



**hosseven**

ISI & YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş.



## РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАЗОВОГО КОНВЕКТОРА HOSSEVEN  
С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ  
СЕРИИ HDU / HHS

EAC



**ГАЗОВЫЙ КОНВЕКТОР HOSSEVEN**  
**РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

HDU 3



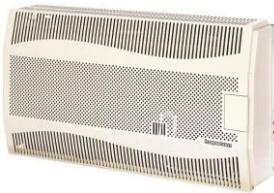
HDU 5



HDU 8



HDU 10



HHS 9



HHS 9V



HHS 11



HHS 11V



HDU 10UB



## **Содержание**

	страница
1. Особенности прибора	4
2. Сертификация	4
3. Монтаж	4
3.1. Выбор места для монтажа	4
3.2. Схемы монтажа	7
3.3. Порядок монтажа	9
3.4. Фиксация прибора	11
3.5. Подключение к магистральному газу	11
3.6. Подключение к сжиженному газу	11
3.7. Контроль утечки газа	12
4. Перевод прибора на сжиженный газ	12
4.1. Диаметр инжектора для перевода на сжиженный газ	12
5. Эксплуатация газового обогревателя	13
5.1. Розжиг запальника	14
5.2. Регулировка температуры в помещении	14
5.3. Выключение конвектора	14
6. Чистка и уход	14
7. О руководстве	15
7.1. Меры безопасности при монтаже	15
7.2. Выбор места установки	15
7.3. Используемые обозначения	16
7.4. Предназначение руководства	16
7.5. Общие меры безопасности	16
8. Перевод прибора с сжиженного на магистральный газ	17
9. Ввод прибора в эксплуатацию	18
10. Эксплуатация прибора	18
11. Чистка и уход	19
12. Транспортировка и перемещение прибора	19
13. Технические характеристики	19
14. Устранение неисправностей	21
15. Важные предупреждения	22

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Перед эксплуатацией прибора внимательно и полностью прочтите настоящее руководство. Данное руководство предоставляется пользователю вместе с гарантийным талоном с контактными данными сервисной организации. Первый ввод в эксплуатацию должен быть осуществлён авторизованным сервисным центром.

## **1. Особенности обогревателя с закрытой камерой сгорания**

Прибор работает независимо от внешней среды, оснащён специальной дымовой трубой. Подача необходимого для горения кислорода и выход отработанного газа осуществляется через коаксиальную трубу.

Техобслуживание конвектора серии HDU и HHS осуществляется посредством откручивания болтов по сторонам конвектора и снятия внешнего корпуса.

В случае, если запальная горелка погаснет, в независимости от причины, система автоматически отключается с помощью электромагнитного клапана.

Розжиг прибора производится кнопкой, температура в помещении устанавливается удобным терморегулятором.

Прибор оснащён регулятором максимального и минимального уровня горения для оптимальных настроек экономии топлива. Специальный дизайн топки увеличивает эффективность прибора.

За процессом горения можно наблюдать через специальное стекло из керамического термоустойчивого материала.

Корпус прибора выполнен высокоточным оборудованием и покрыт качественной износостойкой эмалью.

## **2. Сертификация**

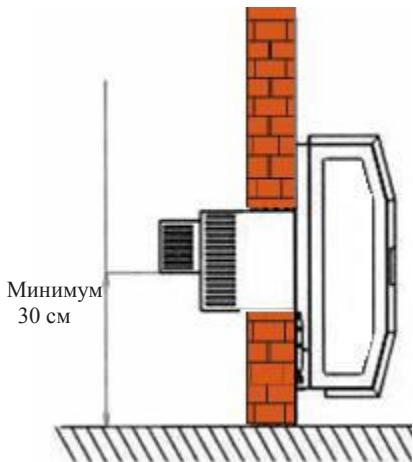
Приборы соответствуют требованиям технического регламента ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе". Обогреватели серии V (с вентилятором) дополнительны сертифицированы по ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования". Орган по сертификации продукции ООО «Центр «ПрофЭкс».

## **3. Монтаж**

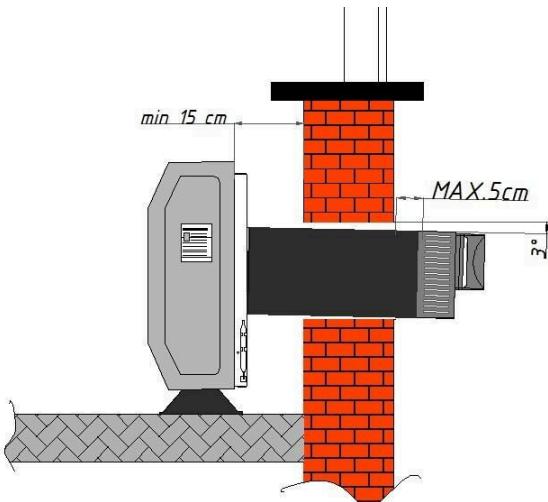
### **3.1. Выбор места для установки обогревателя**

- Конвектор должен быть установлен к внешней стене здания.
- Нижняя часть выходного отверстия дымовой трубы для модели HHS и HDU должна находиться на расстоянии 30 см от земли (Рисунок 1А).
- Напольная модель HHS ставится непосредственно на пол. Задняя стенка конвектора

модели НHS должна находиться от стены на расстоянии 15 сантиметров (Рисунок 1Б).



**Рисунок 1А: Расстояние отверстия дымовой трубы от земли.**



**Рисунок 1Б: Расстояние задней панели от стены (модель НHS).**

Расстояние между выходными отверстиями дымовых труб на внешней стороне здания должно составлять минимум 2,5 м. В случае установки конвектора под окном, расстояние между нижней частью окна и верхней частью выходного отверстия трубы должно составлять минимум 30 см. При установке конвектора к фасадной стене, выходящей на тротуар, расстояние между выходным отверстием и основанием должно составлять 2 м. Для полуподвальных помещений данное расстояние при условии соблюдения всех необходимых мер безопасности должно составлять 1 м (Рисунок 2).

При выходе выходного отверстия на проезжую часть, в разрешаемых местах, в целях предупреждения столкновения (столкновения транспортных средств) необходимо предпринять дополнительные превентивные меры (Рисунок 2).

## Монтаж обогревателя настенного типа

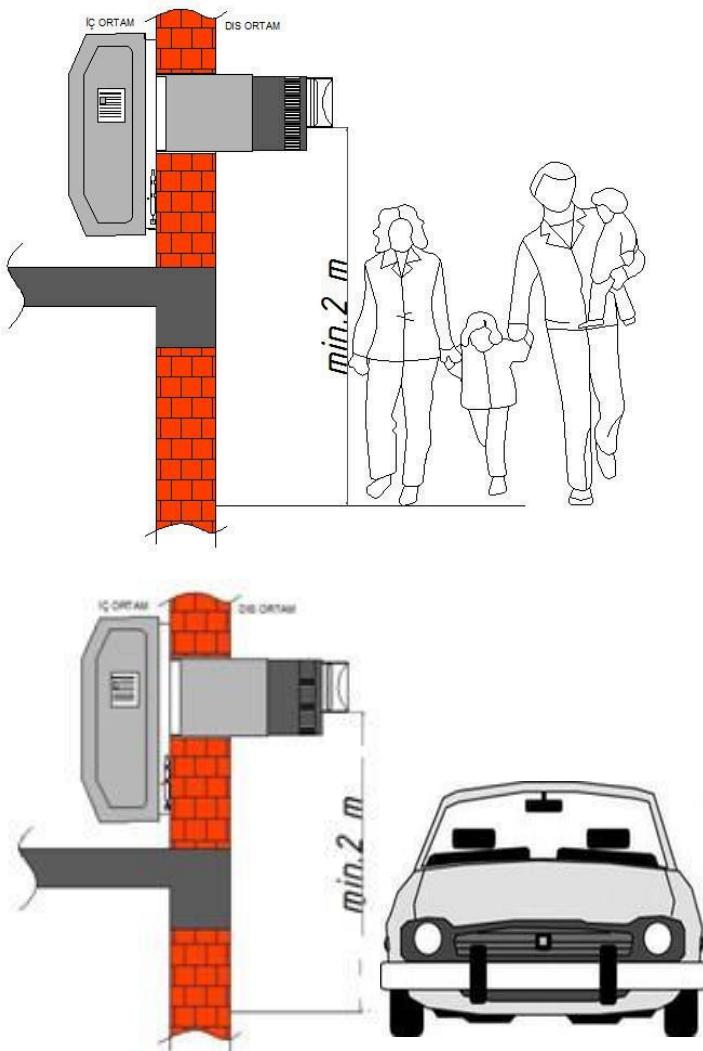


Рисунок 2: Расстояние выходного отверстия дымовой трубы конвектора от тротуара и проезжей части.

- Расстояние между выходными отверстиями дымовой трубы, расположенными на фасаде здания, должно составлять не менее 2,5 м., кроме того, если прибор установлен под окном, расстояние между верхней частью выходного отверстия дымовой трубы и нижней частью окна должно составлять не менее 30 см.
- Выходное отверстие дымовой трубы должно находиться на расстоянии минимум 0,4 м от крыши (Рисунок 3).

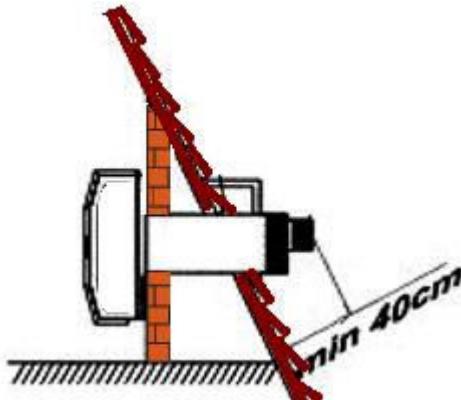
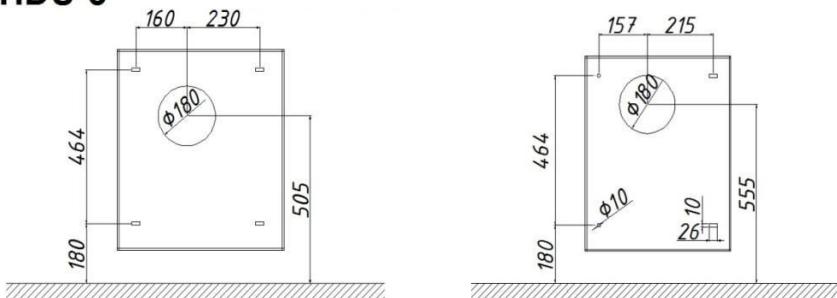


Рисунок 3: Выходное отверстие горизонтальной дымовой трубы, выведенной через крышу.

### 3.2 Схемы монтажа

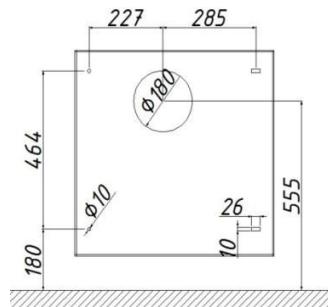
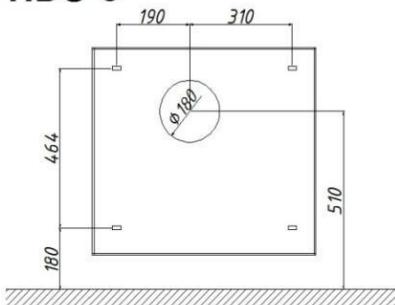
#### HDU-3DK

#### HDU-3

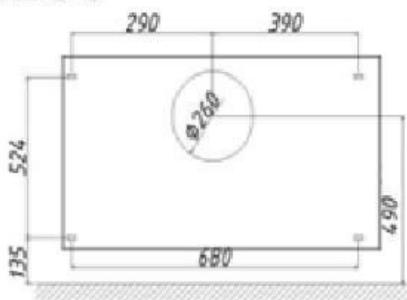


## HDU-5DK

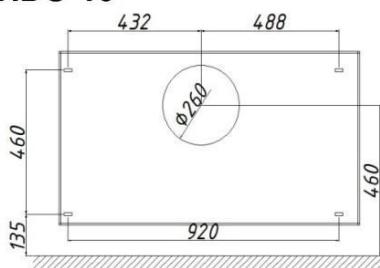
### HDU-5



### HDU-8



### HDU-10



### HHS-9, HHS-11

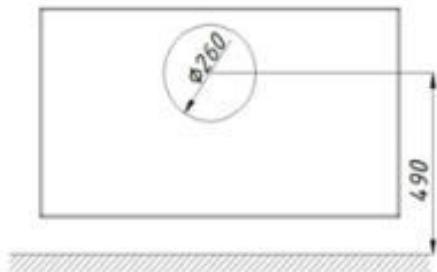
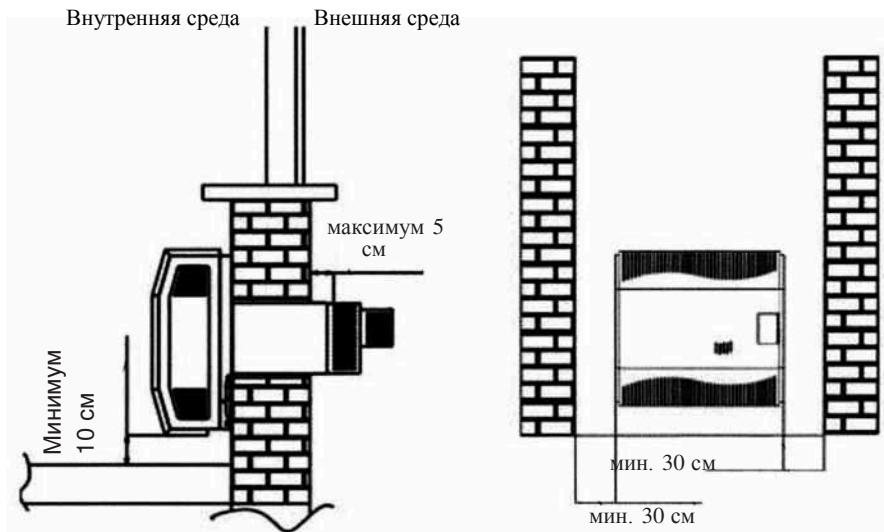


Рисунок 4: Монтаж конвекторов к стене

### 3.3 Порядок монтажа

- Выньте прибор из упаковки, придерживая за боковые стороны.
- Согласно размерам, указанным в схеме монтажа HDU конвектора к стене на рисунке 4, в стене пробейте отверстие для трубы дымохода. Затем следуя схеме, просверлите отверстия для крепёжных болтов и вставьте в них дюбеля.
- Поскольку задняя стенка в процессе работы конвектора сильно нагревается, стена к которой монтируется конвектор, должна быть жаропрочной или иметь соответствующую изоляцию.
- Раскрутите болты, расположенные по боковым сторонам прибора и полностью снимите корпус. Зафиксируйте дымовую трубу к топке прибора посредством крепёжных болтов, разместите на стене и при помощи 4 болтов завершите монтаж.
- По завершении монтажа и проведения полной проверки, установите корпус на место.
- Расстояние между дымовой трубой и внешней стороной стены должно составлять максимум 5 см. Строго соблюдайте данное расстояние. Дымовые трубы конвектора модели HDU являются телескопическими, регулирование расстояния выполняйте согласно этому стандартному размеру.



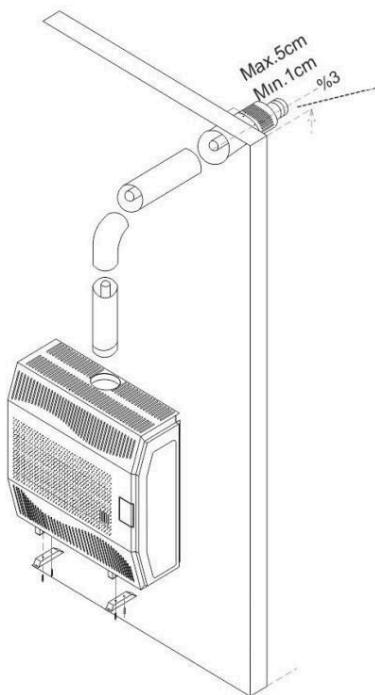


Рисунок-5А: Схема монтажа конвектора HDU 10UB

Пробейте отверстие в стене, как указано на рисунке. Диаметр отверстия дымохода, монтируемого к стене, должен составлять 170 мм. Расстояние между дымовой трубой и внешней стороной стены должно составлять максимум 5 см, минимум 1 см. Выходное отверстие трубы выхода отработанного газа должно находиться от земли на расстоянии минимум 2м. Дымоход должен устанавливаться с наклоном вниз на 3%.

### **3.4. Фиксация прибора**

После выполнения монтажа напольного конвектора, передние и задние фиксируются к основанию.

Прибор должен быть расположен на огнеупорной плите, устойчивой к 80°C температуре.

### **3.5. Подключение к магистральному газу**

- Конвектор поставляется с завода готовым к подключению к газовым сетям РФ с давлением 13 мбар.
- 
  - Подключение должно осуществляться в соответствии с федеральными и региональными правилами и нормами пользования и проведения газа.
  - Проект должен быть разработан и осуществлен с разрешения газораспределительной компании.
  - Подключение к газу должно осуществляться авторизированным техником/предприятием, уполномоченным на осуществление данных работ.

### **3.6. Подключение к сжиженному газу**

- Если прибор переведён в режим питания сжиженным/баллонным газом, обязательным является использование газового редуктора с давлением 30 мбар, минимальной производительностью 1,6 кг/час.
- Газовые баллоны не должны храниться в холодных помещениях, в местах образования инея, вблизи плиты и нагревательных приборов.
- Запрещается ставить газовый баллон на бок или переворачивать вверх ногами.
- Вне зависимости от причины, в случае утечки газа из баллона, накройте его влажной тканью.
- При подключении нескольких баллонов используйте только специализированные газовые коллекторы, рассчитанные на необходимую производительность.
- Максимальная длина шланга должна составлять 130 см от прибора к коллектору.
- Длина от коллектора к газовому редуктору должна составлять 50 см.

### 3.7. Контроль утечки газа



- Контроль утечки газа должен проводиться при помощи мыльной пены или специальной жидкости.
- Контроль утечки газа должен охватывать все соединяющие прибор и источник газа элементы и дополнительные вставки.

**ВНИМАНИЕ: Никогда не проводите контроль утечки газа огнём!**

## 4. Перевод прибора на сжиженный газ

Монтаж конвектора должен осуществляться согласно инструкциям авторизированным специалистом.

Для перевода прибора с магистрального на сжиженный газ или с сжиженного на магистральный, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

До наступления зимы авторизованным сервисным центром должно быть проведено техобслуживание прибора (один раз в два года). Чистка дымохода производится ежегодно.

### 4.1 Диаметр инжектора для перевода топлива конвектора

Диаметр инжектора горелки, используемый для перевода топлива конвектора, указан в таблице ниже:

Потребляемая мощность прибора / Тип топлива	Природный (магистральный) газ, инжектор	Сжиженный (баллонный) газ, инжектор
3 кВт	1,6 мм	1,0 мм
5 кВт	2,0 мм	1,2 мм
8-9 кВт	2,5 мм	1,5 мм
10 кВт	2,6 мм	1,6 мм

Диаметр инжектора запальника для всех моделей приборов 0,41 мм для природного газа и 0,30 для сжиженного.

## 5. Эксплуатация газового обогревателя

Прибор оснащён комнатным термостатом. Регулятор термостата располагается с правой стороны прибора.

- |     |  |
|-----|--|
| 0   | :Выключено   |
| 1   | :Минимальный уровень нагрева                           |
| 2-6 | :Промежуточное<br>положение<br>настройки<br>термостата |
| 7   | :Максимальный уровень нагрева                          |

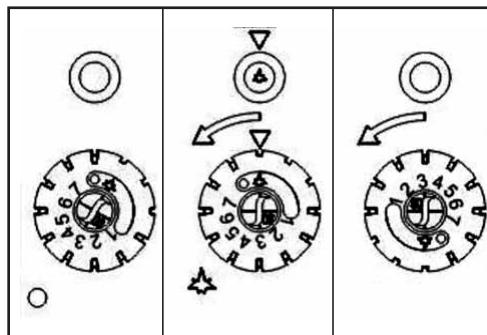


Рисунок 9-1

Рисунок 9-2

Рисунок 9-3

Рисунок 9: Панель управления обогревателя

Регулятор термостата	1	2	3	4	5	6	7
Температура окружающей среды (°C)	13	17	21	25	28	32	35

Таблица 1: Приблизительный уровень температуры, соответствующий  
положению термостата

В зависимости от выбранного положения термостата (1,2.....7) и температуры воздуха помещения, термостат открывает и закрывает подачу газа. Например, температура помещения 17 °C, термостат находится в положении 3, открывается подача газа и загорается горелка. Датчик термостата определяет температуру воздуха окружающей среды, при достижении заданной температуры, горелка затухает, гореть остаётся только запальник.

## **5.1. Розжиг запальника**

Откройте клапан подачи газа. Приведите регулятор термостата в положение (\*), как показано на рисунке 9-2, надавите на регулятор вниз. Удерживайте нажатый регулятор 8-10 секунд, одновременно нажмите на регулятор поджига, загорится пламя запальника. Наблюдать за горением запальника можно через стекло на передней панели прибора. После того как запальник загорится, продолжайте удерживать регулятор термостата на протяжении 10 секунд. Отпустив регулятор термостата, запальник должен продолжать гореть. Если запальник затухнет, повторите процесс заново. В результате нахождения воздуха в трубах в процессе первого розжига конвектор может не сразу разгореться.

## **5.2. Регулирование температуры в помещении**

Для регулировки температуры в помещении, против часовой стрелки установите регулятор термостата в желаемом положении минимум (1) и максимум (7). В положении, как показано на рисунке 9-3, термостат автоматически регулирует температуру в помещении путём открытия/закрытия подачи газа к главной горелке. Приведя регулятор термостата в положение (7), обеспечивается максимальный уровень нагрева. Приведя регулятор термостата в положение (1-2), обеспечивается минимальный уровень нагрева. Приблизительная схема соответствия температуры, связанная с данными настройками, представлена в таблице 1.

## **5.3. Выключение конвектора**

Если не предполагается пользование конвектором длительное время (целый день), приведите регулятор термостата в положение (0). Запальник погаснет (рисунок 9-1). Для розжига конвектора следуйте инструкциям, указанным выше в пункте 5.1. Если не предполагается пользование конвектором некоторое время (несколько часов), приведите регулятор термостата в положение (\*). В таком положении запальник продолжает гореть и для розжига горелки достаточно повернуть регулятор термостата.

### **ВНИМАНИЕ!**

В случае если по любой причине погаснет пламя запальника или возникнет перебой с подачей газа, приведите регулятор термостата в положение (0), перед розжигом запальника подождите 5 минут.

## **6. Чистка и уход**

Проводите чистку прибора только после того, как он полностью остынет. Вытряните прибор слегка влажной тканью, а затем сразу же протрите насухо. Не используйте для чистки прибора какие-либо моющие или чистящие средства (порошок и т.п.). Раз в два года сервисным центром должно проводиться общее техобслуживание конвектора.

## **7. О руководстве**

### **7.1 Предмонтажные меры безопасности**



- Обязательно соблюдайте инструкции и предписания газораспределительной компанией в отношении выбора места и монтажа конвектора.
- В целях безопасного и эффективного использования конвектора Хошсевен следуйте инструкциям настоящего руководства.
- Монтаж конвектора должен осуществляться авторизированным сервисным центром.
- В отношении подводки газа и обеспечения герметичности строго соблюдайте инструкции, прописанные в настоящем руководстве.
- Убедитесь в правильно установленном режиме конвектора: природный газ или сжиженный газ.
- Не прикасайтесь к деталям и не меняйте настройки, не указанные в настоящем руководстве.
- Срок службы конвектора составляет 10 лет. В период срока службы производитель и дистрибутор обязуются иметь в наличии запасные части и обеспечивать сервисное обслуживание прибора.

### **7.2 Выбор места**



- Газовый конвектор с закрытой камерой сгорания, оснащённый атмосферной горелкой, обеспечивает, подачу воздуха независимо от внутренней среды и вывод отработанных газов.
- Конвектор должен монтироваться к стене, имеющей связь с улицей.
- Запрещается монтаж герметического комплекта в следующих местах:
- Закрытые балконы, низкие входы, лестничные площадки, тесные помещения с плохой циркуляцией воздуха, переходы здания, промежутки между зданиями.
- Монтаж конвектора должен осуществляться к стене из огнеупорного материала, устойчивой к температуре 270°C

### **7.3 Используемые обозначения**



Опасность! Уведомляет об опасности для здоровья и жизни.



Внимание! Уведомляет об опасности для окружающей среды и прибора.



Предупреждение/Информация! Здесь содержатся специальные данные и рекомендации.



Предупреждение в отношении наличия других документов и дополнительных данных.

#### 7.4. Предназначение руководства

Данное руководство предназначено для пользователя и авторизованного техника, осуществляющего монтаж конвектора.

#### 7.5 Общие меры безопасности

Несоблюдение положений настоящего руководства может привести к наступлению следующих основных опасностей:



Опасность взрыва



Опасность возникновения пожара



Опасность отравления угарным газом



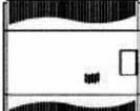
Опасность получения ожога



Опасность поражения током (модели V)

Для минимизации рисков следуйте следующим инструкциям:

	Не присоединяйте конвектор с закрытой камерой сгорания к обычному дымоходу		Используйте только сертифицированные газовые баллоны, шланги, фитинги, предназначенные для газа
	Длина гибкого шланга к конвектору не должна превышать 130 см		Берегите баллоны от прямого источника огня, не используйте огонь для проверки герметичности соединений

	При работе прибора с сжиженным газом, примените редуктор на 30 мбар		Для соединения шланга используйте специальные хомуты для газовых шлангов
	Не ставьте баллон на бок, не переворачивайте баллон вверх ногами		Не ставьте на конвектор жидкости и берегите прибор от попадания воды и брызг во время работы
	Конвекторы, оборудованные электровентилятором (модели V) должны быть заземлены.		Кожух прибора сильно нагревается. Избегайте прикосновений к верхней части конвектора во время работы и сразу после выключения.

## 8. Перевод прибора с сжиженного на магистральный газ



- Перевод конвекторов на природный газ с сжиженного может осуществляться только авторизированным сервисным центром.
- Для использования природного (магистрального) газа необходимо получение разрешения местной газораспределительной компании.

## 9. Ввод прибора в эксплуатацию

По завершении монтажа в соответствии с вышеуказанными инструкциями выполняется ввод прибора в эксплуатацию, который должен осуществляться исключительно сервисным центром. В противном случае гарантийные условия на прибор не распространяются.



Сервисный центр оставляет за собой право не вводить в эксплуатацию прибор, монтаж которого не соответствует инструкции, а так же до полного устранения недостатков и нарушений проводки электропитания или газа. После введения конвектора в эксплуатацию необходимо ознакомиться с правилами пользования конвектором. Гарантийное свидетельство считается действительным только при наличии печати/штампа авторизированного дистрибутора и сервисного центра, осуществившего ввод в эксплуатацию.

В случае наличия запаха газа в помещении, где работает конвектор, немедленно закройте клапан подачи газа или газовый редуктор и откройте двери и окна. Не зажигайте спички или зажигалку. Не включайте свет и не пользуйтесь телефоном.

## 10. Эксплуатация прибора

Перед эксплуатацией прибора, осуществите монтаж прибора согласно инструкциям, указанным в разделе «монтаж». Перед вводом в эксплуатацию, зафиксируйте ножки прибора к основанию. По завершении монтажа проведите контроль утечки газа.

## 11. Чистка и уход:

Действия, указанные ниже, должны выполняться исключительно сервисным центром:



### Чистка и обслуживание прибора:

- Перед чисткой/обслуживанием прибора убедитесь, чтобы он был выключен и полностью остыв.
- При каждом осмотре проверяйте исправность автоматики/термопары.
- Горелка должна быть чистой. В целях предотвращения нанесения повреждений в процессе чистки горелки используйте мягкую щётку и сжатый воздух. Не используйте для чистки химические средства и металлическую щётку.
- Аккуратно очистьте запальник и поджиг, установите детали на место.
- По завершении осмотра и чистки прибора проведите контроль утечки газа.



### Важное примечание

- Поскольку на теплообменнике имеется стекло, его необходимо оберегать от внешних воздействий. Гарантия не распространяется на разбитое или потрескавшееся в результате удара или небрежного пользования стекло.
- Все ремонтные работы и сервисное обслуживание должны осуществляться авторизованным сервисным центром.
- Контакт авторизованного сервисного центра можно узнать у Вашего продавца или из гарантийного талона. Первый ввод в эксплуатацию конвектора должен осуществляться авторизованным сервисным центром. В противном случае гарантийные условия на прибор не распространяются.

## 12. Транспортировка и перемещение прибора

Условия транспортировки и перемещения конвектора указаны на упаковке. Хранение и транспортировка конвектора должны осуществляться в его оригинальной упаковке.

Внимание! В целях безопасности храните упаковочный материал в недоступном для детей месте.

### 13. Технические характеристики приборов

#### Настенные со стальным теплообменником

модель		HDU-3	HDU-3V	HDU-5	HDU-5V	HDU-8	HDU-10				
<b>Способ установки</b>		Настенный									
<b>Наличие электровентилятора</b>		Нет	Да	Нет	Да	Нет					
<b>Тип камеры сгорания</b>		Закрытый									
<b>Потребляемая мощность</b>	кВт	3	3	5	5	8	10				
<b>Полезная мощность</b>	кВт	2,7	2,7	4,5	4,5	6,9	8,6				
<b>КПД</b>	%	89%	90%	89%	90%	86%	86%				
<b>Расход магистрального газа</b>	м3/час	0,28	0,28	0,53	0,53	0,84	1,03				
<b>Диаметр дымоходной трубы</b>	мм	85		105		105					
<b>Диаметр трубы забора воздуха</b>	мм	160		200		200					
<b>Диаметр присоединения газа</b>	дюйм	1/2"			1/2"						
<b>Вес нетто</b>	кг	12,4	13,4	14,3	15,3	23,3	33,5				
<b>Высота</b>	мм	635		635		635					
<b>Глубина</b>	мм	270		270		270					
<b>Ширина</b>	мм	470		620		800					

Таблица 2А

#### Настенные с чугунным теплообменником

модель		HDU-3 DK	HDU-3 DVK	HDU-5 DK	HDU-5 DVK		
<b>Способ установки</b>		Настенный					
<b>Наличие электровентилятора</b>		Нет	Да	Нет	Да		
<b>Тип камеры сгорания</b>		Закрытый					
<b>Потребляемая мощность</b>	кВт	3	3	5	5		
<b>Полезная мощность</b>	кВт	2,7	2,7	4,5	4,5		
<b>КПД</b>	%	90%	91%	90%	91%		
<b>Расход магистрального газа</b>	м3/час	0,28	0,28	0,53	0,53		
<b>Диаметр дымоходной трубы</b>	мм	85					
<b>Диаметр трубы забора воздуха</b>	мм	160					
<b>Диаметр присоединения газа</b>	дюйм	1/2"					
<b>Вес нетто</b>	кг	22,8	23,8	31	32		
<b>Высота</b>	мм	635					
<b>Глубина</b>	мм	270					
<b>Ширина</b>	мм	470		620			

Таблица 2Б

## Напольные со стальным теплообменником

модель		HHS-9	HHS-9V	HHS-11	HHS-11V	HDU-10UB
<b>Способ установки</b>		Напольный				
<b>Наличие электровентилятора</b>		Нет	Да	Нет	Да	Нет
<b>Тип камеры сгорания</b>		Закрытый				
<b>Потребляемая мощность</b>	кВт	9	9	11,2	11,4	10
<b>Полезная мощность</b>	кВт	7,7	7,7	9,6	10,0	8,6
<b>КПД</b>	%	86%	87%	86%	88%	86%
<b>Расход магистрального газа</b>	м3/час	0,85	0,85	1,20	1,22	1,03
<b>Диаметр дымоходной трубы</b>	мм	105	105	120	120	105
<b>Диаметр трубы забора воздуха</b>	мм	200	200	240	240	200
<b>Диаметр присоединения газа</b>	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>Вес нетто</b>	кг	23,6	25	34	35,5	33,5
<b>Высота</b>	мм	700	700	665	665	635
<b>Глубина</b>	мм	270	270	325	325	270
<b>Ширина</b>	мм	780	780	1080	1080	1030

Таблица 2В

Модели, оборудованные электровентилятором, рассчитаны на питание от сети переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 230 В.

## 14. Устранение неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Запальник не горит	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Газовый редуктор или клапан закрыты.</li> <li>- Инжектор запальника засорился. Шланг длинный или в соединительной трубе скопился воздух.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Откройте клапан</li> <li>- Очистьте инжектор. Длина шланга должна составлять максимум 130 см. При нажатии на кнопку поджига некоторое время удерживайте регулятор термостата.</li> <li>- Если проблема не устраниется, обратитесь в авторизованный сервисный центр.</li> </ul>
Запальник гаснет	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Недостаточно удерживается регулятор термостата в режиме запуска.</li> <li>- Неисправность или плохой контакт термопары</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Удерживайте кнопку на протяжении 15-20 сек.</li> <li>- Проверьте муфту и место соединения датчика с блоком автоматики, при необходимости, подкрутите гайку.</li> <li>- Если проблема не устранится, обратитесь в авторизованный сервисный центр.</li> </ul>
Конвектор после розжига через некоторое время полностью гаснет.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Высокое давление газа на входе</li> </ul>	<p>Давление для сжиженного газа должно быть 30 мбар, для природного (магистрального) 20 мбар.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Если проблема не устранится, обратитесь в авторизованный сервисный центр.</li> </ul>

## **15. Важные предупреждения**

### **Гарантийные условия:**

Гарантийные условия изготовителя не распространяются на неисправности и повреждения, возникшие в результате эксплуатации конвектора с нарушением указанных в настоящем руководстве инструкций.

### **Пользователь должен принять во внимание следующее:**

1. При покупке конвектора не забудьте поставить печать/штамп на гарантийном свидетельстве у авторизованного дистрибутора. Первый ввод в эксплуатацию должен осуществляться техническим персоналом авторизированного сервисного центра, который должен поставить отметку/штамп на гарантийное свидетельство.
2. Гарантийное свидетельство считается недействительным в случае отсутствия штампа/печати авторизированного дилера и отметки технического персонала авторизированного сервисного центра, наличия зачёркваний, исправлений, стёртого оригинального серийного номера и фальсификации данных.
3. Эксплуатация прибора должна осуществляться в соответствии с руководством по монтажу и эксплуатации конвектора. Гарантийные условия не распространяются на неисправности и повреждения, возникшие в результате ненадлежащей эксплуатации прибора.
4. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате транспортировки конвектора пользователем.
5. Гарантия не распространяется на неисправности и повреждения, возникшие в результате высокого, низкого напряжения, перепадов напряжения, неверного электроснабжения, не подходящего для данного конвектора.
6. Гарантия не распространяется на неисправности и повреждения, возникшие в результате стихийных бедствий, не связанных с работой прибора причин, таких как пожар, наводнение, ураган, сход лавины.
7. Гарантия не распространяется на неисправности сети снабжения и оборудования.
8. Гарантия не распространяется на неисправности и повреждения, возникшие в результате использования сжиженного газа в разрез с правилами хранения и инструкцией (проникновение жидкости в газовый клапан и т.п.).
9. Гарантия не распространяется на неисправности и повреждения, возникшие в результате сервисного обслуживания, ремонта и вмешательства посторонними лицами.
10. Гарантия не распространяется на неисправности и повреждения, возникшие в результате изменения настройки конвектора, сделанной авторизированным сервисным центром пользователем или изменения рабочих параметров прибора посторонними лицами.
11. Гарантия не распространяется на неисправности и повреждения, возникшие в результате отказа от проведения пользователем установленного периодического сервисного обслуживания, ремонта и контроля.
12. Гарантия не распространяется на неисправности и повреждения конвектора в результате несоблюдения требований газораспределительной компании в процессе подключения и эксплуатации.
13. Запрещается размещение конвектора вблизи легковоспламеняющихся предметов и вещей (тюль, шторы, дерево и т.п.). В противном случае, гарантийные условия на такой прибор не распространяются, производитель не несёт ответственности за нанесённый ущерб.

Ankara yolu 18. km Kestel/Bursa

[hosseven@hosseven.tr](mailto:hosseven@hosseven.tr)

<http://www.hosseven.com.tr>

[www.hosseven.by](http://www.hosseven.by)