

ENGU®

**ГАЗОВЫЙ
ОБОГРЕВАТЕЛЬ
EN-22 10**



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки ENGY. Наши изделия разработаны в соответствии с высокими требованиями качества, функциональности и дизайна.

Содержание

УСТАНОВКА.....	2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	3
Включение обогревателя.....	3
Выключение обогревателя.....	4
Замена баллона:.....	4
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	4
Советы по устранению неполадок до вызова специалиста.....	4
Полезные рекомендации.....	5
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	7

УСТАНОВКА

Газовый обогреватель – эффективное средство отопления, если он используется надлежащим образом.

Газовое оборудование при эксплуатации вырабатывает газы, которые небезопасны для человека, поэтому применять обогреватель следует только в хорошо вентилируемых помещениях или на открытом воздухе.

Минимальное расстояние до объектов спереди – 2 метра, с остальных сторон – 1 метр. Устанавливать на ровную, сухую поверхность без пожароопасных покрытий.

Для подключения к баллону – используйте газовый редуктор (см. технические характеристики – потребление газа).

После распаковки устройства отсоедините заднюю панель обогревателя.

Установите баллон внутрь обогревателя.

Подсоедините газовый баллон к обогревателю через **редуктор** (с подходящим рабочим давлением для обогревателя). Газовая подводка (шланг) с обоих концов должна быть зафиксирована хомутами.

Проверка на герметичность

Данная операция должна выполняться в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе. После подключения баллона к обогревателю, откройте вентиль газового баллона на полтора оборота против часовой стрелки.

Мыльным раствором (50 % мыла и 50% воды) покройте все шланги и соединительные элементы, по которым подается газ. Образование пузырьков будет являться показателем утечки. При обнаружении утечки закройте вентиль баллона, отсоедините редуктор от баллона и выставите баллон в интенсивно проветриваемом месте. Немедленно свяжитесь с продавцом или специалистом по газу для дальнейших консультаций.

**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОБОГРЕВАТЕЛЬ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧКИ!
НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОТКРЫТОЕ ПЛАМЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ
НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ.
НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛЮБОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПРИ УТЕЧКАХ ГАЗА.**

После успешного проведения проверки на герметичность установите заднюю панель обогревателя. Если необходимо поверните баллон, чтобы избавиться от перекручивания шланга.

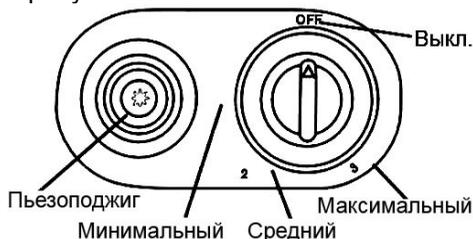
Внимание: Обогреватель включает в себя несколько механизмов защиты, которые блокируют его работу при возникновении неполадок и нарушения безопасности эксплуатации. Первый механизм при неожиданном погасании пламени автоматически выключает обогреватель. Второй механизм выключает обогреватель при его опрокидывании. В случае опрокидывания устройства поставьте его снова в вертикальное положение, проверьте на наличие повреждений и через 10-15 минут снова включите обогреватель. Данный механизм будет также работать при падении и ударах обогревателя.

Несмотря на наличие механизмов безопасности, не прибегайте к постоянной их эксплуатации, это обезопасит Вас и окружающих.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Прибор имеет три элемента управления.

1. Кран на баллоне и редукторе – открывать перед включением для подачи газа. Закрывать после выключения регулятора на обогревателе.
2. Регулятор подачи газа – регулирует уровень подачи газа, площадь нагрева и вырабатываемое тепло. Верхняя позиция регулятора – закрывает подачу газа и гасит пламя. Смотрите рисунок ниже.
3. Кнопка пьезоподжига. После включения подачи газа – нажатие на кнопку – подает искру и начинается процесс обогрева. При необходимости нажатие повторить. Смотрите рисунок ниже.



Включение обогревателя

1. Откройте кран газового баллона. Нажмите на регулятор и поверните его до позиции минимальной подачи газа, затем нажмите на кнопку пьезоподжига. Регулятор необходимо удерживать 15-20 сек.
2. Если после отпускания регулятора обогреватель выключается – повторите процедуру запуска.

Внимание! Для новых обогревателей время удержания регулятора может быть дольше (механизм защиты блокирует подачу газа, если обогреватель не разогрелся).

Внимание! Производитель оставляет за собой право изменять маркировку на панели управления, что не влияет на порядок эксплуатации и запуска.

Выключение обогревателя

1. Установите регулятор в минимальное положение, для моделей с позицией «Выкл.» - в положение выключено.
2. Закройте кран на редукторе и газовом баллоне.

ВНИМАНИЕ! Во избежание ожогов и возгорания предметов одежды не следует включать и выключать прибор с фронтальной стороны.

Примечание:

После включения устройства вы можете регулировать режим работы обогревателя, поворачивая регулятор в нужное положение.

Замена баллона:

Закройте вентиль баллона полностью (по часовой стрелке) и дайте полностью остыть обогревателю.

Аккуратно отсоедините редуктор, поменяйте баллон.

Проверьте герметичность установки нового баллона.

Не пытайтесь отсоединить баллон, когда обогреватель работает.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Перед уходом и чисткой необходимо отключить баллон, а сам обогреватель должен остыть. Не пытайтесь чистить устройство, когда оно работает.
- Ваш обогреватель должен ежегодно осматриваться квалифицированным специалистом на предмет безопасности использования, а также для устранения неполадок.
- При обнаружении неполадок необходимо прекратить использование устройства и обратиться в сервисный центр.
- Необходимо периодически чистить внешнюю часть от пыли и частиц керамической крошки.
- Не используйте абразивные средства при чистке обогревателя.
- Следите за пламенем при работе устройства. Его горение должно быть стабильным и ровным. При появлении желтого пламени или вспышек обогреватель должен пройти настройку и регулировку.
- Детали устройства должны заменяться оригинальными запчастями производителя. Использование неоригинальных деталей и их заменителей может привести к несчастному случаю и сделает недействительным гарантию.
- В случае, если обогреватель не используется длительное время, мы рекомендуем хранить его накрытым или упакованным в коробку.

Советы по устранению неполадок до вызова специалиста.

Нагреватель не включается:

- Проверьте баллон на наличие газа.
- Проверьте редуктор и убедитесь, открыт ли вентиль.
- Проверьте, правильно ли выполнялись указания по включению.

Неполадки при замене газового баллона могут быть вызваны следующими причинами:

- Наличие воздуха в газопроводах – удерживайте регулятор дольше обычного, пока обогреватель не загорится. Переключите регулятор в режим «максимальный».
- Газовый баллон может быть слишком холодным. Подождите, пока он нагреется до комнатной температуры, далее попробуйте включить устройство.

Самопроизвольное отключение обогревателя:

- Если устройство отключилось после продолжительной работы, снова включите его в соответствии с инструкцией.
- Если устройство выключилось сразу после зажигания, проверьте его на наличие газа в баллоне.
- Если устройство отключилось после работы в течение примерно 30 минут, это будет означать, что обогреватель работает в непроветриваемом помещении. Откройте окно или дверь для проветривания, далее снова включите устройство.
- Избегайте ударов и падений устройства при его работе. Не двигайте обогреватель, когда он работает.

Полезные рекомендации.

- Не используйте неисправные устройства.
- Ремонт должен осуществляться только квалифицированным специалистом.
- Храните руководство по использованию для дальнейшего обращения к нему.
- Убедитесь, что помещение хорошо проветрено перед использованием устройства. Не используйте устройство в спальне, фургоне, лодке и в помещении размером меньше 80 кубометров.
- Не ставьте обогреватель рядом со стенами, занавесками и мебелью при его работе. Обогреватель должен находиться в центре помещения. Правильное положение указано ниже: далее картинка.
- Не держите нажатой кнопку входного газового клапана более 40 секунд.
- Не производите замену газового баллона в местах, где есть открытые источники пламени.
- Не подвергайте газовый баллон перегреву.
- Не просовывайте пальцы или другие предметы сквозь переднюю панель обогревателя.
- Не позволяйте не имеющим разрешения лицам что-либо делать с обогревателем.
- Не располагайте прибор под розеткой.
- Не используйте обогреватель в таких помещениях, как ванная комната, душевая в бассейне.
- Ткани, одежда или другие легковоспламеняющиеся материалы могут загореться, если находятся напротив выходных отверстий обогревателя.
- Не двигайте обогреватель, когда он работает.
- Не ставьте ничего на обогреватель и не загромождайте его какими-либо предметами.

- Предохранительная сетка соответствует стандартным требованиям. Однако она не обеспечивает полной безопасности для детей, инвалидов и пожилых людей. Сетка уменьшает риск получения травмы и не должна сниматься или видоизменяться.
- Устройство необходимо тестировать на герметичность перед первым использованием и всегда при отсоединенном газовом баллоне после заполнения. **НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОТКРЫТОЕ ПЛАМЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ!**
- Всегда держите клапан баллона закрытым, когда обогреватель не работает.

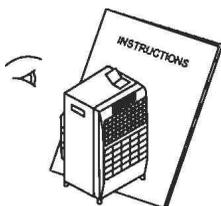
Эксплуатация газовых обогревателей при отрицательных температурах

Традиционная смесь сжиженного газа состоит из пропана и бутана. В зависимости от сезона пропорции частей различны: летом примерно поровну, зимой пропана в смеси больше.

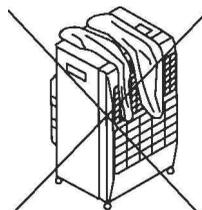
В условиях низких температур залогом успеха использования газового топлива является поддержание положительной температуры баллона и использование зимнего топлива.

Если газовый обогреватель не включается – рекомендуется предварительно перед его включением поместить газовый баллон в теплое помещение для его отогрева. Если и после этого обогреватель не включается, рекомендуется сменить топливо.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

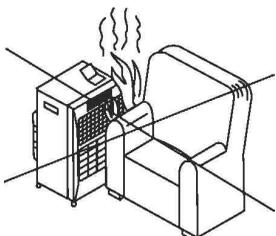


1. Всегда используйте обогреватель согласно прилагаемой к каждому обогревателю инструкции. Храните инструкцию в надёжном месте.

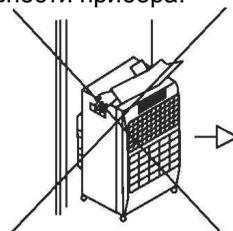


2. НЕ вешайте на обогреватель одежду или ткани.

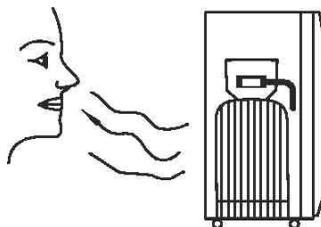
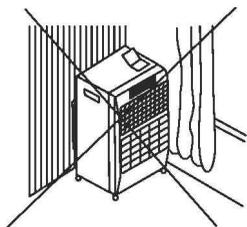
Кроме опасности возгорания, это может привести к снижению эффективности прибора.



3. НЕ располагайте обогреватель вблизи кресел или покрытых тканью предметов обстановки.



4. НЕ передвигайте обогреватель из комнаты, если он включен.



5. НЕ располагайте обогреватель вдоль стен или рядом с занавесями и т.п. Обогреватель ВСЕГДА должен быть обращен к центру комнаты. Следует принять особые меры предосторожности, если обогреватель стоит на поверхности, на которой он может повернуться на колесиках от толчка ребенка или собаки и проч.

6. Если есть подозрение на утечку, перекройте подачу газа на газовом баллоне. Погасите все источники открытого пламени. Проверьте все соединения. Медленно подайте газ и нанесите на места соединений мыльную воду или жидкое моющее средство - при утечке газа появятся пузыри. Если обнаружилась утечка, перекройте газ и обратитесь к поставщику газа. НЕ пользуйтесь обогревателем вновь до тех пор, пока его не проверит Ваш авторизованный сервисный центр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Обогреватель для обогрева, переносной, оборудованный системой отключения при наклоне и системой контроля пламени.
Система зажигания	Пьезоэлектрическая
Используемое топливо	LPG (сжиженный газ) – рабочее давление 2,8 кПа = 0,028 Бар
Мощность тепловой отдачи (3 уровня)	Макс. (high) - 4,2 кВт Средний (medium) - 2,8 кВт Мин. (low) - 1,4 кВт
Расход топлива	Макс. (high) - 0,294 кг/час Средний (medium) - 0,196 кг/час Мин. (low) - 0,098 кг/час
Площадь обогрева (при потолке не более 3-х м. И при нормальной теплоизоляции)	24-30 м ²

Назначение: обогрев жилых помещений. Некоммерческое использование.

По окончании срока службы обогреватель должен быть утилизирован с наименьшим вредом для окружающей среды, в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.

Хранить в сухом, проветриваемом помещении. Температура хранения от +30 до -20 градусов по шкале Цельсия.

Транспортировка - рекомендуется перевозка грузовым автотранспортом в заводских упаковках, штабелировать вертикально не более 5 ярусов.

Состав: пластик, металл, керамический нагревательный элемент, резина, соединительные провода.

Комплектность: газовый обогреватель, газовая подводка (шланг), хомуты (2 шт.) инструкция, гарантийный талон, коробка.

Редуктор в комплект не входит.

Срок службы прибора: 5 лет Гарантийный срок: 1 год. Сделано в Китае.

Производитель-экспортер: Shenzhen Heng Kai Tong Industry Co., Ltd Шэньчжэнь Хэнкай Тун Индастри Ко., Лтд.

Address: 18/F south area international trade centre building, renmin road south, ShenZhen China

Адрес: 18/Ф Сауз эреа интернэйшнл трейд сентрэ билдинг, Жэньминь роад сауз, Шэньчжэнь, Китай

Поставщик-импортер: ООО «Уют» Адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, Улица Советская 8-я, д.6-8,лит. А пом.10Н

Сделано в Китае

