



Содержание

1. Общие указания	3
2. Технические данные	4
3. Комплект поставки	4
4. Требования по технике безопасности	5
5. Устройство аппарата	6
6. Подготовка аппарата к работе	8
7. Порядок работы	11
8. Проверка технического состояния (диагностирование)	12
9. Техническое обслуживание	13
10. Методика проведения контрольных испытаний	13
11. Правила транспортировки, упаковки и хранения	14
12. Свидетельство о приемке	15
13. Возможные неисправности в аппарате	16
14. Гарантийные обязательства	16
15. Сведения об утилизации	17
Вкладыш к руководству по эксплуатации	18
Акт дефектов	19
Гарантийный талон №1	21
Гарантийный талон №2	



Уважаемый покупатель!

Перед установкой аппарата внимательно прочтите руководство по эксплуатации. При монтаже аппарата необходимо провести работы по техническому обслуживанию п. 9.2.

ВНИМАНИЕ !

При опрессовке системы отопления давление воды не должно превышать 200 кПа (2,0 кгс/см²) .

Не допускается ставить запорные устройства на сигнальной трубе в открытой системе отопления.

Система отопления может быть открытой и закрытой.

ВНИМАНИЕ!

В штуцере змеевика вставлены детали «вкладыш штуцера», «вставка», предотвращающие зарастание штуцера.

При монтаже аппарата удалить полиэтиленовые заглушки.

Не допускается производить наполнение или подпитку системы отопления водой во время работы основной горелки аппарата, для исключения преждевременного разрушения теплообменника.

АППАРАТ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ В ДВУХ ИСПОЛНЕНИЯХ:
ИСП. 1 (АВТОМАТИКА 2216-00.190)
ИСП. 2 (АВТОМАТИКА КОНЦЕРНА HONEYWELL)

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Прежде чем пользоваться аппаратом, ознакомьтесь с настоящим руководством. Нарушение приведенных ниже правил эксплуатации может привести к несчастному случаю и вывести аппарат из строя.

1.2. Смонтированный аппарат может быть пущен в эксплуатацию только после приемки его работником местного управления газового хозяйства, инструктажа владельца и заполнения вкладыша (Приложение).

1.3. Работы по монтажу (газовая часть), пуско-наладку аппарата должна выполнять специализированная организация, имеющая право на данный вид работ по проекту, утвержденному местным управлением газового хозяйства.

1.4. Проверяет и чистит дымоходы специализированная организация по заявкам домовладельцев или домоуправления.

1.5. Профилактическое обслуживание, устранение неисправностей, ремонт аппарата и газопроводов осуществляются местным управлением газового хозяйства.

1.6. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию аппарата, не ухудшающих его работу.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Аппарат предназначен для водяного отопления жилых помещений и горячего водоснабжения.

2.2. Аппарат при изготовлении настраивается на давление природного газа - 1274 Па (130 мм вод. ст.) и обеспечивает стабильную работу при давлении природного газа в диапазоне 65 мм вод. ст. ... 280 мм вод. ст. При падении давления природного газа ниже 130 мм вод. ст. пропорционально уменьшается тепловая мощность аппарата.

2.3. Разрежение в дымоходе для нормальной работы аппарата от 2,94 до 29,4 Па (от 0,3 до 3,0 мм вод. ст.).

2.4. Давление воды системы отопления не более 200 +20кПа (2,0+0,2 кгс/см²)

2.5. Основные показатели аппарата:

Номинальная тепловая мощность, кВт,

35

Приведенный расход газа к стандартному, м ³ /ч,	3,55
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м ²	150 ...400
КГД в режиме отопления по отходящим газам, % не менее	90
*Расход воды в режиме горячего водоснабжения при нагреве на $\Delta t^{\circ} = 35^{\circ}\text{C}$ л/мин.	10
Максимальное давление в системе горячего водоснабжения, кПа	588,40
Присоединительная резьба штуцеров:	
- для подвода и отвода воды к отопительной части, дюйм,	G2
- для подвода и отвода воды к водонагревательной части, дюйм, G 1/2	
- для подачи газа, дюйм,	G 3/4
Внутренний диаметр газоотводящего патрубка, дм, не менее,	1,38
Габаритные размеры, мм:	
высота	850±5
ширина	380
глубина	585
Масса, кг,	80
*Допускается пропорциональное уменьшение расхода воды при снижении мощности аппарата от номинальной.	
2.6. Полный установленный срок службы (ресурс работы) аппарата 10 лет. После окончания срока службы аппарата необходимо провести его диагностирование (см. п. 8) для получения разрешения на дальнейшую эксплуатацию или утилизацию (см. п. 15) в специализированной организации, имеющей право на данный вид работ.	
2.7. Цветные сплавы, содержащиеся в деталях и узлах аппарата, подлежащие сдаче в виде лома при полном износе, кг:	
алюминиевые	0,274
медные	7,09
цинковые	1,258

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект аппарата входят:

Аппарат, шт.	1
Зеркало, шт.	1
Паронитовая прокладка	1
Руководство по эксплуатации, экз.	1
Упаковка, компл.	1
Комнатный термостат	1
(поставляется под заказ)	

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Во избежание аварий и несчастных случаев **запрещается:**

- включать аппарат лицам, не знакомым с правилами эксплуатации;
- **работать с отключенной автоматикой;**
- самостоятельно устранять неисправности в работе аппарата и настраивать его;
- эксплуатировать аппарат на газе, не соответствующем указанному в табличке аппарата, без перенастройки;
- включать аппарат при отсутствии тяги в дымоходе;
- пользоваться аппаратом, если не устранены утечка газа, течь воды, сбой в работе автоматики регулирования и безопасности и другие неисправности аппарата;
- оставлять работающий аппарат на длительное время без надзора, так как в случае аварийного отключения газа может разморозиться система отопления.
- изменять конструкцию аппарата или его частей;
- подключать дополнительные устройства или оборудование, не указанные в данном руководстве по эксплуатации без письменного согласования с предприятием-изготовителем.

Примечание: *В случае невыполнения этих требований предприятие-изготовитель снимает с себя ответственность по гарантийным и другим обязательствам и не является гарантом безаварийной, безотказной и безопасной работы своего изделия.*

4.2. Помещение, где установлен аппарат, необходимо постоянно проветривать. Запрещается закрывать решетки вентиляционных каналов.

При работе аппарата форточка или фрамуга окон должны быть открыты.

4.3. При нормальной работе аппарата и исправном газопроводе в помещении не должно ощущаться запаха газа. Появления запаха газа свидетельствует об утечке, возникшей вследствие повреждения аппарата или газопровода.

При появлении запаха газа выключить аппарат, открыть окна для проветривания помещения, вызвать аварийную службу, проверить закрыты ли все краны газовых приборов; нельзя при этом зажигать огонь, курить, пользоваться электрическими приборами, включать и выключать свет.

4.4. При использовании неисправным аппаратом или при невыполнении вышеуказанных правил эксплуатации может произойти отравление окисью углерода (угарным газом).

Первые признаки отравления - тяжесть в голове, сильное сердцебиение, шум в ушах, головокружение, общая слабость. Затем могут появиться тошнота, рвота, одышка, нарушение двигательных функций, внезапная потеря сознания.

Для оказания первой помощи пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух, расстегнуть стесняющую одежду, дать понюхать нашатырный спирт, тепло укутать, но не давать уснуть, вызвать врача.

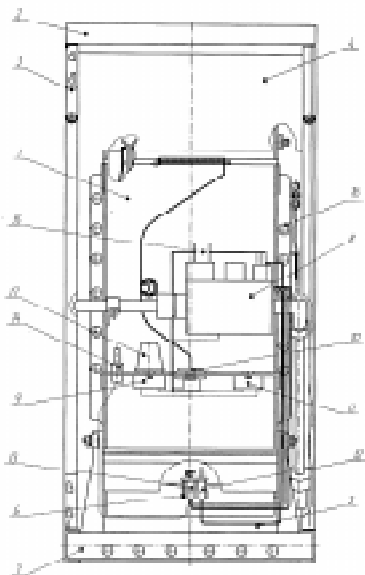
В случае отсутствия дыхания немедленно вынести пострадавшего в другое теплое помещение со свежим воздухом и делать искусственное дыхание, до прихода врача.

5. УСТРОЙСТВО АППАРАТА С АВТОМАТИКОЙ КОНЦЕРНА HONEYWELL

5.1. Аппарат состоит из следующих основных частей (см. рис. 1): теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения, крышки, газоотводящего устройства, стенок, запальной горелки, основной горелки, рамы, блока газового.

5.2. Автоматика обеспечивает:

стабилизацию давления газа на основную горелку, поддержание заданной температуры воды, включение основной горелки при наличии пламени на запальной горелке, выключение аппарата при погасании запальной горелки, при отсутствии разрежения в дымоходе.



**Рис. 1 Аппарат отопительный газовый бытовой с водяным контуром
комбинированный с автоматикой концерна HONEYWELL**

1 - теплообменник; 2 - крышка; 3 - стенка; 4 - устройство газоотводящее;
5 - горелка основная; 6 - горелка запальная (пилотная горелка); 7 - рама;
8 - блок газовый; 9 - терморегулятор, 10 - датчик тяги; 11 - отсечной
термостат по верхнему пределу; 12 - термогенератор; 13 - термопара;
14 - пьезорозжиг; 15 - кнопка магнитного клапана; 16 - змеевик;
17 - ручка-указатель.

Рисунок не определяет конструкцию аппарата.

УСТРОЙСТВО АППАРАТА С АВТОМАТИКОЙ КОНЦЕРНА HONEYWELL

5.3. Автоматика состоит из: блока газового, терморегулятора, датчика тяги, отсечного термостата по верхнему пределу, термогенератора, термопары, запальной горелки (пилотной), устройства для пьезорозжига, ЕСО разъема.

Схема электроподключения см. рис. 2.

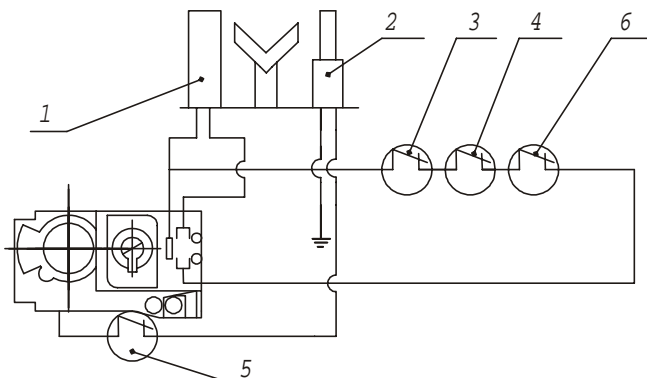


Рис. 2 Схема электроподключения к газовому блоку с комнатным термостатом: 1 – термогенератор; 2 – термопара; 3 – терморегулятор; 4 – отсечной термостат по верхнему пределу; 5 – датчик тяги, 6 – комнатный термостат (поставляется под заказ).

5.4 Обеспечение горячей водой для бытовых нужд в аппарате осуществляется змеевиком п.16 (рис. 1), через который проходит холодная сетевая вода, нагреваемая посредством горячей воды системы отопления. Терморегулятор должен быть настроен на максимальную температуру (повернуть ручку-указатель п. 17 рис. 1 по часовой стрелке до упора).

Регулировка необходимой температуры воды для бытовых нужд достигается ее расходом, или регулировка смесителем.

При работе аппарата на отопление и горячее водоснабжение вода на хозяйственные нужды может подаваться кратковременно (до 30 мин.) или долгосрочно (но не более 2-х часов во избежание нарушения температурного режима системы отопления).

При кратковременном расходе горячей воды или расходе до 6 л/мин, протекающая через змеевик 16 вода нагревается без нарушения работы отопительной системы (кран трубопровода обратной воды 6 (рис. 4, 5) п.4 (рис.6) не перекрывать в отопительный сезон).

В летнее время и при долгосрочном режиме необходимо:

-отключить систему отопления, перекрыв кран трубопровода обратной воды 6 (рис. 4, 5), п.4 (рис. 6)

6. ПОДГОТОВКА АППАРАТА К РАБОТЕ

6.1. Аппарат устанавливается на кухне или в другом нежилом помещении на расстоянии не менее 15 см от стен. Помещения должны удовлетворять требованиям действующих «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления».

6.2. Температура помещения, в котором устанавливается аппарат, не должна быть ниже +5°C.

6.3. На трубе подвода газа перед аппаратом устанавливают газовый кран, перекрывающий доступ газа к аппарату. Давление газа перед аппаратом должно соответствовать давлению газа, указанному в табличке аппарата.

6.4. Подключить аппарат к системе отопления можно слева и справа, т. к. штуцера расположены на задней стенке. Примерная открытая схема системы отопления изображена на рис.4. Для улучшения работы аппарата рекомендуем устанавливать циркуляционный насос в систему отопления. Примерная открытая схема с принудительной циркуляцией воды изображена на рис.5, примерная закрытая схема системы отопления изображена на рис. 6.

В систему отопления с принудительной циркуляцией воды необходимо устанавливать предохранительный клапан на давление не более 200 кПа (2,0 кгс/см²).

Примечание: производительность насоса выбирается лицензированным разработчиком системы отопления при проектировании системы.

6.5. Соединительные муфты трубопровода должны быть точно подогнаны к месту расположения входных штуцеров аппарата.

Напряжение, передаваемое на сборочные единицы аппарата, может нарушить герметичность теплообменника, подводящих трубопроводов.

6.6. Устройство дымохода, к которому подключается аппарат, должно соответствовать СНиП 2.04.08-87 «Газоснабжение».

При подсоединении аппарата к дымоходу должны выполняться требования пожарной безопасности. Примерная схема подсоединения аппарата к дымоходу показана на рис. 3.

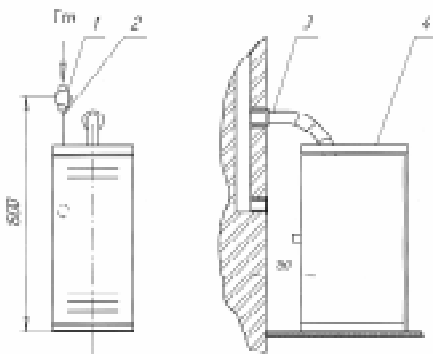


Рис. 3. Подключение аппарата к дымоходу и газопроводу:

1 - газовый кран; 2 - газоподводящая труба;
3 - дымоотводящая труба; 4 - аппарат.

Работы по монтажу аппарата и системы отопления производит специализированная организация, имеющая право на данный вид работ в соответствии с проектом, по действующим правилам и нормам и утвержденным управлением газового хозяйства.

6.7. После монтажа аппарата к системе отопления и газопроводу последние должны быть проверены на герметичность и плотность. Соединения газопровода проверяют обмыливанием.

6.8. Обнаруженные при проверке утечку газа или течь воды устранить до включения аппарата.

6.9. После проверки аппарата и системы на герметичность необходимо проверить работу автоматических и блокирующих устройств.

6.10. Пламя запальной горелки должно интенсивно омыwać термопару и термогенератор блока автоматики и обеспечивать воспламенение основной горелки.

Примечание: При эксплуатации аппарата в начальной стадии запуска в работу могут появиться капли воды из-под днища теплообменника - это результат конденсации водяных паров из-за разницы температур. При прогреве всей системы отопления конденсация прекратится.

ПОДГОТОВКА АППАРАТА К РАБОТЕ

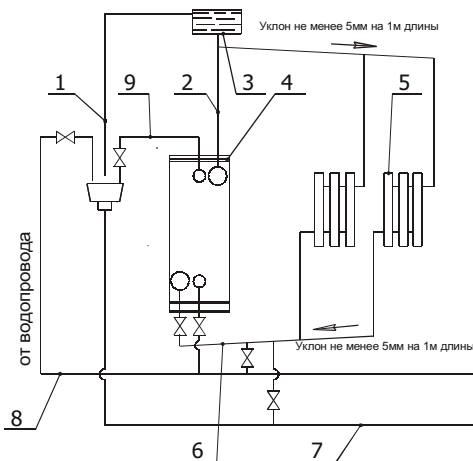


Рис. 4. Примерная открытая схема системы отопления:

1 - сигнальная труба; 2 - главный стояк; 3 - расширительный бак;
4 - аппарат; 5 - радиатор; 6 - трубопровод обратной воды; 7 - сливная магистраль; 8 - подпиточный водопровод; 9 - трубопровод горячей воды;

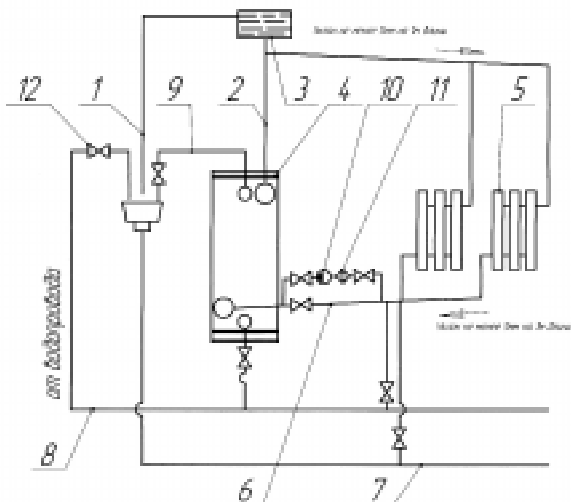


Рис. 5. Примерная открытая схема системы отопления с использованием насоса:
 1 - сигнальная труба; 2 - главный стояк; 3 - расширительный бак;
 4 - аппарат; 5 - радиатор; 6 - трубопровод обратной воды; 7 - сливная магистраль; 8 -
 подпиточный водопровод; 9 - трубопровод горячей воды; 10-насос;11-фильтр;
 12-кран.

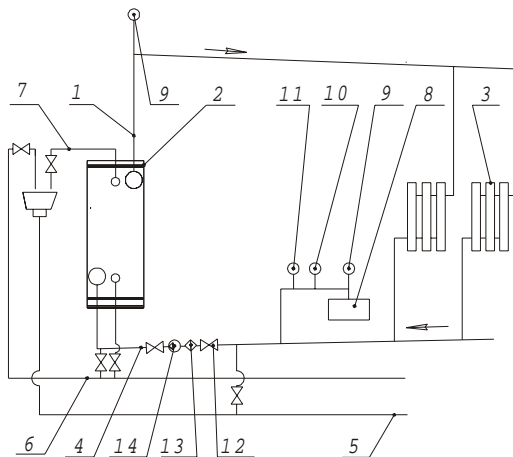


Рис. 6. Примерная закрытая схема системы отопления:
 1 - главный стояк; 2 - аппарат; 3- радиатор; 4- трубопровод обратной воды; 5-
 сливная магистраль; 6- подпиточный водопровод; 7- трубопровод горячей воды
 но бытовые нужды; 8- мембранный расширительный бак; 9- автоматический
 клапан выпуска воздуха; 10- манометр; 11- предохранительный клапан 200 кПа
 (2,0 кгс/см²); 12- кран; 13- фильтр; 14- насос.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ АППАРАТА с автоматикой концерна HONEYWELL (исп. 2)

7.1. Для включения аппарата произвести следующие операции: заполнить аппарат и систему отопления водой - это контролируется появлением воды из сигнальной трубы открытой системы отопления (см. рис. 4), при закрытой системе отопления появлением воды из автоматического клапана выпуска воздуха (рис.6) закрыть кран на водопроводе;

проверить наличие тяги, поднеся зажженную спичку к окну над датчиком тяги. Если тяга есть, то пламя спички втягивается в это отверстие;

открыть газовый кран на газопроводе (см. рис. 3);

ручку-указатель (рис. 1 п. 17) терморегулятора установить в положение «отключить» против часовой стрелки до упора;

нажать кнопку магнитного газового клапана (рис.1 п. 15) до упора, стравить воздух; нажать до щелчка кнопку пьезорозжига, при этом должна воспламениться запальная горелка. Удерживать кнопку магнитного газового клапана до одной минуты. Если нет пламени на запальной горелке, повторить операцию.

Отпустить кнопку магнитного клапана. Пламя запальной горелки не должно погаснуть.

Установить желаемую температуру с помощью ручки-указателя.

Горелка основная воспламеняется по истечении 15-20 сек. (время срабатывания клапана газового блока), распространение пламени по всей огневой поверхности не более чем за 2 сек.

Температура регулируется вращением ручки - указателя терморегулятора: по часовой стрелке - увеличение, против часовой - уменьшение.

В случае превышения температуры воды в теплообменнике срабатывает отсечной термостат по верхнему пределу (п. 4 рис. 2), отключается основная горелка. После понижения температуры воды в теплообменнике, включить отсечной термостат (потянув рычажок влево) или нажать кнопку под колпачком (при другой конструкции отсечного термостата).

Если произошло отключение аппарата, проверить наличие тяги в дымоходе. Розжиг аппарата производить только при наличии тяги.

7.2. Для выключения аппарата необходимо:

повернуть по часовой стрелке до упора кнопку магнитного клапана;

закрыть газовый кран перед аппаратом.

7.3. Установка комнатного термостата.

С целью расширения возможностей управления аппаратом рекомендуем использовать комнатный термостат фирмы TG (Colibri 11- для отопления помещений; Colibri 14 (зима/лето)-для отопления помещений и горячего водоснабжения).

Комнатный термостат необходимо устанавливать на внутренней стене помещения, вдали дверей, окон или источников тепла. Располагаться термостат

должен в 1,5 м от пола и не менее 50 см от другой стены.

Рекомендуем настраивать терморегулятор аппарата при использовании комнатного термостата в переходное время года (осень, зима) на 60°C, зимой - на 80°C.

Комнатный термостат присоединяется в разрыв электрической цепи (рис. 2).

Расстояние между комнатным термостатом и аппаратом зависит от диаметра использованных медных проводов следующим образом:

Проводник Cu*		Комнатный термостат	
Диаметр (мм)	Сечение (мм)	Длина целого контура, в котором находится (м)	Расстояние от аппарата (м)
1	0,785	26	13
1,5	1,767	60	30
2	3,141	104	52
2,5	4,908	160	80

*Использование алюминиевых проводов запрещается.

8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ (ДИАГНОСТИРОВАНИЕ)

Техническое состояние (диагностирование) проводится с целью установления пригодности аппарата для дальнейшего использования по прямому назначению после окончания срока службы. Для выяснения технического состояния аппарата необходимо выполнить минимальный, но достаточный объем работ.

8.1. Диагностика выполняется в ниже указанном объеме и порядке специализированной организацией, имеющей разрешение на данный вид работ в строгом соблюдении «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления».

8.2. Проверка технического состояния аппарата путем визуального осмотра:

- отсутствие деформации стенок теплообменника и течи;
- проверка состояния горелки на отсутствие прогаров;
- проверка работоспособности терморегулятора;
- проверка состояния электроконтактов.

8.3. Проверка герметичности газопровода обмыливанием.

8.4. Проверка клапана газового магнитного.

Выполнить согласно раздела 7 п. 7.1. в части клапана газового магнитного.

8.5. Проверка воспламенением основной горелки.

Выполнить согласно раздела 7. п. 7.1. в части воспламенения основной горелки.

8.6. При проверке срабатывания автоматики безопасности по погасанию

запальной горелки необходимо:

- закрыть газовый кран перед аппаратом, предварительно проработавшего не менее 5 мин;

- пламя основной и запальной горелок должно погаснуть;
- возобновить подачу газа после 60с. Расход газа не допускается.


8.7. При проверке срабатывания автоматики безопасности по отсутствию тяги необходимо:

- отсоединить дымоход от аппарата и перекрыть тягу металлической заслонкой;

- пламя основной и запальной горелок должно погаснуть не ранее 10 с. и не позднее 60 с.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АППАРАТА

9.1. Владелец обязан содержать аппарат в чистоте и исправном состоянии и наблюдать за его работой.

 9.2. Техническое обслуживание и ремонт неисправного аппарата должны производить только квалифицированные работники эксплуатационной организации газового хозяйства в соответствии с инструкцией, согласованной в установленном порядке.

При техническом обслуживании, которое проводится по мере необходимости, но не реже 1 раза в год выполняются следующие работы:

- чистка и промывка змеевика от накипи (внутри труб). Применять антинакипин или другие средства от накипи;

- чистка фильтра газа;
- чистка фильтра воды (п. 11 рис. 5);
- чистка и промывка основной и запальной горелок;
- проверка герметичности газовых и водяных систем аппарата;
- проверка работы автоматики безопасности;
- проверка наличия тяги в вентиляционном канале;

Работы, связанные с техническим обслуживанием, не являются гарантийными обязательствами завода-изготовителя.

10. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Для обеспечения нормальной работы аппарата, необходимо проводить проверку основных параметров: при ежегодном техническом обслуживании, согласно ТУ 51-20-27-97 и «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления».

10.1. Проверка максимальной температуры воды в аппарате. Ручку-указатель повернуть по часовой стрелке до упора. При достижении температуры $85^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ воды в теплообменнике сработает терморегулятор и отключится основная горелка.

10.2. Проверка срабатывания автоматики безопасности по погасанию

запальной горелки согласно раздела 8 п. 8.7.

10.3. Проверка срабатывания автоматики безопасности при отсутствии тяги в дымоходе необходимо проверять согласно раздела 8 п. 8.6.

11. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКИ И ХРАНЕНИЯ

11.1. Неустановленные аппараты должны храниться в упакованном виде, в закрытых сухих складских помещениях.

Аппараты поставляются в упаковке предприятия-изготовителя согласно требованиям ГОСТ 20219-74.

11.2. Комплектующая аппарат деталь (прокладка паронитовая для трубки газовой) находится в пакете с руководством по эксплуатации.

11.3. Аппарат транспортировать только в вертикальном положении, не встряхивать и не кантовать.

При нарушении указанного правила предприятие-изготовитель не несет ответственности за сохранность аппарата.

Поврежденные при транспортировке узлы автоматики и детали аппарата предприятие не высылает.

11.3. Срок действия консервации - 12 месяцев. При превышении срока консервации провести профилактические работы при монтаже и пуске в эксплуатацию по п. 9.2.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат отопительный газовый бытовой с водяным контуром комбинированный АОГВК-35-1 мод. 2216-10

исп. 2 заводской № _____ 151. _____ ;

соответствует **ТУ 51-20-27-97, ГОСТ 20219-74 и признан годным для эксплуатации.**

В аппарате установлены сопла на природный газ с давлением 1274 Па (130 мм вод. ст.).

М.П.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

13. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ В АППАРАТЕ

Неисправности	Причины	Способы устранения
1. Запальная (пилотная) горелка не горит.	Засорилось сопло запальной горелки.	Закрыть кран на газопроводе. Отсоединив трубку запальной горелки проверить (очистить), прочистить сопло.
	Трубопровод пилотной (запальной) системы содержит воздух.	Стравить воздух, нажав кнопку магнитного клапана и удерживая ее в течение одной минуты, после чего повторить розжиг.
	Пилотный факел мал.	При необходимости регулировка должна выполняться обученным персоналом.
2. Травление газа через пилотную (запальную) горелку при не нажатой кнопке магнитного клапана.		Заменить газовый блок.
3. Отсутствие подачи газа на основную горелку при наличии пламени на запальной (пилотной).	Неисправности в монтажной схеме электрооборудования.	Проверить контакты и цепи (при необходимости зачистить)
	Низкое ЭДС термогенератора.	Милливольтметром проверить ЭДС, в пределах настройки 600-750мВт. При ЭДС ниже 300мВт заменить термогенератор. Если ЭДС выше 300мВт необходимо заменить газовый блок.
	Выключен отсечной термостат.	Включить отсечной термостат, перемещение рычага «влево».

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

14.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу аппарата в течение одного года со дня передачи товара потребителю, если иное не предусмотрено договором купли-продажи. Если день передачи установить невозможно, этот срок исчисляется со дня изготовления товара.

14.2. В случае предъявления потребителем обоснованных требований в период гарантийного срока к качеству аппарата предприятие-изготовитель гарантирует среди прочих условий безвозмездное устранение недостатков товара.

Для правильного и быстрого рассмотрения претензии изготовителем потребителю следует направить в адрес предприятия дефектный узел с актом (по прилагаемому образцу), составленным представителем эксплуатационной организации совместно с владельцем аппарата, и заполненный гарантийный талон.

14.3. Предприятие-изготовитель не может гарантировать исправную работу аппарата в случаях, когда после передачи товара потребителю недостатки в аппарате возникли вследствие:

а) нарушений потребителем правил использования (в т.ч. установки, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта), хранения или транспортировки аппарата, в т.ч. :

- при ремонте аппарата лицами, не имеющими на это специального разрешения в соответствии с требованиями действующего законодательства;

- при использовании воды, не соответствующей требованиям действующим государственным стандартам (ГОСТ) или санитарными нормами и правилами СанПин, установленными для питьевой воды;

- б) действий третьих лиц;

- в) действия непреодолимой силы (т. е. чрезвычайных и непредотвратимых обстоятельств).

- г) изменения конструкции аппарата или его частей, подключения дополнительных устройств или оборудования, не указанных в данном руководстве без письменного согласования с предприятием - изготовителем.

Адрес предприятия-изготовителя:

344019, г. Ростов-на-Дону, 19-я линия, 57.

ЗАО «Ростовгазоаппарат» имеет разрешение на выпуск и применение оборудования №РРС 51 00109 от 1ноября 2002г. Госгортехнадзора России и Сертификат соответствия № РОСС. RU. АЕ44. В09477 ГОССТАНДАРТ РОССИИ от 28.11.2003г.

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

15.1. Перед утилизацией аппарата необходимо отключить его от газопровода, слить остатки из клапанов и газопровода в атмосферу. Слить воду из всей системы отопления, отсоединить аппарат от системы отопления и газопровода.

15.2. Утилизации подлежат:

- терморегулятор, в котором используются элементы, содержащие драгоценные металлы;

- теплоизоляция - в отходы не подлежащие переработке.

Остальные детали подлежат отправке в переплавку.

15.3. После отключения от всех систем питания, аппарат не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

ВКЛАДЫШ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приложение

***Заполняется представителем эксплуатационной
организации газового хозяйства при пуске газа***

1. Время установки аппарата _____
2. Адрес установки _____
3. Телефон домоуправления _____
4. Номер обслуживающей эксплуатационной организации газового
хозяйства _____

Телефон _____ Адрес _____

5. Кем произведена установка аппарата (организация, фамилия
прораба) _____

6. Кем произведены (на месте упаковки) регулировка и наладка
аппарата _____

7. Дата пуска газа _____

8. Кем произведены пуск газа и инструктаж по использованию
аппарата _____

9. Инструктаж прослушан. Правила пользования аппаратом освое-
ны

Фамилия абонента _____

подпись

Подпись ответственного лица эксплуатационной организации
газового хозяйства _____

А К Т дефектов (образец)

Составлен « ____ » _____ 200 ____ г. о проверке _____

условное обозначение

изготовленного ЗАО «Ростовгазоаппарат» 200 ____ г.

и установленного по адресу: _____

Дата установки « ____ » _____ 200 ____ г.

1. Описание дефекта _____

2. Причины возникновения дефекта (транспортировка, монтаж, заводской
дефект, неправильное обслуживание и эксплуатация и т.д.) _____

3. Заключение _____

Проверку произвел _____

фамилия

наименование эксплуатационной организации газового хозяйства

Владелец _____

фамилия, подпись

Корешок талона № 1 на гарантийный ремонт
аппарата отопительного газового с водяным контуром комбинированного АОГВК-35-1 с автоматикой
концерна HONEYWELL

изъят " _____ " _____ 200 _____ г.

Представитель эксплуатационной организации газового хозяйства

фамилия и подпись

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОСТОВГАЗОАППАРАТ»
344019, г. Ростов-на-Дону, 19-я линия, 57**

**ТАЛОН №1
на гарантийный ремонт аппарата отопительного
газового бытового с водяным контуром
комбинированного**

**АОГВК-35-1
с автоматикой концерна HONEYWELL**

условное обозначение

Заводской № _____

Продан магазином № _____
наименование

торга

« _____ » _____ 200 _____ г.

Штамп магазина _____

подпись

Выполнена работа по устранению неисправности

дата

Представитель эксплуатационной организации

подпись

Владелец _____

подпись

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
наименование эксплуатационной

организации газового хозяйства

Штамп _____ 200 _____ г. _____
подпись

Корешок талона № 2 на гарантийный ремонт
аппарата отопительного газового с водяным контуром комбинированного АОГБК-35-1 с автоматикой
концерна HONEYWELL

изъят " _____ " _____ 200 _____ г.
Представитель эксплуатационной организации газового хозяйства

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОСТОВГАЗОАППАРАТ»
344019, г. Ростов-на-Дону, 19-я линия, 57**

**ТАЛОН №2
на гарантийный ремонт аппарата отопительного
газового бытового с водяным контуром
комбинированного**

**АОГБК-35-1
с автоматикой концерна HONEYWELL**

_____ условное обозначение

Заводской № _____

Продан магазином № _____
наименование

_____ торго

« _____ » _____ 200 _____ г.

Штамп магазина _____

_____ подпись
Выполнена работа по устранению неисправности

_____ дата

Представитель эксплуатационной организации

_____ подпись

Владелец _____

_____ подпись

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

наименование эксплуатационной

организации газового хозяйства

Штамп _____ 200 _____ г. _____

_____ подпись

