

**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 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.



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 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.....	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 °C, что обеспечивает хорошую тягу даже при плохо утепленном дымоходе. При КПД 90% температура уходящих газов падает до 110-120 °C, 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
Оrientированная площадь отапливаемого помещения, м ² *	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
Расход газа G20, м ³ /час – максимальный – средний **	5,5 2,75	6,5 3,0	8,0 4,0	9,0 4,5	10,0 5,0	11,5 5,75
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла С°	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	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "
Диаметр присоединяемых патрубков (цойм)	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	975	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 теплотерь 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:

- разжигать 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 °C.

- 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 водянную рубашку, окаймляющую топочную камеру, в которую помещен контур горячего водоснабжения, изготовленный из медной трубы. 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 поддерживание 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 м³. 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 °C, 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, желательно 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).

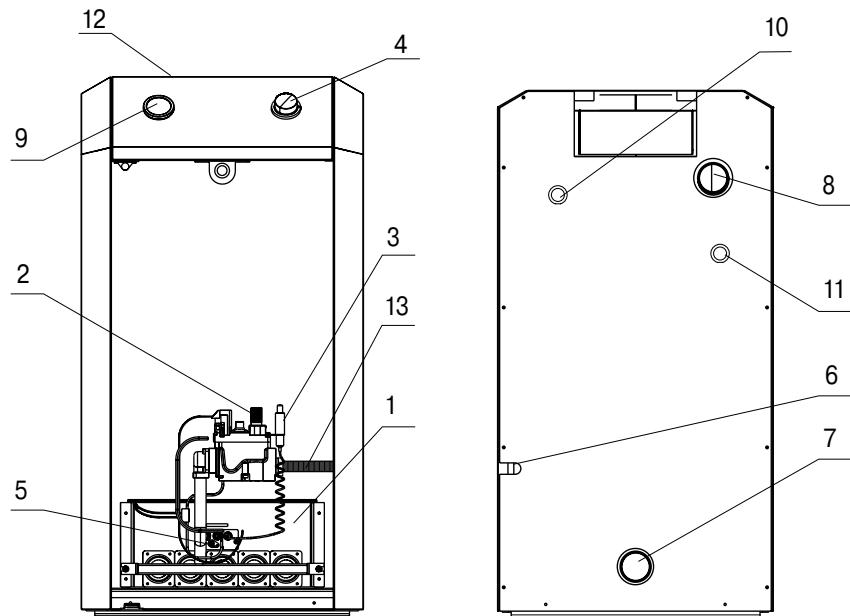


Рис. 1.
Котёл «Премиум 50; 60» с автоматикой 820 Nova

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

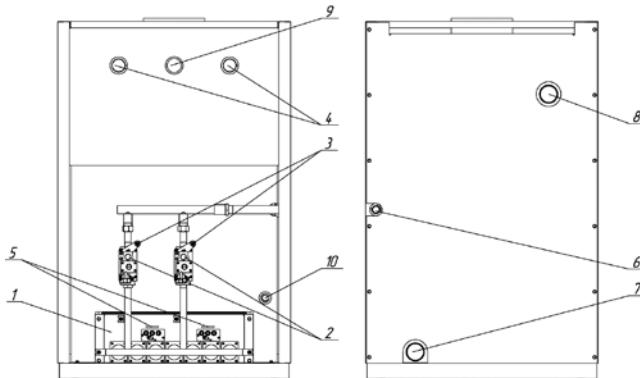


Рис. 1.1.
Котёл «Премиум 70; 80» с автоматикой 820 Nova

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 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. |

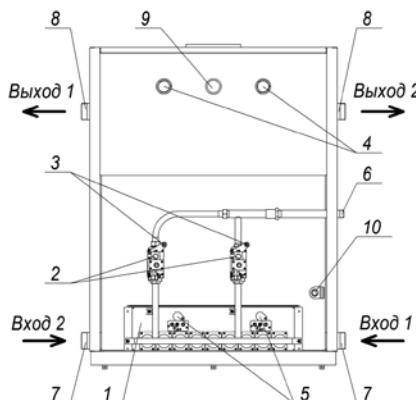


Рис. 1.2.
Котёл «Премиум 90; 100» с автоматикой 820 Nova

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 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

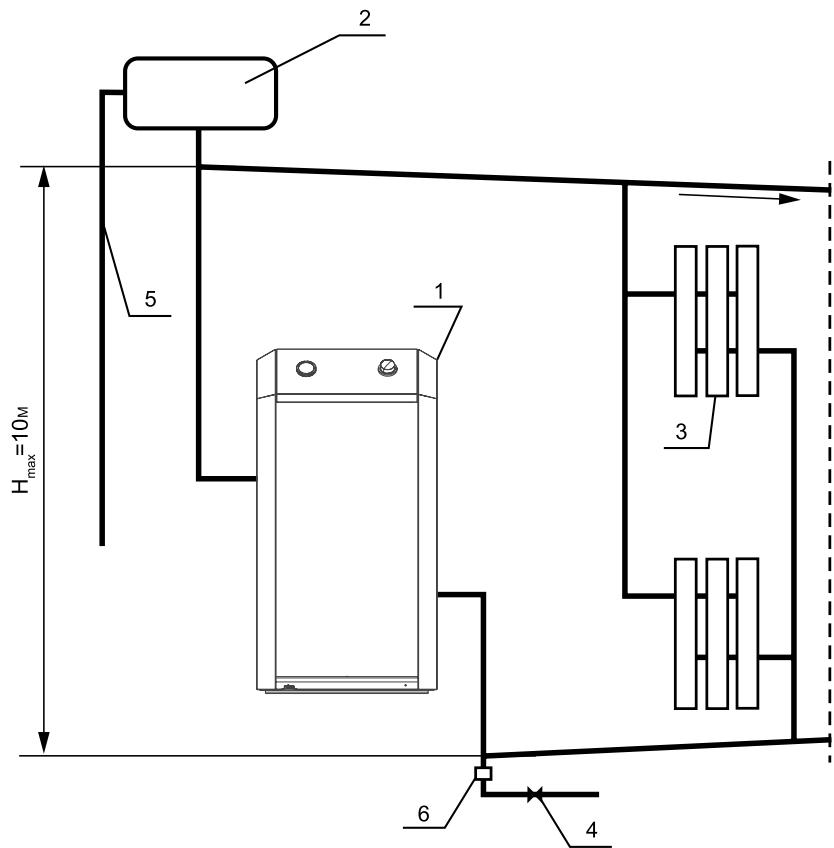


Рис. 2.

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

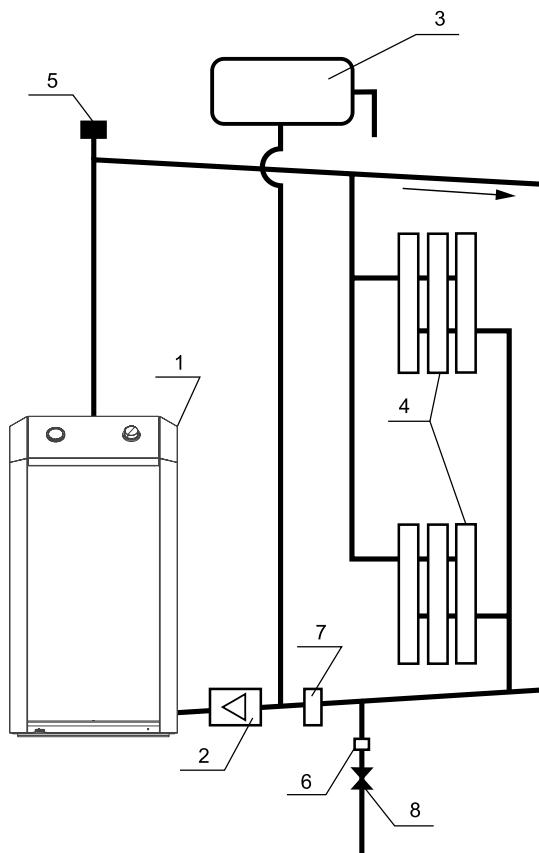


Рис. 3.

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

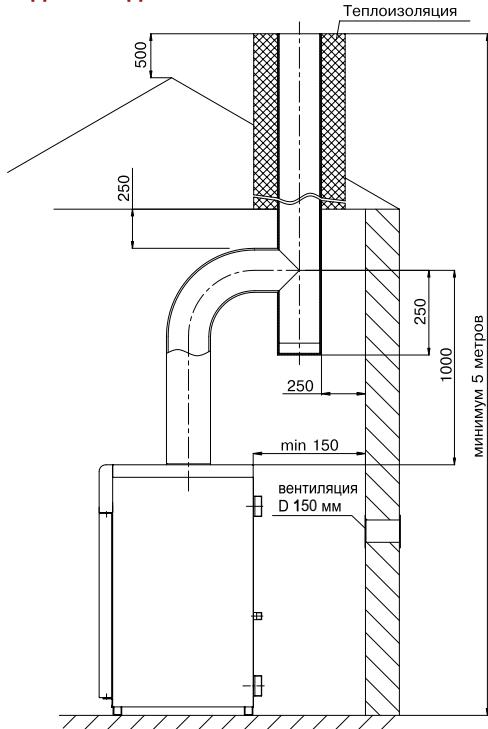


Рис. 4.

- 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 ГТУ 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 | 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 |
|---|--|

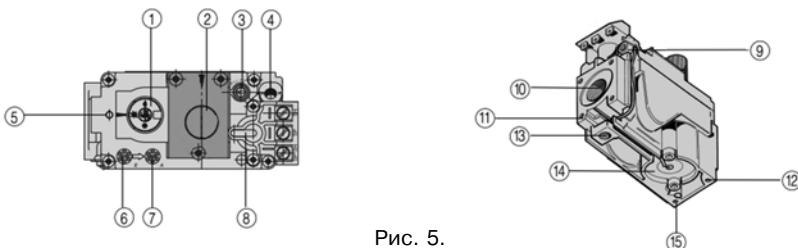


Рис. 5.

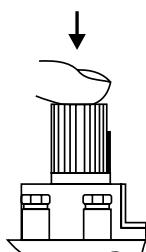


Рис. 6

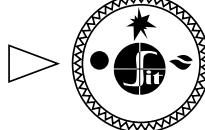


Рис. 7

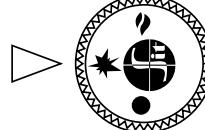


Рис. 8

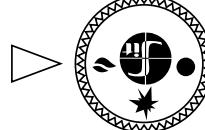
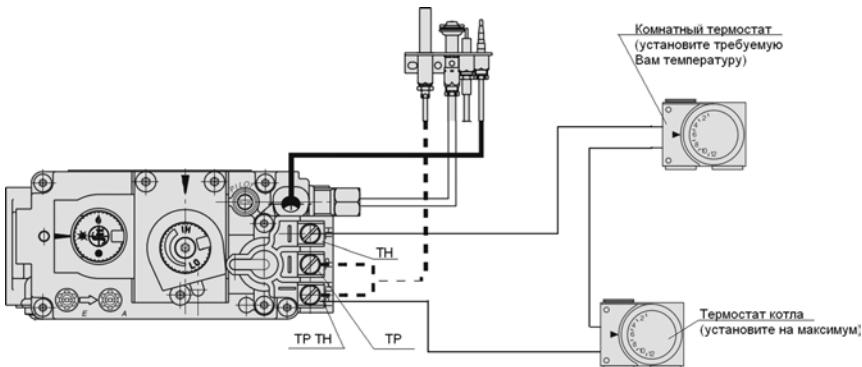


Рис. 9



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 неотопительный период, т. к. это приводит к ускоренному корродированию 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 (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.
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 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.

* Жесткость воды выражают в ммоль экв/л (1 ммоль экв/л соответствует 20,04 мг/л катионов Ca_2^+ или 12,16 мг/л катионов Mg_2^+). 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 «Терmostатический 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.
- 9.7. Предприятие-изготовитель не несёт 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, 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 квартиренного водоснабжения и теплоснабжения производится специализированными организациями.



12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправностей	Вероятная причина	Метод устранения
1. Отключается основная горелка	A. Недостаточное разрежение в дымоходе, забит дымоход Б. Нарушена регулировка исходящего давления газа с газовой автоматики на основную и пилотную горелку	A. 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	A. Недостаточная тяга в дымоходе Б. Забились горелки	A. Прочистить дымоход Б. Прочистить горелки
4. Отсутствует циркуляция воды в системе (вода в котле горячая, а в радиаторах холодная)	A. Недостаточное количество воды в системе Б. Нет уклонов труб системы В. Воздух в системе отопления	A. 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	A. Произошло окисление контактов термопары Б. Термопара прогорела В. Вышла из строя термопара	A. 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. 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

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.

**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

_____Владелец (подпись) _____
(ФИО, дата)Штамп организации _____
(подпись)
« ____ » 20 ____ г.**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

_____Владелец (подпись) _____
(ФИО, дата)Штамп организации _____
(подпись)
« ____ » 20 ____ г.**КОРШОК ТАЛОНА**

на гарантийный ремонт котла

20 ____ г. Представитель организации

Изъят « ____ »

КОРШОК 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, 39-09-56
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 Колесник 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 Афанасий В.В.	(4722) 207-242, 8-910-36-36-36-9
	Брянская область	Газсервис	(4832) 51-44-74
	Гусь-Хрустальный	ИП Зайчикова Н.А.	(49241) 2-62-53, (49241) 2-62-53, 8-900-475-57-23
	Владimir	Авантис	(4922) 32-22-10, 8-920-920-29-29
Волгоградская область	Караibalово	Тепло Дар	8-919-001-22-33, (49244) 5-10-09
	Ковров	АЯКС	(49232) 3-03-86, 3-27-30
	Муром	Техно Друг-сервис	(49234) 3-35-54
	Муром	САНТ	(49234) 3-60-83
	Петушки	ТРИГЛАВ	8-905-145-91-91, 8-905-145-86-68
	Волгоград	Ремгаз-В	8-905-334-06-05, 8-917-833-11-40
	Волгоград	УниверсалГазсервис	(8442) 624-998, 624-934
	Волгоград	ВолгоградГазСервис	(8442) 56-42-56-42-40, 8-903-370-21-16
	Губкин	ИП Шилов А.В.	8-910-366-00-88, (47241) 7-00-88
	Камышин	Газ-Сервис	(84457) 5-04-38, 8-927-25-81-778
Воронежская область	Камышин	ИП Пономарёв А.А.	(84463) 2-65-45, 8-929-783-30-03
	Камышин	ИП Третякова Е.В.	8-927-73-16-26-84, (84457) 5-05-60
	Котово	КотовоАзСтройСервис	(84455) 4-49-79, 2-11-21, 8-937-73-28-427
	Котово	Гермес Сервис	8-937-548-17-16
	Михайловка	ИП Колотов С.А.	8-902-387-08-02 8-937-537-97-17
	Михайловка	ИП Мирошинченко Д.С.	8-906-402-14-53
	Новоаннинский	ИП Черняев Н.Ю.	8-987-643-34-30 8-902-099-38-11
	Фролово	Велес	8-905-390-45-15, (84465) 4-12-10
	Вологда	Газпром газораспред. Вологда	(8172) 76-89-92, 76-89-99
	Великий Устюг	Транзит	(81738) 26-900
Ивановская область	Шексна	ИП Хабурина И.В.	8-921-258-48-81, 8-921-838-80-88
	Бутурлиновка	ИП Горлов Н.И.	(47361) 2-11-51, 8-915-588-43-08
	Воронеж	Компания АКИ	(4732) 774-999
	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
Калининградская обл.	Иваново	СТАЛЬФА	(4932) 324-261
	Иваново	ИП Большаков М.Ю.	(4932) 50-60-75, 20-70-13, 8-902-746-70-13
	Кинешма	ИП Журавлев И.Н.	8-910-998-53-87, 8-906-618-06-91
	Фурманов	ИП Гуняева М.В.	8-920-674-49-07, 8-980-694-62-69
	Шuya	МИР ТЕПЛА	(49351) 3-71-20, 8-920-678-50-25
	Калуга	Новый элемент	(4012) 507-997
	Таруса	Газ Сервис	(4872) 701-195
Кировская область	Киров	ИП Царенков А.С.	8-903-815-52-36
	Киров	ПКП ГазТеплоСтрой	(8332) 62-92-50, 37-45-67
	Кострома	ГазТеплоСервис	(8332) 22-08-58, 22-55-92
	Кострома	Мастергаз	(4942) 42-31-72
	Нерехта	ТД Лаборатория Автоматики	(4942) 54-29-96, 8-930-320-29-96
Краснодарский край	Армавир	Продбит	(86137) 583-90
	Белая Глина	ИП Шевцов А.	8-918-483-49-33, 8-953-095-24-62
	Белая Глина	Белая ГлинаТрайгаз	(86154) 7-36-74, 8-928-430-98-58
	Белая Глина	ИП Дромуин Владимир Пантелеевич	8-918-63-66-409
	Горячий Ключ	ИП Кручинин С.В.	(86159) 3-58-98, 8-918-242-99-79
	Горячий Ключ	ГорячийКлючевской газ	(86159) 4-67-63, 4-61-81
	Ейск	Ейскогаз	(86132) 2-14-83, 2-12-56
	Каневская	КаневскаяГаз	(86164) 4-21-04
	Каневская	ГАЗТЕПЛОКОМ	(86164) 7-98-75, 8-988-40-44-104
	Каневская	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
	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
Сочи	Аксамастер	Аксамастер-Сервис	(861) 279-08-09, 8-918-355-71-61
	Краснодар	Сантехмонтаж Плюс	(861) 228-10-69
	Крыловская	КрыловскаяГаз	(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 Калюжных В.Д.	(8617) 21-20-38, 8-988-765-22-60
	Сочи	КРАФТ	8-928-456-93-59, (8622) 2-959-359
	Сочи	ИП Аполлонов А.И.	(8622) 90-14-14, 8-901-491-60-97, 8-963-160-03-04
	Сочи	ИП 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 Головина 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	Лепта-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
Москва и область	Москва	ГОРСЕРВИС	(495) 788-77-39
	Москва и область	Тепло 112	8-800-700-57-12, 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	Теплофаз Снабжение	(83161) 9-12-57, 8-902-30-11-747
	Дзержинск	СЦ Радуга	(8313) 21-89-90, 8-952-780-39-40
	Заволжье	Монтажсервис	8-904-392-55-49, 8-908-72-39-360
Нижегородская область	Ковернино	ТеплофазСнабжение	8-904-79-76-505
	Нижний Новгород	СитиГазСервис	(831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31
	Семёнов	ТеплофазСнабжение	8-920-111-555-7
	Сокольское	ТеплофазСнабжение	8-951-901-77-05, 8-902-78-62-044
Новгородская область	Чкаловск	ТеплофазСнабжение	(83160) 4-17-48, 8-920-040-03-19
	Старая Русса	Газпром газораспредел. в. Новгород	(81652) 5-66-16
	Новосибирская область	Импульс-Сервис	(383) 201-56-52, 201-56-46, 291-49-41
	Новосибирск	Ринай Сервис Сибирь	(383) 201-14-58, 201-14-55, 299-72-31
Омская область	Омск	Регионгаз	(3812) 901-121
	Омск	ЦГС-Сервис	(3812) 956 - 149
	Омск	Омскоблгаз	(3812) 27-66-08, 27-66-02
	Бугуруслан	ИП Лакиров А.Н.	(35352) 3-30-36
Оренбургская область	Орск	ИС-Монтаж	(35371) 33-55-50
	Орск	Авангардия Тепла	(35371) 32-82-78, 37-20-90
	Оренбург	ИП Юрков А. С.	(3532) 611-555
	Оренбург и региона	ОренбургоБлгаз	(3532) 341-371, 34-12-02
Орловская область	Мценск	ТеплоСтрой	8-999-601-60-10, 8-920-285-35-35
	Орёл	Лесоторговая база	8-919-260-01-44
	Орёл	Теплосеть	(3532) 51-44-88
	Орёл	Теплоцентр-сервис	(4862) 42-40-38, 8-910-208-09-67
Пензенская область	Орел	ИП Ерошкин П.В.	8-920-287-68-30, 8-920-287-68-52
	Пенза	Газовик-Сервис	(84120) 26-29-27, 26-29-28
	Пенза	ТермоСервис	(8412) 71-07-07
	Каменка	ИП Агафонов В. Г.	8-927-378-39-89
Пермский край	Лысьва	ИП Фофанов В.М.	8-906-159-68-46
	Пермь	ИП Запалов А.Б.	(34249) 2-71-73, 8-902-478-80-22
	Пермь	Технологии Климата	(342) 263-30-30
	Пермь	ТГВ-Сервис	8-950-449-45-65, (342) 247-91-88
Псковская область	Псков	ИП Изотов А.В.	8-921-219-51-93
	Псков	Псковская газовая компания	(8112) 700-710, 700-708, 8-960-222-7-55-7
	Иошкар-Ола	Газэнергосистемы	(8362) 38-05-36
	Иошкар-Ола	ТЕПЛО 112	(8362) 511-112
Республика Беларусь	Минск	Единый сервис Евротерм	(10375) 17 39 39 504, 44 55 55
	Минск	ТЧУП Газкомплектсервис	(10375) 17 209-32-17, 206-08-76
	Нальчик	ИП Киселев А.В.	8-928-711-40-72
	Прохладный	ИП Котяченко Л.А.	8-928-690-67-87
Республика Кабардино-Балкария	Прохладный	ИП Ерохин А.А.	8-909-487-15-28
	Башкортостан	Сервисный центр	0552-903-903
	Белебей	ИП Есеников Р.К.	8-918-827-09-64
	Белебей	ЯДРО	(8672) 40-34-27, 8-918-704-46-18
Республика Адыгея	Владикавказ, Беслан	Единый сервисный центр	(86737) 3-04-33
	Майкоп	Газкомплект - Сервис	8-918-296-43-39, (8772) 55-69-00
	Майкоп	Инженерные системы	8-928-668-64-00
	Майкоп	ИП Федорченко В. В.	(8772) 55-24-86, 8-988-479-18-12
Республика Башкирия	Майкоп	Теплострой	(8772) 56-22-98
	Майкоп	Аква - 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
Республика Чечня	Белебей	Газпром газораспределение Уфа	(834786) 5 43 91
	Белорецк	Газпром газораспределение Уфа	(834792) 5 30 56
	Белорецк	ИП Поступов И.С.	8-927-927-22-67
	Бирск	Газпром газораспределение Уфа	(834784) 4 53 38
Республика Чечня	Бирск	ИП Брюхов А.Ю.	8-903-356-87-72, 8-962-520-28-62
	Бирск	ИП Раинов А.Р.	8-987-254-14-24, (347) 294-14-24
	Давлеканово	Газпром газораспределение Уфа	(834768) 3 27 50
	Ишимбай	ИП Рахматуллин Р.А.	(34794) 2-32-43, 8-917-465-71-20
Республика Дагестан	Ишишево	Газпром газораспределение Уфа	(834794) 2 34 50
	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
	Месегутово	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	Газокомплект	(8347) 291 28 60
Республика Дагестан	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 Кахиманов Р.И.	8-963-426-69-59
	Кизляр	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
Республика Казахстан	Кизляр	ИП Алапаев И.М.	8-963-410-66-36
	Махачкала	Теллосервис	(8722) 91-10-74, 8-988-291-10-74
	Махачкала	ИП Магомедов А.А.	8-988-291-61-41
	Хасавюрт	Телло Техник	8-988-291-41-56, 8-988-695-07-57
	Алматы	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
Республика Калмыкия	Элиста	ГазпромРОСС Сервис	(727) 317-57-62
Республика Крым	Керчь	ИП Шамаева Е.	(84722) 2-19-52
	Симферополь	ИП Киселев Э-В. В.	8-967-543-26-74, 8-917-682-85-06, 8-937-194-25-52
	Симферополь	ИП Наливайко С.А.	(06561) 9-22-11, 9-24-11, 8-978-711-66-29
	Севастополь	Гарант-Сервис	8-977-121-95-73, 8-977-75-20-111
	Феодосия	Наш Сервис	(8692) 65-69-8, 8-978-718-53-73
Республика Мордовия	Ардатов	Отопительная техника	(36562) 2-01-62, 8-978-033-41-63
	Зубова Поляна	Газпром газораспред. Саранск	(834-31) 3-10-22
	Ковыктин	Газпром газораспред. Саранск	(834-58) 2-16-84
	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 Алеят В.И.	8-917-994-49-22, 8-964-842-47-17
	Рузаевка	Газпром газораспред. Саранск	(834-51) 6-66-24
	Саранск	ГазСервис	(8342) 31-13-59-27-01-27
	Саранск	ЛИВИГО	(8342) 30-59-04, 8-917-694-72-66
	Саранск	ИП Телин К. В.	(8342) 47-21-26, 48-24-42
Республика Татарстан	Саранск	ИП Ситников А.М.	8-960-335-16-14
	Темниково	Газпром газораспред. Саранск	(834-45) 2-10-26
	Чамзинка	Газпром газораспред. Саранск	(834-37) 2-14-63
	Альметьевск	Тепло Сервис Центр	(8553) 35-39-69, 8-951-062-96-16
	Балташ	АскВарм	8-937-525-79-64
Республика Узбекистан	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 Чувашия	Набережные Челны	ИП Тимеров Д. Д.	(8552) 760-777, 8-960-07-22-777
	Нижнекамск	ТГВ	(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
Республика Якутия (Саха)	пгт. Кадикасы	ИП Петров Ю.Ю.	8-987-662-64-94
	Чебоксары	ГК Термотехника	(8352) 57-32-44, 57-34-44, 8-902-663-26-41
	Якутск (Саха)	Сахатепло Сервис Групп	(9142) 755-165
Ростовская область	Якутск	Сахатранснефтегаз	(4112) 46-00-08, 46-00-07
	Азов	ИП Уманец В.В.	8-918-568-78-09
	Азов	ИП Красовский А.А.	8-905-456-21-68
	Ростов-на-Дону/Батайск	Ю-Терминал	(863) 200-89-96, 8-903-406-59-59
	Белая Калитва	ИП Яковлев А.В.	8-928-295-41-79, 8-952-568-26-62
	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) 42-50-04
	Каменск - Шахтинский	ИП Борданз А.П.	(86365) 7-11-52, 8-928-147-11-52
	Миллерово	ИП Черенков С.И.	8-906-422-67-20
Рязанская область	Сальск	Универсал	(86372) 5-21-85, 8-928-185-35-09
	Семикаракорск	Семикаракорскогаз	(86356) 4-21-42, 4-25-69
	Таганрог	ИП Животовский М.К.	8-951-839-58-60
	Орловский	Комфорт	(86342) 51-4-70
	Покровское	ИП Баранцов А.П.	(863) 472-08-46
Самарская область	Шахты	Шахтымехрайгаз	8-928-160-47-16
	Шахты	ИП Лисичкин С.В.	8-918-542-49-39, 8-952-588-02-16
	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
Самарская область	Рязань	ИП Подольский Д.А.	(4912) 99-33-57
	Рязань	ИС Сантехникс	(4912) 996-296
	Тума	ИП Лядацев Д.В.	8-905-186-90-71
	Богатое	ГК Самойленко	(846-66) 2-28-27
Саратовская область	Большая Глушица	ГК Самойленко	(846-73) 2-14-48
	Большая Черниговка	ГК Самойленко	(846-72) 2-21-82
	Жигулёвск	Газэллюпирор	(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, 8-950-632-44-41
	Березовский	ГазтеплоМонтаж	8-922-212-65-23, 8-922-100-71-59
	Ирбит	Котельный центр	8-982-600-90-60
Смоленская область	Верхняя Пышма	ЭКБО 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
	Екатеринбург	Альфатэн	(343) 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
Ставропольский край	Сысерть	ИП Бабушкин В.В.	(3474) 6-15-20, 8-922-60-48-102, 8-800-7000-442
	Гагарин	ИП Руденок Галина Ивановна	8-905-695-52-00
	Смоленск	СЦ Дункан	(4812) 35-09-09
Тамбовская область	Арагир	СтавАква Терм	(6652) 7-233-98, 8-962-409-22-82
	Будённовск	ИП Карабеев К.Ю.	8-962-420-48-08
	Донское	ИП Ерёмина Л.И.	(66546) 312-20
	Ессентукская	ИП Шахbazов В.О.	(67961) 5-27-27, 8-928-374-47-47, 8-928-337-41-29
	Зеленокумск	Зеленокумскрайгаз	(66552) 6-70-26, 6-76-75
	Кочубеевская	Кочубеевскрайгаз	(66550) 8-32-51, 2-00-82
	Кочубеевская	Стальплотлстор	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
Тверская область	Минеральные Воды	ИП Свирид Н.А.	8-928-936-60-36
	Невинномысск	Центр отопления и водоснабжения	(66554) 7-10-89, 8-928-820-31-38
	Новопавловск	Новопавловскрайгаз	(87938) 432-66
	Ставрополь	Теплоклимат	(6652) 43-18-33, 8-918-777-27-72
	Ставрополь	Тепло-Опт	(6652) 24-66-09
	Тамань	ИП Шамочкин Ю.Е.	(47553) 4-12-78, 8-910-654-17-35
	Тамбов	Теплопомка - Сервис	(4752) 71-54-74, 8-915-880-49-07
Тюменская область	Тверь	ИП Крахмальний О.А.	(4822) 77-35-96, 77-35-85, 77-35-88
	Алексин	ИП Иванцов З.П.	8-980-720-51-71
	Новомосковск	Прометей	(48762) 2-74-96, 8-953-427-02-14, 8-910-949-30-88
	Тула	Теплосервис	(4872) 700-112, 700-113, 8-910-942-74-82
	Тула	Центртэрзис	(4872) 70-28-40
	Берёзово	Берёзовагаз	(34674) 2-16-99, 2-15-84, 2-21-82
	Тюмень	Тюменьгазсервис	(3452) 58-04-04, 73-53-85
Удмуртская республика	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.	8-902-815-19-92, (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
Ульяновская область	Воткинск	ИП Ячнина Н.А.	(34145) 3-14-76, 8-912-469-09-54
	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 Туранов 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
Челябинская область	Димитровград	Единая Служба Монтажа	8-909-358-55-11
	Ульяновск	Котлыцк	8-927-270-74-36, 8-927-834-51-50, (8422) 36-03-04
	Ульяновск	Единая Служба Монтажа	(8422) 76-52-91
Чеченская Республика	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 Арепина Г.Ю.	8-908-588-71-28, (3519) 20-30-90, 58-59-00
	Миасс	Астана газ	8-908-579-33-18
	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
Ярославская область	Грозный	Газстроммонтаж	8-928-641-54-07, 8-928-787-61-15
	Грозный	ИП Таралова А.Ш.	8-964-073-88-95
Ярославская область	Гудермес	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-04
	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
Ярославская область	Углич	Отопительная водная техника	8-920-131-01-36
	Ярославль	Полимастер-С	(4852) 92-13-95

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

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