, м²	11	13	13	14		16
Время функционирования с одной заправки, ч	9-11	15-16	17-18			16-17
Диапазон расхода топлива, л/ч	0,22-0,26	0,22-0,28				0,24-0,3
Тип розжига	Ручной					
Способ поддержания пламени	Фитиль					
Регулятор мощности обогрева	+					
Автоматическое гашение пламени при опрокидывании, защищающее от возникновения пожара	+	-				+
Вид топлива	Осветительный керосин					

Внимание! Производитель имеет право изменять вышеуказанные технические характеристики в целях улучшения эксплуатационных характеристик изделия. Технические данные, указанные в таблице, являются ориентировочными, получены при тестировании изделий в лабораторных условиях и могут отличаться от действительных на ±5%.

5. Обобщенные схемы устройств керосиновых обогревателей.

5.1. Модель ОК-2,5кВт-АЗ.

5.2. Модели ОК-2,8кВт-4,5л, ОК-2,8кВт-5,3л и ОК-2,9кВт.

5.3. Модели ОК-2,9кВт-АЗ и ОК-3кВт-АЗ.

***Производитель оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные конструкции обогревателей с целью их совершенствования.**

6. Подготовка к эксплуатации.

1. Установите обогреватель на ровную устойчивую поверхность.
2. Проверьте обогреватель на отсутствие каких-либо повреждений.

6.1. Заправка топливного бака.

Внимание! Перед заправкой топливного бака огонь в обогревателе необходимо погасить, а нагревшиеся во время работы части должны полностью остыть.

1. Открутите крышку топливного бака и при помощи топливного насоса или воронки заполните топливный бак осветительным керосином до отметки «F» на индикаторе уровня топлива. **Внимание!** Не переполняйте топливный бак!

2. По окончании заправки плотно закрутите крышку топливного бака.

Внимание! Со временем в емкости с керосином оседает вода, во избежание попадания воды в топливный бак обогревателя располагайте конец заправочного шланга посередине уровня топлива в подающей емкости. Запрещается использовать бензин, дизельное топливо, спирт, ацетон и другие подобные горючие вещества в качестве топлива для заправки обогревателя. В качестве топлива можно использовать **только осветительный керосин!** Запрещается разбавлять топливо водой!

7. Ввод в эксплуатацию.

7.1. Поджиг фитиля.

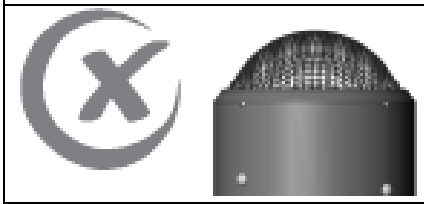
Внимание! Перед первым использованием обогревателя, прежде чем поджигать фитиль, подождите примерно 10 минут после заправки бака, чтобы фитиль пропитался керосином.

1. Медленно поверните регулятор мощности обогрева по часовой стрелке до упора, чтобы фитиль выдвинулся на максимальную высоту.
2. С помощью ручки перемещения камеры сгорания приподнимите камеру сгорания и зажгите фитиль, используя спички или зажигалку.
3. После того как фитиль загорится, установите камеру сгорания на место.
4. Поверните ручку перемещения камеры сгорания вправо и влево несколько раз, чтобы убедиться, что камера сгорания установлена правильно.

7.2. Регулировка мощности обогрева.

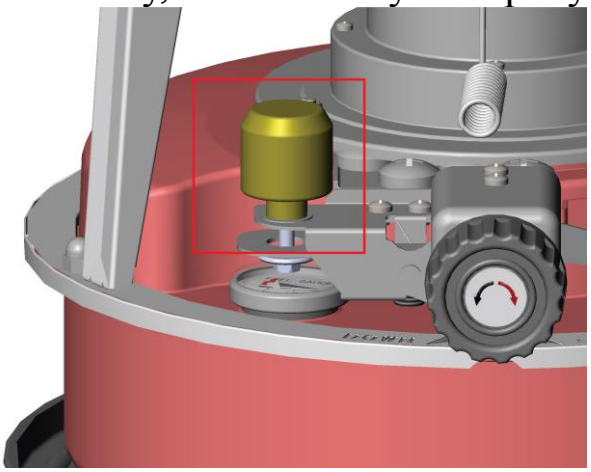
1. Регулировка высоты пламени производится регулятором мощности обогрева. При повороте регулятора мощности обогрева по часовой стрелке температура увеличивается, при повороте регулятора мощности обогрева против часовой стрелки температура уменьшается.

2. Дым и запах гари присутствуют, если языки пламени слишком высокие или низкие. **Внимание!** Поворачивайте регулятор мощности обогрева плавно и медленно, резкое вращение регулятора может вызвать вспышки. Рекомендуется примерно раз в час проверять уровень пламени обогревателя, т. к. он нуждается в периодической регулировке.

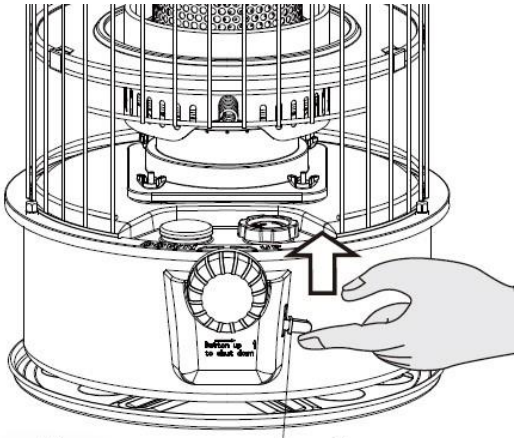
	При правильной работе обогревателя камера сгорания ярко-красного цвета и отсутствуют большие языки пламени.
	Если из камеры сгорания вырываются большие языки пламени, это означает, что фитиль выдвинут сильно.
	Если камера сгорания не разгорается, это означает, что фитиль опущен слишком низко или в топливном баке недостаточно топлива.

7.3. Гашение фитиля.

Для моделей ОК-2,5кВт-АЗ, ОК-2,9кВт, ОК-2,8кВт-4,5л, ОК-2,8кВт-5,3л: плавно поверните регулятор мощности обогрева против часовой стрелки до упора, через несколько минут пламя полностью погаснет. **Внимание!** У модели ОК-2,5кВт-АЗ можно активировать функцию автоматического гашения пламени, нажав кнопку, обозначенную на рисунке ниже.



Для моделей ОК-2,9кВт-АЗ, ОК-3кВт-АЗ: сначала поднимите вверх рычаг гашения фитиля (как показано на рисунке на странице 7), а затем поверните регулятор мощности обогрева против часовой стрелки до упора, фитиль опустится и пламя полностью погаснет через несколько минут.



Рычаг гашения фитиля

Внимание! Во время розжига и быстрого гашения обогревателя может появиться небольшое количество дыма и запах гари. Это нормально.

7.4. Использование в качестве печи.

Керосиновый обогреватель предусматривает использование в качестве печи, для этого с изделия необходимо снять крышку и поместить на обогреватель чайник или другую подходящую посуду (смотрите рисунок ниже, на примере модели ОК-2,9кВт-АЗ). **Внимание!** Будьте осторожны при снятии/установке крышки обогревателя, есть вероятность ожога!

8. Техническое обслуживание.

Содержите Ваш обогреватель в чистоте: регулярно протирайте его мягкой тканью, вовремя удаляйте следы пролитого топлива и осевшую пыль. При каждой заправке проверяйте состояние топливного бака. Если на нем имеются вмятины, трещины или топливный бак протекает, немедленно обратитесь в гарантийную мастерскую для замены топливного бака. **Внимание!** Запрещается эксплуатация обогревателя с поврежденным топливным баком!

8.1. Отжиг фитиля.

Фитиль обогревателя выполнен из стекловолоконной ткани и не нуждается в обслуживании на протяжении долгого периода времени. Однако при длительном 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 необходимо регулярно проводить процедуру отжига фитиля. Эта процедура заключается в том, чтобы полностью израсходовать топливо в баке в процессе работы обогревателя. В

тот момент, когда топливо перестанет поступать вверх по фитилю, произойдет полное сгорание смолистых отложений на конце фитиля. Дождитесь, пока пламя полностью погаснет само, выдвинув при этом фитиль до конца вверх. После данной процедуры топливо будет лучше подниматься по фитилю, вследствие чего улучшится качество сгорания. Фитиль при этом не повреждается. Выполнять данную процедуру рекомендуется каждые 20-30 дней работы обогревателя.

8.2. Замена фитиля.

8.2.1. Модель ОК-2,5кВт-АЗ.

1. Извлеките камеру сгорания и снимите защитную решетку, открутив крепежные винты.
2. Сначала снимите регулятор мощности обогрева, а затем корпус регулятора мощности обогрева и кнопку гашения фитиля, предварительно открутив винты.
3. Установите регулятор мощности обогрева на место и проверните его вправо для ослабления пружины.
4. Открутите барашковые гайки на крышке основания фитиля и снимите ее.
5. Потяните держатель фитиля вместе с фитилем вверх и снимите их с топливного бака.
6. Извлеките старый фитиль из держателя, освободив от металлических зубцов на внутренней стороне держателя, и установите новый фитиль в держатель.
7. Выровняйте фитиль и вставьте держатель с новым фитилем обратно в топливный бак.
8. Проворачивая регулятор мощности, установите пружину на место.
9. Соберите обогреватель в обратном порядке.

Внимание! Между держателем и крышкой основания фитиля должен быть достаточный зазор для беспрепятственного движения фитиля.

8.2.2. Для моделей ОК-2,9кВт, ОК-2,8кВт-4,5л, ОК-2,8кВт-5,3л.

1. Снимите защитную решетку и камеру сгорания, открутив крепежные винты.
2. Снимите крышку основания фитиля, открутив барашковые гайки.
3. Снимите регулятор мощности обогрева, повернув его против часовой стрелки и потянув вперед.
4. Потяните держатель фитиля вместе с фитилем вверх и снимите их с топливного бака.
5. Извлеките старый фитиль из держателя и очистите все детали от нагара.
6. Замените фитиль и закрепите в держателе.
7. Выровняйте фитиль и вставьте держатель с фитилем обратно в топливный бак.
8. Соберите обогреватель в обратном порядке.

Внимание! Между держателем и крышкой основания фитиля должен быть достаточный зазор для беспрепятственного движения фитиля.

8.2.3. Для моделей ОК-2,9кВт-АЗ, ОК-3кВт-АЗ.

1. Снимите защитную решетку и камеру сгорания, открутив гайки на топливном баке (смотрите рисунок 1).

2. Открутите барашковые гайки на крышке основания фитиля и снимите ее (смотрите рисунок 2).

3. Сначала снимите регулятор мощности обогрева, а затем стопорный винт, храповой механизм и пружину (смотрите рисунок 3).

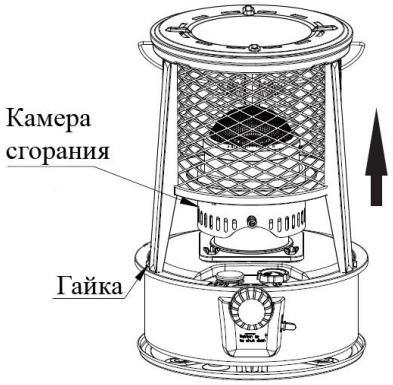


Рисунок 1

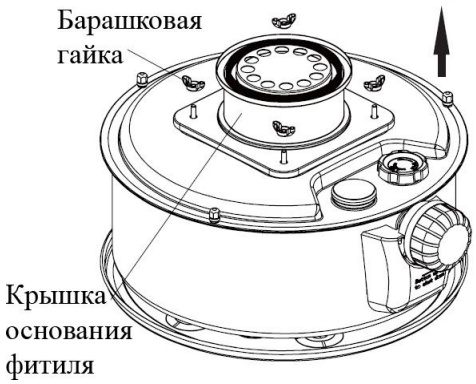


Рисунок 2

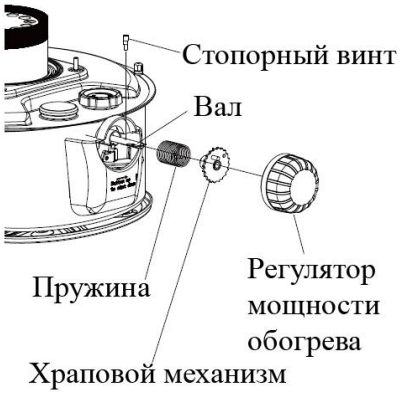


Рисунок 3

4. Снимите с топливного бака датчик защиты при опрокидывании и ведущую шестерню, открутив винты (смотрите рисунок 4).

5. Потяните держатель фитиля вместе с фитилем вверх и снимите их с топливного бака (смотрите рисунок 5).

6. Извлеките старый фитиль из держателя, освободив от металлических зубцов на внутренней стороне держателя.

7. Вставьте новый фитиль в держатель. Черная полоса на внешней стороне фитиля должна совпадать с верхним краем держателя (смотрите рисунок 6). Затем закрепите фитиль внутри держателя на специальных металлических зубцах.

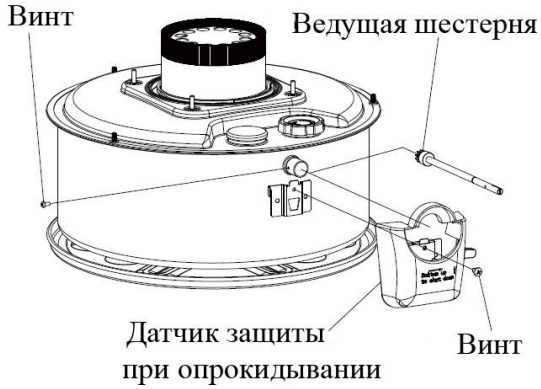


Рисунок 4

Рисунок 5

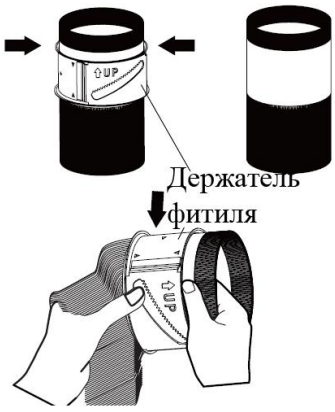


Рисунок 6

8. Установите держатель с фитилем в топливный бак и убедитесь, что прокладка находится на топливном баке (смотрите рисунок 7).

9. Вставьте ведущую шестерню с валом в держатель фитиля и зафиксируйте винтом (смотрите рисунок 4). Установите на вал пружину, храповой механизм и стопорный винт.

10. Установите на топливном баке датчик защиты при опрокидывании и регулятор мощности обогрева.

11. Установите крышку основания фитиля на место и закрепите с помощью

барашковых гаек (смотрите рисунок 8).

12. Убедитесь, что фитиль расположен выше вытяжной трубы на 5/16” для модели ОК-2,9кВт-АЗ (смотрите рисунок 9) и 3/8” для модели ОК-3кВт-АЗ.

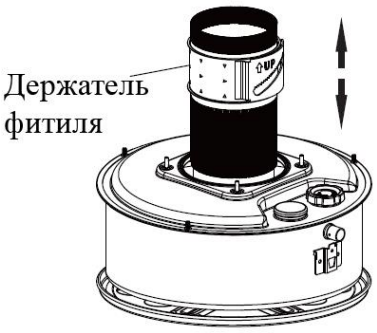


Рисунок 7

Рисунок 8

Рисунок 9

13. Проверьте, что зазор между держателем фитиля и вытяжной трубой одинаковый по всей окружности.

14. Установите на топливный бак защитную решетку и камеру сгорания, зафиксировав гайками (смотрите рисунок 10).

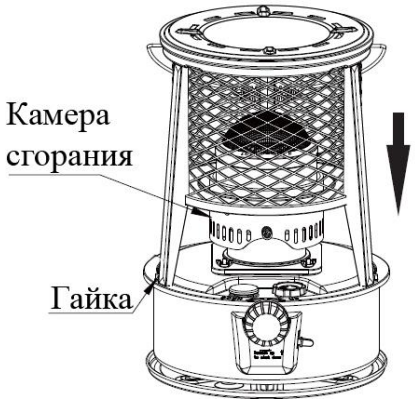


Рисунок 10

Внимание! Между держателем и крышкой основания фитиля должен быть достаточный зазор для беспрепятственного движения фитиля.

9. Меры предосторожности.

1. Для правильной и безопасной эксплуатации керосинового обогревателя внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и строго придерживайтесь его требований.

2. Запрещается эксплуатировать обогреватель на ветру, в проходах и местах с сильным сквозняком.

3. Оставляя обогреватель без присмотра, убедитесь, что пламя полностью погашено. Всегда гасите обогреватель перед сном.

4. При эксплуатации обогревателя в закрытом помещении необходимо его регулярно проветривать, т. к. в воздухе скапливаются продукты горения. Закрытые помещения необходимо проветривать как минимум каждые 2-4 часа по 1-2 минуты.

5. Не допускайте падения и опрокидывания обогревателя. При случайном опрокидывании снова установите обогреватель ровно. В случае возгорания установите обогреватель ровно и погасите пламя огнетушителем или накройте одеялом и залейте водой.

6. Не ставьте аэрозоли и баллончики с газом на крышку обогревателя и вблизи него.
7. Во время заправки изделия недопустимо наличие открытого огня в помещении.
8. Храните топливо в недоступном для детей месте, вдали от источников тепла и открытого огня.
9. Запрещается эксплуатировать обогреватель вблизи легковоспламеняющихся веществ и материалов!
10. Эксплуатируйте обогреватель только на ровной горизонтальной поверхности.
11. В качестве топлива для обогревателя необходимо использовать ТОЛЬКО осветительный керосин.
12. При заправке избегайте пролива топлива. Перед использованием обогревателя необходимо насухо протереть разлитое топливо.
13. Перед заправкой топливного бака необходимо обязательно погасить фитиль.
14. Не оставляйте работающий обогреватель без присмотра.
15. Запрещено использовать изделие в лодках и кабинах транспортных средств.
16. Прежде чем заправлять, перемещать или оставлять обогреватель без присмотра, убедитесь, что пламя полностью погасло.
17. После опрокидывания обогревателя, перед последующим розжигом, поставьте его в рабочее положение, откройте крышку топливного бака и оставьте в таком положении примерно на 20 минут.

Внимание! За последствия, вызванные несоблюдением мер предосторожности, указанных в данном руководстве по эксплуатации, производитель ответственности не несет!

10. Длительное хранение.

Для надежной работы обогревателя необходимо выполнить ряд мер для его консервации при хранении:
1. Промойте топливный бак небольшим количеством керосина. **Не позволяйте воде и другим жидкостям попадать в топливный бак!**
2. При полностью пустом топливном баке подожгите выдвинутый до конца фитиль и дайте топливу в фитиле полностью сгореть. Перед длительным хранением извлеките фитиль из топливного бака и держателя.
3. Протрите топливный бак внутри мягкой тканью.
4. С помощью жесткой щетки и/или отвертки удалите весь нагар.
5. Храните обогреватель с деактивированной системой гашения и полностью опущенным фитилем в хорошо проветриваемом, сухом, защищённом от воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, грязи и пыли помещении при температуре от -10 до +35°С.

11. Возможные неисправности и способы их устранения.

Возможная неисправность	Причина	Устранение неисправности
Обогреватель трудно разжечь.	Нет топлива в топливном баке.	Заполните топливный бак осветительным керосином.
	В топливе присутствует вода.	Опустошите топливный бак и залейте чистый осветительный керосин.
Во время работы обогревателя много дыма и запах гари.	Слишком сильное пламя.	С помощью регулятора мощности обогрева установите высоту пламени приблизительно 10 мм.
	Обогреватель расположен в ветреном месте.	Переместите обогреватель в безветренное место.
	Неровно установлена камера сгорания.	Выровняйте камеру сгорания.
	На фитиле много смолистых отложений продуктов горения и сажи.	Проведите отжиг фитиля. При необходимости замените фитиль.
	Некачественный керосин.	Опустошите топливный бак. Замените фитиль и залейте высококачественный осветительный керосин.
Затухает пламя.	В топливе присутствует вода.	Опустошите топливный бак и залейте чистый осветительный керосин.
	На фитиле много смолистых отложений продуктов горения и сажи.	Проведите отжиг фитиля. При необходимости замените фитиль.
Фитиль сгорает слишком быстро.	В керосин попал бензин, спирт, растворитель или другое подобное горючее вещество.	Опустошите топливный бак. Замените фитиль и залейте высококачественный осветительный керосин.
Затруднена регулировка фитиля.	В топливе присутствует вода.	Опустошите топливный бак.
	На фитиле много смолистых отложений продуктов горения и сажи.	Проведите отжиг фитиля. При необходимости замените фитиль.
Фитиль не выдвигается.	Сработала автоматическая система гашения.	Нажмите кнопку гашения фитиля, чтобы взвести пружину и привести систему гашения в начальное положение.

11.1. Таблица возможных неисправностей.

Возможная неисправность/ Причина	Горение затруднено или невозможно	Сильный запах керосина	После поджига проходит много времени до выхода обогревателя в нормальный режим	При горении много копоти	Красные вспышки пламени	Периодичные красные вспышки пламени	Слишком большой расход топлива	Регулятор мощности обогрева поворачивается туго	Регулировка фитиля затруднена или невозможна	Фитиль гаснет долго	Неравномерное красное свечение камеры сгорания	Необычный шум при работе	Устранение неисправности
Фитиль пропитался водой	•				•		•						Просушите или замените фитиль
Фитиль слишком выдвинут		•		•	•					•			Опустите фитиль
Фитиль слишком опущен	•	•									•		Выдвиньте фитиль
Край фитиля неровный					•	•				•	•		Подровняйте край фитиля
Камера сгорания установлена неровно		•		•	•	•					•		Установите камеру сгорания ровно
Слишком сильно затянута гайка регулятора мощности обогрева								•	•				Ослабьте гайку
Недостаточный зазор между держателем фитиля и крышкой основания									•				Разберите и устраните
Нет топлива или его недостаточно	•	•									•		Долейте топливо
Слишком много смолистых отложений на фитиле	•	•	•					•	•		•		Отожгите фитиль как указано в разделе 8.1
Фитиль поврежден из-за неправильной установки								•	•				Замените фитиль
Держатель фитиля установлен не соосно с камерой сгорания				•	•	•		•	•	•	•	•	Установите фитиль соосно с камерой сгорания
В топливный бак попала вода	•		•									•	Промойте топливный бак керосином и замените топливо
Некачественное топливо		•		•	•								Замените топливо на качественное
Топливо пролилось		•											Протрите мягкой тканью
Фитиль расположен на держателе неравномерно								•	•	•	•		Расположите фитиль в держателе равномерно

12. Гарантийные обязательства.

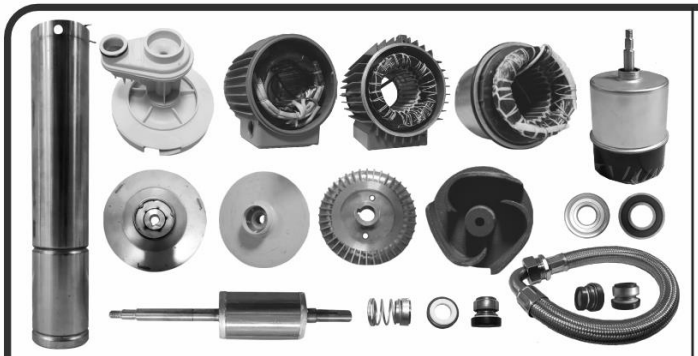
- **Гарантийный срок хранения – 12 месяцев. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи, но при отсутствии на паспорте штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления (окончательный срок гарантии устанавливается непосредственно продавцом, но не может превышать 12 месяцев). Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (росписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате: 1) несоблюдения пользователем предписаний данного руководства по эксплуатации, механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием, использования изделия не по назначению; 2) стихийного бедствия, действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, наводнение и др.). Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или правил ее хранения. Гарантийный ремонт (безвозмездное устранение недостатков/поломки) изделия производится по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – платно, в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения изделия после его продажи.**

Продавец:
Дата продажи_____
Срок действия гарантии_____
Предприятие торговли (продавец)_____
Место для печати (росписи)_____
Покупатель:_____
С условиями и сроком гарантии, предложенными продавцом и указанными в гарантийном талоне, согласен. Изделие проверено и является исправным на момент покупки, изделие получено в полном комплекте, претензий к внешнему виду не имею.
(Место для росписи покупателя)_____
Изготовлено в КНР.
Производитель: ЧЖЭЦЗЯН ЧЖОНТУО ЭЛЕКТРИКАЛ ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД.

Дата производства: **Date of production:**

Наша компания также рада предложить Вам широкий ассортимент других товаров брендов: VODOTOK®, LEO®, Умница®

НАСОСЫ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ "VODOTOK" И "LEO"

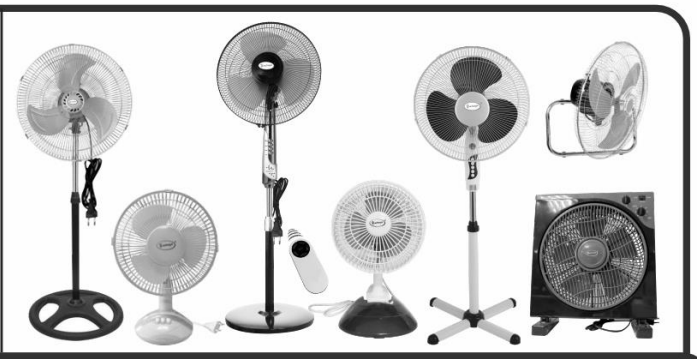


ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ НАСОСОВ "VODOTOK" И "LEO"

БЕНЗИНОВАЯ ТЕХНИКА "VODOTOK" И "LEO"

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА "УМНИЦА"

САДОВО-ОГОРОДНЫЙ ИНВЕНТАРЬ "УМНИЦА"



КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ "УМНИЦА"

..и многое другое!