

**СТАЛЬНОЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «ЛЕМАКС»  
СЕРИИ «ПАТРИОТ»**



ООО "ИнтерМ"  
[www.intermgaz.com](http://www.intermgaz.com)



**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
4931-015-24181354-2014 РЭ**



## 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.
- Котел Лемакс серии «Патриот» 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 котла и требования к конструкции и утеплению дымохода.
- Не допускается эксплуатация котла при температуре теплоносителя менее 50 °С, так как вызывает обильное образование конденсата и, как следствие, повышенный коррозийный износ котла.
- При покупке котла требуйте заполнения торгующей организацией талона на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность и товарный вид котла.
- Транспортировка котла разрешается только в вертикальном положении.
- При установке дополнительных электромеханических устройств необходимо обеспечить надёжное заземление котла.

**СОДЕРЖАНИЕ**

1.	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
2.	КОМПЛЕКТНОСТЬ .....	4
3.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	4
4.	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
5.	УСТРОЙСТВО КОТЛА.....	6
6.	МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	6
7.	ПОРЯДОК РАБОТЫ.....	10
8.	ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	13
9.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	14
10.	ПРАВИЛА УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ .....	14
11.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	15
12.	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ .....	15
13.	ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ .....	16
14.	КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН НА УСТАНОВКУ КОТЛА .....	17
15.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....	18
16.	СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ.....	20

ООО "Интерм"  
[www.intermgaz.com](http://www.intermgaz.com)



## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Прежде чем пользоваться отопительным котлом, ознакомьтесь с настоящим руководством.
- 1.2. **Работы по монтажу, инструктаж по эксплуатации, запуск в работу, профилактическое обслуживание и ремонт котла 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 котла и обязательным заполнением контрольного талона.**
- 1.3. Смонтированный котел может быть введен в эксплуатацию только после приемки его специалистами газового хозяйства, инструктажа владельца и обязательного заполнения контрольного талона на установку.
- 1.4. Проверка и чистка дымохода, ремонт и наблюдение за системой водяного отопления производятся владельцем котла.
- 1.5. В помещении, в котором устанавливается котел, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию. Запрещается закрывать решетки вентиляционных каналов.
- 1.6. Котел должен размещаться в кухнях и не жилых (неслужебных) помещениях у наружных стен здания. Минимально допустимые расстояния от элементов фасада здания до края патрубка отвода продуктов сгорания рекомендуется принимать:
  - под вентиляционным отверстием – 2,5 м, по горизонтали – 0,6 м;
  - по горизонтали от оконных и дверных проемов – 0,5 м;
  - над уровнем почвы – 0,5 м.Не допускается отвод продуктов сгорания:
  - в подъезды, крытые переходы;
  - закрытые балконы, лоджии, эркеры;
  - непосредственно под окнами помещений, в которых устанавливаются отопительные котлы.
- 1.7. Котел должен быть установлен совместно с универсальной системой дымоудаления (УСД) компании «Лемакс». Монтаж дымохода и присоединение к нему котла должны быть выполнены в соответствии разделом № 6 настоящей инструкции.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 2.1. Котел отопительный водогрейный с установленным на нем газогорелочным устройством ООО «Лемакс».
- 2.2. Универсальная система дымоудаления (УСД)\*.
- 2.3. Руководство по эксплуатации котла.
- 2.4. Упаковочная тара.

\* – в зависимости от исполнения может не комплектоваться УСД

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Котлы отопительные водогрейные «Патриот» предназначены для отопления и горячего водоснабжения квартир, жилых домов, коттеджей, зданий административно-бытового назначения, оборудованных системой водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.  
**Котел соответствует всем требованиям безопасности и экологии, установленным для данного вида товара. ГОСТ Р 51733; ТУ 4931-015-24181354-2014.**
- 3.2. Котлы работают на природном газе ГОСТ 5542-96 и поставляются в собранном виде с газогорелочным устройством.
- 3.3. Рабочее давление воды в системе отопления не более 2 кгс/см<sup>2</sup>. В закрытой системе отопления необходимо устанавливать систему безопасности с предохранительным клапаном на давление не более 1,5-1,7 кгс/см<sup>2</sup>.

Таблица 1.

№	Показатель	Величина показателей					
		Патриот 6	Патриот 7,5	Патриот 10	Патриот 12,5/12,5В	Патриот 16/16В	Патриот 20/20В
		ГТУ-7,5п	ГТУ-9п	ГТУ-12п	ГТУ-15п	ГТУ-19п	ГТУ-24п
1	Номинальная подводимая тепловая мощность, кВт	7,5	9	12	15	19	24
2	Отклонение номинальной мощности, %	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
3	Номинальная теплопроизводительность, кВт	6	7,5	10	12,5	16	20
4	Коэффициент полезного действия, % не менее	87	87	87	87	87	87
5	Температура уходящих газов, °С не менее	110	110	110	110	110	110
6	Номинальное давление газа, Па	1300	1300	1300	1300	1300	1300
7	Производительность контура ГВ при $\Delta t=35$ °С, л/минн	---	---	---	-4	-5	-5
8	Расход газа G20, м <sup>3</sup> /час – максимальный – средний *	0,75 0,38	0,9 0,45	1,2 0,6	1,5 0,75	1,9 0,95	2,4 1,2
9	Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	90	90	90	90	90	90
10	Диаметр coaxиального дымохода, мм	250	250	250	250	310	310
11	Длина coaxиального дымохода, мм	330-800	330-800	330-800	330-800	330-800	330-800
12	Габаритные размеры, мм – высота – ширина – глубина	730 550 310	730 550 320	740 595 360	740 595 360	790 670 400	790 670 400
13	Диаметр газового патрубка, дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
14	Диаметр подсоединеных патрубков, дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
15	Номинальное рабочее давление воды в системе отопления, кгс/см <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
16	Максимальное рабочее давление воды в системе отопления, кгс/см <sup>2</sup>	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
17	Объем теплоносителя в теплообменнике, л	9,8	9,8	14,4	14,4 / 13	20,7 / 19	20,7 / 19
18	Масса, кг, не более	41	41	50	50 / 52	67 / 69	67 / 69

\* – Результат получен расчетным путем в лабораторных условиях.



## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Во избежание аварии и несчастных случаев категорически запрещается:
- пользоваться котлом детям и лицам, не прошедшим специальное обучение (инструктаж) по безопасному пользованию газом, незнакомым с настоящим «Руководством по эксплуатации» и не выполняющим правила пожарной безопасности;
  - самовольно устанавливать и запускать котел в работу;
  - эксплуатировать котел при неполном заполнении отопительной системы водой;
  - изменять конструкцию котла;
  - разбирать и ремонтировать котел собственными силами и средствами;
  - превышать температуру воды в котле более 95 °C;
  - пользоваться горячей водой из отопительной системы;
  - пользоваться котлом при неисправной автоматике безопасности и других неисправностях котла;
  - оставлять котел, работающий длительное время, без присмотра.
- 4.2 Участок стены дома, на который устанавливается котел, должен быть из не горючего материала (например кирпич, бетон). Не допускается размещение легко воспламеняемых материалов ближе 0,5 м. от дымохода котла. Помещение, где устанавливается котел, должно постоянно проветриваться, а котел систематически очищаться от пыли и других горючих отложений.
- 4.3 При правильной работе котла и при исправном газопроводе в помещении не должно ощущаться запаха газа. Появление запаха свидетельствует об утечке, возникающей вследствие неисправности котла или газопровода.
- 4.4 При появлении запаха газа в помещении необходимо:
- закрыть газовый кран, находящийся на газопроводе;
  - немедленно погасить открытую пламя, не курить, не зажигать спички;
  - не пользоваться электроприборами во избежание искрообразования;
  - проветрить помещение и вызвать работников эксплуатационной службы газового хозяйства для устранения неисправности.
- 4.5 При пользовании неисправным котлом или при невыполнении вышеизложенных правил эксплуатации котла возможно скопление опасной для жизни окиси углерода (угарного газа). Признаками отравления являются: тяжесть в голове, сильное сердцебиение, шум в ушах, головокружение, общая слабость, тошнота, рвота, одышка, нарушение двигательных функций, потеря сознания.

## 5. УСТРОЙСТВО КОТЛА

- 5.1. Котел представляет собой сварную конструкцию, образующую по всему периметру воздушную рубашку, окаймляющую топочную камеру, в которую помещен контур горячего водоснабжения (для котлов с водяным контуром). В нижней части котла, в проеме топочной камеры, установлено газогорелочное устройство с органами управления. В задней части котла находится газоотводящий патрубок для удаления продуктов сгорания из топки. На задней поверхности котла расположены проушины для крепления котла к стене. На боковых стенках котла расположены патрубки для подключения отопления (см. рис. 1).

## 6. МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1. Котел поставляется в собранном виде. Универсальная система дымоудаления (УСД) находится в отдельной упаковке.
- 6.2. Ориентировочное количество теплоносителя в системе отопления: Патриот 6 – 100 литров, Патриот 7,5 – 120 литров, Патриот 10 – 150 литров, Патриот 12,5 – 180 литров, Патриот 16 – 240 литров, Патриот 20 – 300 литров. **Точное количество теплоносителя определяется в проекте на систему отопления.**

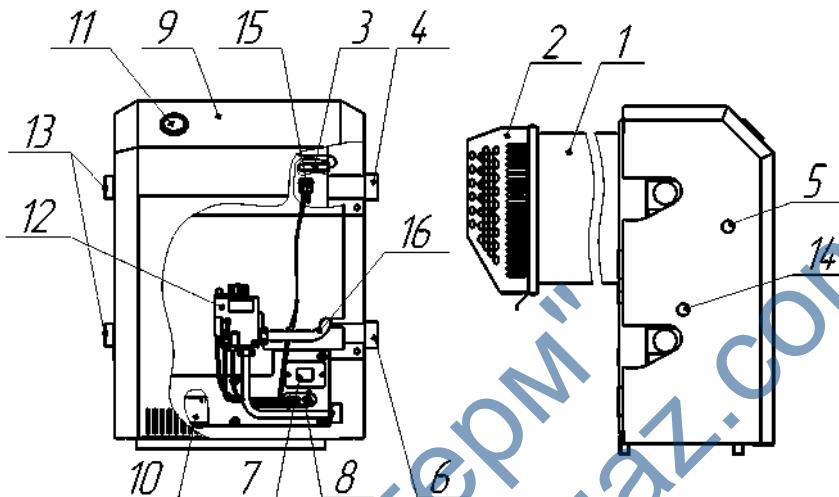
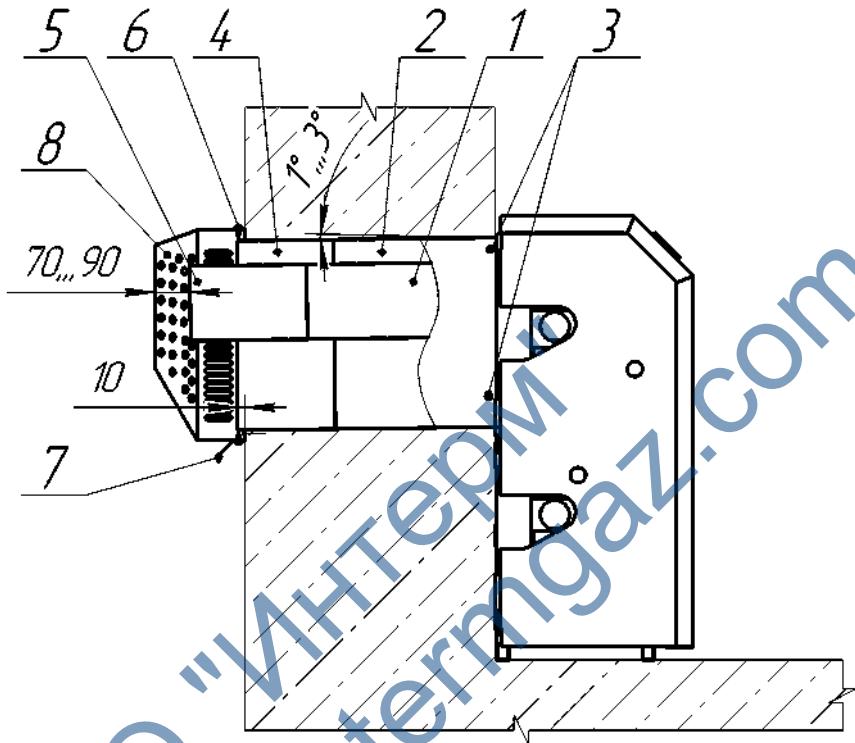


Рис. 1. Устройство изделия

1. Дымовоздушный блок;
2. Дефлектор;
3. Стакан для установки баллонов термопрерыватора и термометра;
4. Выход воды в систему отопления;
5. Выход воды на горячее водоснабжение (для котлов со водяным контуром);
6. Вход воды из системы отопления;
7. Смотровое окошко;
8. Запальная горелка;
9. Декоративная облицовка;
10. Основная горелка;
11. Термоиндикатор;
12. Автоматика безопасности с газовым клапаном;
13. Заглушки;
14. Вход воды из водопровода (для котлов со водяным контуром);
15. Датчик перегрева;
16. Гибкая подводка для газа.



## Рис. 2. Монтаж котла

- 1, 5 – Дымоход внутренний;
- 2, 4 – Дымоход наружный;
- 3 – Саморезы крепления наружного дымохода;

- 6 – Саморезы;
- 7 – Крышка дефлектора;
- 8 – Корпус дефлектора.

- 6.3. Помещение, в котором будет устанавливаться котел, должно отвечать требованиям действующих норм и правил. Работы по установке котла должны проводиться работниками СО. Установку котла рекомендуется производить в соответствии с СП 41-108-2004 «Поквартирное теплоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе».
- 6.4. Установка котла должна выполняться в соответствии с рисунком 2 в такой последовательности:
  - 6.4.1. Во внешней стене дома в месте, где устанавливается котел, пробить круглое отверстие не менее 280 мм – для котлов мощностью от 6 до 12,5 кВт, и 340 мм – для котлов мощностью 16 и 20 кВт. Высота расположения отверстия должна соответствовать высоте расположения кольца для дымохода на котле.
  - 6.4.2. Закрепить на котле внутренний дымоход 1 при помощи гаек с шайбами, закручивая с усилием, не допускающим повреждение прокладки.
  - 6.4.3. Закрепить наружный дымоход 2 на кольцо котла с помощью трех саморезов 3, входящих в комплект.
  - 6.4.4. Закрепить котел к стене за проушины с помощью анкеров или дюбелей (в комплект котла не входят).
  - 6.4.5. С наружной (уличной) стороны стены надеть наружный дымоход 4 на дымоход 2 так, чтобы его торец выступал за наружную плоскость стены на 10 мм. Зафиксировать наружные дымоходы 2 и 4 в стене так, чтобы обеспечить уклон 1°...3° (для отведения конденсата). Зазор между дымоходом и стеной заделать на всю толщину прилегания негорючим материалом или строительным раствором.
  - 6.4.6. С наружной стороны стены на внутренний дымоход 1 надеть внутренний дымоход 5.
  - 6.4.7. Разобрать дефлектор дымохода, выкрутив четыре самореза 6. На выступающие на улицу торцы внутреннего 5 и наружного 4 дымоходов установить и закрепить к стене дома крышку 7 дефлектора при помощи анкеров или дюбелей (в комплект котла не входят).
  - 6.4.8. Закрепить корпус 8 дефлектора к крышке 7 с помощью четырёх саморезов 6.
- 6.5. Требования к установке котла.
  - 6.5.1. Проход с лицевой стороны котла должен быть не менее 1 м. Расстояние от правой стороны котла до стены должно составлять не менее 400 мм.
  - 6.5.2. Котел должен быть установлен в кухнях, или в нежилых (неслужебных) помещениях возле внешних стен дома. Минимально допустимые расстояния от элементов фасада дома к краю патрубка отвода продуктов сгорания следует принимать согласно таблицы 3.



Таблица 3

Место отвода	Для котлов номинальной мощностью, кВт	
	6; 7,5	10; 12,5; 16; 20
Под приточным вентиляционным отверстием, м	2,5	2,5
Рядом с вентиляционным отверстием, м	0,6	1,5
Под окном, м	0,25	–
Рядом с окном, м	0,25	0,5
Над вентиляционным отверстием, окном, м	0,25	0,25
Над уровнем земли, поверхностью для прохода, м	0,5	2,2 *
Под частями дома, которые выступают более 0,4 м, м	2,0	3,0
Под частями дома, которые выступают менее 0,4 м, м	0,3	1,5
Под другим отводом, м	2,5	2,5
Рядом с другим отводом, м	1,5	1,5

\* Минимально допустимое расстояние 2,2 м от уровня земли, поверхности для прохода краю патрубка отвода продуктов сгорания относится к случаю, если возле стены есть проход людей. Если стена, на которой патрубок отвода продуктов сгорания выходит на газон, огород, сад и т.п., т.е. нет прохода людей, расстояние от выхода патрубка отвода продуктов сгорания к уровню земли допускается уменьшать до 0,5 м. Место выхода патрубка отвода продуктов сгорания следует загородить сетчатой изгородью.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ отвод продуктов сгорания:

- в подъезды, крытые переходы;
- закрытые балконы, лоджии, эркеры;
- если расстояние между краем патрубка отвода продуктов сгорания и элементами фасада здания меньше значений указанных в таблице 3.

6.5.3. Стена дома, возле которой устанавливается котел, должна быть из негорючего материала и без огнеопасного покрытия, как минимум, в пределах проекции котла на стену.

6.5.4. Допускается расположение котла номинальной мощностью 6 и 7,5 кВт в подоконной нише, при условии, что расстояние по вертикали от верхней плоскости котла к верхней плоскости ниши или нижней плоскости подоконника, выполненного из негорючих материалов или изолированного негорючими материалами, не меньше 120 мм.

6.5.5. Для предупреждения эффекта электроосаждения рекомендуется при установке котла использовать диэлектрическую вставку.

## 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для включения котла необходимо проверить заполнение котла и системы отопления водой. А так же проконтролировать давление газа в газопроводе.

**Для котлов мощностью от 6 до 20 кВт с газогорелочным устройством на основе итальянской автоматики «630 EUROSIT» и инжекционной горелки Polidoro. (см. рис. 5)**

- 7.1. Открыть газовый кран на подводящем газопроводе.
- 7.2. Начальное положение круглой ручки управления в позиции «выключено» ( ● ). Повернуть ручку управления против часовой стрелки в позицию розжига ( ✘ ).
- 7.3. Нажать ручку управления до упора и, не отпуская ее в течение 10-60 секунд, нажимать кнопку пьезовоспламенителя до появления пламени на пилотной горелке.

После розжига запальной горелки ручку управления необходимо удерживать нажатой 60 секунд, затем плавно отпустить, если пламя погаснет – повторить пункт 7.2-7.3.,

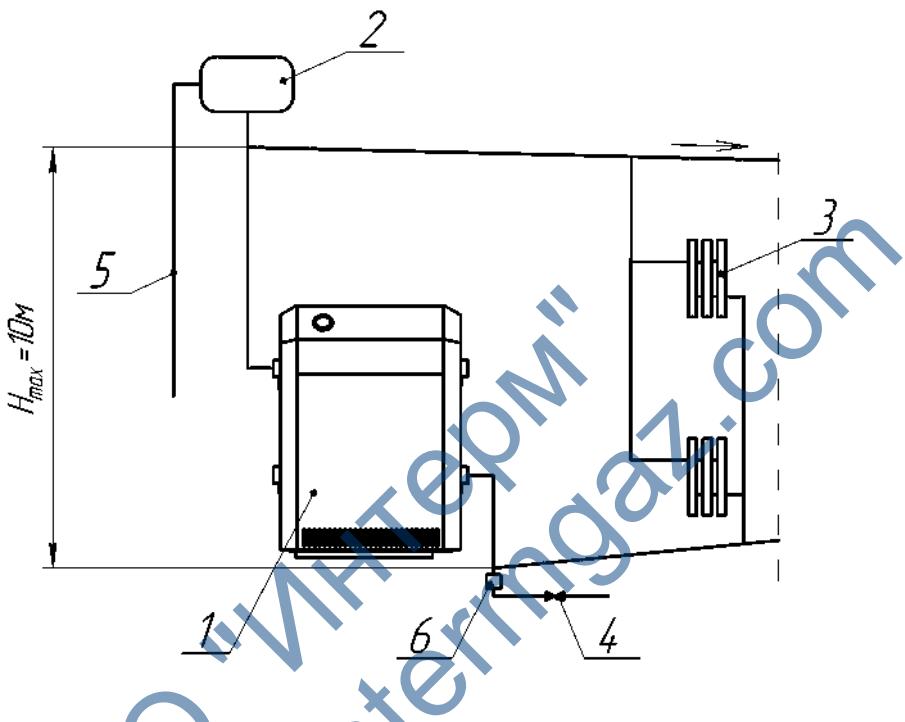


Рис. 3. Примерная схема открытой системы отопления

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

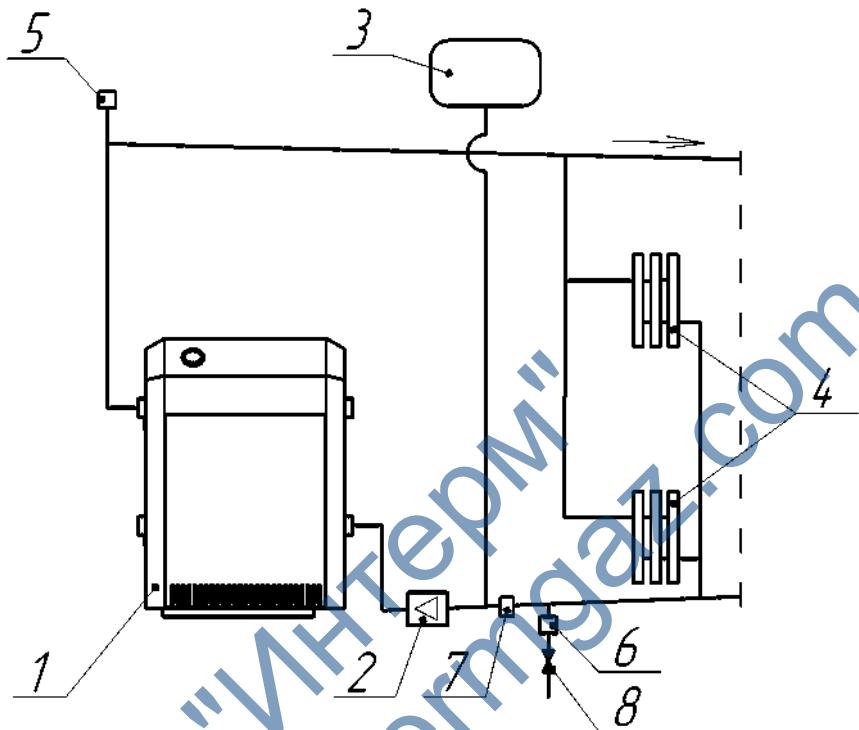


Рис. 4. Примерная схема открытой системы отопления с циркуляционным насосом

1. Котел.
2. Циркуляционный насос.
3. Расширительный бак.
4. Радиаторы отопления.
5. Автоматический клапан сброса воздуха.
6. Сбросной предохранительный клапан на 1,5 атм.
7. Шлакоотделитель.
8. Кран для заполнения и слива системы отопления.

увеличивая время нажатия ручки управления, не ранее, чем через 1 минуту (или после самопроизвольного щелчка внутри автоматики).

- 7.4. Для включения основной газовой горелки повернуть ручку управления против часовой стрелки до позиции 1. Максимальная температура 80 °C теплоносителя соответствует цифре 7 на ручке управления (при соблюдении условий п. 8.4).
- 7.5. Для отключения основной газовой горелки повернуть ручку управления по часовой стрелке до позиции ( ). При этом на пилотной горелке будет гореть факел.
- 7.6. Для полного отключения подачи газа на пилотную и основную горелку повернуть ручку управления по часовой стрелке в позицию «выключено» ( ).

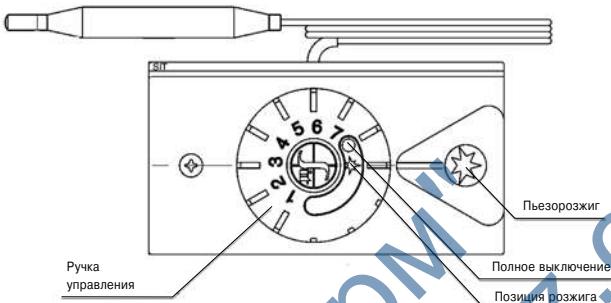


Рис 5.

## 8. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Не сливайте воду из котла и системы отопления в неотопительный период, т. к. это приводит к ускоренной коррозии и преждевременному выходу котла из строя. Добавляйте воду в расширительный бачок по мере её испарения.
- 8.2. Для исключения засорения (загрязнения) котла и отопительной системы на обратном трубопроводе перед котлом рекомендуется установить шлакоотделитель (шлакосборник, грязесборник) и производить его периодическую чистку.
- 8.3. Наблюдение за работой котла возлагается на владельца, который обязан содержать его в чистоте и исправном состоянии, своевременно производить проверку и чистку дымохода.
- 8.4. Ежегодный профилактический осмотр, обслуживание и ремонт котла должны производить только квалифицированные работники местного управления газового хозяйства или организация, обслуживающая бытовые газовые приборы.
- 8.5. 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\* 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.
- 8.6. Для котлов с функцией горячего водоснабжения для эффективного подогрева воды необходимо вывести ручку терморегулятора на максимум и остановить работу циркуляционного насоса, если таковой имеется.

\* Жесткость воды выражают в ммольэкв/л (1 ммольэкв/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 ммольэкв/л), средней жесткости (2-10 ммольэкв/л) и жесткую (более 10 ммольэкв/л).



- 8.7. Для контроля состояния, а так же чистки дымоудаляющих каналов, в котле предусмотрена съемная верхняя крышка.
- 8.8. Для восстановления рабочих характеристик котла необходимо не реже одного раза в год, проводить работы по очистке его внутренних поверхностей и газохода от сажи и пыли.

## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации котла при выполнении обязательного ежегодного профилактического обслуживания и соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации 36 месяцев со дня продажи.
- 9.2. В случае отказа в работе котла в течение гарантийного срока эксплуатации при соблюдении требований п. 9.1. потребитель имеет право на бесплатный ремонт, а в случае заводского брака теплообменника – замену котла. Гарантийный ремонт котла 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 котла в случаях:
  - правила установки и эксплуатации не соблюдались;
  - монтаж и ремонт котла проводились лицами или организациями на это не уполномоченными;
  - не заполнен контрольный талон на установку котла (нет печати организации);
  - в гарантином талоне отсутствует штамп торгующей организации и дата продажи;
  - не проводилось обязательное ежегодное обслуживание котла;
  - механических повреждений и нарушения пломб;
  - образования накипи и прогара на стенках теплообменника.
- 9.4. Срок службы котла 15 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.
- 9.7. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, связанные с использованием в котле (аппарате) комплектующих и запасных частей других производителей.

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

- 10.1. Котлы поставляются в упаковке предприятия-изготовителя.
- 10.2. Котлы транспортируются автомобильным, водным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта.
- 10.3. Котлы транспортируются только в вертикальном положении, резкие встряхивания и кантовка не допускаются. При транспортировке необходимо предусмотреть надежное закрепление котлов от горизонтальных и вертикальных перемещений.
- 10.4. Упакованные котлы должны складироваться вертикально
- 10.5. Неустановленные котлы хранятся в упаковке предприятия-изготовителя. Условия хранения котлов в части воздействия климатических факторов – 4 ГОСТ 15150-86.
- 10.6. Монтаж и демонтаж газопроводов, установка газовых приборов, котлов и другого газоиспользующего оборудования, присоединение их к газопроводам, системам пожарного водоснабжения и теплоснабжения производится специализированными организациями.

## 12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправностей	Вероятная причина	Метод устранения
1. Отключается основная горелка	А. 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. Забит дымоход. Б. Забились горелки	А. Прочистить дымоход Б. Прочистить горелки
4. Отсутствует циркуляция воды в системе (вода в котле 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. 6.8 настоящего руководства
5. Отключился котел	Временно прекращена подача газа	Закрыть газовый кран на газопроводе
6. Котел не включается	А. Произошло окисление контактов термопары Б. Термопара прогорела	А. Зачистить контакты Б. Заменить термопару



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

Дата	Наименование организации	Подпись, штамп

**14. КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН НА УСТАНОВКУ КОТЛА**

1. Дата установки \_\_\_\_\_
2. Адрес установки \_\_\_\_\_
3. Наименование обслуживающей организации \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. Кем произведен монтаж \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. Кем произведены (на месте установки) регулировка  
и наладка котла \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
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

ООО "Интерм" [www.intermgaz.com](http://www.intermgaz.com)



## 15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После завершения эксплуатации котёл необходимо демонтировать, выполнив следующие операции:

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

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

Демонтированный котёл рекомендуется сдать в специализированную организацию.

ООО "Интерм"  
www.intermgaz.com



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1

ООО «ЛЕМАКС»

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

ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Модель котла \_\_\_\_\_

Фирма-продавец \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Выполнены работы по устранению неисправностей:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Представитель организации  
\_\_\_\_\_

(ФИО, дата)

Владелец (подпись) \_\_\_\_\_

Штамп организации \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2

ООО «ЛЕМАКС»

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

ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Модель котла \_\_\_\_\_

Фирма-продавец \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Выполнены работы по устранению неисправностей:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Представитель организации  
\_\_\_\_\_

(ФИО, дата)

Владелец (подпись) \_\_\_\_\_

Штамп организации \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись)

корешок талона

на гарантийный ремонт котла

20 \_\_\_\_ г. Представитель организации  
Изъят « \_\_\_\_ »

корешок талона

на гарантийный ремонт котла

20 \_\_\_\_ г. Представитель организации  
Изъят « \_\_\_\_ »



## 16. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Алтайский край	Барнаул	Барнаулгаз	(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	Новоалтайскогаз	(38532) 5-63-93, 600-420
	Астрахань	Астраханьбгаз	(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 Щербаков 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 Инервест	(4722) 23-19-19, 8-910-737-22-10
	Валуйки	Аква Терм	(47236) 3-77-18
	Губкин	ГазОскол	8-980-385-69-00
	Дубовое	ВИД	8-910-320-43-15
	Старый Оскол	ИП Колосник М.В.	(4725) 32-56-54, 8-960-620-93-69
Владimirская область	Старый Оскол	ИП Трубченников И.П.	(4725) 430-027, 8-905-676-80-82, 8-903-642-30-71
	Старый Оскол	Термо Плюс (ИП Пушкарь А.В.)	(4722) 500-558, 8-920-567-57-47
	Старый Оскол	ТОРГАЛЬЯНС	8-920-585-52-64
	Строитель, Белгород	ИП Анастасий 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	Авантост	(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
Волгоградская область	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	УниверсалПромсервис	(8442) 624-998, 624-934
	Волгоград	ВолгоградГазСервис	(8442) 56-42-42-56-42-40, 8-903-370-21-16
	Губкин	ИП Шилов А.В.	8-910-366-00-88, (47241) 7-00-88
	Камышин	Газ-Сервис	(84457) 5-04-55, 8-927-25-81-778
	Камышин	ИП Пономарёв А.А.	(84463) 2-68-15, 8-929-783-30-03
	Камышин	ИП Третякова Е.В.	8-927-718-26-84, (84457) 5-05-60
	Котово	КотовоАзСтройСервис	(84455) 4-49-79, 2-11-21, 8-937-73-28-427
Воронежская область	Котово	Гермес Сервис	8-937-548-17-18
	Михайловка	ИП Копотов С.А.	8-902-387-08-02, 8-937-537-97-17
	Михайловка	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	Белес	8-905-390-45-15, (84465) 4-12-10
	Вологда	Газпром газораспред. Вологда	(8172) 76-89-92, 76-89-99
	Великий Устюг	Транзит	(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	Номинация АКИ	(4732) 774-999
Ивановская область	Воронеж	ИП Комельский А. В.	(4732) 39-83-83, 58-54-20, 8-910-241-32-66
	Лиски	Лаборатория света	(4732) 54-68-87
	Россошь	ИП Соколов В.И. Термосистемы	(47391) 4-17-55
	Иваново	ИП Попов И.В.	(47396) 47-478
	Иваново	СТАЛЬФА	(4932) 324-261
	Кинешма	ИП Большаков М.Ю.	(4932) 50-60-75, 20-70-13, 8-902-746-70-13
	Фурманов	ИП Журавлев И.Н.	8-910-998-53-87, 8-906-618-06-91
	Шуя	ИП Гуменева М.В.	8-920-674-49-07, 8-980-694-62-69
	Калининградская обл.	ММР ТЕПЛА	(49351) 3-71-20, 8-920-678-50-25
	Калуга	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 ГазТеплоСтрой	(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
	Нерехта	ТД Лаборатория Автоматики	(4942) 54-29-96, 8-930-320-29-96
	Арзамаз	ТеплоГазСервис	8-910-950-94-62
	Арзамаз	Продйт	(86137) 583-90
	Белая Глина	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 Дроздов 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	Каневскаярайгаз	(86164) 4-21-04
	Каневская	ГАЗТЕПЛОКОМ	(86164) 7-98-75, 8-988-40-44-104
	ЭлитСервис	ЭлитСервис	8-918-292-25-79
	Кореновск	ИП Левинская М.А.	(86142) 4-01-75, 8-889-819-74-80, 8-918-624-03-98
	Краснодар	Краснодар Газ-Сервис	(861) 279-39-68
Краснодарский край	Краснодар	Отопление-Сервис Краснодар	8-938-42-42-443, 8-960-479-62-79
	Краснодар	Теплотехника	(861) 266-02-02, 8-800-100-22-40
	Краснодар	Сантехмонтаж	8-953-115-08-32, 8-967-671-38-03
	Краснодар	Аквамастер-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.	8-988-769-99-58
	Новороссийск	ИП Калюжинский В.Д.	(8617) 21-20-38, 8-988-765-22-60
Сочи	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	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) 7-34-44, 8-918-157-34-44
	Яблоновский пгт	Аква - Юг	8-918-98-238-98
Курганская область	Курган	Высотник и Ко	(5222) 558-112, 8-912-835-81-12
	Шадринск	Газовик	(55253) 7-40-56
	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
Курская область	Медвенка	ИП Малыхин Н.С.	8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99
	Обоянь	ИП Малыхин 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
	Обоянь	ИП Головин Т.Ю.	8-951-191-80-20
	Полянское	ИП Котельничий Д. А.	(4712) 31-28-70, 8-910-731-28-70
Ленинградская область	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
	Санкт-Петербург	ИП Милованов Э.Б.	(812) 981-88-47, 8-911-958-76-73
Липецкая область	Данков	ИП Баланов А.А.	8-910-351-19-00
	Елец	Теплопроект	(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	Депыт-ГазОптоТр	(47472) 4-05-20, 2-17-32
Московская область	Истра	Строй Инженер Монтаж	8-956-130-66-09, (49831) 4-12-44
	Коломна	Теплос	(496) 613-69-65, 8-915-213-35-95
	Красково	ИП Каюмов Б. А.	8-963-616-30-03, 8-926-822-32-00
	Кубинки	СВС-Сервис	(499) 503-11-67, (495) 544-82-03
Одинцово	Москва	ГОРСЕРВИС	(495) 788-77-39
	Москва и область	Тепло 112	8-900-700-57-12, 8-968-745-0112
	Однцово	МагистральГазСервис	(495) 234-78-56, 971-18-50
	Реутов	Проект-Сервис	(495) 777-60-10
Нижегородская область	Бор	ТеплоСервис	8-950-35-84-411, (83159) 7-40-22
	Городец	ТеплоПол азСнабжение	(83161) 9-12-57, 8-902-30-11-747
	Дзержинск	СЦ Радуга	(8313) 21-89-90, 8-952-786-39-40
	Заволжье	Монтажсервис	8-904-392-55-49, 8-908-72-39-360
Семёнов	Ковернино	ТеплоПол азСнабжение	8-904-79-76-505
	Нижний Новгород	СитиГаз Сервис	(831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31
	Сокольское	ТеплоПол азСнабжение	8-951-901-77-05, 8-902-78-62-044
	Чкаловск	ТеплоПол азСнабжение	(83160) 4-17-48, 8-920-040-03-19
Новгородская область	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
Омская область	Омск	ЦГС-Сервис	(3812) 956 - 149
	Омск	ОмегоБизг	(3812) 27-68-08, 27-66-02
	Бугуруслан	ИП Пакриев А.Н.	(35952) 3-30-38
	Орск	ИС-Монтаж	(35971) 3-55-50
Оренбургская область	Орск	Авантория Тепла	(35371) 32-82-78, 37-20-90
	Оренбург	ИП Юрков А. С.	(3532) 611-555
	Оренбург и региона	ОренбургоГаз	(3532) 341-371, 34-12-02
	Миенск	ТеплоСтрой	8-999-601-60-10, 8-920-285-35-35
Орловская область	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
	Орел	ИП Ерошкин П.В.	8-920-287-68-30, 8-920-287-68-52
Пензенская область	Пенза	Газовик-Сервис	(8412) 26-29-27, 26-29-28
	Пенза	ТермоСервис	(8412) 71-07-07
	Каменка	ИП Агаджонов В. Г.	8-927-378-39-89
	Лысова	ИП Фофанов В.М.	8-906-159-68-46
Пермский край	Пермь	ИП Запалов А.Б.	(34249) 2-71-73, 8-902-478-80-22
	Пермь	Технологии Климата	(3422) 263-30-30
	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
	Ишакар-Ола	Газэнергосистемы	(8362) 38-05-36
	Ишакар-Ола	ТЕПЛО 112	(8362) 512-112
	Минск	Единый сервис Евротерм	(10375) 17 39 39 504, 44 55 55
Республика Беларусь	Минск	ТЧУП Газкомплектсервис	(10375) 17 209-32-17, 206-08-76
	Нальчик	ИП Киселев А.В.	8-928-711-40-72
	Прокопьевский	ИП Котяченко Л.А.	8-928-690-67-87
	Прокладный	ИП Ерохин А.А.	8-909-487-15-28
Республика Киргизия	Бишкек	Сервисный центр	0552-903-903
	беслан	ИП Есениев Р.К.	8-918-827-09-64
	Алагир	ЯДРО	(8672) 40-34-27, 8-918-704-46-18
	Владикавказ,	Единый сервисный центр	(86737) 3-04-33
Республика Адыгея	Майкоп	Газкомплект - Сервис	8-918-296-43-39, (8772) 55-69-00
	Майкоп	Инженерные системы	8-928-668-64-00
	Майкоп	ИП Федорченко В. В.	(8772) 55-24-86, 8-988-479-18-12
	Майкоп	Теплострой	(8772) 56-22-98
Республика Башкирия	Акса - Юг	Акса - Юг	8-999-140-23-25
	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
Джалеканово	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 Брюхов А.Ю.	8-903-356-87-72, 8-962-520-28-62
Ишимбай	Бирск	ИП Ралянов А.Р.	8-987-254-14-24, (347) 294-14-24
	Джалеканово	Газпром газораспределение Уфа	(834768) 3 27 50
Ишимбай	Ишимбай	Газпром газораспределение Уфа	(34794) 2-32-43, 8-917-465-71-20
	Князево	Газпром газораспределение Уфа	(8347) 229 94 70



ЛЕМАКС

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Республика Башкирия	Кумертау	Газпром газораспределение Уфа	(834761) 4 11 09
	Мензелинск	Газпром газораспределение Уфа	(834764) 3 29 54
	Мензелинск	ИП Вертилорхов 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
	Стрелитамак	Газпром газораспределение Уфа	(83473) 21 49 20
	Стрелитамак	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
Республика Дагестан	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
	Бабаюрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
	Дербент	ИП Кахимов Р.И.	8-963-426-69-59
	Кизляр	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
	Кизляр	ИП Алапаев И.М.	8-963-410-66-36
Республика Казахстан	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 Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
	Алматы	ТеплоРОСС Сервис	(727) 317-57-62
	Элиста	ИП Шамаева Е.	(84722) 2-19-52
	Керчь	ИП Киселев Э-В. В.	8-967-93-26-74, 8-917-682-85-06, 8-937-104-25-52
Республика Крым	Симферополь	Крымтеплосервис	(06561) 9-22-11, 9-24-11, 8-978-711-66-29
	Симферополь	Гарант-Сервис	(3652) 54-94-94
	Севастополь	Наш Сервис	(8692) 65-69-8, 8-978-118-53-73
	Феодосия	Отопительная техника	(36562) 2-01-62, 8-978-033-41-63
	Ардатов	Газпром газораспред. Саранск	(834-31) 3-10-22
Республика Мордовия	Зубова Поляна	Газпром газораспред. Саранск	(834-58) 2-16-84
	Ковыктин	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.	8-917-984-49-22, 8-964-842-47-17
	Рузаевка	Газпром газораспред. Саранск	(834-51) 6-66-24
	Саранск	ГазСервис	(834-2) 31-13-59-27-01-27
	Саранск	ИП Телин К. В.	(834-2) 30-59-04, 8-917-694-72-66
Республика Татарстан	Саранск	ИП Ситников А.М.	8-960-335-16-14
	Темниково	Газпром газораспред. Саранск	(834-45) 2-10-26
	Чамзинка	Газпром газораспред. Саранск	(834-37) 2-14-65
	Альметьевск	Тепло Сервис Центр	(8553) 35-39-69, 8-951-062-96-16
	Балтаси	АскВарм	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	Татгазсервискомплект-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	ТВБ	(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
	Ташкент	Сервисный центр	998951949013
	п. Кугеси	СТЭП	(83540) 2 40 83, +7 835 236 04 04, +7 903 345 27 49
	пгт. Кадикизы	ИП Петров Ю.Ю.	8-987-662-64-94
	Чебоксары	ГК ТермоТехника	(8352) 57-32-44, 57-34-44, 8-902-663-26-41
	Якутск (Саха)	Сахатепло Сервис Групп	(9142) 755-165
	Якутск	Сахаратранснефтегаз	(4112) 46-00-08, 46-00-07
	Азов	ИП Уманец В.В.	8-918-568-78-09
Ростовская область	Азов	ИП Красовский А.А.	8-905-456-21-68
	Ростов-на-Дону	Ю-Терминал	(863) 200-89-86, 8-903-406-59-59
	Белая Калитва	ИП Яковлев А.В.	8-928-295-41-79, 8-952-568-26-62
	Белогорск	ИП Шестаков В.В.	(86383) 33-89-22-77-97
	Волгодонск	ИП Рещетов В.В.	(8639) 26-12-11, 8-906-183-98-93
	Зерноград	Нобигаз	(86359) 42-5-04
	Каменск - Шахтинский	ИП Бордань 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
Рязанская область	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	Шахтымехрайгаз	8-928-160-47-16
	Шахты	ИП Лисичкин С.В.	8-918-542-49-39, 8-952-588-02-16
Самарская область	Шахты	ИП Сухова О.А.	8-928-147-94-94, 8-928-148-66-88, 8-938-100-55-33
	Рязань	СЛ Техно Проф	(4922) 22-22-60, 8-906-544-04-44
	Рязань	ИП Приженков П.Ю.	8-910-900-22-12
	Рязань	ИП Подольский Д.А.	(4912) 99-33-57
	Рязань	ИС Сантехплот	(4912) 996-296
Патриот В. 1.09	Тума	ИП Лядацев Д.В.	8-905-186-90-71
	Богатое	ГК Самоilenko	(846-66) 2-28-27
	Большая Глушица	ГК Самоilenko	(846-73) 2-14-48
	Большая Черниговка	ГК Самоilenko	(846-72) 2-21-82
Жигулёвск	Жигулёвск	Изотеплоприбор	(84862) 7-01-01
	Жигулёвск	Газпром газораспред. Самара	(84862) 700-44, 700-88

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Самарская область	Клявлино	ГК Самойленко	(846-53) 2-18-48
	Отрадный	ГК Самойленко	(846-61) 2-15-03
	Похristнево	ГК Самойленко	(846-56) 2-39-81
	Приволжье	ГК Самойленко	(846-47) 9-15-44
	Самара	ГК Самойленко	(846) 300-45-45
	Самара	Средневолжская газовая компания	(846) 80-20-67, 8-800-500-24-30
	Самара	группа компаний Supergas	(846) 266 3-777, 202-12-00
	Самара	СМП-И	(846) 247-67-08
	Сергеевск	ГК Самойленко	(846-55) 2-60-04
	Сызрань	ГК Самойленко	(8464) 96-88-63
Саратовская область	Сызрань	ИП Ставицкий В.Н.	(8464) 33-07-18
	Тольятти	ГК Самойленко	(8482) 65-00-78
	Чапаевск	ИП Шевцовка 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
	Саратов	Газовик	(8452) 740-760
	Саратов, Энгельс	Средняя Волга	(8453) 75-04-07
Свердловская область	Саратов	Акватерм-Монтаж	(8452) 209-504, 251-911, 8-937-225-19-11
	Саратов	Тепло-Газ	(8452) 431-495
	Саратов	СЦ Градус +	(8452) 58-25-30, 8-902-044-95-96
	Артемовский	ГазСпецСтройСервис	(3433) 255-03, 2-56-94, 8-922-178-37-78, 8-922-204-52-53
	Асбест	ФОМЭК ПЛЮС	(34365) 2-66-13, 8-950-832-44-41
	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
	Красноуфимск	ИП Иглин А.Н.	(34394) 2-47-49
	Каменск Уральск	ИП Шайдуров С.А.	8-950-547-10-15, (3439) 37-02-03
Смоленская область	Екатеринбург	Альфатэн	(3433) 328-33-28, 361-11-77, 361-88-58
	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	8-906-695-52-00
	Смоленск	СЦ Дункан	(4812) 35-09-09
Ставропольский край	Арзгир	СтавАква Терм	(8652) 7-233-98, 8-962-409-22-82
	Будённовск	ИП Карабеиник В.Ю.	8-962-420-48-06
	Донской	ИП Ерёмина Л.И.	(86546) 312-20
	Ессентукская	ИП Шахbazов В.О.	(87961) 5-27-27, 8-928-374-47-47, 8-928-337-41-29
	Зеленокумск	Зеленокумскагаз	(86552) 6-70-26, 6-76-75
	Кочубеевская	Кочубеевскагаз	(86550) 3-82-51, 2-00-82
	Кочубеевская	Стальпетлострой	8-928-936-38-89
	Красногвардейское	ИП Любимова В.П.	8-926-324-41-98
	Минеральные Воды	ИП Басистый П.В.	8-928-289-54-83, 8-928-262-48-27
	Минеральные Воды	ИП Савченко В.Б.	8-928-287-91-69
Тамбовская область	Невинномысск	Центр отопления и водоснабжения	(86554) 7-10-89, 8-928-820-31-38
	Новопавловск	Новопавловскагаз	(87938) 432-66
	Ставрополь	Теплоклимат	(8652) 43-18-33, 8-918-777-27-72
	Ставрополь	Тепло-Опт	(8652) 24-66-09
	Моршанск	ИП Шамочкин Ю.Е.	(47553) 4-12-78, 8-910-654-17-35
	Тамбов	Теплоника - Сервис	(4752) 71-54-74, 8-915-880-49-07
	Тверь	ИП Крахмалёвич О.А.	(4822) 77-35-96, 77-35-85, 77-35-88
Тульская область	Алексин	ИП Иванцов З.П.	8-980-720-51-71
	Новомосковск	Промтепс	(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	Центртэрзис	(4872) 70-28-40
	Березово	Березовагаз	(34674) 2-16-99, 2-15-84, 2-21-82
	Тюмень	Тюменьтэрзис	(3452) 58-04-04, 73-35-85
	Тюмень	ИП Сабанцева Л.А. Котельщики	(3452) 48-99-36, 988-738, 8-909-736-95-86
Тюменская область	Ишим	ОСК Газовик	(34551) 6-82-40, 2-60-51
	Ишим	ИП Мамонтова А.А.	8-902-815-19-92, (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
	Заводуковск	ИП Богданов А.В.	(34542) 6-79-11, 8-904-888-63-29, 8-952-677-91-26
	Воткинск	ИП Ячнина Н.А.	(34145) 3-14-76, 8-912-469-09-54
Удмуртская республика	Глазов	ИП Аничимов 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) 90-72-75, 8-909-060-72-75
	Ижевск	Центртэрзис	(3412) 569-781, 555-516
	Сарапул	ИП Самарина Н.А.	8-904-248-90-83, 8-912-854-14-57
	Димитровград	Единая Служба Монтажа	8-909-358-55-11
Ульяновская область	Ульяновск	Котлыцк	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
	Челябинск	РСТ - Теплотехника	(351) 77-55-343, 777-53-97, 8-952-511-50-78, 8-909-043-13-95
	Копейск	Газпром газораспредел. Челябинск	(35139) 7-29-00
	Магнитогорск	ИП Арефина 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 Магомадова М.И.	8-928-890-86-42
	Грозный	Газстромонтаж	8-928-641-54-07, 8-928-787-61-15
	Грозный	ИП Таралова А.Ш.	8-964-073-88-95
	Гудермес	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-04
Ярославская область	Курчалой	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-05
	Ножай-Юрт	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-06
	ст. Наурская	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
	ст. Шелковская	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-08
	Углич	Отопительная водная техника	8-920-131-01-36
	Ярославль	Полимастер-С	(4852) 92-13-95

ООО "Интерм"  
[www.intermgaz.com](http://www.intermgaz.com)

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

[www.lemax-kotel.ru](http://www.lemax-kotel.ru)  
**8-800-2008-078**  
горячая линия