

**АППАРАТ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ  
ГАЗОВЫЙ БЫТОВОЙ «ЛЕМАКС»  
СЕРИИ «ГАЗОВИК»**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ТУ 4858-012-24181354-2011**



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы благодарны Вам за то, что Вы выбрали продукцию торговой марки **Лемакс**.

Теперь Вы являетесь счастливым обладателем высокоеффективного котла, который при правильной установке, эксплуатации и уходе снизит затраты на отопление Вашего жилья и прослужит Вам долгие годы.

«Лемакс» – торговая организация федерального уровня в сфере отопительного оборудования, обеспечивает потребителей России и СНГ стальными, чугунными и настенными котлами, газовыми водонагревателями и другими сопутствующими товарами.

«Лемакс» – лидер российского рынка бытовых газовых котлов (по данным независимого британского экспертного агентства BSRIA и российского агентства LITVINCHUK MARKETING). Предприятие работает на рынке с 1992 года.

«Лемакс» – обладает собственной современной производственной базой, имея в своем активе современный  **завод по производству бытовых отопительных газовых котлов**.

«Лемакс» – единственный в России завод-производитель отопительного оборудования, на котором работают роботы – высокотехнологичные итальянские и немецкие станки.

Мы ждём Ваши отзывы и предложения на сайте компании [www.lemax-kotel.ru](http://www.lemax-kotel.ru).



### ВНИМАНИЕ, ПРОЧТИТЕ!

- При покупке котла необходимо убедиться, что его мощность отвечает проекту на отопление Вашего помещения.
- Аппарат стальной отопительный типа АОГВ «Газовик» эффективно работает в открытых и закрытых системах отопления, с использованием и без использования циркуляционного насоса.
- При наполнении или подпитке системы отопления давление воды не должно превышать рабочее. Для соблюдения этого условия установите сбросной предохранительный клапан на давление, не превышающее рабочее давление воды (см. таблицу 1), на расстоянии не более 150 мм от места присоединения вентиля для заполнения системы отопления.
- Не допускается ставить запорные устройства на сигнальной трубе в открытой системе отопления.
- Запрещается производить подпитку системы отопления во время работы основной горелки и при температуре воды в теплообменнике более 50 °С.
- Настоятельно рекомендуем в точности соблюдать требования к помещению, используемому для установки аппарата и требования к конструкции и утеплению дымохода.
- Не допускается эксплуатация аппарата при температуре теплоносителя менее 50 °С, так как вызывает обильное образование конденсата и, как следствие, повышенный коррозийный износ аппарата.
- При покупке аппарата требуйте заполнения торгующей организацией талона на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность и товарный вид аппарата.
- Транспортировка аппарата разрешается только в вертикальном положении.
- При установке дополнительных электромеханических устройств необходимо обеспечить надёжное заземление аппарата.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВНИМАНИЕ .....	4
2.	КОМПЛЕКТНОСТЬ .....	4
3.	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ .....	4
4.	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ .....	5
●	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ .....	6
5.	УСТРОЙСТВО АППАРАТА .....	7
6.	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ .....	7
7.	ПОРЯДОК РАБОТЫ .....	7
8.	УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	8
9.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	9
10.	ПРАВИЛА УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ .....	10
11.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	10
12.	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ .....	11
●	УСТРОЙСТВО АППАРАТА .....	11
●	СХЕМА МОНТАЖА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ .....	12
●	ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ .....	13
●	КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН НА УСТАНОВКУ АППАРАТА .....	14
13.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....	14
●	СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ .....	16



## 1. ВНИМАНИЕ

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Запрещается отбор горячей воды из системы отопления!

- При покупке аппарата требуйте заполнения торгующей организацией талона на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность и товарный вид. После продажи аппарата покупателю предприятие-изготовитель не принимает претензии по комплектности и механическим повреждениям. Транспортировка аппарата разрешается только в вертикальном положении.
- Аппарат соответствует всем требованиям безопасности и экологии, установленным для данного вида товара. ГОСТ 20219.
- Требования к помещению, используемому для установки аппарата:
  - в помещении не должно содержаться пыли и агрессивных паров;
  - помещение должно быть сухое;
  - объем помещения должен быть не менее 8 кубических метров;
  - в помещении должен быть обеспечен приток свежего воздуха.
- Требования к дымоходу:
  - Дымоход должен быть выведен выше зоны ветрового подпора;
  - уличная часть дымохода обязательно должна быть утеплена такими материалами, как стекловата, минеральная вата и т.п.
- Требования к эксплуатации:
  - эксплуатация аппарата с температурой теплоносителя менее 50 °С не допускается, т. к. вызывает обильное образование конденсата и, как следствие, повышенный коррозийный износ внутренних полостей аппарата, резко сокращающий срок его службы.

**Соблюдение вышеуказанных мер гарантирует долговременную надежную работу аппарата.**

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 2.1. Отопительный аппарат с установленным на нем газогорелочным устройством.
- 2.2. Упаковочная тара.
- 2.3. Руководство по эксплуатации.

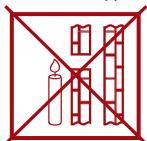
## 3. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 3.1. Аппараты стальные отопительные типа АОГВ «Газовик» предназначены для отопления квартир, жилых домов, коттеджей, зданий административно бытового назначения, оборудованных системой водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.
- 3.2. Аппараты работают на природном газе ГОСТ 5542-96 и поставляются в собранном виде с газогорелочным устройством.
- 3.3. Работы по монтажу, инструктаж по эксплуатации, запуск в работу, профилактическое обслуживание и ремонт аппарата производятся специализированной организацией и местным управлением газового хозяйства в соответствии с «Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления», утвержденными Госгортехнадзором РФ, и строительными нормами и правилами СНиП 11-35-76; СНиП 2.04.05-91 Госстроя РФ, согласно проекта на установку аппарата и обязательным заполнением контрольного талона.
- 3.4. Проверка и чистка дымохода, ремонт и наблюдение за системой водяного отопления производятся владельцем аппарата. При замене старого аппарата с невысоким КПД на

современный Вы должны уделить особое внимание конструкции Вашего дымохода. При КПД аппарата ниже 80-85% температура уходящих газов составляет около 200 °C, что обеспечивает хорошую тягу даже при плохо утепленном дымоходе. При КПД выше 86% температура уходящих газов падает до 110-120 °C, и в случае использования дымохода, не обеспечивающего минимальную тягу, срабатывает автоматика и отключается аппарат. **Статистика отказов показывает, что 94% проблем связанных с работой отопительных аппаратов, возникают из-за неверно выполненного дымохода.**

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Никогда не используйте аппарат без подсоединения к дымоходу.
- 4.2. Перед началом работ аппарата убедитесь в том, что дымоход не заблокирован.
- 4.3. Необходимо обеспечить достаточную тягу в дымоходе.



**нет тяги**

(Не используйте аппарат!)



**слабая тяга**

(Не используйте аппарат!)



**недостаточная тяга**

(Не используйте аппарат!)



**хорошая тяга**

(Аппарат можно использовать!)

- 4.4. техническое обслуживание аппарата должно производиться только специально обученным, квалифицированным персоналом сервисных центров или сотрудниками местного управления хозяйства.

Категорически запрещается самовольно устанавливать аппарат и запускать его в работу, включать аппарат при отсутствии тяги в дымоходе, пользоваться аппаратом лицам, не прошедшим инструктаж в местной службе газового хозяйства.

- 4.5. Не устанавливайте аппарат в помещениях с агрессивнымиарами или пылью!
- 4.6. Запрещается:
  - разжигать аппарат, не подключенный к заполненной водой отопительной системе;
  - эксплуатировать аппарат с неисправной газовой автоматикой;
  - пользоваться горячей водой из отопительной системы, в т. ч. для бытовых нужд;
  - применять огонь для обнаружения утечек газа;
  - зажигать газовую горелку при отсутствии разрежения в топке;
  - изменять конструкцию аппарата и его частей;
- 4.7. При появлении запаха газа необходимо закрыть кран на газопроводе, проветрить помещение, вызвать специалиста из местной службы газового хозяйства по телефону 04, 004 или 040 или специализированного сервисного центра. До приезда аварийной службы не включайте электроосвещение, не пользуйтесь газовыми и электрическими приборами, не зажигайте огонь. В случае возникновения пожара немедленно закройте газовые краны, сообщите в пожарную часть и приступите к тушению имеющимися средствами.
- 4.8. **ВНИМАНИЕ!** В первоначальный период розжига аппарата на холодных стенках теплообменника и дымовой трубы образуется конденсат. При прогреве аппарата, теплоносителя и дымовой трубы образование конденсата прекращается.
- 4.9. Не допускается повышение температуры теплоносителя выше 95 °C.
- 4.10. При пользовании неисправным аппаратом или при ненадлежащем использовании аппарата, может произойти утечка окси углерода (угарный газ), которая может привести к отравлению, признаками которого являются: головокружение, общая слабость, тошнота, рвота, нарушение двигательных функций. При возникновении вышеуказанных симптомов необходимо вызвать скорую помощь.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Наименование параметров	АОГВ-6 «Газовик»	АОГВ-8 «Газовик»	АОГВ-11,6 «Газовик»	АОГВ-13,5 «Газовик»	АОГВ-15,5 «Газовик»	АОГВ-23,2 «Газовик»	АОГВ-29 «Газовик»
1. Номинальная тепловая мощность, кВт	6	8	11,6	13,5	15,5	23,2	29
2. Коэффициент полезного действия, %, не менее	86	86	87	87	87	87	87
3. Средний расход газа, м <sup>3</sup> /час *	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,2	1,5
4. Температура продуктов сгорания, не менее °C	110	110	110	110	110	110	110
5. Наружный диаметр газоотводящего патрубка, мм	120	120	120	130	130	140	140
6. Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа аппарата, Па	3-29	3-29	3-29	3-29	3-29	3-29	3-29
7. Номинальное давление газа, Па	1274	1274	1274	1274	1274	1274	1274
8. Диаметр присоединительных патрубков	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2"	2"
9. Расстояние между центрами присоединительных патрубков, мм	473	473	473	530	530	712	712
10. Диаметр подключения газа	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"
11. Объем теплообменника, л	16,5	16,5	16,5	24,0	24,0	40,0	40,0
12. Рабочее давление воды, МПа, не более	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3
13. Макс. температура воды на выходе из аппарата, °C	90	90	90	90	90	90	90
14. Габар. размеры, мм – высота – ширина – глубина	677/282/473	677/282/473	677/282/473	744/410/506	744/410/506	936/450/569	936/450/569
15. Масса, не более	34	34	34	49	49	67	71

\* – Результат получен расчетным путем

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Аппарат снабжен датчиком контроля тяги в дымоходе.**  
При возникновении препятствий (попадания посторонних предметов и т. д.) в дымоходе датчик тяги не позволит начать работу отопительного прибора или выключит его во время работы.

## НИКОГДА

**НЕ ПРОИЗВОДИТЕ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ С ДАТЧИКОМ ТЯГИ!**

### 5. УСТРОЙСТВО АППАРАТА

5.1. Аппарат представляет собой сварную конструкцию, образующую по всему периметру водянную рубашку, окаймляющую топочную камеру. В нижней части аппарата, в проеме топочной камеры, установлено газогорелочное устройство с органами управления.

В верхней части аппарата находится газоотводящий патрубок для удаления продуктов горения из топки.

На задней поверхности аппарата расположены резьбовые патрубки, предназначенные для подключения аппарата к системе отопления. Регулирование и поддержание заданной температуры обеспечивается терморегулятором, модулирующим пламя основной горелки, снабженным ручкой с делениями, которая установлена на передней панели горелки.

### 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1. Для предупреждения эффекта электрической коррозии рекомендуется установить диэлектрическую вставку на входе газа в аппарат.
- 6.2. После подключения аппарата к системе газоснабжения и заполнения теплоносителем отопительной системы, работники специализированного сервисного центра или местного управления газового хозяйства должны отрегулировать и проверить на срабатывание автоматику безопасности и регулировку температурных режимов, а также проверить герметичность всех резьбовых соединений на газопроводе аппарата и до него.
- 6.3. Перед розжигом газовой горелки проверить наличие тяги по п. 4.3. При отсутствии тяги зажигать газогорелочное устройство запрещается.

### 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

**Для АОГВ на основе «630 EUROSIT» и инжекционной горелки (см. рис. 1).**

- 7.1. Открыть газовый клапан на подводящем газопроводе.
- 7.2. Начальное положение круглой рукоятки управления 3 в позиции «выключено» (●). Повернуть рукоятку управления 3 против часовой стрелки в позицию розжига (★).
- 7.3. Нажать рукоятку управления до упора и, не отпуская ее в течение 10-60 секунд, нажать кнопку пьезоспламенителя 4 до появления пламени на пилотной горелке. После розжига запальной горелки рукоятку управления необходимо удерживать нажатой 60 секунд, затем плавно отпустить. Если пламя погаснет – повторить пункт 7.2.-7.3. не ранее, чем через 1 минуту (или после самопроизвольного щелчка внутри автоматики) увеличивая время нажатия рукоятки управления 3.
- 7.4. Для включения основной газовой горелки повернуть рукоятку управления 3 против часовой стрелки до позиции 1-7. Максимальная температура 80 °C теплоносителя соответствует цифре 7 на рукоятке управления (при соблюдении условий п. 8.4.).



- 7.5. Для отключения основной газовой горелки повернуть рукоятку управления 3 по часовой стрелке до позиции ( ). При этом на пилотной горелке будет удерживаться пламя.
- 7.6. Для полного отключения подачи газа на пилотную горелку повернуть рукоятку управления по часовой стрелке в позицию «выключено» ( ).

#### Для АОГВ на основе «710MINISIT» и инжекционной горелки.

**ВНИМАНИЕ!** В любом случае, при включении газового клапана **ВСЕГДА** поворачивайте ручку регулировки температуры в позицию «выключено» ( ) и только затем начинайте розжиг горелки.

- 7.1. Открыть газовый кран на подводящем газопроводе.
- 7.2. Нажать кнопку подачи газа ( ) и, не отпуская её, нажать кнопку пьезовоспламениеля ( ). Не отпускать кнопку подачи газа в течение 10-60 сек.
- 7.3. Отпустить кнопку и проверить наличие пламени на пилотной горелке. Если пламени нет, повторить пункт 7.2.-7.3., увеличивая время удержания кнопки подачи газа.
- 7.4. Для включения основной горелки повернуть ручку настройки температуры в положение 1. Максимальная температура 80 °C теплоносителя соответствует цифре 7 (при соблюдении условий, указанных в п. 8.4).
- 7.5. Для отключения основной горелки повернуть ручку настройки температуры в позицию «выключено» ( ). При этом будет гореть факел пилотной горелки.
- 7.6. Для полного отключения подачи газа нажать кнопку «Полное отключение» ( ).
- 7.7. Регулировка температуры теплоносителя производится вращением рукоятки настройки температуры, при достижении заданной температуры термостат автоматически уменьшает подачу газа, при понижении температуры термостат возобновляет подачу газа.

### 8. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Объем помещения, в котором устанавливается аппарат, должен быть не менее 8 м<sup>3</sup>. Расстояние между облицовкой аппарата и стенами должно быть не менее:
  - 150 мм сзади;
  - 100 мм справа и слева;
  - 1000 мм спереди.
- 8.2. В помещении, в котором устанавливается аппарат, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию.
- 8.3. При монтаже аппарата к отопительной сети необходимо на пол уложить лист негорючего теплоизолирующего материала, сверху – лист железа, на него установить аппарат.
- 8.4. Соединения аппарата с системой отопления и газовой магистралью должны быть резьбовыми, позволяющими в случае необходимости отсоединять аппарат. Если аппарат устанавливается взамен старого аппарата, необходимо обязательно промыть турбопроводы и радиаторы системы отопления отложений ржавчины, накипи и осадка. При невыполнении данных требований продукты отложений (ржавчина, осадок) переносятся в аппарат, что значительно усложняет циркуляцию теплоносителя и снижает теплоотдачу аппарата.  
В данном случае претензии относительно температурных показателей теплоносителя при работе аппарата заводом-изготовителем не принимаются.  
При повышенных теплозатратах помещения (толщина внешних стен дома, цельность окон и дверей, разводка труб системы отопления в мансардах, чердаках, которые не утеплены, превышение его площади или значительном превышении емкости теплоносителя – количество радиаторов, труб) от установленных стандартами, температура теплоносителя может не достигать 80 °C, что не означает брак аппарата.  
Средние расчетные показатели количества теплоносителя в системе отопления:  
Количество радиаторов и объем теплоносителя определяется проектом на систему отопления.

- 8.5. Для правильного наполнения и подпитки системы а также для закрытой отопительной системы обязательно установите сбросной предохранительный клапан на давление, не превышающее рабочее давление воды (см. таблицу 1), на расстоянии не более 150 мм от места присоединения вентиля для заполнения системы отопления.
- 8.6. Расширительный бачок устанавливается в верхней точке главного стояка, желательно в отапливаемом помещении. Запрещается устанавливать вентиль на сигнальной трубе.
- 8.7. Горизонтальные участки трубопроводов системы отопления необходимо выполнять с уклоном не менее 10 мм на 1 м в сторону отопительных радиаторов и от них к аппарату. Это делается с целью обеспечения свободного выхода воздуха при заполнении системы водой и исключает возникновение воздушных пробок.
- 8.8. Трубопроводы, отопительные радиаторы и места их соединений должны быть герметичными, подтеки воды не допускаются.
- 8.9. Не сливайте воду из аппарата и системы отопления в неотопительный период, т. к. это приводит к ускоренному корродированию и преждевременному выходу аппарата из строя. Добавляйте воду в расширительный бачок по мере ее испарения.
- 8.10. Для исключения засорения (загрязнения) аппарата и отопительной системы на обратном трубопроводе перед аппаратом рекомендуется установить шлакоотделитель (шлакосбрасыватель, грязесбрасыватель) и производить его периодическую чистку.
- 8.11. Наблюдение за работой аппарата возлагается на владельца, который обязан содержать его в чистоте и исправном состоянии, своевременно производить проверку и чистку дымохода.
- 8.12. Ежегодный профилактический осмотр, обслуживание и ремонт аппарата должны производить только квалифицированные работники местного управления газового хозяйства или организация, обслуживающая бытовые газовые приборы.
- 8.13. Запрещается эксплуатация котла при заполнении отопительной системы этиленсодержащей жидкостью. Для заполнения системы отопления и горячего водоснабжения не допускается использовать теплоноситель жёсткостью выше 5 ммоль экв/л<sup>1)</sup> и физическими свойствами отличными от нейтральных свойств воды (в том числе текучести, плотности и температуры кипения). Несоблюдение данных требований влечёт за собой прекращение гарантийных обязательств.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации аппарата при выполнении обязательного ежегодного профилактического обслуживания и соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи. Срок службы аппарата 14 лет.
- 9.2. В случае отказа в работе аппарата в течение гарантийного срока эксплуатации при соблюдении требований п. 9.1. потребитель имеет право на бесплатный ремонт, а в случае заводского брака теплообменника – замену аппарата. Гарантийный ремонт аппарата производится специализированными сервисными центрами или службами газового хозяйства. По результатам ремонта оформляется талон на гарантийный ремонт.
- 9.3. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не гарантирует работу аппарата в случаях:
  - несоблюдения правил установки и эксплуатации;
  - если монтаж и ремонт аппарата проводились лицами или организациями на это не уполномоченными<sup>2)</sup>;
  - если не заполнен контрольный талон на установку аппарата (нет печати организации);

1) Жесткость воды выражают в ммоль экв/л (1 ммоль экв/л соответствует 20,04 мг/л катионов Ca<sup>2+</sup> или 12,16 мг/л катионов Mg<sup>2+</sup>). Различают воду мягкую (общая жесткость до 2 ммоль экв/л), средней жесткости (2-10 ммоль экв/л) и жесткую (более 10 ммоль экв/л).

2) ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 сентября 2003 г. №170 об утверждении правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда.

5.5.2. Монтаж и демонтаж газопроводов, установка газовых приборов, аппаратов и другого газоиспользующего оборудования, присоединение их к газопроводам, системам поквартирного водоснабжения и теплоснабжения производится специализированными организациями.



- если в гарантийном талоне отсутствует штамп торгующей организации и дата продажи;
  - если не проводилось обязательное ежегодное обслуживание аппарата;
  - при механических повреждениях и нарушениях пломб;
  - при образовании накипи и прогара на стенках теплообменника.
- 9.4. Срок службы аппарата 14 лет.
- 9.5. Предприятие оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие эксплуатационных характеристик.
- 9.6. Работы, связанные с техническим и профилактическим обслуживанием, не являются гарантийными.

## **10. ПРАВИЛА УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

- 10.1. Аппараты поставляются в упаковке предприятия-изготовителя.
- 10.2. Аппараты транспортируются автомобильным, водным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта.
- 10.3 Аппараты транспортируются только в вертикальном положении, резкие встряхивания и кантовка не допускаются. При транспортировке необходимо предусмотреть надежное закрепление аппаратов от горизонтальных и вертикальных перемещений.
- 10.4. Упакованные аппараты должны складироваться вертикально.
- 10.5. Неустановленные аппараты хранятся в упаковке предприятия-изготовителя. Условия хранения аппаратов в части воздействия климатических факторов – 4 ГОСТ 15150-86.

## 12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправностей	Вероятная причина	Метод устранения
1. Отключается основная горелка	А. Недостаточное разрежение в дымоходе, забит дымоход Б. Нарушена регулировка исходящего давления газа с газовой автоматики на основную и пилотную горелку	А. Очистить дымоход Б. Произвести регулировку исходящего давления газа с газовой автоматики на основную и пилотную горелку
2. Утечка газа в местах соединения	Износились прокладки, ослабли резьбовые соединения	Закрыть газовый кран на газопроводе. Вызвать работников газовой службы
3. Пламя горелки удлиненное, красно-оранжевого цвета	А. Недостаточная тяга в дымоходе Б. Забились горелки	А. Прочистить дымоход Б. Прочистить горелки
4. Отсутствует циркуляция воды в системе (вода в аппарате горячая, а в радиаторах холодная)	А. Недостаточное количество воды в системе Б. Нет уклонов труб системы	А. Заполнить систему Б. Выполнить монтаж трубопроводов системы согласно п. 8.7. настоящего руководства
5. Отключился аппарат	Временно прекращена подача газа	Закрыть газовый кран на газопроводе

### УСТРОЙСТВО АППАРАТА

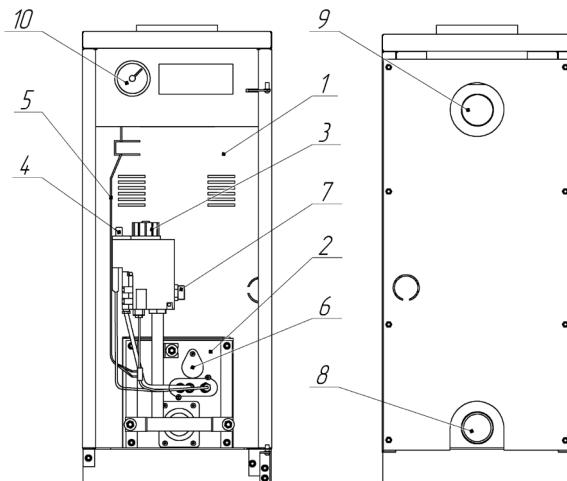


Рис 1.

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Аппарат.                     | 6. Смотровое окно.          |
| 2. Газогорелочное устройство.   | 7. Штуцер подключения газа. |
| 3. Кнопка включения/выключения. | 8. Вход отопительной воды.  |
| 4. Пьезорозжиг.                 | 9. Выход отопительной воды. |
| 5. Трубка терморегулятора.      | 10. Указатель температуры.  |



## СХЕМА МОНТАЖА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

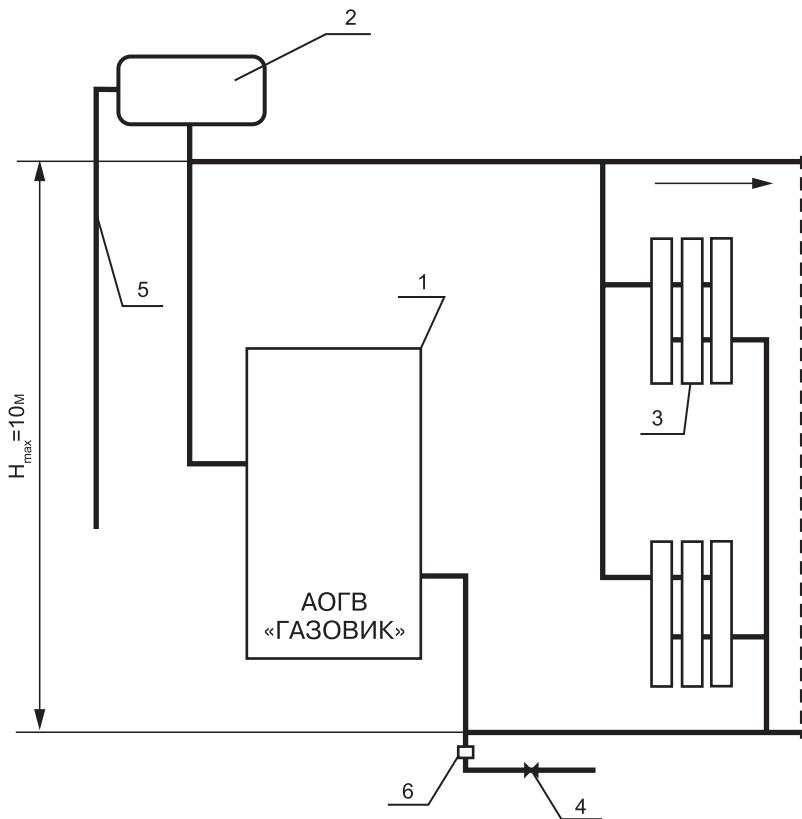


Рис 2.

1. Аппарат.
2. Расширительный бачок.
3. Радиатор отопления.
4. Кран для слива и заполнения отопительной системы.
5. Сигнальная труба.
6. Сбросной предохранительный клапан.

**ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Дата	Наименование организации	Подпись, штамп



## КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН НА УСТАНОВКУ АППАРАТА

1. Дата установки \_\_\_\_\_
2. Адрес установки \_\_\_\_\_
3. Наименование обслуживающей организации \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. Кем произведен монтаж \_\_\_\_\_
5. Кем произведены (на месте установки) регулировка и наладка аппарата \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. Дата пуска газа \_\_\_\_\_
7. Кем произведен пуск газа и инструктаж \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
8. Подпись лица, заполнившего талон \_\_\_\_\_
9. Подпись абонента \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ год
10. Штамп организации \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ год

### 13. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После завершения эксплуатации АОГВ необходимо демонтировать, выполнив следующие операции:

- перекрыть запорные краны на трубопроводах системы отопления, слить воду из АОГВ (при отсутствии запорных кранов слить воду из всей системы отопления);
- перекрыть запорный газовый кран;
- отсоединить трубопроводы системы отопления и газа.

Необходимо помнить, что АОГВ является потенциально травмоопасным объектом! Поэтому при утилизации необходимо максимально обеспечить безопасность для окружающих.

Демонтированный АОГВ рекомендуется сдать в специализированную организацию.

**КОРШОК ТАЛОНА**

на гарантийный ремонт аппарата \_\_\_\_\_  
Изъят « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г. Представитель организации

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1**

АОГВ «ГАЗОВИК», производитель ООО «ЛЕМАКС»

г. Таганрог, Ростовская область,

Николаевское шоссе, 10 «в», тел./факс.: (8634) 31-23-45

**ТАЛОН №\_\_\_\_\_**

Заводской номер \_\_\_\_\_

Модель аппарата \_\_\_\_\_

Фирма-продавец \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_

Выполнены работы по устраниению неисправностей:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Представитель организации

\_\_\_\_\_ (ФИО, дата)

Владелец (подпись) \_\_\_\_\_

Штамп организации \_\_\_\_\_ (подпись)

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

**КОРШОК ТАЛОНА**

на гарантийный ремонт аппарата \_\_\_\_\_  
Изъят « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г. Представитель организации

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2**

АОГВ «ГАЗОВИК», производитель ООО «ЛЕМАКС»

г. Таганрог, Ростовская область,

Николаевское шоссе, 10 «в», тел./факс.: (8634) 31-23-45

**ТАЛОН №\_\_\_\_\_**

Заводской номер \_\_\_\_\_

Модель аппарата \_\_\_\_\_

Фирма-продавец \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_

Выполнены работы по устраниению неисправностей:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Представитель организации

\_\_\_\_\_ (ФИО, дата)

Владелец (подпись) \_\_\_\_\_

Штамп организации \_\_\_\_\_ (подпись)

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.



## СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Алтайский край	Барнаул	Барнаулгазорггаз	(3852) 284-000, 606-796
	Барнаул	Барнаул Газ-Сервис	(3852) 252-821
	Барнаул	Единая Служба Газа	8-800-700-18-32, 8-800-250-18-32
	Бийск	Барнаул Газ-Сервис	(3854) 304-404
Астраханская область	Новоалтайск	Новоалтайскогроз	(38532) 5-63-93, 600-420
	Астрахань	Астраханьобгаз	(8512) 39-23-25, 39-00-56
Белгородская область	Астрахань	КВ - Сервис	(8512) 29-62-40
	Алексеевка	ИП Беденко Е.А.	(47234) 4-63-61
	Белгород	ИП Шербаков Е.Д.	8-903-642-00-03
	Белгород	ИП Уkolov B.B.	(4722) 20-14-35, 8-919-286-75-05
	Белгород	ИП Гринёв Ю.И.	(4722) 500-558, 8-903-642-05-58
	Белгород	СИ Инвест	(4722) 23-19-19, 8-910-737-22-10
	Балуки	Аква Терм	(47236) 3-77-18
	Дубовое	ВИД	8-910-320-43-15
	Старый Оскол	ИП Колесникова М.В.	(4725) 32-56-54, 8-960-620-93-69
	Старый Оскол	ИП Трубчиненов И.П.	(4725) 430-027, 8-905-678-80-82, 8-903-642-30-71
Брянская область	Старый Оскол	Термо Люкс (ИП Пушкарь А.В.)	(4722) 500-558, 8-920-567-57-47
	Старый Оскол	ТОРГАЛЯНС	8-920-585-52-64
	Строитель	ИП Ананьев В.В.	(4722) 207-242, 8-910-36-36-36-9
	Брянск	Газсервис	(4832) 51-44-74
	Гусь-Хрустальный	ИП Зайчикова Н.А.	(49241) 2-62-53, (49241) 2-62-53, 8-900-475-57-23
	Владимир	Авансит	(4922) 32-22-10, 8-920-920-29-29
	Карабаново	Тепло Дар	8-919-001-22-33, (49244) 5-10-09
	Ковров	АЯКС	(4923) 3-03-86, 3-27-30
	Муром	Техно Друг-сервис	(49234) 3-35-54
	Муром	САНТ	(49234) 3-60-83
Владимирская область	Петушки	ТРИГЛАВ	8-905-145-91-91, 8-905-145-86-68
	Волгоград	Ремгаз-В	8-905-334-06-09, 8-917-833-11-40
	Волгоград	Универсалпромсервис	(8442) 624-994, 624-934
	Волгоград	Волгоградгазсервис	(8442) 56-42-42, 56-42-40, 8-903-370-21-16
	Губкин	ИП Шипов А.В.	8-910-366-00-88, (47241) 7-00-88
	Камышин	Газ-Сервис	(84457) 5-04-38, 8-927-25-81-778
	Камышин	ИП Пономарёв А.А.	(84463) 2-6545, 8-929-783-30-03
	Камышин	ИП Третякова Е.В.	8-927-518-26-84, (84457) 5-05-61
	Котово	КотовогазСтройСервис	(84455) 4-49-79, 2-11-21, 8-937-73-28-427
	Котово	Гермес Сервис	8-937-548-17-16
Волгоградская область	Михайлова	ИП Копотов С.А.	8-902-387-08-02, 8-937-537-97-17
	Михайлова	ИП Мирошинченко Д.С.	8-906-402-14-53
	Новоаннинский	ИП Черняев Н.Ю.	8-987-643-34-30, 8-902-099-38-11
	Фролово	Велес	8-905-390-45-15, (84465) 4-12-10
	Вологда	Газпром газораспред. Вологда	(8172) 76-89-92, 76-89-99
	Великий Устюг	Гранзит	(81738) 26-908
	Шексна	ИП Хабурина И.В.	8-921-258-48-81, 8-921-838-80-88
	Бутурлиновка	ИП Горлов Н.И.	(47361) 2-11-51, 8-915-588-43-08
	Воронеж	Компания АКИ	(4732) 774-994
	Воронеж	ИП Комельский А.В.	(4732) 39-83-83, 58-54-20, 8-910-241-32-66
Воронежская область	Воронеж	Лаборатория света	(4732) 54-68-87
	Лиски	ИП Соломников В.И. Термосистемы	(47391) 4-17-55
	Россошь	ИП Попов И.В.	(47396) 47-478
	Иваново	СГАльфа	(4932) 324-261
	Иваново	ИП Большаков М.Ю.	(4932) 50-60-75, 20-70-13, 8-902-746-70-13
	Иваново	ИП Кузнецова Ю.В.	(4932) 34-30-64, 8-905-109-30-64, 8-905-109-45-90
	Кинешма	ИП Журавлёв И.Н.	8-910-998-53-87, 8-906-618-06-91
	Фурманов	ИП Гуняева М.В.	8-920-674-49-07, 8-980-694-62-69
	Шuya	МИР ТЕПЛА	(49351) 3-71-20, 8-920-678-50-25
	Калининградская обл.	Новый элемент	(4012) 507-997
Калужская область	Калуга	Газ Сервис	(4872) 701-195
	Таруса	ИП Царенков А.С.	8-903-815-52-36
	Киров	ПКП ГазПеплоСтрой	(8332) 62-92-50, 37-45-67
	Киров	ГазТеплоСервис	(8332) 22-08-58, 22-55-92
	Кострома	Газтехсервис	(4942) 42-31-72
	Кострома	Мастергаз	(4942) 321-041
	Кострома	ТД Лаборатория Автоматики	(4942) 54-29-96, 8-930-320-29-96
	Нерехта	ТеплоГазСервис	8-910-950-94-62
	Армавир	Продбит	(86137) 583-90
	Армавир	ИП Шевцов А.	8-918-483-49-33, 8-953-095-24-62
Краснодарский край	Белая Глина	Белая Глинарайгаз	(86154) 7-36-74, 8-928-430-98-58
	Белая Глина	ИП Дрюмов Владимир Пантелеевич	8-918-63-66-409
	Горячий Ключ	ИП Кручинин С.В.	(86159) 3-58-98, 8-918-242-99-79
	Горячий Ключ	ГорячийКлючевская горгаз	(86159) 4-67-63, 4-61-81
	Ейск	Ейскогаз	(86132) 2-14-83, 2-12-56
	Каневская	Каневскаграйгаз	(86164) 4-21-04
	Каневская	ГАЗТЕПЛОКОМ	(86164) 7-98-75, 8-988-40-44-104
	Каневская	ЭлитСервис	8-918-292-25-79
	Краснодар	Краснодар Газ-Сервис	(861) 279-39-68
	Краснодар	Отопление-Сервис Краснодар	8-938-42-42-443, 8-960-479-62-79
Краснодарский край	Краснодар	Теплотехника	(861) 266-02-02, 8-800-100-22-40
	Краснодар	Сантехгазсервис	8-953-115-08-32, 8-967-671-38-03
	Краснодар	Аквамастер-Сервис	(861) 279-08-09, 8-918-355-71-61
	Краснодар	Сантехмонтажах Плюс	(861) 228-10-69
	Крымовская	Крымовскаграйгаз	(86161) 3-09-81, 3-09-80, 3-19-98
	Ленинградская	ЭлитСервис	(86164) 65-495
	Новороссийск	СанТехМонтаж-Б	8-918-350-65-67, (8617) 76-60-59
	Новороссийск	ИП Малов С.С.	(8617) 22-11-04, 8-988-769-99-58
	Новороссийск	ИП Калюжный В.Д.	(8617) 21-20-38, 8-988-765-22-60
	Сочи	КРАФТ	8-928-456-93-59, (8622) 2-959-359
Сочи	Сочи	ИП Аполлонов А.И.	(8622) 90-14-14, 8-901-491-60-97, 8-963-160-03-04
	Сочи	ИП Пилигина Ю.П.	8-938-444-50-78

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Краснодарский край	Темрюк	Темрюкрайгаз	(86148) 4-16-34, 8-918-211-77-54
	Тихорецк	Тихорецкогаз	(86196) 5-39-65 (103), 5-39-09 (123), 8-918-63-84-794
	Тихорецк	ИП Ключин В.В.	(86196) 34-34, 8-918-157-34-44
	Яблоновский пгт	Аква - ЮГ	8-918-98-238-98
Курганская область	Курган	Высотник и Ко	(3522) 558-112, 8-912-835-81-12
	Шадринск	Газовик	(35253) 5-00-56
Курская область	Курск	ИП Торяник И.А.	(4712) 30 92 09 + 7 951 334 01 89, + 7 906 692 02 46
	Курск	ГАЗКОМФОРТСЕРВИС	(4712) 309-209, 8-903-870-23-28
	Медвенка	ИП Мальхин Н.С.	8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99
	Обоянь	ИП Мальхин Н.С.	8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99
	Обоянь	ИП Торяник И.А.	8-951-334-01-89, 8-906-692-02-46
Ленинградская область	Обоянь	ИП Головина Т.Ю.	8-961-191-80-20
	Полянское	ИП Котельницкий Д. А.	(4712) 31-28-70, 8-910-731-28-70
	Санкт-Петербург	Котлы в дом	(812) 921-35-52
Липецкая область	Санкт-Петербург	Инженерные Решения	(812) 642-22-51
	Санкт-Петербург	БалтГаз-Сервис	(812) 380-40-80
	Санкт-Петербург	ИП Милованов Э.Б.	(812) 981-88-47, 8-911-958-76-73
	Данков	ИП Баповнев А.А.	8-910-351-19-90
Московская область	Елец	Теплотройд	(47467) 4-31-41, 2-71-70
	Липецк	ИП Козак В.С.	(4742) 555-365, 392-949
	Липецк	БИСТ - ТЕРМО	(4742) 22-44-00, 55-24-40
	Усмань	ДептГазОптоТорг	(47472) 4-05-20, 2-17-32
	Истра	Строй Инженер Монтаж	8-966-130-66-09, (49831) 4-12-44
	Коломна	Теплос	(496) 613-69-65, 8-915-213-35-95
	Котельники	Импульс Техно	8-800-234-62-63
	Красково	ИП Каюков Б. А.	8-963-616-30-03, 8-926-822-32-00
	Кубинки	СВС-Сервис	(499) 503-11-67, (495) 544-82-03
	Москва	ГОРСЕРВИС	(495) 788-77-39
Нижегородская область	Москва и область	Тепло 112	8-800-700-57-12, 8-968-745-0112
	Одинцово	МагистрГазСервис	(495) 234-78-56, 971-18-50
	Петрово Дальнее	Импульс Техно	8-800-234-62-63
	Реутов	Проект-Сервис	(495) 777-60-10
	Бор	Теплосервис	8-950-35-84-411, (83159) 7-40-22
	Городец	ТеплоЛазСнабжение	(83161) 9-12-57, 8-902-30-11-747
	Дзержинск	СЦ Радуга	(8313) 21-89-90, 8-952-780-39-40
	Заволжье	Монтажсервис	8-904-392-55-49, 8-908-72-39-360
	Ковернин	ТеплоГазСнабжение	8-904-79-76-505
	Нижний Новгород	СитиГазСервис	(831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31
Оренбургская область	Семёнов	ТеплоГазСнабжение	8-920-111-555-7
	Сокольское	ТеплоГазСнабжение	8-951-901-77-05, 8-902-78-62-044
	Чкаловск	ТеплоГазСнабжение	(83160) 4-17-48, 8-920-040-03-19
	Старая Русса	Газпром газораспредел. В. Новгород	(81652) 5-66-16
	Новосибирская область	Импульс-Сервис	(383) 201-56-52, 201-56-46, 291-49-41
	Новосибирск	Ринай Сервис Сибирь	(383) 201-14-58, 201-14-55, 299-72-31
	Омск	Регионгаз	(3812) 901-121
	Омск	ЦГС-Сервис	(3812) 956 - 149
	Омск	Омскобгаз	(3812) 27-66-08, 27-66-02
	Орск	ИС-Монтаж	(3537) 33-55-50
Орловская область	Орск	Акватория Тепла	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Бугуруслан	ИП Лакирев А.Н.	(35352) 3-30-36
	Оренбург и регион	ОренбургоБлгаз	(3532) 341-371, 34-12-02
	Мценск	ТеплоСтрой	8-999-601-60-10, 8-920-285-35-35
	Орел	Лесоторговая база	8-919-260-01-44
	Орел	Теплосеть	(3532) 51-44-88
	Орел	Теплопроцентро-сервис	(4862) 42-40-38, 8-910-208-09-67
	Орел	ИП Ерошкин П.В.	8-920-287-68-30, 8-920-287-68-52
	Пенза	Газовик-Сервис	(84120) 26-29-27, 26-29-28
	Пенза	Тепмост Сервис	(8412) 71-07-07
Пензенская область	Пенза	ИП Агафонов В. Г.	8-927-378-39-89
	Каменка	ИП Фофанов В.М.	8-906-159-68-46
	Лысъва	ИП Запалевов А.Б.	(34249) 2-71-73, 8-902-478-80-22
	Пермь	Технологии Климата	(342) 263-30-30
Псковская область	Пермь	ГТВ-Сервис	8-950-449-45-65, (342) 247-91-88
	Псков	ИП Изотов А.В.	8-921-219-51-93
	Псков	Псковская газовая компания	(812) 700-710, 700-708, 8-960-222-7-55-7
	Ишакар-Ола	Газнергосистемы	(8362) 38-05-36
Республика Марий Эл	Ишакар-Ола	ТЕПЛО 112	(8362) 512-112
Республика Беларусь	Минск	Единый сервис Евротерм	(10375) 17 39 39 504, 44 55 55
Республика Кабардино - Балкария	Минск	ТЧУП Газкомплектсервис	(10375)(17) 209-32-17, 206-08-76
Республика Киргизия	Нальчик	ИП Киселёв А.В.	8-928-711-40-72
Республика Северная Осетия-Алания	Прохладный	ИП Ковтуненко Л.А.	8-928-690-67-87
Республика Адыгея	Белогорск	ИП Борчукин А.А.	8-909-487-15-28
Республика Башкирия	Белорецк	Сервисный центр	0552-903-903
	Белорецк	ИП Есениев Р.К.	8-918-827-09-64
	Белорецк	ЯДРО	(8672) 40-34-27, 8-918-704-46-18
	Белорецк	Единый сервисный центр	(86737) 3-04-33
	Белорецк	Газкомплект - Сервис	8-918-296-43-39, (8772) 55-69-00
	Белорецк	Инженерные системы	8-928-668-64-00
	Белорецк	ИП Федорченко В. В.	(8772) 55-24-86, 8-988-479-18-12
	Белорецк	Теплострой	(8772) 56-22-98
	Белорецк	Аква - ЮГ	8-999-140-23-25
	Белорецк	Холдинг ТеплоДар	(8772) 56-91-11, 8-961-819-91-11
	Дюртюли	Газпром газораспределение Уфа	(834787) 2 16 09
	Белебей	Газпром газораспределение Уфа	(834786) 5 43 91
	Белорецк	Газпром газораспределение Уфа	(834792) 5 30 56
	Белорецк	ИП Поступов И.С.	8-927-927-22-67
	Бирск	Газпром газораспределение Уфа	(834784) 4 53 38
	Бирск	ИП Брохов А.Ю.	8-903-356-87-72, 8-962-520-28-62
	Бирск	ИП Раянов А.Р.	8-987-254-14-24, (347) 294-14-24
	Давлеканово	Газпром газораспределение Уфа	(834768) 3 27 50



ЛЕМАКС

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Республика Башкирия	Ишимбай	ИП Рахматуллин Р.А.	(34794) 2-32-43, 8-917-465-71-20
	Ишимбай	Газпром газораспределение Уфа	(834794) 2-34-50
	Кизярово	Газпром газораспределение Уфа	(8347) 229-94-70
	Кумертау	Газпром газораспределение Уфа	(834761) 4-11-09
	Мелеуз	Газпром газораспределение Уфа	(834764) 3-29-54
	Мелеуз	ИП Вертипореха А.А.	(34764) 3-24-16, 8-927-234-05-58
	Месягутово	Газпром газораспределение Уфа	(834798) 3-30-31
	Нефтекамск	Газпром газораспределение Уфа	(834783) 6-81-60
	Нефтекамск	ИП Галиуллин А.Р.	8-917-77-228-77, (34783) 2-01-60, 3-66-10
	Октябрьский	Газпром газораспределение Уфа	(834767) 6-72-08
	Салават	Газпром газораспределение Уфа	(83476) 35-24-03
	Сибай	Газпром газораспределение Уфа	(834775) 5-36-70
	Стерлитамак	Газпром газораспределение Уфа	(83473) 21-49-20
	Стерлитамак	Единый сервисный центр	8-905-35-60-700
	Туймазы	ИП Хузяитова Г.Ф.	(34782) 2-36-36, 8-937-332-36-36
	Туймазы	ИП Галиуллин Р.Р.	8-937-344-11-15
	Туймазы	Газпром газораспределение Уфа	(834782) 2-36-06
	Уфа	Газкомплект	(8347) 291-28-60
	Уфа	Газпром газораспределение Уфа	(8347) 223-53-49
	Уфа	ИП Луговой А.А.	8-927-331-59-07
	Уфа	ГазСтройИнвест	(347) 246-00-66
	Учалы	Газпром газораспределение Уфа	(834791) 6-12-35
Республика Дагестан	Бабаюрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66
	Дербент	ИП Кахимов Р.И.	8-963-426-69-59
	Кизилюрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66
	Кизляр	ИП Алапаев И.М.	8-963-410-66-36
	Нохой-Юрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66
	Махачкала	ТеллоСервис	(8722) 91-10-74, 8-988-291-10-74
	Махачкала	ИП Магомедов А.А.	8-988-291-61-41
	Махачкала	Телло Техник	8-988-291-41-56, 8-988-695-07-57
	Хасавюрт	ИП Басханов Р.А.	8-928-541-77-55
	Хасавюрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66
Республика Казахстан	Алматы	ТеплоРОСС Сервис	(727) 317-57-62
Республика Калмыкия	Элиста	ИП Шамаева Н.	(84722) 2-19-52
	Элиста	ИП Киселев Э.В.	8-961-543-26-74, 8-917-682-85-06, 8-937-194-25-52
Республика Крым	Керчь	ИП Наливайко С.А.	(06561) 9-22-11, 9-24-11, 8-978-711-66-29
	Симферополь	КрымтеплоСервис	(3652) 54-94-94
	Симферополь	Гарант-Сервис	8-977-121-95-75, 8-977-75-20-111
	Севастополь	Наш Сервис	(8692) 65-69-8, 8-978-718-53-73
	Феодосия	Отолитательная техника	(36562) 2-01-62, 8-978-033-41-63
Республика Мордовия	Ардатов	Газпром газораспред. Саранск	(834-31) 3-10-22
	Зубова Полиана	Газпром газораспред. Саранск	(834-58) 2-16-84
	Ковылкино	Газпром газораспред. Саранск	(834-53) 2-23-39
	Краснослободск	ИП Нотин А.И.	8-987-990-65-00, 8-909-325-96-26
	Краснослободск	Газпром газораспред. Саранск	(834-43) 3-00-62
	Ельники	ИП Алеф В.И.	8-917-994-49-22, 8-964-842-47-17
	Рузаевка	Газпром газораспред. Саранск	(834-51) 6-66-24
	Саранск	ГазСервис	(8342) 31-13-59-27-01-27
	Саранск	ЛИВИГО	(8342) 30-59-04, 8-917-694-72-66
	Саранск	ИП Телин К. В.	(8342) 47-21-26, 48-24-42
Республика Татарстан	Саранск	ИП Ситников А.М.	8-960-335-16-14
	Темников	Газпром газораспред. Саранск	(834-45) 2-10-26
	Чамзинка	Газпром газораспред. Саранск	(834-37) 2-14-65
	Альметьевск	Телло Сервис Центр	(8553) 35-39-69, 8-951-062-96-16
	Балтаси	АскБарс	8-937-525-79-64
	Казань	ИП Громова Н.И.	(843) 527-80-20, +7 927 249 13 93, +7 987 237 33 47
	Казань	РОСТА	(843) 554-26-68, 293-03-40
	Казань	Татгазселькомплект-Сервис	(843) 55-77-999, 55-77-900
	Казань	ТЕПЛОЦЕНТР	(843) 250-40-60, 266-55-06
	Набережные Челны	ТЕПЛОФ	(8552) 36-46-36
Республика Узбекистан	Набережные Челны	ИП Тимеров Д. Д.	(8552) 760-777, 8-960-07-22-777
	Нижнекамск	ТТВ	(8555) 30-18-01, 8-917-917-18-01, 8-917-919-18-01
	Чистополь	Климат контроль	(84342) 5-06-06, +7-905-376-02-66
Республика Чувашия	Ташкент	Сервисный центр	998951949013
Республика Якутия (Саха)	п. Кугеси	СТЭП	(83540) 2 40 83, +7 835 236 04 04, +7 903 345 27 49
	пгт. Кадикасы	ИП Петров Ю.Ю.	8-987-662-64-94
	Чебоксары	ГК Термотехника	(8352) 57-32-44, 57-34-44, 8-902-663-26-41
Ростовская область	Якутск	СахаТеплоСервис Групп	(9142) 755-165
	Якутск	Сахатранснефтегаз	(4112) 46-00-08, 46-00-07
	Азов	ИП Уманец В.В.	8-918-568-78-09
	Азов	ИП Красовский А.А.	8-905-456-21-68
	Ростов-на-Дону	ЮГ-Терминал	(863) 200-89-86, 8-903-406-59-59
	Ростов-на-Дону/Батайск	ИП Яковлев А.В.	8-928-296-41-79, 8-952-568-26-62
	Белая Калитва	ИП Габриелян Р.Р.	(86383) 33-8-99, 2-77-97
	Волгодонск	ИП Шестаков В.В.	8-928-905-53-93
	Волгодонск	ИП Решетов В.В.	(8639) 26-12-11, 8-906-183-98-93
	Зерноград	Нобигаз	(86359) 42-5-04
	Каменск - Шахтинский	ИП Борданов А.П.	(86365) 7-11-52, 8-928-147-11-52
	Миллерово	ИП Черенков С.И.	8-906-422-67-20
	Сальск	Универсал	(86372) 5-21-85, 8-928-185-35-09
	Семикаракорск	Семикаракорскогаз	(86356) 4-21-42, 4-25-69
	Таганрог	ИП Животовский М.К.	8-951-839-58-60
	Орловский	Комфорт	(86342) 51-4-70
	Покровское	ИП Баранцов А.П.	(863) 472-08-46
	Шахты	Шахтамекхагаз	8-928-160-47-16
	Шахты	ИП Лионкин С.В.	8-918-542-49-39, 8-952-588-02-16
	Шахты	ИП Сукаев О.А.	8-928-147-94-94, 8-928-148-66-88, 8-938-100-55-33
Рязанская область	Рязань	СИ-техно Профи	(4922) 22-22-60, 8-906-544-04-44
	Рязань	ИП Праженков П.Ю.	8-910-900-22-12
	Рязань	ИП Подольский Д.А.	(4912) 99-33-57

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Рязанская область	Рязань	ИЦ Сантехплюс	(4912) 996-296
	Тума	ИП Лидашев Д. В.	8-905-186-90-71
	Богатое	ГК Самойленко	(846-66) 2-28-27
	Большая Глушица	ГК Самойленко	(846-73) 2-14-46
	Большая Черниловка	ГК Самойленко	(846-72) 2-21-82
	Жигулевск	ГазептоПрибор	(84862) 7-01-01
	Жигулевск	Газпром газораспред. Самара	(84862) 700-44, 700-88
	Клявлино	ГК Самойленко	(846-53) 2-18-48
	Отрадный	ГК Самойленко	(846-61) 2-15-03
	Покровское	ГК Самойленко	(846-56) 2-39-81
Самарская область	Приволжье	ГК Самойленко	(846-47) 9-15-44
	Самара	ГК Самойленко	(846) 300-45-45
	Самара	Средневолжская газовая компания	(846) 310-20-67, 8-800-500-24-30
	Самара	группа компаний Sipergas	(846) 266-3-777, 202-12-00
	Самара	СМП-М	(846) 247-67-08
	Сергеевск	ГК Самойленко	(846-55) 2-60-04
	Сызрань	ГК Самойленко	(8461) 96-88-63
	Сызрань	ИП Ставинич В. Н.	(8461) 33-07-18
	Тольятти	ГК Самойленко	(8462) 65-00-78
	Чапаевск	ИП Шевцовы И. М.	8-927-205-45-63, 8-917-107-85-60
Саратовская область	Чепно-Вершины	ИП Семенов Н. А.	8-927-017-36-55, 8-960-824-80-27
	Шентала	ГК Самойленко	(846-52) 2-11-95
	Саратов	Газовик	(8452) 740-760
	Саратов, Энгельс	Средняя Волга	(8453) 75-04-07
	Саратов	Акватори-Монтаж	(8452) 209-504, 251-911, 8-937-225-19-11
Свердловская область	Саратов	Тепло-Газ	(8452) 431-495
	Саратов	СЦ Градус +	(8452) 58-25-30, 8-902-044-95-96
	Артемовский	ГазСпецСтройСервис	(3436) 2-55-03, 2-56-94, 8-922-178-37-78, 8-922-204-52-53
	Асбест	ФОМЗК ПЛЮС	(34365) 2-66-13, 8-950-632-44-41
	Березовский	ГазептоМонтаж	8-922-212-65-23, 8-922-100-71-59
	Ирбит	Котельный центр	8-982-600-90-60
	Верхняя Пышма	ЭКВО ИНЖИНИРИНГ	(34366) 7-90-30, 8-982-640-58-07
	Красноуфимск	ИП Ильин А. Н.	(34394) 2-47-49
	Каменск-Уральск	ИП Шайдуров С. А.	8-950-547-10-15, (3439) 37-02-03
	Екатеринбург	Альфатэн	(343) 328-33-28, 361-11-77, 361-88-58
Смоленская область	Нижний Тагил	СтройгазНТ	(3435) 37-91-37, 43-58-57
	Первоуральск	КМ-ПРОФ	8-909-702-58-22
	Первоуральск	КПД	(3439) 291-291
	Сысерть	ИП Бабушкин В. В.	(34374) 6-15-20, 8-922-60-48-102, 8-800-7000-442
	Гагарин	ИП Руденок Галина Ивановна	8-905-695-52-00
	Смоленск	СЦ Дункан	(4812) 35-09-09
	Арагир	СтавАква Терм	(8652) 7-233-98, 8-962-409-22-82
	Будённовск	ИП Карабейник В. Ю.	8-982-420-48-08
	Донской	ИП Ерёмина Л. И.	(86546) 312-20
	Ессеңкүтская	ИП Шахbazov B. O.	(7961) 5-27-27, 8-928-374-47-47, 8-928-337-41-29
Ставропольский край	Зеленокумск	Зеленокумскрайгаз	(86552) 6-70-26, 6-76-75
	Кочубеевская	Кочубеевскрайгаз	(86550) 3-42-51, 2-00-82
	Кочубеевская	Стальплотлострой	8-928-936-38-89
	Красногвардейское	ИП Любимова В. П.	8-928-324-41-98
	Минеральные Воды	ИП Басистый П. В.	8-928-289-54-83, 8-928-262-48-27
	Минеральные Воды	ИП Савченко В. Б.	8-928-267-91-69
	Минеральные Воды	ИП Свидин Н. А.	8-928-936-60-36
	Невинномысск	Центр отопления и водоснабжения	(86554) 7-10-89, 8-928-820-31-38
	Новопавловск	Новопавловскрайгаз	(87938) 432-66
	Ставрополь	Теплоклимат	(8652) 43-18-33, 8-918-777-27-72
Тамбовская область	Ставрополь	Тепло-Опт	(8652) 24-66-09
	Моршанск	ИП Шамочкин Ю. Е.	(47533) 4-12-78, 8-910-654-17-35
	Тамбов	Теплоника - Сервис	(4752) 71-54-74, 8-915-880-49-07
Тверская область	Тверь	ИП Крахмальний О. А.	(4822) 77-35-96, 77-35-85, 77-35-88
	Алексин	ИП Иванцов З. П.	8-980-720-51-71
	Новомосковск	Прометей	(48762) 2-74-96, 8-953-427-02-14, 8-910-949-30-88
Тюменская область	Тула	Теплосервис	(4872) 700-112, 700-113, 8-910-942-74-82
	Тула	Центртрасгазсервис	(4872) 70-28-40
	Берёзово	Берёзовагаз	(34674) 2-16-99, 2-15-84, 2-21-82
	Тюмень	Тюменьгазсервис	(3452) 58-04-04, 73-53-65
	Тюмень	ИП Сабанцева Л. А. Котельщики	(3452) 48-99-36, 988-738, 8-909-736-95-86
	Ишим	ОСК-Газовик	(34551) 6-82-40, 2-60-51
	Ишим	ИП Мамонтова А. А.	8-902-815-19-90, (3455) 12-62-42
	Ишим	ТЕПЛОТЕХНИК	(34551) 555-82, 8-912-393-20-20
	Тобольск	Тобольсксервискомплект	8-922-475-18-42
	Нефтеюганск	Нефтегиаганскгаз	(3463) 27-69-04, 27-73-04, 27-57-14
Удмуртская Республика	Заводуковск	ИП Богданов А. В.	(34542) 6-79-11, 8-904-888-63-29, 8-952-677-91-26
	Воткинск	ИП Яничкин Н. А.	(34145) 3-14-76, 8-912-469-09-54
	Глазов	ИП Анисимов А. В.	8-919-907-80-77
	Завьялово	ИП Очинников Д. В.	(3412) 62-00-85, 906-220, 8-909-715-04-50
	Ижевск	ИП Турнов А. С.	(3412) 568-558, 8-919-916-85-58, 8-912-007-30-00
	Ижевск	Строй Инвест	(3412) 90-72-73, 8-909-060-72-75
	Ижевск	Центртрасгазсервис	(3412) 569-781, 555-516
	Димитровград	Единая Служба Монтажа	8-909-358-55-11
	Ульяновск	Котлыщик	8-927-270-74-36, 8-927-834-51-50, (8422) 36-03-04
	Ульяновск	Единая Служба Монтажа	(8422) 76-52-91
Челябинская область	Ульяновск	Современный Сервис	(8422) 73-29-19, 73-44-22
	Челябинск	РСТ - Теплотехника	(35117-55-343, 77-53-97, 8-952-511-50-78, 8-908-043-13-95)
	Колпашев	Газпром газораспред. Челябинск	(35139) 7-29-00
	Магнитогорск	ИП Арепина Г.Ю.	8-908-588-71-28, (3519) 20-30-90, 58-59-00
Чеченская Республика	Мисс	Астанагаз	8-908-579-33-18
	Южноуральск	АНГАРА	8-951-432-33-33, 8-963-079-66-66, (35134) 4-37-00
Ярославская область	Аргун	ИП Магомадова М. И.	8-922-890-98-42
	Углич	Отопительная водная техника	8-920-131-01-36
	Ярославль	Полимастер-С	(4852) 92-13-95



**ООО «ЛЕМАКС»  
347913, Россия, г. Таганрог,  
Николаевское шоссе, 10В  
тел. +7 (8634) 312-345**

**www.lemax-kotel.ru  
8-800-2008-078  
горячая линия**