

**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 высокоэффективного 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.



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 коррозионный 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 коррозионный 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 °С, что обеспечивает хорошую тягу даже при плохо утепленном дымоходе. При КПД выше 86% температура уходящих газов падает до 110-120 °С, 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 агрессивными парами 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 °С.

- 4.10 При пользовании неисправным аппаратом или при ненадлежащем использовании аппарата, может произойти утечка окиси 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.

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 ³ /час *	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,2	1,5
4. Температура продуктов сгорания, не менее °С	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, °С	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 водяную 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 сгорания 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 пьезовоспламенителя 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 °С 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 инъекционной 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 пьезовоспламенителя (). 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 °С 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 м³. 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 трубопроводы и радиаторы системы отопления от отложений ржавчины, накипи и осадка. При невыполнении данных требований продукты отложений (ржавчина, осадок) перенесутся 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 °С, 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, желательнo 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 неотапливаемый период, т. к. это приводит к ускоренному коррозированию 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 (шлакосбросник, грязесбросник) 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/л¹⁾ 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 уполномоченными²⁾;
 - 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 Ca²⁺ или 12,16 мг/л катионов Mg²⁺). 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

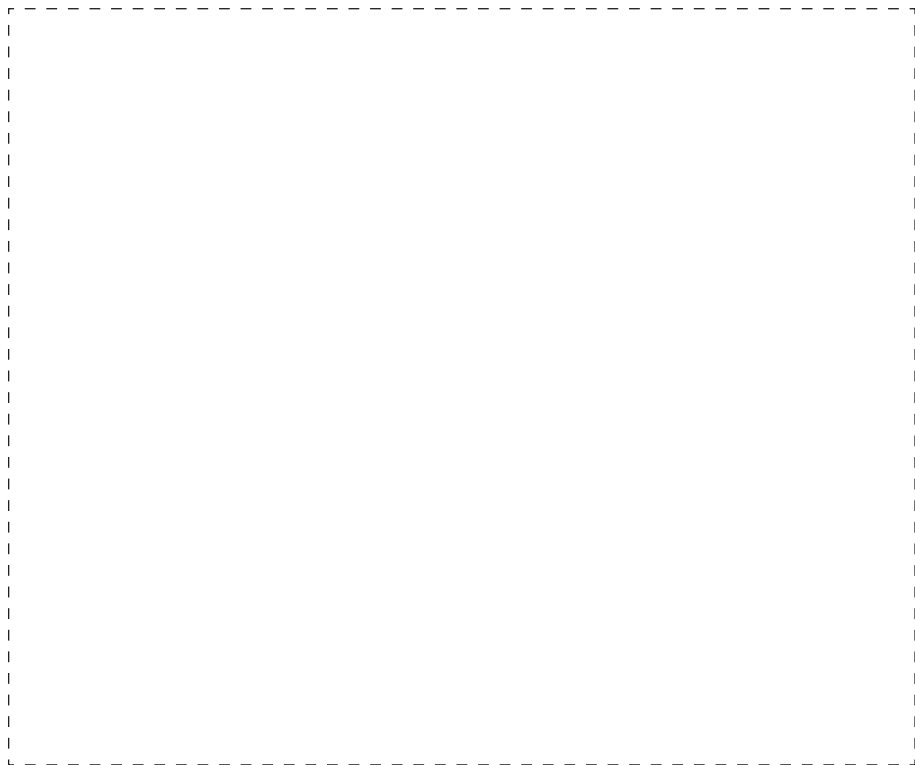
10.1. Аппараты поставляются в упаковке предприятия-изготовителя.

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

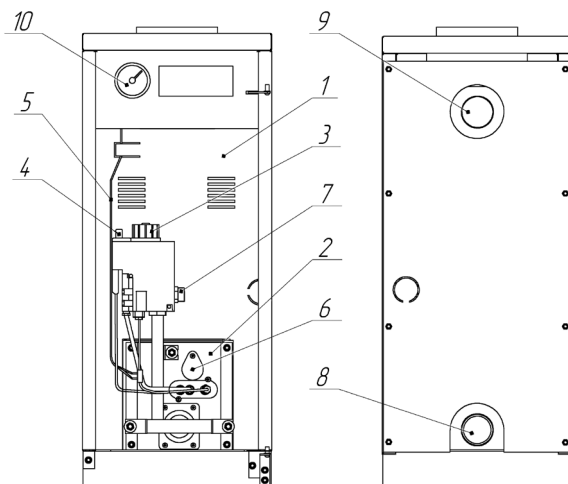


Рис 1.

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

СХЕМА МОНТАЖА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

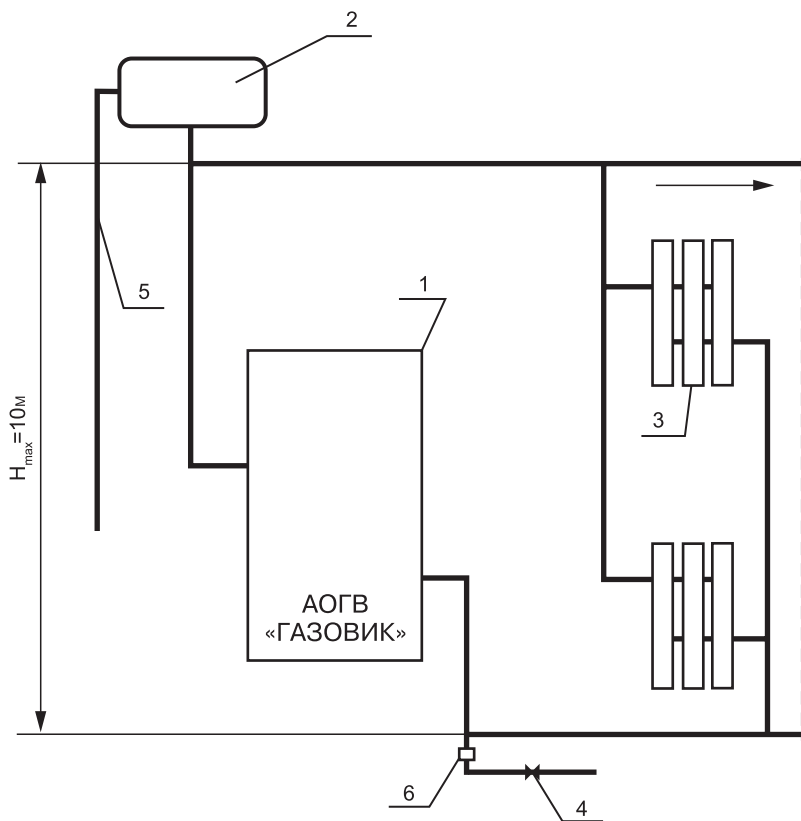


Рис 2.

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.

КОРЕШОК ТАЛОНА

на гарантийный ремонт аппарата _____ 20__ г. Представитель организации
Изыят «__» _____ г.

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 устранению неисправностей:

Представитель организации _____
_____ (ФИО, дата)

Владелец (подпись) _____

Штамп организации _____ (подпись)
«__» _____ 20__ г.

КОРЕШОК ТАЛОНА

на гарантийный ремонт аппарата _____ 20__ г. Представитель организации
Изыят «__» _____ г.

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 устранению неисправностей:

Представитель организации _____
_____ (ФИО, дата)

Владелец (подпись) _____

Штамп организации _____ (подпись)
«__» _____ 20__ г.



СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Алтайский край	Барнаул	Барнаулаугоргаз	(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	Барнаулу Газ-Сервис	(3854) 304-404
	Новоалтайск	Новоалтайскгоргаз	(38532) 5-63-93, 600-420
Астраханская область	Астрахань	Астраханьоблгаз	(8512) 39-23-25, 39-00-56
	Астрахань	КВ - Сервис	(8512) 29-62-40
Белгородская область	Алексеевка	ИП Беденко Е.А.	(47234) 4-63-61
	Белгород	ИП Шербаков Е.Д.	8-903-642-00-03
	Белгород	ИП Уколов В.В.	(4722) 20-14-35, 8-919-286-75-05
	Белгород	ИП Гринев Ю.И.	(4722) 500-558, 8-903-642-05-58
	Белгород	СЦ Инвест	(4722) 23-19-19, 8-910-737-22-10
	Валушки	Аква Терм	(47236) 3-77-18
	Дубовое	ВИД	8-910-320-43-15
	Старый Оскол	ИП Колесник М.В.	(4725) 32-56-54, 8-960-620-93-69
	Старый Оскол	ИП Трубочников И.П.	(4725) 430-027, 8-905-678-80-82, 8-903-642-30-71
	Старый Оскол	Термо Люкс (ИП Пушкарь А.В.)	(4722) 500-558, 8-920-567-57-47
	Старый Оскол	ТОРГАЛЬЯНС	8-920-585-52-64
Брянская область	Строитель, Белгород	ИП Анацкий В.В.	(4722) 207-242, 8-910-36-36-36-9
	Брянск	Газсервис	(4832) 51-44-74
Владимирская область	Гусь-Хрустальный	ИП Зайчихова Н.А.	(49241) 2-62-53, (49241) 2-62-53, 8-900-475-57-23
	Владимир	Аванпост	(4922) 32-22-10, 8-920-920-29-29
	Карабаново	Тепло Дар	8-919-001-22-33, (49244) 5-10-09
	Ковров	АЯКС	(49232) 3-03-86, 3-27-30
	Муром	Техно Друг-сервис	(49234) 3-35-54
	Муром	САНТ	(49234) 3-60-83
	Петушки	ТРИГЛАВ	8-905-145-91-91, 8-905-145-86-68
	Волгоград	Ремгаз-В	8-905-334-06-05, 8-917-833-11-40
	Волгоград	Универсалремсервис	(8442) 624-988, 624-934
	Волгоград	ВолгоградгазСервис	(8442) 56-42-42, 56-42-40, 8-903-370-21-16
Волгоградская область	Губкин	ИП Шилов 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) 2-65-45, 8-929-783-30-03
	Камышин	ИП Трегубова Е.В.	8-927-518-26-84, (84457) 5-05-60
	Котово	КотовогазСтройСервис	(84455) 4-49-79, 2-11-21, 8-937-73-28-427
	Котово	Гермес Сервис	8-937-548-17-16
	Михайловка	ИП Колотов С.А.	8-902-387-08-02, 8-937-537-97-17
	Михайловка	ИП Мирошниченко 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
	Вологодская область	Вологда	Газпром газораспред. Вологда
Великий Устюг		Транзит	(81738) 26-908
Шексна		ИП Хабурина И.В.	8-921-258-48-81, 8-921-838-80-88
Воронежская область	Бутурлиновка	ИП Горлов Н.И.	(47361) 2-11-51, 8-915-588-43-08
	Воронеж	Компания АКИ	(4732) 774-999
	Воскресен	ИП Комельский А.В.	(47321) 39-83-83, 58-54-20, 8-910-241-32-66
	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
Ивановская область	Иваново	СГальфа	(4932) 324-261
	Иваново	ИП Большаков М.Ю.	(4932) 50-60-75, 20-70-13, 8-902-746-70-13
	Иваново	ИП Кузнецов В.Ю.	(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
	Шуя	МИР ТЕПЛА	(49351) 3-71-20, 8-920-678-50-25
Калининградская обл.	Калининград	Новый элемент	(4012) 507-997
Калужская область	Калуга	Газ Сервис	(4872) 701-195
	Таруса	ИП Царенков А.С.	8-903-815-52-36
Кировская область	Киров	ПКП Газ ТеплоСтрой	(8332) 62-92-50, 37-45-67
	Киров	ГазТеплоСервис	(8332) 22-08-58, 22-55-92
Костромская область	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	Профит	(86137) 583-90
Краснодарский край	Армавир	ИП Шевцов А.	8-918-483-49-33, 8-953-095-24-62
	Белая Глина	Белая Глинаярайгаз	(86154) 7-36-74, 8-928-430-98-58
	Белая Глина	ИП Дромов Владимир Пантелеевич	8-918-63-66-409
	Горячий Ключ	ИП Кручинин С.В.	(86159) 3-58-98, 8-918-242-99-79
	Горячий Ключ	Горячийключевской горгаз	(86159) 4-67-63, 4-61-81
	Ейск	Ейскгоргаз	(86132) 2-14-83, 2-12-56
	Каневская	Каневскаярайгаз	(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
	Краснодар	Теплотехника	(861) 266-02-02, 8-900-100-22-40
	Краснодар	Сантехгазсервис	8-953-115-08-32, 8-967-671-38-03
	Краснодар	Авмамастер-Сервис	(861) 279-08-09, 8-918-355-71-61
	Краснодар	Сантехмонтаж Плюс	(861) 228-10-69
	Крыловская	Крыловскаярайгаз	(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 Калужный В.Д.	(8617) 21-20-38, 8-988-765-22-60	
Сочи	КРАФТ	8-928-456-93-59, (8622) 2-959-359	
Сочи	ИП Аполлонов А.И.	(8622) 90-14-14, 8-901-491-60-97, 8-963-160-03-04	
Сочи	ИП Пиллигина 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	Тихорецкгоргаз	(86196) 5-39-65 (103), 5-39-09 (123), 8-918-63-84-794	
	Тихорецк	ИП Ключин В.В.	(86196)7-34-44, 8-918-157-34-44	
Курганская область	Яблоновский пгт	Аква - Юг	8-918-98-238-98	
	Курган	Высотник и Ко	(3522) 558-112, 8-912-835-81-12	
Курская область	Шадринск	Газовик	(35253) 5-00-56	
	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	
	Поляновское	ИП Котельницкий Д. А.	(4712) 31-28-70, 8-910-731-28-70	
	Санкт-Петербург	Котлы в дом	(812) 921-35-52	
	Санкт-Петербург	Инженерные Решения	(812) 642-22-51	
	Санкт-Петербург	БалтГаз-Сервис	(812) 380-40-80	
Липецкая область	Санкт-Петербург	ИП Милованов Э.Б.	(812) 981-88-47, 8-911-958-76-73	
	Данков	ИП Баловнев А.А.	8-910-351-19-00	
	Елец	Теплотрейд	(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	
Московская область	Усмань	Дельта-ГазОптТорг	(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 Каюмов Б. А.	8-963-616-30-03, 8-926-822-32-00	
Нижегородская область	Кубинки	СЭС-Сервис	(499) 503-11-67, (495) 544-82-03	
	Москва	ГОРСЕРВИС	(495) 788-77-39	
	Москва и область	Тепло 112	8-800-700-57-12, 8-968-745-0112	
	Одینцово	МагистральГазСервис	(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	8-950-35-84-11, (83159) 7-40-22	
	Городец	ТеплоГазСнабжение	(83161) 9-12-57, 8-902-30-11-747	
	Дзержинск	СЦ Радуга	(8313) 21-89-90, 8-952-780-39-40	
	Завольжье	Монтажсервис	8-904-392-55-49, 8-908-72-39-360	
Новгородская область	Ковернино	ТеплоГазСнабжение	8-904-79-76-505	
	Нижний Новгород	СитиГазСервис	(831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31	
	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	
	Новгородская область	Старая Русса	Газпром газораспред. В. Новгород	(81652) 5-66-16
	Новосибирская область	Новосибирск	Импульс-Сервис	(383) 201-56-52, 201-56-46, 291-49-41
Омская область	Новосибирск	Ринный Сервис Сибирь	(383) 201-14-58, 201-14-65, 299-72-31	
	Омск	Радиогаз	(3812) 901-1724	
	Омск	ЦГС-Сервис	(3812) 956 - 149	
	Омск	Омскоблгаз	(3812) 27-86-08, 27-86-02	
Оренбургская область	Орск	ИС-Монтаж	(3537) 33-55-50	
	Орск	Акватория Тепла	(3537) 32-82-78, 37-20-90	
	Бугуруслан	ИП Лакирев А.Н.	(35352) 3-30-36	
Орловская область	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	Теплоцентр-сервис	(4862) 42-40-38, 8-910-208-09-67	
Пензенская область	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	Termoset сервис	(8412) 71-07-07	
	Пенза	ИП Агафонов В. Г.	8-927-378-39-89	
Пермский край	Каменка	ИП Фоданов В.М.	8-906-159-68-46	
	Лысьва	ИП Запалов А.Б.	(34249) 2-71-73, 8-902-478-80-22	
	Пермь	Технологии Климата	(342) 263-30-30	
Псковская область	Пермь	ТГВ-Сервис	8-950-449-45-65, (342) 247-91-88	
	Псков	ИП Изотов А.В.	8-921-219-51-93	
Республика Марий Эл	Псков	Псковская газовая компания	(8112) 700-710, 700-708, 8-960-222-7-55-7	
	Иошкар-Ола	Газэнергосистемы	(8362) 38-05-36	
Республика Беларусь	Иошкар-Ола	ТЕПЛО 112	(8362) 512-112	
	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	
	Нальчик	ИП Киселёв А.В.	8-928-711-40-72	
	Прохладный	ИП Ковтуненко Л.А.	8-928-690-67-87	
Республика Киргизия	Прохладный	ИП Ерохин А.А.	8-909-487-15-28	
	Бишкек	Сервисный центр	0552-903-903	
Республика Северная Осетия-Алания	Беслан	ИП Есенов Р.К.	8-918-827-09-64	
	Владикавказ	ЯДРО	(8672) 40-34-27, 8-918-704-46-18	
Республика Адыгея	Владикавказ, Беслан	Единый сервисный центр	(86737) 3-04-33	
	Майкоп	Газкомплект - Сервис	8-918-296-43-39, (8772) 55-69-00	
	Майкоп	Инженерные системы	8-928-686-64-00	
	Майкоп	ИП Федорченко В. В.	(8772) 55-24-86, 8-988-479-18-12	
	Майкоп	Теплострой	(8772) 56-22-98	
Республика Башкирия	Майкоп	Аква - Юг	8-989-140-23-25	
	Майкоп	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 Поспелов И.С.	8-927-927-22-67	
	Бирск	Газпром газораспределение Уфа	(834784) 4 53 38	
	Бирск	ИП Брюхов 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	

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	
	Князево	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 Вертипорохов 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 20	
	Стерлитамак	Газпром газораспределение Уфа	(834773) 21 49 20	
	Стерлитамак	Единственный сервисный центр	8-905-35-60-700	
	Туймазы	ИП Хузязтова 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 Кахриманов Р.И.	8-963-426-69-59	
	Кизилюрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66	
	Кизляр	ИП Алапаев И.М.	8-963-410-86-36	
	Ножай-Юрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66	
	Махачкала	Теплосервис	(8722) 91-10-74, 8-988-291-10-74	
	Махачкала	ИП Магомедов А.А.	8-988-291-61-41	
	Махачкала	Тепло 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. 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	
Республика Мордовия	Феодосия	Отопительная техника	(36562) 2-01-62, 8-978-033-41-63	
	Ардатов	Газпром газораспред. Саранск	(834-31) 3-10-22	
	Зубова Поляна	Газпром газораспред. Саранск	(834-58) 2-16-84	
	Ковылкино	Газпром газораспред. Саранск	(834-53) 2-23-38	
	Краснослободск	ИП Негин А.И.	8-937-950-65-03, 8-909-325-96-26	
	Краснослободск	Газпром газораспред. Саранск	(834-43) 3-00-62	
	Ельников	ИП Алет 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	
	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	
	Республика Татарстан	Альметьевск	Тепло Сервис Центр	(8553) 35-39-69, 8-951-062-96-16
		Балтаси	АксВарм	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) 55-77-99, 55-77-900	
Казань		ТЕПЛОЦЕНТР	(843) 250-40-60, 266-55-06	
Казань		ТЕПЛОЦЕНТР	(8552) 36-46-36	
Набережные Челны		ИП Тимеров Д. Д.	(8552) 760-777, 8-960-07-22-777	
Набережные Челны		ИП Тимеров Д. Д.	(8555) 30-18-01, 8-917-917-18-01, 8-917-919-18-01	
Нижнекамск		ТВВ	(84342) 5-06-06, +7-905-376-02-66	
Республика Узбекистан	Ташкент	Климат контроль	998951949013	
	Ташкент	Сервисный центр	998951949013	
Республика Чувашия	пгт. Кадикасы	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	
Республика Якутия (Саха)	Чебоксары	ГК Термотехника	(8352) 57-32-44, 57-34-44, 8-902-663-26-41	
	Якутск	СахаТеплоСервис Групп	(9142) 755-165	
Ростовская область	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	НоБгаз	(86359) 42-5-04	
	Каменск - Шахтинский	ИП Бордзань А.П.	(86385) 7-11-52, 8-928-147-11-52	
	Миллерово	ИП Чернов С.И.	8-906-422-67-20	
	Сальск	Универсал	(86372) 6-21-85, 8-928-185-35-09	
	Семикаракорск	Семикаракорскоргаз	(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	Шахтымежрайгаз	8-928-160-47-16	
	Шахты	ИП Лисицин С.В.	8-918-542-49-39, 8-952-588-02-16	
	Шахты	ИП Сукова О.А.	8-928-147-94-94, 8-928-148-66-88, 8-938-100-55-33	
	Рязанская область	Рязань	СЦ Техно Профи	(4922) 22-22-60, 8-906-544-04-44
Рязань		ИП Пряженков 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 Лядашев Д.В.	8-905-186-90-71
Самарская область	Богатое	ГК Самойленко	(846-66) 2-28-27
	Большая Глушица	ГК Самойленко	(846-73) 2-14-46
	Большая Черниговка	ГК Самойленко	(846-72) 2-21-82
	Жигулёвск	Газтеплотрибор	(84862) 7-01-01
	Жигулёвск	Газпром газораспред. Самара	(84862) 700-44, 700-88
	Клявлино	ГК Самойленко	(846-53) 2-18-48
	Отрадный	ГК Самойленко	(846-61) 2-15-03
	Похвистнево	ГК Самойленко	(846-56) 2-39-61
	Привольное	ГК Самойленко	(846-47) 9-15-44
	Самара	ГК Самойленко	(846) 300-45-45
	Самара	Средневольтская газовая компания	(846) 310-20-67, 8-900-500-24-30
	Самара	группа компаний Supergas	(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	(8464) 96-88-63
	Сызрань	ИП Ставничий В.Н.	(8464) 33-07-18
Тольятти	ГК Самойленко	(8482) 65-00-78	
Чапаевск	ИП Шевцова И.М.	8-927-205-45-63, 8-917-107-85-60	
Челно-Вершины	ИП Семенов Н.А.	8-927-017-36-55, 8-960-824-80-27	
Шентала	ГК Самойленко	(846-52) 2-11-95	
Саратовская область	Саратов	Газовик	(8452) 740-760
	Саратов, Энгельс	Средняя Волга	(8453) 75-04-07
	Саратов	Акватерм-Монтаж	(8452) 209-504, 251-911, 8-937-225-19-11
	Саратов	Тепло-Газ	(8452) 431-495
Свердловская область	Саратов	СЦ Градус +	(8452) 58-25-30, 8-902-044-95-96
	Артёмовский	ГазСпецСтройСервис	(34363) 2-55-03, 2-56-94, 8-922-178-37-78, 8-922-204-52-53
	Асбест	ФОМЭК ПЛЮС	(34365) 2-66-13, 8-950-632-44-41
	Березовский	Газтепломонтаж	8-922-212-65-23, 8-922-100-71-59
	Ирбит	Котельный центр	8-982-600-90-60
	Верхняя Пышма	ЭКВО ИНЖИНИРИНГ	(34368) 7-90-30, 8-982-640-58-07
	Красноуральск	ИП Иглин 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
	Нижний Тагил	СтройгазНТ	(3435) 37-91-37, 43-58-57
Смоленская область	Первоуральск	КМ-ПРОФ	8-909-702-58-22
	Первоуральск	КПД	(3439) 291-291
Смоленская область	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
Ставропольский край	Смоленск	СЦ Дункан	(4812) 35-09-09
	Арзгир	СтавАква Терм	(8652) 7-233-98, 8-962-409-22-82
	Будённовск	ИП Карабеник В.Ю.	8-962-420-48-08
	Донское	ИП Ермашина Л.И.	(86546) 312-20
	Венжикская	ИП Шабазов Б.О.	(81961) 5-27-27, 8-928-374-47-47, 8-928-337-41-29
	Зеленокумск	Зеленокумскгаз	(86550) 6-70-26, 6-76-75
	Кочубевская	Кочубевскрайгаз	(86550) 3-82-51, 2-00-82
	Кочубевская	Стальтепlostрой	8-928-936-38-89
	Красноармейское	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
	Ставрополь	Тепло-Опт	(8652) 24-66-09
Тамбовская область	Моршанск	ИП Шамошкин 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 Крахмальный О.А.	(4822) 77-35-96, 77-35-85, 77-35-88
	Алексин	ИП Ивацзов З.П.	8-980-720-51-71
Тульская область	Новомосковский	Прометей	(48762) 2-74-96, 8-953-427-02-14, 8-910-949-30-88
	Тула	Теплосервис	(4872) 700-112, 700-113, 8-910-942-74-82
	Тула	Центр газсервис	(4872) 70-28-40
	Берёзово	Берёзовогаз	(34674) 2-16-99, 2-15-84, 2-21-82
Тюменская область	Тюмень	Тюменьгазсервис	(3452) 58-04-04, 73-63-65
	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	Нефтеюганскгаз	(3463) 27-69-04, 27-73-04, 27-57-14
Удмуртская республика	Заводоуковск	ИП Богданов А.В.	(34542) 6-79-11, 8-904-888-63-29, 8-952-677-91-26
	Воткинск	ИП Яичкина Н.А.	(34145) 3-14-76, 8-912-469-09-54
	Глазов	ИП Анисимов А.В.	8-919-907-80-77
	Завьялово	ИП Овчинников Д.В.	(3412) 62-00-85, 906-220, 8-909-715-04-50
Ижевск	Ижевск	ИП Уранов А.С.	(3412) 568-558, 8-919-916-85-58, 8-912-007-30-00
	Ижевск	Строй Инвест	(3412) 90-72-75, 8-909-060-72-75
	Ижевск	Центр газсервис	(3412) 569-781, 555-516
Ульяновская область	Димитровград	Единая Служба Монтажа	8-909-358-55-11
	Ульяновск	Котельщик	8-927-270-74-36, 8-927-834-51-50, (8422) 36-03-04
	Ульяновск	Единая Служба Монтажа	(8422) 76-52-91
	Ульяновск	Современный Сервис	(8422) 73-29-19, 73-44-22
Челябинская область	Челябинск	РСТ - Теплотехника	(351) 77-55-343, 777-53-97, 8-952-511-50-78, 8-908-043-13-95
	Копейск	Газпром газораспред. Челябинск	(35139) 7-29-00
	Магнитогорск	ИП Арепина Г.Ю.	8-908-588-71-28, (3519) 20-30-90, 58-59-00
	Миасс	АстанаГаз	8-908-579-33-18
Чеченская республика	Южноуральск	АНГАРА	8-951-432-33-33, 8-963-079-66-66, (35134) 4-37-00
	Аргун	ИП Магомádова М.И.	8-928-890-86-42
Ярославская область	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