



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОБОГРЕВАТЕЛЬ ГАЗОВЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ
ELITECH**

 **ТП 4ГИ**

EAC

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор газового инфракрасного обогревателя «ELITECH»! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию Вашего обогревателя.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющих на момент выпуска руководства. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	6
4. Комплектация	6
5. Устройство обогревателя	7
6. Эксплуатация	8
7. Техническое обслуживание	10
8. Правила транспортировки и хранения	10
9. Возможные неисправности и методы их устранения	11
10. Срок службы	12
11. Гарантия	12

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Перед началом работы с обогревателем настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим Руководством.
- 1.2. Газовые инфракрасные обогреватели предназначены для обогрева хорошо вентилируемых производственных, общественных, складских помещений, а также на строительных площадках.
- 1.3. Исполнение обогревателя – переносное, рабочее положение – установка на полу, условия эксплуатации – работа под надзором.
- 1.4. При правильном использовании обогреватель обеспечивает безопасное и экономичное отопление.
- 1.5. После длительного хранения или перерыва в работе перед включением обогревателя необходимо произвести осмотр на наличие повреждений. В случае обнаружения повреждений не запускать обогреватель до устранения всех недостатков.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации обогревателя внимательно ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации. При распаковке обогревателя внимательно проверьте все позиции на наличие транспортных повреждений. При наличии повреждений запрещается эксплуатация обогревателя до устранения всех неисправностей. Перед каждым использованием обогревателя проверяйте его на наличие повреждений и утечку газа в местах соединения шланга.

ВНИМАНИЕ! Обогреватель должен устанавливаться на ровную устойчивую поверхность.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать обогреватель для отопления жилых помещений и жилых зданий. Обогреватель предназначен только для использования в общественных зданиях с хорошей вентиляцией и на стройплощадках.

Побочные продукты сгорания, образующиеся в процессе использования обогревателя, могут содержать монооксид углерода.

Люди могут безопасно переносить наличие в воздухе небольших количеств монооксида углерода в течение короткого времени. Монооксид углерода может накапливаться в отапливаемом помещении, поэтому при недостаточной вентиляции может произойти отравление, которое может привести к летальному исходу.

ВНИМАНИЕ! Данный обогреватель не имеет принудительной подачи воздуха. Он использует воздух (кислород) для горения из окружающей среды.

Должна быть предусмотрена свободная подача достаточного количества воздуха для горения и для вентиляции.

Всегда соблюдайте требуемую дистанцию от горючих материалов. Минимальные расстояния должны быть такими: по сторонам – 0,6 метра, сверху – 0,9 метра, спереди – 1,8 метра.

ВНИМАНИЕ! Запрещается размещать на обогревателе какие-либо предметы, в том числе одежду.

ВНИМАНИЕ! В качестве топлива для данного обогревателя используйте только газ ПРОПАН/БУТАН при максимальной подаче давления на редуктор 16 бар. Обогреватель следует подключать только к газовому баллону низкого давления. ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать обогревателя к другим источникам газа.

ВНИМАНИЕ! Баллоны с пропаном нельзя заносить в помещения или хранить в помещениях. Запрещается направлять обогреватель на баллон с газом.

ВНИМАНИЕ! Подключение обогревателя к газовому баллону осуществляется специальным газовым шлангом с редуктором (поставляется в комплекте).

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранение или использование бензина и других легко воспламеняющихся веществ вблизи обогревателя.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ оставлять обогреватель без присмотра во время его работы, подключенному к источнику питания, подключенному к источнику подачи газа. Не допускайте детей, посторонних лиц и животных к работающему обогревателю.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ пытаться поджигать горелку обогревателя при помощи источников с открытым пламенем.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ перекрывать вход и выход обогревателя.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать обогреватель, подсоединяя его к вентиляционным каналам.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ вносить изменения в конструкцию обогревателя.

ВНИМАНИЕ! Ежегодно должна производиться проверка обогревателя сервисным специалистом. Техническое обслуживание и ремонт обогревателя должны производиться только квалифицированным персоналом в авторизованном сервисном центре.

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение правил, указанных в данном Руководстве по эксплуатации, может привести к пожару или взрыву.

ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ОЩУЩАЕТСЯ ЗАПАХ ГАЗА:

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ запускать обогреватель
- Если обогреватель включен немедленно выключить его
- Перекрыть подачу газа к обогревателю
- Не включать электрические приборы, не курить и не пользоваться телефоном в данном помещении
- Обеспечить максимальную вентиляцию помещения
- Эвакуировать людей на безопасное расстояние от обогревателя
- Если запах газа не пропадает, обратиться в местную газовую компанию
- Если нет возможности связаться с газовой компанией, обратиться в пожарную службу
- Обслуживание должно производиться специалистами квалифицированной сервисной службы или газовой компании

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры/ модель	ТП 4ГИ
Максимальная тепловая мощность, кВт	4,2
Режимы тепловой мощности, кВт	1,5 / 2,8 / 4,2
Расход топлива, г/ч	110/200/305
Топливо	пропан
Давление газа, мбар	30/37/50
Тип зажигания	пьезо
Датчик горения	есть
Датчик опрокидывания	есть
Температура эксплуатации, °С	от - 15 до +40
Размеры, мм	420x260x745
Вес, кг	8,5

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Обогреватель – 1шт.
- Шланг газовый с редуктором – 1шт.
- Руководство по эксплуатации – 1шт.

5. УСТРОЙСТВО ОБОГРЕВАТЕЛЯ

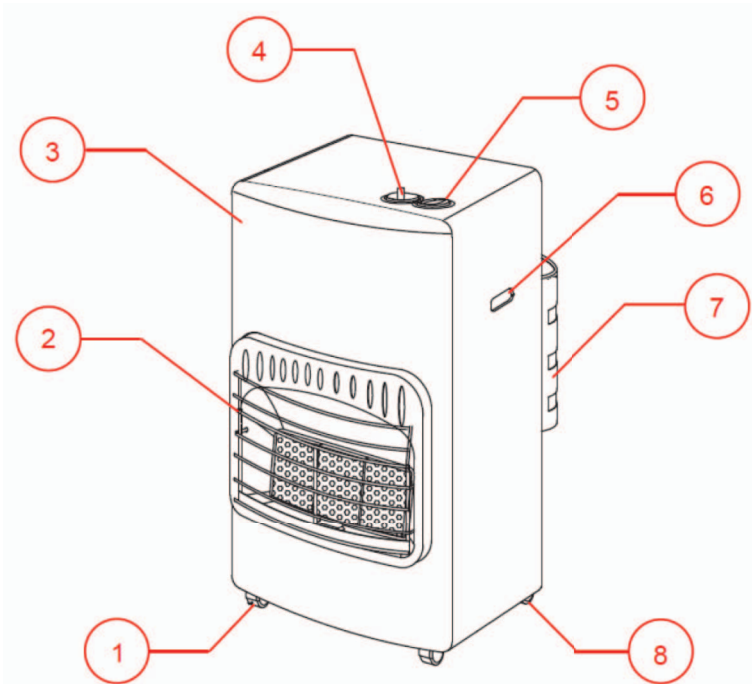


Рис. 1

1 – колесо переднее;
 2 – решетка защитная;
 3 – корпус;
 4 – кнопка пьезорозжига;

5 – ручка регулятор клапана;
 6 – ручка;
 7 – держатель баллона;
 8 – колесо заднее.

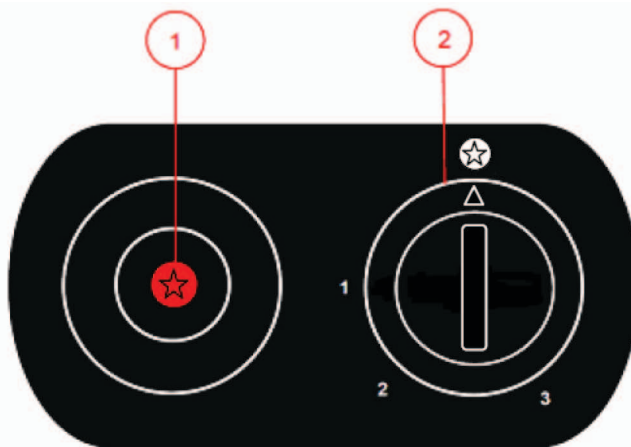


Рис. 2

1 – кнопка пьезорозжига; 2 – ручка регулятора клапана.

Ручка регулятора клапана имеет три положения регулировки мощности нагрева и положение пьезорозжига.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1. Подключение к источнику газа

Внимание! Всегда используйте баллон со сжиженным пропаном, оснащенный соединительным устройством, совместимым со шлангом и редуктором из комплекта.

1. Снимите заднюю крышку обогревателя, сместив ее вверх. Установите баллон со сжиженным пропаном на пластину основания, затем верните крышку на место.

2. Для подсоединения баллона со сжиженным пропаном вставьте концевой штуцер редуктора в вентиль баллона, затяните гайку затяжного винта, вращая ее по часовой стрелке.

3. Медленно откройте клапан на баллоне с пропаном. Если клапан открыт слишком резко, переливной клапан в регуляторе прекратит подачу газа. Если подобное произошло, закройте клапан, подождите одну минуту (или пока не услышите щелчок клапана), затем медленно откройте клапан.

Вентиляция

В обогреваемом помещении необходимо наличие вентиляционного отверстия для подачи свежего воздуха.

Внимание! Используйте стандартный газовый редуктор и шланг, входящие в комплект обогревателя. Замена этих изделий на другие или их модификация запрещены.

6.2. Установка

1. Проверьте баллон со сжиженным пропаном и убедитесь, что он находится в хорошем состоянии и не имеет механических повреждений.
2. Снимите заднюю крышку обогревателя, сместив ее вверх. Установите баллон со сжиженным пропаном на пластину основания, затем верните крышку на место.
3. Подсоедините редуктор к баллону с пропаном.
4. Медленно откройте клапан баллона со сжиженным пропаном. Перед включением пушки проверьте на герметичность все соединения системы подачи газа, используя мыльный раствор в соотношении 50:50. Появления мыльных пузырей указывает на наличие утечек газа. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать для проверки наличия утечек газа спички или открытое пламя.

6.3. Инструкции по розжигу

1. Откройте вентиль газового баллона, повернув его против часовой стрелки.
2. Установите ручку регулятора клапана в положение пьезорозжига (рис. 2).
3. Нажмите на ручку регулятора клапана в положении пьезорозжига (рис. 2).

Примечание! В случае первого включения обогревателя либо после замены баллона удерживайте ручку регулятора клапана нажатой в течение 30 секунд, чтобы воздух вышел из системы, после чего переведите ручку регулятора в положение пьезорозжига.

4. Удерживая ручку регулятора клапана, нажмите на красную кнопку пьезорозжига. Возможно, для включения центральной горелки вам потребуется нажать на кнопку пьезорозжига несколько раз.
5. После включения горелки продолжайте удерживать ручку регулятора клапана в нажатом положении в течение 30 секунд. Это позволит нагреть термопару. По истечении 30 секунд отпустите ручку регулятора клапана.
6. Если горелка не зажигается или тухнет, повторите шаги 2 - 5.
7. По достижении стабильной работы центральной горелки переведите ручку регулятора клапана в необходимое положение мощности нагрева.

6.4. Инструкции по выключению

1. Закройте вентиль газового баллона, повернув его по часовой стрелке.
2. Поверните ручку регулятора клапана в положение пьезорозжига.
3. Отсоедините шланг с регулятором от баллона с пропаном.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание и ремонт должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах. Обогреватель должен проверяться перед началом эксплуатации, также должна производиться проверка специалистом не реже одного раза в год. В некоторых случаях может потребоваться более частая чистка. Запрещается производить обслуживание работающего или разогретого обогревателя.

Адреса специализированных сервисных центров «ELITECH» указаны на обратной стороне гарантийного талона.

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Обогреватель в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 100% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Перед постановкой обогревателя на хранение нужно обязательно отсоединить его от газового баллона.

Газовый баллон должен храниться вне помещения в хорошо вентилируемой зоне, недоступной для детей. Запрещается хранить газовый баллон вблизи установок, работающих на горячем газе или жидком топливе.

Обогреватель должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

Пластиковая крышка или заглушка вентиля, поставляемая вместе с газовым баллоном, должна быть установлена на вентиль для защиты патрубка от повреждений.

Для защиты штуцера от повреждений необходимо установить пластиковую заглушку, входящую в комплект баллона обратно на вентиль.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Горелка не зажигается.	<ol style="list-style-type: none"> 1. В системе подачи газа присутствует воздух. 2. Недостаточное давление газа в баллоне. 3. Клапан на баллоне с пропаном перекрыт. 4. Засор воздуховода. 5. Загрязнение запального отверстия. 6. Сработал предохранительный выключатель в клапане баллона. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удерживайте ручку регулятора клапана нажатой в течение 30 секунд, чтобы удалить весь воздух из системы. 2. Проверьте давление баллона с пропаном. При необходимости замените баллон. 3. Откройте клапан на баллоне с пропаном. 4. Осмотрите и очистите корпус обогревателя. 5. Продуйте или каким-либо иным образом очистите запальное отверстие. 6. Закройте клапан на баллоне с пропаном. Подождите одну минуту, до щелчка выключателя. Медленно откройте клапан на баллоне с пропаном снова.
Отсутствует искра зажигания.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Электрод поврежден или вышел из строя. 2. Провод воспламенителя отсоединен или плохо подключен. 3. Провод воспламенителя поврежден. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените электрод. 2. Присоедините или закрепите отсоединенный провод. 3. Замените провод воспламенителя.
Наблюдается произвольное выключение обогревателя.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повреждена термопара. 2. Поврежден газовый вентиль. 3. Утечка газа. 4. Отсутствие контакта термопары с запальником. 5. Закончилось топливо. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените термопару. 2. Замените газовый вентиль. 3. Проверьте все соединения на предмет наличия утечек или проведите ремонт. 4. Очистите внутреннюю поверхность корпуса обогревателя. 5. Замените баллон со сжиженным пропаном.

10. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

11. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

Сделано в Китае.

Изготовитель: ZHEJIANG HUAZHENG HARDWARE LIMITED

Чжэцзян Хуачжэн Хардвэр Лимитед

Адрес: 3E, №2 Neolink Technology Park, 2630 Nanhuan Rd., Binjiang, Hangzhou, 310053, China

3E, №2 Неолинк Текнолоджи Парк, 2630 Наньхуань Род, Биньцзян, Ханчжоу, 310053, Китай

Уполномоченное лицо:

ООО «Каэльта»

Россия, 129128,

г.Москва, проезд Будайский, д.3, пом.1, комн.4

Тел.: 8(495) 786-03-13

E-mail: ooo.kaelta@yandex.ru

Импортер:

ООО «Элитек Лоджистик»

Россия, 103370, г. Москва, Открытое шоссе, дом 12, строение 3.

Телефон: 8 (926) 079-95-44, факс 9260799544,

E-mail: elitechlogistic@yandex.ru

Сертификат соответствия согласно требованиям технических регламентов

Таможенного союза №: ТС RU С-CN АЯ46 В69829

Срок действия: с 02.06.2015 по 01.06.2017

Орган по сертификации: РОСТЕСТ-МОСКВА

Дата производства:

8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных
центрах на сайте

www.elitech-tools.ru