

**СТАЛЬНОЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «ЛЕМАКС»  
СЕРИИ «ПРЕМИУМ»  
МОДЕЛЕЙ**

**ПРЕМИУМ 50, ПРЕМИУМ 60,  
ПРЕМИУМ 70, ПРЕМИУМ 80,  
ПРЕМИУМ 90, ПРЕМИУМ 100**



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
4931-011-24181354-2011 РЭ**

## 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, российского консалтингового агентства АМИКО). Предприятие работает на рынке более 20 лет.

«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).

## НЕ ЗАБУДЬ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ СВОЙ КОТЕЛ!

Регистрация продукции «Лемакс» – это легкий и быстрый доступ к целому ряду возможностей:

- круглосуточная горячая линия технической поддержки;
- последние новости «Лемакс» о новых продуктах;
- членство в сообществе «Лемакс»: участие в опросах клиентов о качестве продукции;
- персональное предложение на приобретение продукции «Лемакс» по специальным ценам.

Пройти регистрацию необходимо на сайте [www.lemax-kotel.ru](http://www.lemax-kotel.ru)

(раздел «Потребителям» – «Регистрация котла»).



## ВНИМАНИЕ, ПРОЧТИТЕ!

- При покупке котла необходимо убедиться, что его мощность отвечает проекту на отопление Вашего помещения.
- Котел Лемакс серии «Премиум» 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 коррозионный 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.....	4
5.	УСТРОЙСТВО КОТЛА .....	6
6.	МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ .....	7
7.	ПОРЯДОК РАБОТЫ .....	12
8.	ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	14
9.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	15
10.	ПРАВИЛА УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ .....	15
11.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	16
12.	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ .....	16
13.	ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ .....	17
14.	КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН НА УСТАНОВКУ КОТЛА .....	18
15.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....	18
16.	СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ.....	20

## 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 обязательным заполнением контрольного талона на установку (стр. 16).
- 1.4. Проверка и чистка дымохода, ремонт и наблюдение за системой водяного отопления производятся владельцем котла. При замене старого котла с невысоким КПД на современный Вы должны уделить особое внимание конструкции Вашего дымохода. При КПД котла ниже 80-85% температура уходящих газов составляет около 200 °С, что обеспечивает хорошую тягу даже при плохо утепленном дымоходе. При КПД 90% температура уходящих газов падает до 110-120 °С, и, в случае устаревшего дымохода, пропадает тяга, что приводит к срабатыванию автоматики и отключению котла. **Статистика отказов показывает, что 94% проблем с котлами возникают из-за неверно выполненного дымохода.**
- 1.5. В помещении, в котором устанавливается котел, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию. Запрещается закрывать решетки вентиляционных каналов.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Котлы стальные отопительные **серии Премиум** 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 20548; ТУ 4931-011-24181354-2011.**
- 3.2. Котлы работают на природном газе ГОСТ 5542-96 и поставляются в собранном виде с газогорелочным устройством.

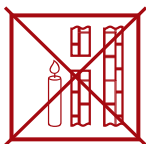
## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Наименование параметров	Значение показателя					
	Премиум 50	Премиум 60	Премиум 70	Премиум 80	Премиум 90	Премиум 100
Тип газогорелочного устройства	ГГУ-55	ГГУ-65	ГГУ-80	ГГУ-90	ГГУ-100	ГГУ-115
Номинальная подводимая тепловая мощность кВт	55	65	80	90	100	115
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup> *	500	600	700	800	900	980
Номинальная теплопроизводительность кВт	50	60	70	80	90	98
Коэффициент полезного действия % не менее	90	90	90	90	90	90
Температура уходящих газов °С, не менее	110	110	110	110	110	110
Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4 - 40	4 - 40	4 - 40	4 - 40	4 - 40	4 - 40
Номинальное давление газа, Па	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Средний расход газа, м <sup>3</sup> /час **	2,75	3	4	4,5	5	5,75
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла С <sup>0</sup>	90	90	90	90	90	90
Объем теплообменника, л	66	66	100	100	118	118
Диаметр дымохода, мм	200	200	200	200	200	200
Диаметр газового патрубка	3/'' <sub>4</sub>	3/'' <sub>4</sub>	3/'' <sub>4</sub>	3/'' <sub>4</sub>	3/'' <sub>4</sub>	3/'' <sub>4</sub>
Диаметр подсоединяемых патрубков (дюйм)	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Рабочее давление воды, МПа, не более	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Габаритные размеры						
- высота	1105	1105	1181	1181	1181	1181
- ширина	585	585	754	754	754	975
- глубина	660	660	754	754	734	734
Масса не более	119	119	210	210	265	265

\* – Максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учетом всех теплопотерь здания.

\*\* – Результат получен расчетным путем в лабораторных условиях.

**нет тяги**

(Не используйте котел!)

**слабая тяга**

(Не используйте котел!)

**недостаточная тяга**

(Не используйте котел!)

**хорошая тяга**

(Котел можно использовать!)

- 4.4. Техническое обслуживание котла должно производиться только специально обученным, квалифицированным персоналом сервисных центров или сотрудниками местного управления газового хозяйства.

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

- 4.5. Не устанавливайте котел в помещениях с агрессивными парами или пылью!

- 4.6. Запрещается:

- зажигать котел, не подключенный к заполненной водой отопительной системе;
- эксплуатировать котел 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 котла или его частей;
- производить самостоятельные манипуляции с датчиком тяги;
- подключать дополнительные устройства или оборудование, не указанные в руководстве по эксплуатации без письменного согласования с заводом-изготовителем.

- 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 с сотового телефона 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 по тел. 01 и приступите к тушению имеющимися средствами.

#### 4.8. ВНИМАНИЕ!

**В первоначальный период розжига котла на холодных стенках теплообменника и дымовой трубы образуется конденсат. При прогреве котла, теплоносителя и дымовой трубы образование конденсата прекращается.**

- 4.9. Не допускается повышение температуры теплоносителя выше 95 °С.

- 4.10. При пользовании неисправным котлом или при ненадлежащем использовании котла, 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 медицинскую помощь.

## 5. УСТРОЙСТВО КОТЛА

- 5.1. Котел представляет собой сварную конструкцию, образующую по всему периметру водяную рубашку, окаймляющую топочную камеру, в которую помещен контур горячего водоснабжения, изготовленный из медной трубки. В нижней части котла, в проеме топочной камеры, установлено газогорелочное устройство с органами управления. В верхней части котла находится газоотводящий патрубок для удаления продуктов сгорания из топки.

На задней поверхности котла расположены резьбовые патрубки, предназначенные для подключения котла к системе отопления и горячего водоснабжения. Регулирование и поддержание заданной температуры обеспечивается терморегулятором, модулирующим пламя основной горелки, снабженным ручкой с делениями, которая установлена на передней панели горелки (см. рис. 1; 1.1; 1.2).

## **6. МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

- 6.1. Объем помещения, в котором устанавливается котел, должен быть не менее 8 м<sup>3</sup>. Расстояние между облицовкой котла и стенами должно быть не менее:
  - 150 мм сзади;
  - 100 мм справа и слева;
  - 1000 мм спереди.
- 6.2. В помещении, в котором устанавливается котел, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию.
- 6.3. При монтаже котла к отопительной сети необходимо на пол уложить лист негорючего теплоизолирующего материала, сверху - лист железа, на него установить котел.
- 6.4. Соединения котла с системой отопления и газовой магистралью должны быть резьбовыми, позволяющими в случае необходимости отсоединять котел. Если котел устанавливается взамен старого котла, необходимо обязательно промыть трубопроводы и радиаторы системы отопления от отложений ржавчины, накипи и осадка. При невыполнении данных требований продукты отложений (ржавчина, осадок) переносятся в котел, что значительно усложняет циркуляцию теплоносителя и снижает теплоотдачу котла. В данном случае претензии относительно температурных показателей теплоносителя при работе котла заводом-изготовителем не принимаются. Подключение к газопроводу должно производиться через диэлектрическую изолирующую вставку.

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 котла.
- 6.5. Количество радиаторов, и емкость теплоносителя в системе отопления определяется в проекте на систему отопления.
- 6.6. 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.
- 6.7. В открытой системе расширительный бачок устанавливается в верхней точке главного стояка, желательнее в отапливаемом помещении. Запрещается устанавливать вентиль на сигнальной трубе (см. рис. 2, 3).
- 6.8. Горизонтальные участки трубопроводов системы отопления необходимо выполнять с уклоном не менее 10 мм на 1 м в сторону отопительных радиаторов и от них к котлу. Это делается с целью обеспечения свободного выхода воздуха при заполнении системы водой и исключает возникновение воздушных пробок.
- 6.9. Трубопроводы, отопительные радиаторы и места их соединений должны быть герметичными, подтеки воды не допускаются.
- 6.10. Устройство дымохода, к которому подключается котел, должно соответствовать СП42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем» (см. рис. 4).

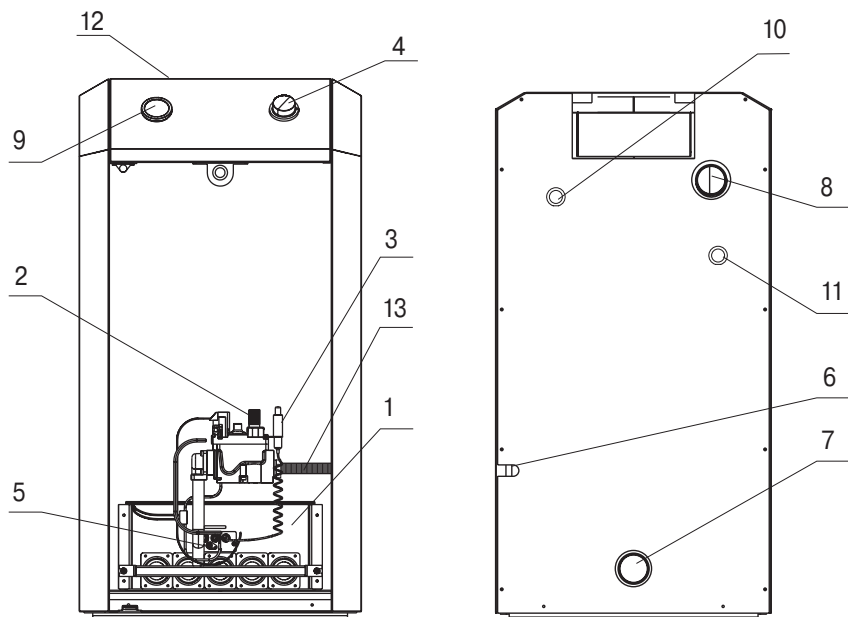

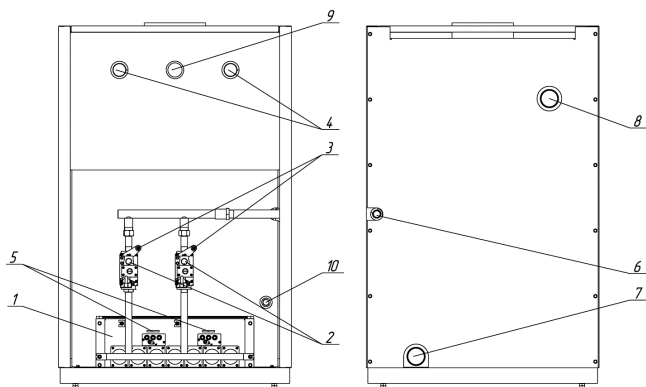


Рис. 1.  
Котёл «Премиум 50; 60» с автоматикой 820 Nova

- |   |  |
|---|--|
| 1. Газогорелочное устройство.   | 8. Выход отопительной воды.                        |
| 2. Ручка управления.  | 9. Указатель температуры.                          |
| 3. Пьезовоспламенитель (  ). | 10. Выход воды горячего водоснабжения.             |
| 4. Регулятор температуры.   | 11. Вход воды горячего водоснабжения.              |
| 5. Смотровое окно.  | 12. Съемная верхняя крышка.                        |
| 6. Штуцер для подключения газа.   | 13. Гибкая подводка для газа из нержавеющей стали. |
| 7. Вход отопительной воды.  |  |

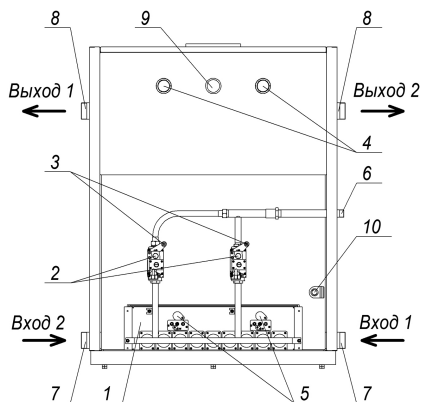




**Рис. 1.1.**

Котёл «Премиум 70; 80» с автоматикой 820 Nova

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. Газогорелочное устройство.   | 6. Штуцер для подключения газа. |
| 2. Ручка управления.  | 7. Вход отопительной воды.      |
| 3. Пьезовоспламенитель (  ). | 8. Выход отопительной воды.     |
| 4. Регулятор температуры.   | 9. Указатель температуры.       |
| 5. Смотровое окно.  | 10. Предохранительный клапан.   |



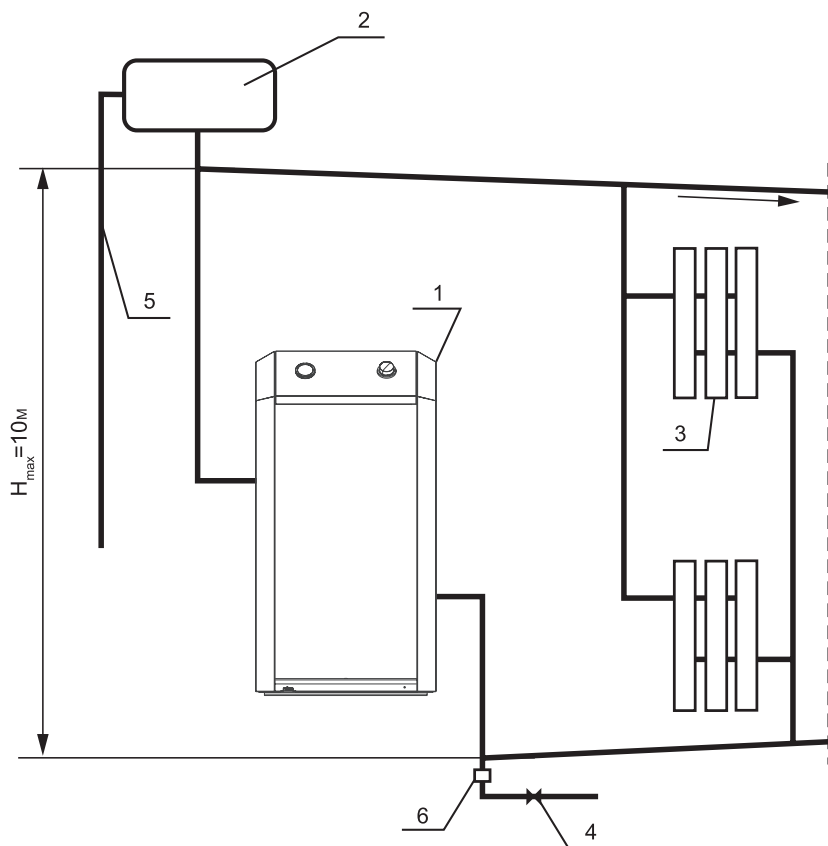
**Рис. 1.2.**

Котёл «Премиум 90; 100» с автоматикой 820 Nova

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. Газогорелочное устройство.   | 6. Штуцер для подключения газа. |
| 2. Ручка управления.  | 7. Вход отопительной воды*.     |
| 3. Пьезовоспламенитель (  ). | 8. Выход отопительной воды*.    |
| 4. Регулятор температуры.   | 9. Указатель температуры.       |
| 5. Смотровое окно.  | 10. Предохранительный клапан.   |

\* Подключение отопительной воды следует производить только диагонально согласно рис. 1.2.

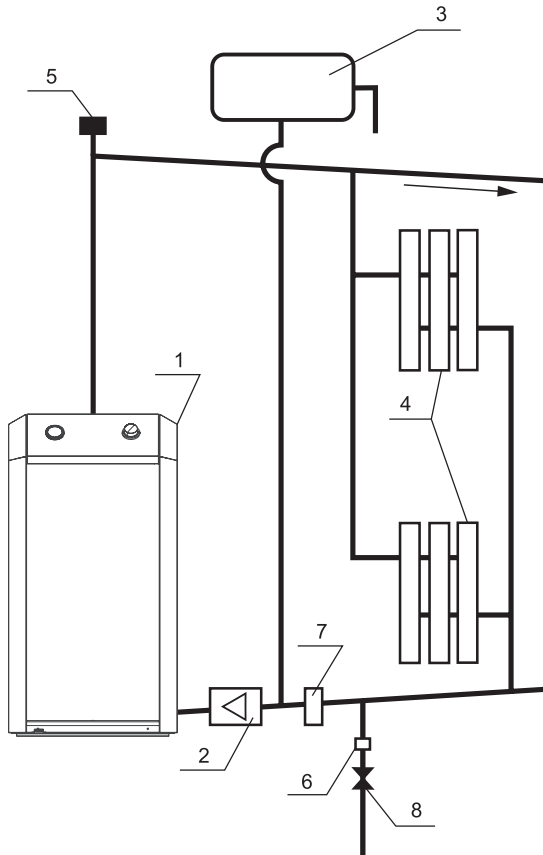
## ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ



**Рис. 2.**

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

**ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ  
С ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ**



**Рис. 3.**

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.

## СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА КОТЛА

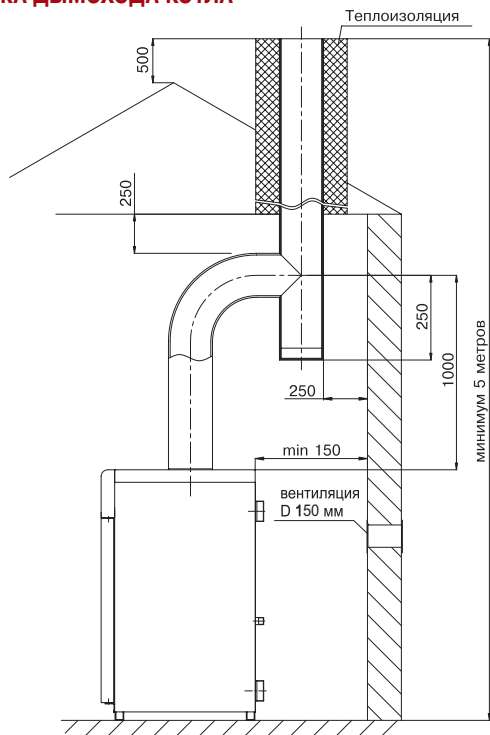


Рис. 4.

- 6.12. После подключения котла 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 котла и до него.
- 6.13. Перед розжигом газовой горелки проверить наличие тяги по п. 4.3. При отсутствии тяги зажигать газогорелочное устройство запрещается.

## 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для включения котла необходимо проверить заполнение котла и системы отопления водой, проверить наличие тяги и выбрать нужный порядок действий, определяемый мощностью котла и применяемой автоматикой безопасности.

**В котлах серии «Премиум» применяется газогорелочное устройство на основе итальянской автоматики «820 Nova» и инжекционной горелки Polidoro (см. рис. 5) ВНИМАНИЕ!**

**Убедитесь что ручка управления находится в позиции «выключено»**

**Порядок розжига ГГУ оснащенного автоматикой SIT 820 NOVA.**

- 7.1. Установка ручки управления в требуемое положение производится путем легкого нажатия и поворота в нужное положение (рис. 6).

- 7.2. В исходном (выключенном) положении ручка управления находится в положении «точка» (рис. 7). Пилотная и основные горелки погашены (подача газа к ним заблокирована).
- 7.3. Для розжига пилотной горелки ручка управления переводится в положение «искра» (рис. 8).
- 7.4. В этом положении ручка управления удерживается **нажатая до упора**, одновременно нажимается (при необходимости несколько раз) кнопка пьезовоспламенителя, пока не загорится пилотная горелка (см. в смотровое окно). После того как загорится пилотная горелка, ручка **удерживается в нажатом состоянии не менее 30 секунд**, после чего ручка отпускается и переводится в положение «факел» (рис. 9). При первом пуске котла необходимо держать котёл на пилотной горелке не менее 3 минут, после чего переводить в положение «факел». При переводе ручки управления в положение «факел», подача газа к главной горелке разблокируется.
- 7.5. **Выключение аппарата** производится путем поворота ручки в положение «точка» (рис. 7). При этом пилотная и основные горелки (если горят) погаснут.
- 7.6. Если ручка управления после перевода в положение «точка» сразу же устанавливается в положение «искра», то горелка **не зажжется**, пока не разблокируется так называемый внутренний замок автоматики. **Блокировка снимается** автоматически после остывания термопары (**примерно через 60 сек**) после перевода ручки в положение «точка».
- 7.7. Регулировка температуры теплоносителя осуществляется ручкой регулятора температуры на корпусе котла.

- ① Ручка управления
- ② Ручка настройки расхода газа (устанавливается на регуляторы соответствующего исполнения)
- ③ Устройство настройки расхода газа запальную горелку
- ④ Присоединение термопары
- ⑤ Крепление держателя с пьезовоспламенителем
- ⑥ Штуцер для измерения давления газа на входе клапана
- ⑦ Штуцер для измерения давления газа на выходе клапана

- ⑧ Автоматический запорный клапан
- ⑨ Выход газа на запальную горелку
- ⑩ Присоединение к газовой магистрали
- ⑪ Отверстия (M5) для крепления фланца
- ⑫ Дополнительные крепежные отверстия регулятора
- ⑬ Альтернативное присоединение термопары
- ⑭ Электромагнит
- ⑮ Присоединение к камере сгорания для компенсирования давления

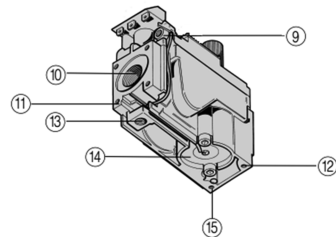
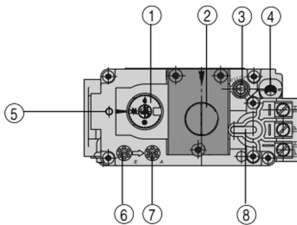


Рис. 5.

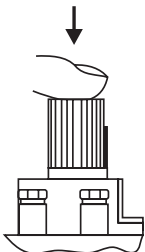


Рис. 6

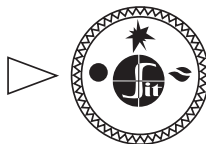


Рис. 7

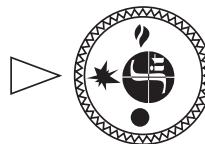


Рис. 8

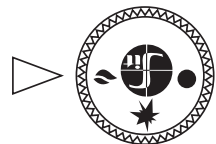
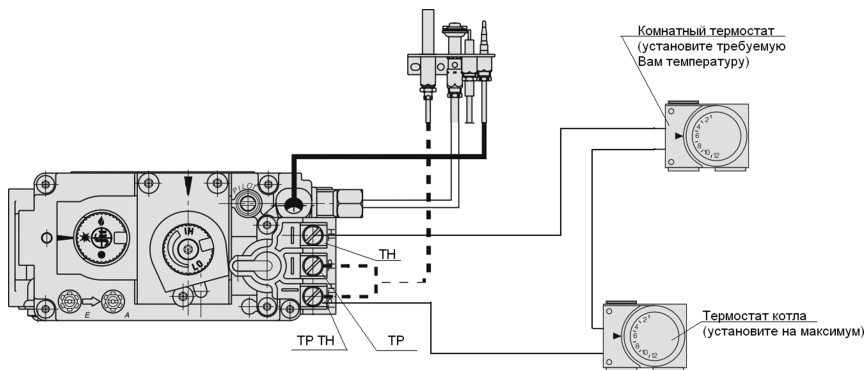


Рис. 9

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМНАТНОГО РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ (ДЛЯ КОТЛОВ, ОСНАЩЕННЫХ АВТОМАТИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 820NOVA)



### 8. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Не сливайте воду из котла и системы отопления в неотапливаемый период, т. к. это приводит к ускоренному коррозированию и преждевременному выходу котла из строя. Добавляйте теплоноситель в систему отопления по мере его испарения.
  - 8.2. Для исключения засорения (загрязнения) котла и отопительной системы на обратном трубопроводе перед котлом рекомендуется установить шлакоотделитель (шлакоосборник, 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.
- ВНИМАНИЕ!**
- 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. Для котлов с функцией горячего водоснабжения для эффективного подогрева воды необходимо вывести ручку терморегулятора на максимум и остановить работу циркуляционного котла, если таковой имеется.
  - 8.5. Запрещается эксплуатация котла при заполнении отопительной системы этиленсодержащей жидкостью. Для заполнения системы отопления и горячего водоснабжения не допускается использовать теплоноситель жесткостью 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.

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

## **ВНИМАНИЕ!**

Для исключения термического ожога горячей водой установите «Термостатический автоматический смеситель с терморегулировкой для подготовки теплой воды» или во время пользования горячей водой, сначала откройте холодную воду, а затем добавляйте горячую для создания комфортной температуры.

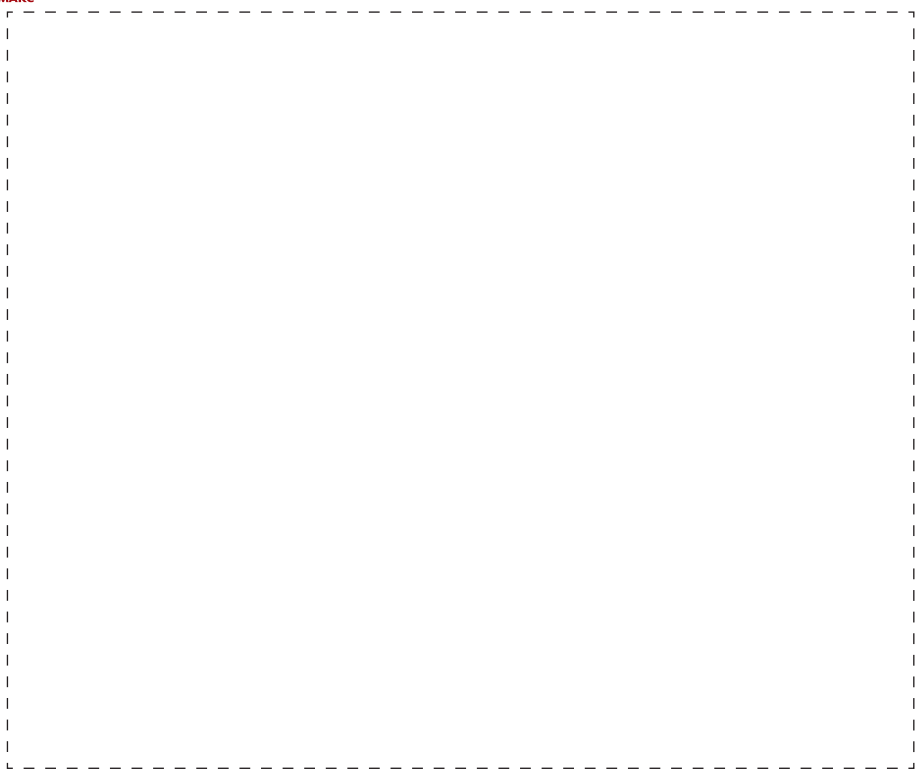
## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 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:
  - несоблюдения правил установки и эксплуатации;
  - если монтаж и ремонт котла проводились лицами или организациями на это не уполномоченными\*;
  - если не заполнен контрольный талон на установку котла (нет печати организации);
  - если в гарантийном талоне отсутствует штамп торгующей организации и дата продажи;
  - если не проводилось обязательное ежегодное обслуживание котла;
  - при механических повреждениях и нарушениях пломб;
  - при образовании накипи и прогара на стенах теплообменника.
- 9.4. Срок службы котла 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, 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, не более 1 ряда.
- 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, аппаратов и другого газоиспользующего оборудования, присоединение их к газопроводам, системам квартирного водоснабжения и теплоснабжения производится специализированными организациями.

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



## 12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ 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 котле горячая, а в радиаторах холодная)	А. Недостаточное количество воды в системе Б. Нет уклонов труб системы В. Воздух в системе отопления	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 В. Вышла из строя термопара	А. Зачистить контакты Б. Заменить термопару



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

Дата	Наименование организации	Подпись, штамп

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Техническое обслуживание котла производит специализированная организация за отдельную плату 1 раз в год перед началом отопительного сезона с обязательной отметкой в паспорте. Только в этом случае завод изготовитель сохраняет все свои гарантийные обязательства.**

#### **При ежегодном техническом обслуживании котла необходимо:**

1. Проверить состояние дымохода и силу тяги в нем;
2. Проверить и при необходимости очистить от сажи турбулизаторы и теплообменник;
3. Разобрать и прочистить трубку подвода газа к запальной горелке (трубку запальника), жиклер запальной горелки, очистить отверстия запальной и основной горелок;
4. Проверить срабатывание термопары и датчика тяги;
5. Проверить и при необходимости отрегулировать входное и выходное давление газа на газовом клапане;
6. Проверить работу газового клапана.



## 14. КТРОЛЬНЫЙ 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

## 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.



КОРЕШОК ТАЛОНА

на гарантийный ремонт котла \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Представитель организации  
Изыят « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

**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 \_\_\_\_\_

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

КОРЕШОК ТАЛОНА

на гарантийный ремонт котла \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Представитель организации  
Изыят « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

**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 \_\_\_\_\_

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 16. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Алтайский край	Барнаул	Барануалгоргаз	(3852) 284-000, 606-796
	Барнаул	Барануал Газ-Сервис	(3852) 252-821
	Бийск	Барануал Газ-Сервис	(3854) 304-404
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 Щербаков 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
	Валуйки	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 Локс (ИП Пушкарь А.В.)	(4722) 500-558, 8-920-567-57-47
	Старый Оскол	ТОРГГАЛЬЯНС	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 Зайчикова 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
	Муром	Техно Друг-сервис	(49234) 3-35-54
	Мурм	САНТ	(49234) 3-60-83
Волгоградская область	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
	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
	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
Вологодская область	Новоаннинский	ИП Черняев Н. Ю.	8-987-643-34-30 8-902-099-38-11
	Фролово	Велес	8-905-390-45-15, (84465) 4-12-10
	Вологда	Газпром газораспределение Вологда	(8172) 76-89-92, 76-89-99
Воронежская область	Великий Устюг	Транзит	(81738) 26-908
	Воронеж	Компания АКИ	(4732) 774-999
	Воронеж	ИП Комельский А.В.	(4732) 39-83-83, 58-54-20, 8-910-241-32-66
Ивановская область	Воронеж	Лаборатория света	(4732) 54-68-87
	Лиски	ИП Соломников В.И. Термосистемы	(47391) 4-17-55
	Россошь	ИП Попов И.В.	(47396) 47-478
	Иваново	СГАльфа	(4932) 324-261
	Иваново	ИП Большаков М.Ю.	(4932) 50-60-75, 20-70-13, 8-902-746-70-13
Калининградская обл.	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, 8-920-365-64-85
Калужская область	Калининград	Новый элемент	(4012) 507-997
	Калуга	Газ Сервис	(4872) 701-195
Кировская область	Таруса	ИП Царенков А.С.	8-903-815-52-36
	Киров	ПКП ГазТеплоСтрой	(8332) 62-92-50, 37-45-67
Костромская область	Киров	ГазТеплоСервис	(8332) 22-08-58, 22-55-92
	Кострома	Газтехсервис	(4942) 42-31-72
	Кострома	Мастергаз	(4942) 321-041
Краснодарский край	Кострома	ТД Лаборатория Автоматики	8-903-895-50-30, (4942) 50-38-10
	Армавир	Профит	(86137) 583-90
	Армавир	ИП Шевцов А.	8-918-483-49-33, 8-953-095-24-62
	Белая Глина	Белая Глинарайгаз	(86154) 7-36-74, 8-928-430-98-58
	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, 8-800-100-22-40
	Краснодар	Сантехгазсервис	8-953-115-08-32, 8-967-671-38-03
	Краснодар	Аквастер-Сервис	(861) 279-08-09, 8-918-355-71-61
	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	

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Краснодарский край	Сочи	ИП Пилогина Ю.П.	8-938-444-50-78
	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 Ключкин В.В.	(86196)7-34-44, 8-918-157-34-44
Курганская область	Яблониновский пгт	Аква - Юг	8-918-98-238-98
	Курган	Высотник и Ко	(3522) 558-112, 8-912-835-81-12
	Шадринск	Газовик	(35253) 5-00-56
Курская область	Курск	ИП Торьяник И.А.	(4712) 309-209, 8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99
	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 Торьяник И.А.	8-951-334-01-89, 8-906-692-02-46
Ленинградская область	Поляное	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 Балованев 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
	Коломна	Теплос	(496) 613-69-65, 8-915-213-35-95
	Котельники	Импульс Техно	8-800-234-62-63
	Москва	ГОРСЕРВИС	(495) 788-77-39
	Одинцово	МагистральГазСервис	(495) 234-78-56, 971-18-50
	Петрово Дальнее	Импульс Техно	8-800-234-62-63
Нижегородская область	Реутов	Проект-Сервис	(495) 777-60-10
	Бор	ИП Адаев А.Н.	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
	Нижний Новгород	Нижегородтепломонтаж	(831) 299-90-99, 299-90-65
Новгородская область	Нижний Новгород	Сити Газ сервис	(831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31
	Старая Русса	Газпром газораспределение Великий Новгород	(81652) 5-66-16
Новосибирская область	Новосибирск	Импульс-Сервис	(383) 201-56-52, 201-56-46, 291-49-41
	Новосибирск	Ринная Сервис Сибирь	(383) 201-14-58, 201-14-55, 299-72-31
Омская область	Омск	Регионгаз	(3812) 901-121
	Омск	ЦГС-Сервис	(3812) 956 - 149
	Омск	Омскоблгаз	(3812) 27-66-08, 27-66-02
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	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
Пензенская область	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
Псковская область	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
Республика Марий Эл	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
Республика Беларусь	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
Республика Кабардино - Балкария	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
Республика Киргизия	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
Республика Северная Осетия-Алания	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
Республика Адыгея	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Орск	Орск	(3537) 32-82-78, 37-20-90

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Республика Башкирия	Дюртюпи	Газпром газораспределение Уфа	(834787) 2 16 09
	Туймазы	ИП Галиуллин Р.Р.	8-937-344-11-15
	Туймазы	Газпром газораспределение Уфа	(834782) 2 36 06
	Белебей	Газпром газораспределение Уфа	(834786) 5 43 91
	Белорецк	Газпром газораспределение Уфа	(834792) 5 30 56
	Бирск	Газпром газораспределение Уфа	(834784) 4 53 38
	Бирск	ИП Брюхов А.Ю.	8-903-356-87-72, 8-962-520-28-62
	Давлеканово	Газпром газораспределение Уфа	(834768) 3 27 50
	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
	Мелеузе	Газпром газораспределение Уфа	(834764) 3 29 54
	Месягутово	Газпром газораспределение Уфа	(834798) 3 30 31
	Нефтекамский	Газпром газораспределение Уфа	(834783) 6 81 60
	Октябрьский	Газпром газораспределение Уфа	(834767) 6 72 08
	Салават	Газпром газораспределение Уфа	(83476) 35 24 03
	Сибай	Газпром газораспределение Уфа	(834775) 5 36 70
	Стерлитамак	Газпром газораспределение Уфа	(83473) 21 49 20
	Стерлитамак	Единый сервисный центр	8-905-35-60-700
	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	Дербент	Теплотехник	8-963-426-69-59
	Махачкала	Теплосервис	(8722) 91-10-74, 8-988-291-10-74
	Махачкала	ИП Магомедов А.А.	8-988-291-61-41
	Хасавюрт	ИП Басханов Р.А.	8-928-541-77-55
Республика Казахстан	Хасавюрт	ИП Сулейманов И. Д.	8-928-588-88-83
	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
	Севастополь	Наш Сервис	(8692) 65-69-8, 8-978-718-53-73
Республика Мордовия	Ардатов	Газпром газораспределение Саранск	(834-31) 3-10-22
	Зубова Поляна	Газпром газораспределение Саранск	(834-58) 2-16-84
	Ковылино	Газпром газораспределение Саранск	(834-53) 2-23-39
	Краснослободск	ИП Нотин А.И.	8-987-990-65-00, 8-909-325-96-26
	Краснослободск	Газпром газораспределение Саранск	(834-43) 3-00-62
	Ельничи	ИП Алет В.И.	8-917-994-49-22, 8-964-842-47-17
	Рузаевка	Газпром газораспределение 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
	Темников	Газпром газораспределение Саранск	(834-45) 2-10-26
Чамзинка	Газпром газораспределение 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) 55-77-999, 55-77-900
	Казань	ТЕПЛОЦЕНТР	(843) 250-40-60, 266-55-06
	Набережные Челны	ТЕПЛОФ	(8552) 36-46-36
	Набережные Челны	ИП Тимеров Д. Д.	(8552) 760-777, 8-960-07-22-777
Республика Узбекистан	Нижнекамск	ТВ	(8555) 30-18-01, 8-917-917-18-01, 8-917-919-18-01
	Ташкент	Сервисный центр	998951949013
Республика Чувашия	п. Кугеси	СТЭП	(83540) 2 40 83, + 835 236 04 04, + 903 345 27 49
	пгт. Кадикасы	ИП Петров Ю.Ю.	8-987-662-64-94
Республика Якутия (Саха)	Якутск	СахаТеплоСервис Групп	(9142) 755-165
	Якутск	Сахатранснефтегаз	(4112) 46-00-08, 46-00-07
Ростовская область	Азов	ИП Уманец В.В.	8-918-568-78-09
	Азов	ИП Красовский А.А.	8-905-456-21-68
	Ростов-на-Дону	Юг-Терминал	(863) 200-89-86, 8-903-406-59-59
	Ростов-на-Дону/Батайск	ИП Яковлев А.В.	8-928-296-41-79, 8-952-568-26-62
	Белая Калитва	ИП Габриелян Р.Р.	(86383) 33-8-99, 2-77-97
	Волгодонск	ИП Шестаков В.В.	8-928-905-53-93
	Волгодонск	ИП Решетов В.В.	(8639) 26-12-11, 8-906-183-98-93
	Зерноград	Нобигаз	(86359) 42-5-04
	Каменск - Шахтинский	ИП Бордзьян 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	Семикаракорскгоргаз	(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

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Ростовская область	Шахты	Шахтымежрайгаз	8-928-160-47-16
	Шахты	ИП Лисичкин 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 Прыженков П.Ю.	8-910-900-22-12
	Рязань	ИП Подольский Д.А.	(4912) 99-33-57
	Рязань	ИЦ Сантехплюс	(4912) 996-296
Самарская область	Тума	ИП Лядашев Д.В.	8-905-186-90-71
	Жигулёвск	Газтеплоприбор	(84862) 7-01-01
	Самара	Средневолжская газовая компания	(846) 310-20-67
	Самара	группа компаний Supergas	(846) 266 3-777, 202-12-00
	Сызрань	ИП Ставничий В.Н.	(8464) 33-07-18
Саратовская область	Чапаевск	ИП Шевцова И.М.	8-927-205-45-63, 8-917-107-85-60
	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	Саратов	Тепло-Газ	(8452) 431-495
	Асбест	ФОМЭК ПЛЮС	(34365) 2-66-13, 8-950-632-44-41
	Ирбит	Котельный центр	8-982-600-90-60
Свердловская область	Верхняя Пышма	ЭКВО ИНЖИНИРИНГ	(34368) 7-90-30, 8-982-640-58-07
	Красноуфимск	ИП Иглин А.Н.	(34394) 2-47-49
	Екатеринбург	Альфатан	(343) 328-33-28, 361-11-77, 361-88-58
	Нижний Тагил	СтройгазНТ	(3435) 37-91-37, 43-58-57
	Сысерть	ИП Бабушкин В.В.	(34374) 6-15-20, 8-922-60-48-102, 8-800-7000-442
Смоленская область	Смоленск	СЦ Дункан	(4812) 35-09-09
Ставропольский край	Арзгир	СтавАква Терм	(8652) 7-233-98, 8-962-409-22-82
	Будённовск	ИП Карабейник В.Ю.	8-962-420-48-08
	Донское	ИП Ервмина Л.И.	(86546) 312-20
	Ессентукская	ИП Шахбазов В.О.	(87961) 5-27-27, 8-928-374-47-47, 8-928-337-41-29
	Зеленокумск	Зеленокумскрайгаз	(86552) 6-70-26, 6-76-75
	Кочубеевская	Кочубеевскрайгаз	(86550) 3-82-51, 2-00-82
	Кочубеевская	Стальтеплострой	8-928-936-38-89
	Красногвардейское	ИП Любимова В.П.	8-928-324-41-98
	Минеральные Воды	ИП Басистый П.В.	8-928-289-54-83, 8-928-262-48-27
	Минеральные Воды	ИП Савченко В.Б.	8-928-267-91-69
	Минеральные Воды	ИП Свидин Н.А.	8-928-936-60-36
	Невиномысск	Центр отопления и водоснабжения	(86554) 7-10-89, 8-928-820-31-38
	Новопавловск	Новопавловскрайгаз	(87938) 432-66
Ставрополь	Тепло-Опт	(8652) 24-66-09	
Тамбовская область	Моршанск	ИП Шамочкин Ю.Е.	(47533) 4-12-78, 8-910-654-17-35
Тамбов	Теплоника - Сервис	(4752) 71-54-74, 8-915-880-49-07	
Тверская область	Тверь	ИП Крахмальный 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	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	Центргазсервис	(4872) 70-28-40
Тюменская область	Берёзово	Берёзовогаз	(34674) 2-16-99, 2-15-84, 2-21-82
	Тюмень	Тюменьгазсервис	(3452) 58-04-04, 73-53-65
	Тюмень	ИП Сабанцева Л.А. Котельщики	(3452) 48-99-36, 988-738, 8-909-736-95-86
	Ишим	ОСК-Газовик	(34551) 6-82-40, 2-60-51
	Ишим	ИП Мамонтова А.А.	8-902-815-19-90, (3455) 12-62-42
	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
Ульяновская область	Ижевск	ИП Туранов А.С.	(3412) 23-33-92, 23-33-29, 8-909-052-66-78
	Ижевск	Строй Инвест	(3412) 90-72-75, 8-909-060-72-75
	Ижевск	Центргазсервис	(3412) 569-781, 555-516
	Димитровград	Единая Служба Монтажа	8-909-358-55-11
Ульяновская область	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 газораспределение Челябинск	(35139) 7-29-00
	Магнитогорск	ИП Арепина Г.Ю.	8-908-588-71-28, (3519) 20-30-90, 58-59-00
Чеченская республика	Миасс	АстанаГаз	8-908-579-33-18
	Аргун	ИП Магомедова 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](http://www.lemax-kotel.ru)**  
**8-800-2008-078**  
горячая линия