

**СТАЛЬНОЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «ЛЕМАКС»
СЕРИИ «ПРЕМИУМ» 50-100 кВт**



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

«Лемакс» – профессиональная организация в сфере отопительного оборудования, которая обеспечивает потребителей России и СНГ качественными и чугунными и стальными котлами, а также настенными котлами, стальными панельными радиаторами, 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» – обладатель собственной современной производственной базы, имея в своем активе современный завод по производству бытового газового оборудования и инновационный завод по производству стальных панельных радиаторов.

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

Мы ждем Ваши отзывы и предложения на сайтах компаний lemax-kotel.ru и lemax-radiator.ru.



ВНИМАНИЕ, ПРОЧТИТЕ!

- При покупке котла необходимо убедиться, что его мощность отвечает проекту отопления 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 подавление, не превышающее рабочее давление воды (см. таблицу 1), на расстоянии не более 150 мм от места присоединения вентиля для заполнения системы отопления.
- Не допускается вводить порванные 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.
- Не стойтельно 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 теплового пункта и гарантийный ремонт. Проверьте комплектность и товарный вид котла.
- Транспортировка котла разрешается только в вертикальном положении.
- При установке дополнительных электрических устройств необходимо обеспечить надежное заземление котла.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
2.	КОМПЛЕКТНОСТЬ	4
3.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4.	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
	ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ	6
	ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ	7
5.	УСТРОЙСТВО КОТЛА	8
6.	МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	9
7.	ПОРЯДОК РАБОТЫ	14
8.	ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	16
9.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	17
10.	ПРАВИЛА УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ	17
11.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	18
12.	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	19
13.	ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	20
14.	КОНТРОЛЬНЫЕ ТАЛОНЫ	21
15.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	22
16.	СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ.....	24

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Прежде чем пользоваться отопительным котлом, ознакомьтесь с настоящим руководством.
- 1.2. Работы по монтажу, инструкции по эксплуатации, запуск в работу, профилактическое обслуживание и ремонт котла производятся специалистами лицензированной организацией и местным управлением газового хозяйства в соответствии с «Правилами безопасности систем газоснабжения и газопотребления», утвержденными Госгортехнадзором РФ, и строительными нормами и правилами СНиП 11-35-76; СНиП 2.04.05-91 Госстроя РФ, согласованным проектом и установкой котла и обязательным с выполнением контрольного тестирования.
- 1.3. Смонтированный котел может быть введен в эксплуатацию только после приемки его специализированной организацией, инструкция владельцу и обязательным с выполнением контрольного тестирования (стр. 16).
- 1.4. Проверка и очистка дымохода, ремонт и обслуживание системы водяного отопления производятся владельцем котла. При эксплуатации котла с невысоким КПД и современный Вы должны уделить особое внимание конструкции Вентилятора дымохода. При КПД котла ниже 80-85% температур уходящих газов составляет около 200 °С, что обеспечивает хорошую тягу даже при плохо утепленном дымоходе. При КПД 90% температур уходящих газов падает до 110-120 °С, и, в случае устаревшего дымохода, падает тяга, что приводит к снижению эффективности и отключению котла. **Статистик отмечают, что 94% проблем с котлами возникают из-за неверно выполненного дымохода.**
- 1.5. В помещении, в котором установлен котел, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию. Запрещается закрывать решетки вентиляционных каналов.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 2.1. Отопительный котел с установленным газогорелочным устройством.
- 2.2. Упаковочный материал.
- 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 товаров по 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 работы котла убедитесь в том, что дымоход не заблокирован.
- 4.3. Необходимо обеспечить достаточную тягу в дымоходе.

Н именов ние п р метров	Премиум-50	Премиум-60	Премиум-70	Премиум-80	Премиум-90	Премиум-100
Тип г загорелочного устройств	ГГУ-55	ГГУ-65	ГГУ-80	ГГУ-90	ГГУ-100	ГГУ-115
Автом тик безоп сности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номин льн я теплопроизводительность, кВт	50	60	70	80	90	98
КПД, %	90*	90*	90*	90*	90*	90*
Ориентировочн я площ дь от плив емого помещени я, м ²	500**	600**	700**	800**	900**	980**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	63	63	100	100	118	118
Р сход природного г з , м ³ /ч с						
- м ксим льный	5,5	6,5	8,0	9,0	10,0	11,5
- средний	2,75***	3,25***	4,0***	4,5***	5,0***	5,75***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Номин льное д вление природного г з , П	1300					
Номин льное д вление сжиженного г з , П	1900-2100					
Ди п зон р зряжения, при котором обеспечи в ется устойчив я р бот котл , П	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40	4-40
Темпер тур продуктов сгор ния, °С, не менее	110	110	110	110	110	110
М ксим льн я темпер тур теплоносителя н выходе из котл , °С	90	90	90	90	90	90
Ди метр дымоход , мм	200	200	200	200	200	200
Присоединительные р змеры п трубок к систе ме г зосн бжения, дюйм	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"
Присоединительные р змеры п трубок к систе ме отоплени я, дюйм	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Г б ритные р змеры, мм: - высот	1102	1102	1180	1180	1180	1180
- ширин	581	581	754	754	975	975
- глубин	654	654	753	753	734	734
М сс , кг, не более						
- нетто	115	115	210	210	257	257
- брутто	122	122	226	226	275	275

1 П =0,102 мм.в.ст

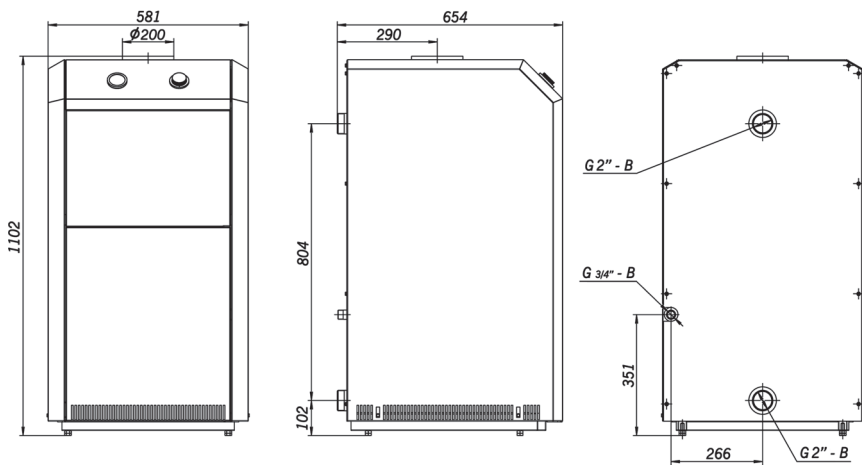
* - результат получен в л бор торных условиях

** - м ксим льн я площ дь от плив емого помещения определяется в проекте н систему отопления с учётом всех теплопотерь зд ния

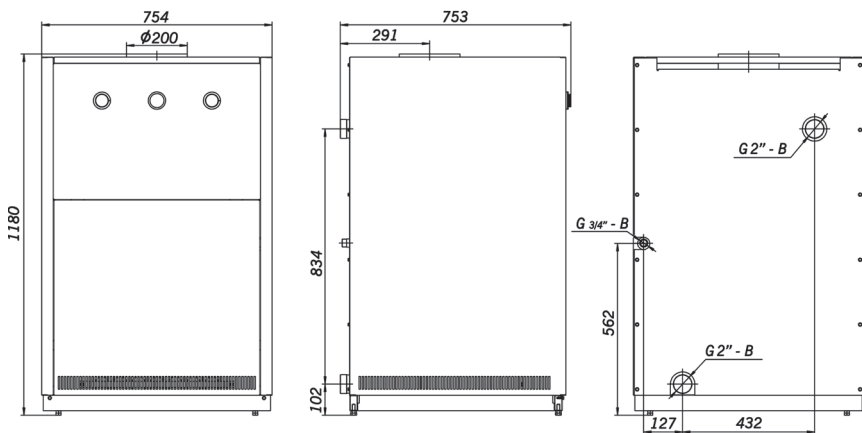
*** - результат получен р счётным путём



Премиум-50/60

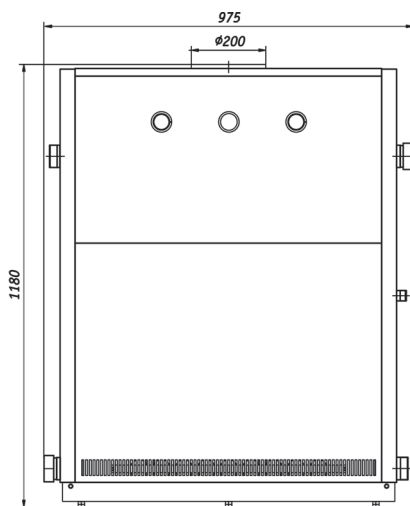
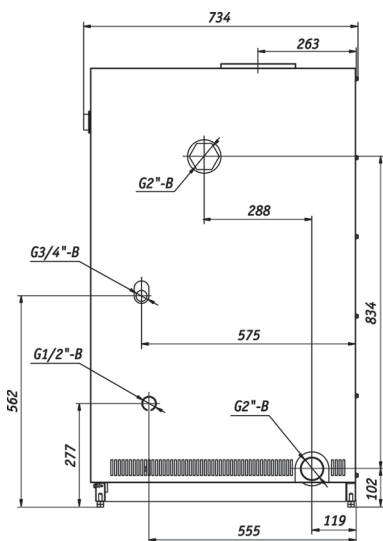
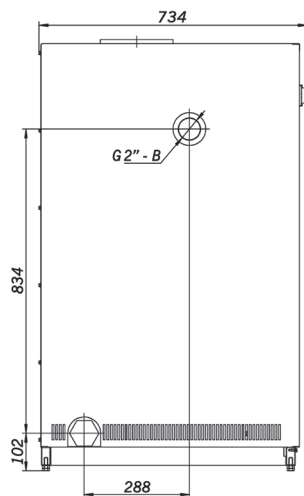
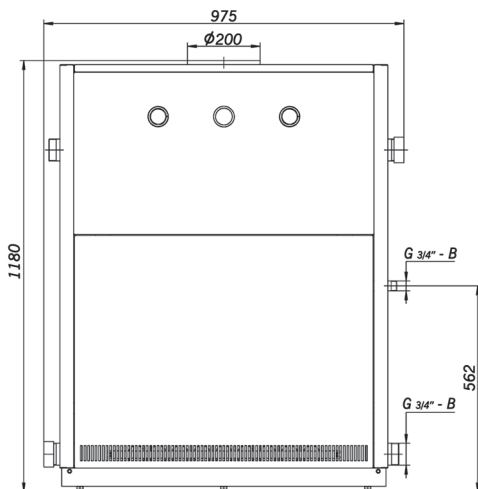


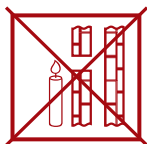
Премиум 70/80



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Премиум 90/100





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 городского хозяйства.

Категорически запрещается сжигать в котле топливо и запускать его в работу, включать котел при отсутствии тяги в дымоходе, пользоваться котлом лицам, не прошедшим инструктаж в местной службе городского хозяйства.

- 4.5. Не используйте 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 горелкой;
- пользоваться горячей водой из отопительной системы, в т. ч. для бытовых нужд;
- применять огонь для обнаружения утечек газа;
- зажигать газовую горелку при отсутствии разжигания 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 городского хозяйства по телефону 04, 004 или 040 с сотового телефона или специализированного сервисного центра. До приезда аварийной службы не включать электроосвещение, не пользоваться газовыми и электрическими приборами, не зажигать огонь. В случае возникновения пожара немедленно вызвать газовые службы, сообщите в пожарную часть по тел. 01 и приступите к тушению имеющимися средствами.

4.8. ВНИМАНИЕ!

В первый рабочий период розжиг котла на холодных стенках теплообменника и дымовой трубы образуются 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, рвот, нарушение двигательных функций. При возникновении вышеуказанных симптомов необходимо вызвать скорую медицинскую помощь.

5. УСТРОЙСТВО КОТЛА

- 5.1. Котел представляет собой сварную конструкцию, обтекающую по всему периметру водяную рубашку, окружающую 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 газотводящий трубопровод для удаления продуктов сгорания из топки.

Н з дней поверхности котл р сположены резьбовые п трубки, предн зн ченные для подключения котл к системе отопления и горячего водосн бжения. Регулирование и поддержив ние з д нной темпер туры обеспечив ется терморегулятором, модулирующим пл мя основной горелки, сн бженным ручкой с делениями, котор я уст новлен н передней п нели горелки (см. рис. 1; 1.1; 1.2).

6. МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1. Объем помещения, в котором уст н влив ется котел, должен быть не менее 8 м^3 . Р сстояние между облицовкой котл и стен ми должно быть не менее:
 - 150 мм сз ди;
 - 100 мм спр в и слев ;
 - 1000 мм спереди.
- 6.2. В помещении, в котором уст н влив ется котел, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию.
- 6.3. При монт же котл к отопительной сети необходимо н пол уложить лист негорючего теплоизолирующего м тери л , сверху - лист желез , н него уст новить котел.
- 6.4. Соединения котл с системой отопления и г зовой м гистр лью должны быть резьбовыми, позволяющими в случ е необходимости отсоединять котел. Если котел уст н влив ется вз мен ст рого котл , необходимо обя зтельно промыть трубопроводы и р ди торы системы отопления от отложений рж вчины, н кипи и ос дк . При невыполнении д нных требов ний продукты отложений (рж вчин , ос док) перенесутся в котел, что зн чительно усложняет циркуляцию теплоносителя и сниж ет теплоотд чу котл . В д нном случ е претензии относительно температурных пок з телей теплоносителя при р боте котл з водом-изготовителем не принимаются. Подключение к г зопроводу должно производиться через диэлектрическую изолирующую вст вку.
При повышенных теплостр т х помещения (толщин внешних стен дом , цельность окон и дверей, р зводк труб системы отопления в м нс рд х, черд к х, которые не утеплены, превышение его площ ди или зн чительном превышении емкости теплоносителя - количество р ди торов, труб) от уст новленных ст нд рт ми, температур теплоносителя может не достиг ть 80°C , что не озн ч ет бр к котл .
- 6.5. Количество р ди торов, и емкость теплоносителя в системе отопления определяется в проекте н систему отопления.
- 6.6. Для пр вильного н полнения и подпитки системы, т кже для з крытой отопительной системы обя зтельно уст новите сбросной предохранительный кл п н н д вление, не превыш ющее р бочее д вление воды (см. т блицу 1), н р сстоянии не более 150 мм от мест присоединения вентиля для з полнения системы отопления.
- 6.7. В открытой системе р сширительный б чок уст н влив ется в верхней точке гл вного стояк , жел тельно в от плив емом помещении. З прещ ется уст н влив ть вентиль н сигн льной трубе (см. рис. 2, 3).
- 6.8. Горизонт льные уч стки трубопроводов системы отопления необходимо выполнять с уклоном не менее $10 \text{ мм н } 1 \text{ м}$ в сторону отопительных р ди торов и от них к котлу. Это дел ется с целью обеспечения свободного выход воздуха при з полнении системы водой и исключ ет возникновение воздушных пробок.
- 6.9. Трубопроводы, отопительные р ди торы и мест их соединений должны быть герметичными, подтеки воды не допускаются.
- 6.10. Устройство дымоход , к которому подключ ется котел, должно соответствов ть СП42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству г зор спредельных систем» (см. рис. 4).

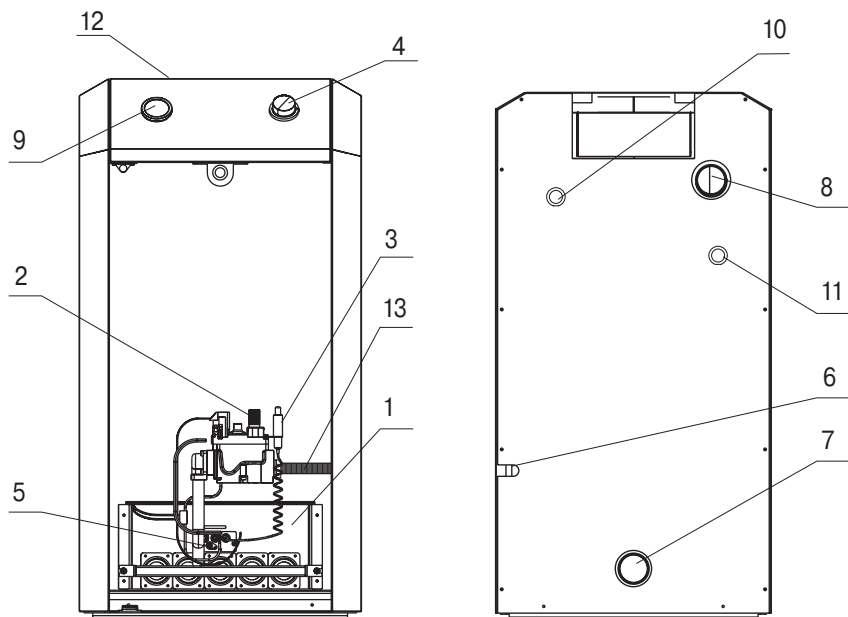


Рис. 1.
Котёл «Премиум 50; 60» с котлом тикой 820 Nova

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

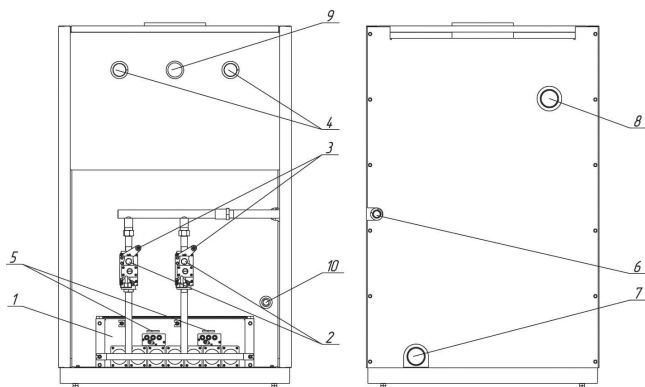


Рис. 1.1.

Котёл «Премиум 70; 80» с котлом тикой 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. |

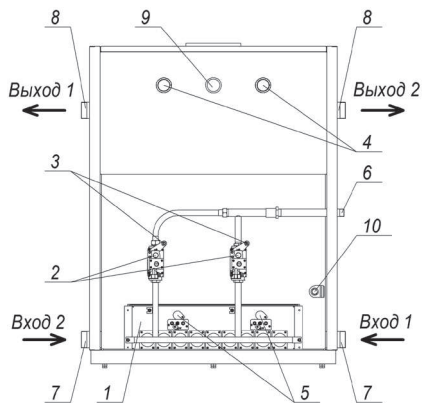


Рис. 1.2.

Котёл «Премиум 90; 100» с котлом тикой 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 согласно рис. 1.2.

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ *

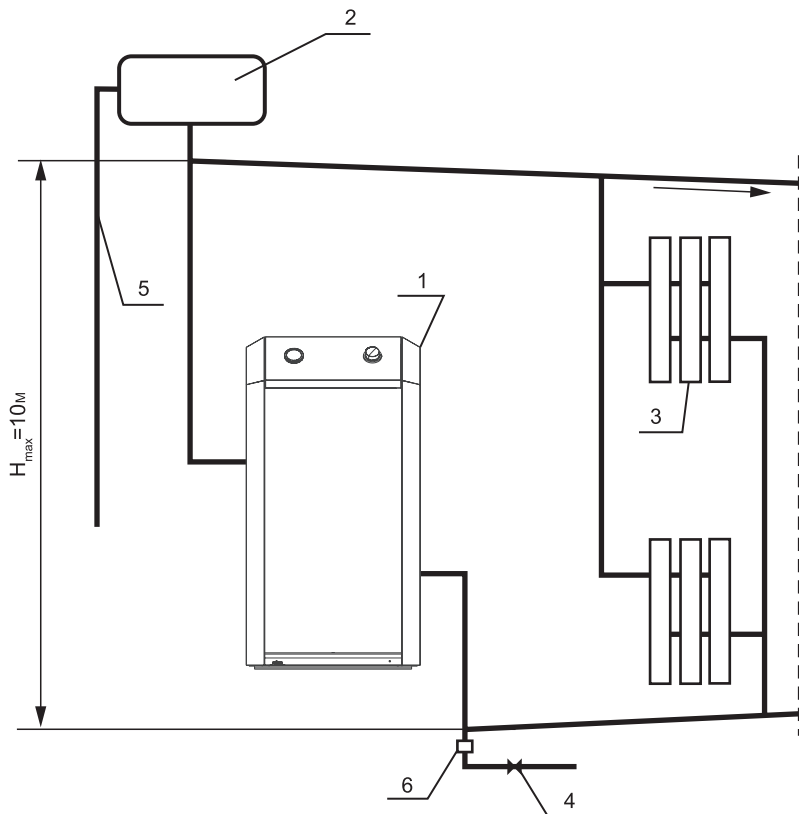


Рис. 2.

1. Котел.
2. Р ед уцирующий в а н.
3. Р адиаторы отопления.
4. Кр н для слива и з полнения отопительной системы.
5. Сигн льн я труб .
6. Сбросной предохранительный кл п н.

* Д нн я схем является примерной. Проект системы отопления должен р зр б тыв ться специ лизиров нной орг низ цией.

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ С ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ *

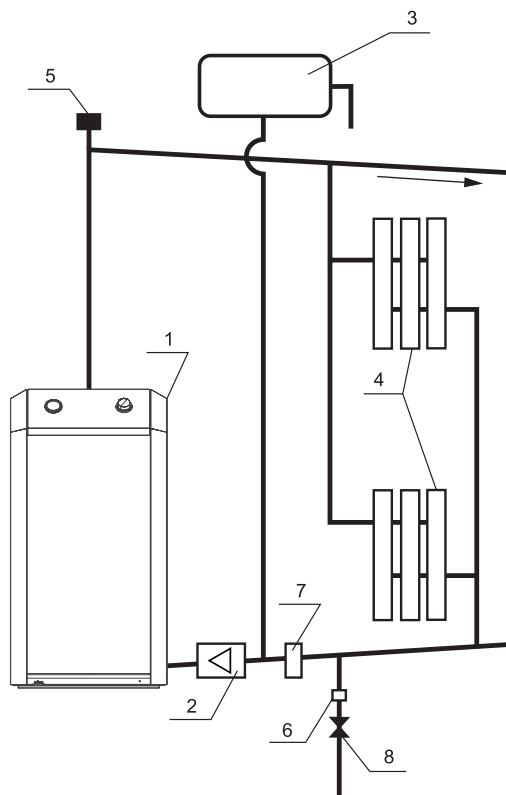


Рис. 3.

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

* Данная схема является примерной. Проект системы отопления должен разрабатываться специализированной организацией.

СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА КОТЛА

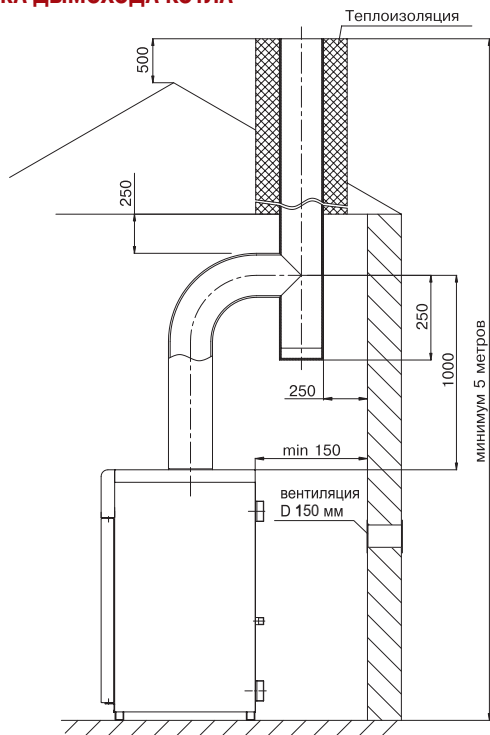


Рис. 4.

- 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 соответствие в том числе безопасности и регулировку температурных режимов, 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 установить газогорелочное устройство в приток.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для включения котла необходимо проверить заполнение котла и системы отопления водой, проверить наличие тяги, проконтролировать движение газа в газопроводе. Затем выбрать нужный порядок действий, определяемый мощностью котла.

В котлах серии «Премиум» применяется газогорелочное устройство на основе итальянской вставки «820 Nova» и инжекционной горелки «Polidoro» (см. рис. 5). Модели Премиум 70, Премиум 80, Премиум 90, Премиум 100 имеют две вставки, поэтому при запуске данных котлов пункты 7.1-7.7. следует повторить для каждой вставки.

ВНИМАНИЕ!

Убедитесь что ручка управления находится в позиции «выключено»

Порядок розжиг ГГУ осн щенного втом тикой SIT 820 NOVA.

- 7.1. Уст новк ручки упр вления в требуемое положение производится путем легкого н ж тия и поворот в нужное положение (рис. 6).
- 7.2. В исходном (выключенном) положении ручк упр вления н ходится в положении **«точк»** (рис. 7). Пилотн я и основные горелки пог шены (под ч г з к ним з блокиров н).
- 7.3. Для розжиг пилотной горелки ручк упр вления переводится в положение **«искр»** (рис. 8).
- 7.4. В этом положении ручк упр вления удержив ется **н ж т я до упор** , одновременно н жим ется (при необходимости несколько р з) кнопк пьезовоспл менителя, пок не з горится пилотн я горелк (см. в смотровое окно). После того к к з горится пилотн я горелк , ручк **удержив ется в н ж том состоянии не менее 30 секунд**, после чего ручк отпуск ется и переводится в положение **«ф кел»** (рис. 9). При первом пуске котл необходимо держ ть котёл н пилотной горелке не менее 3 минут, после чего переводить в положение «ф кел». При переводе ручки упр вления в положение **«ф кел»**, под ч г з к гл вной горелке р зблокируется.
- 7.5. **Выключение пп р т** производится путем поворот ручки в положение **«точк»** (рис. 7). При этом пилотн я и основные горелки (если горят) пог снут.
- 7.6. Если ручк упр вления после перевод в положение **«точк»** ср зу же уст н влив ется в положение **«искр»**, то горелк **не з жжется**, пок не р зблокируется т к н зыв емый внутренний з мок втом тики. **Блокировк сним ется** втом тически после остыв ния термоп ры (**примерно через 60 сек**) после перевод ручки в положение **«точк»**.
- 7.7. Регулировк темпер туры теплоносителя осуществляется ручкой регулятор темпе- р туры н корпусе котл .

- 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 компенсации давления

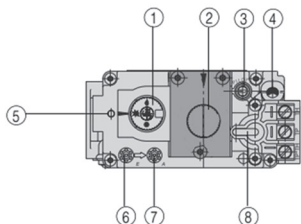


Рис. 5.

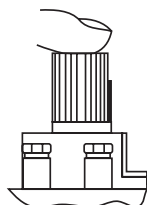
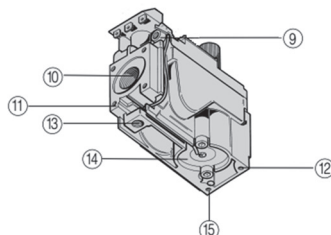


Рис. 6

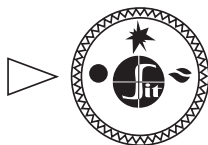


Рис. 7

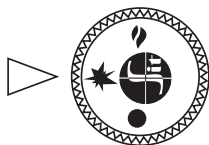


Рис. 8

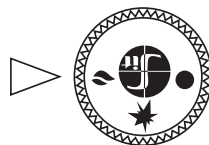
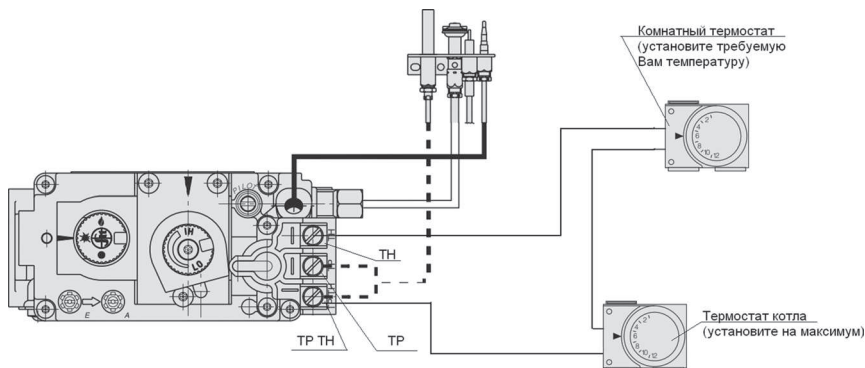


Рис. 9

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМНАТНОГО РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ (ДЛЯ КОТЛОВ, ОСНАЩЁННЫХ 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 обратном трубопроводе перед котлом рекомендуется установить шлакоотделитель (шлакоборник, 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 городского хозяйства или организации, обслуживающей бытовые газовые приборы.
- 8.5. Для котлов с функцией горячего водоснабжения для эффективного подогрева воды необходимо вывести ручку терморегулятора на максимум и установить циркуляционный котел, 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.

ВНИМАНИЕ!

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

* Жесткость воды выражается в ммоль экв/л (1 ммоль экв/л соответствует 20,04 мг/л кальция Ca^{2+} или 12,16 мг/л магния Mg^{2+}). Рассчитайте воду мягкую (общая жесткость до 2 ммоль экв/л), средней жесткости (2-10 ммоль экв/л) и жесткую (более 10 ммоль экв/л).

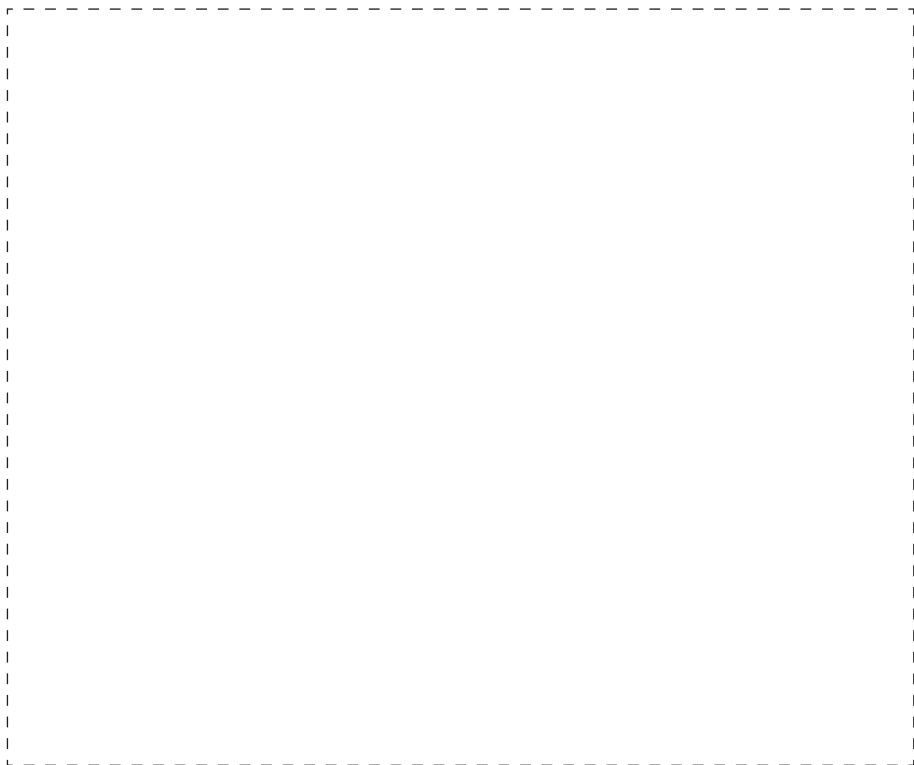
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 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, в случае заводского брака теплообменника – замену котла. Гарантийный ремонт котла производится специализированными сервисными центрами или службами городского хозяйства. По результатам ремонта оформляется 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, не уполномоченными;
 - если не установлен контрольный температурный режим котла (нет печатки организации);
 - если в гарантийном талоне отсутствует штамп торгующей организации и дата продажи;
 - если не проводилось обязательное ежегодное обслуживание котла;
 - при механических повреждениях и разрушениях пломб;
 - при обрыве ниппи и прогорании стенок теплообменника.
- 9.4. Срок службы котла – 15 лет.
- 9.5. Предприятие оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие эксплуатационных характеристик.
- 9.6. Работы, связанные с техническим и профилактическим обслуживанием, не являются гарантийными.
- 9.7. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, связанные с использованием в котле (помимо 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 удары не допускаются. При транспортировке необходимо предусмотреть надежное закрепление котлов от горизонтальных и вертикальных перемещений.
- 10.4. Упакованные котлы должны складироваться вертикально, не более 1 ряд.
- 10.5. Неуставленные котлы хранятся в упаковке предприятия-изготовителя. Условия хранения котлов в чистоте воздействия климатических факторов – 4 ГОСТ 15150-86.
- 10.6. Монтаж и демонтаж запорных устройств, запорных приборов, трубопроводов и другого использующего оборудования, присоединение их к запорным, системным поквартирного водоснабжения и теплоснабжения производится специализированными организациями.

* Согласно п. 2 ст. 19.3 закона РФ «О защите прав потребителей»: «Гарантийный срок товара, а также срок его службы исчисляются со дня переданного товара потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если день передачи товара установить невозможно, эти сроки исчисляются со дня изготовления товара.»



12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправностей	Вероятные причины	Метод устранения
1. Отключается основная горелка	А. Недостаточное разрежение в дымоходе, забит дымоход Б. Нарушен регулировка исходящего давления газовой котельной Н. Основная и пилотную горелку	А. Очистить дымоход Б. Произвести регулировку исходящего давления газовой котельной 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, красное-оранжевого цвета	А. Недостаточная тяга в дымоходе Б. Забиты горелки	А. Прочистить дымоход Б. Прочистить горелки
4. Отсутствует циркуляция воды в системе (вода в котле горячая, 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 руководств
5. Отключился котел	Временно прекращен подача газа	Закрыть газовый кран на газопроводе
6. Котел не включается	А. Произошло окисление контактов терморы Б. Терморегулятор прогорел В. Вышел из строя терморегулятор	А. Зачистить контакты Б. Заменить терморегулятор

13. ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Д т	Н именов ние орг низ ции	Подпись, шт мп

ВНИМАНИЕ!

Техническое обслужив ние котл производит специ лизиров нн я орг низ -
ция з отдельную пл ту 1 р з в год перед н ч лом отопительного сезон с
обяз тельной отметкой в п спорте. Только в этом случ е з вод изготовитель
сохр няет все свои г р нтийные обяз тельств .

При ежегодном техническом обслужив нии котл необходимо:

1. Проверить состояние дымоход и силу тяги в нем;
2. Проверить и при необходимости очистить от с жи турбулиз торы и теплообменник;
3. Р зобр ть и прочистить трубку подвод г з к з п льной горелке (трубку з п льник), жи-
клер з п льной горелки, очистить отверстия з п льной и основной горелок;
4. Проверить ср б тыв ние термоп ры и д тчик тяги;
5. Проверить и при необходимости отрегулиров ть входное и выходное д вление г з н
г зовом кл п не;
6. Проверить р боту г зового кл п н .

14. КОНТРОЛЬНЫЕ ТАЛОНЫ

КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН НА МОНТАЖ

1. Д т монтаж _____
2. Кем произведен монтаж _____

3. Шт мп монтажной организации _____ « ____ » _____ 20____ год

КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН НА ПРОВЕДЕНИЕ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

1. Д т _____
2. Адрес _____
3. Н именованье обслуживающей организации _____

4. Кем произведены (на месте установки) регулировки
и наладки котла _____

5. Д т пуска _____
6. Кем произведен пуск газа и инструктаж _____

7. Подпись лица, заполнившего талон _____
8. Подпись бонента _____ « ____ » _____ 20____ год
9. Шт мп организации _____ « ____ » _____ 20____ год

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После завершения эксплуатации котёл необходимо демонтировать, выполнив следующие операции:

- перекрыть запорные краны на трубопроводной системе 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 взрывоопасным объектом! Поэтому при утилизации необходимо максимально обеспечить безопасность для окружающих.

Демонтированный котёл рекомендуется сдать в специализированную организацию.

КОРЕШОК ТАЛОНА

н г р нтийный ремонт котл
Изыят « _____ » 20 ____ г. Предст витель орг низ цииГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1
ООО «ЛЕМАКС»г. Т г нрог, Ростовск я обл сть,
Никол евское шоссе, 10 «в», тел./ф кс.: (8634) 31-23-45
ТАЛОН № _____З водской номер _____
Модель котл _____
Фирм -прод вец _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Шт мп м г зин

Вл делец и его дрес _____

Выполнены р боты по устр нению неиспр вностей:

Предст витель орг низ ции

(ФИО, д т)

Вл делец (подпись) _____

Шт мп орг низ ции

(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2
ООО «ЛЕМАКС»г. Т г нрог, Ростовск я обл сть,
Никол евское шоссе, 10 «в», тел./ф кс.: (8634) 31-23-45
ТАЛОН № _____З водской номер _____
Модель котл _____
Фирм -прод вец _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

Шт мп м г зин

Вл делец и его дрес _____

Выполнены р боты по устр нению неиспр вностей:

Предст витель орг низ ции

(ФИО, д т)

Вл делец (подпись) _____

Шт мп орг низ ции

(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

КОРЕШОК ТАЛОНА

н г р нтийный ремонт котл
Изыят « _____ » 20 ____ г. Предст витель орг низ ции

16. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Алтайский край	Барнаул	Барнаульгоргаз	(3854) 30-44-04
	Барнаул	Газпром газораспред. Барнаул	(3852) 28-20-00
	Бийск	Единая Служба Газа	8-800-700-18-32, 8-800-250-18-32
	Барнаульгоргаз	Барнаульгоргаз	(3852) 28-40-00
Астраханская область	Новоахтэйск	Новоахтэйскгоргаз	(88532) 5-63-93, 600-420
	Астрахань	Астраханьоблгаз	(8512) 39-23-25, 39-00-56
Белгородская область	Астрахань	КВ - Сервис	(8512) 29-62-40
	Белгород	ИП Валиуллин Радик Равильевич	8-906-608-02-04, 8-904-086-22-05
	Белгород	ИП Шербаков Е.Д.	8-903-642-00-03
	Белгород	ИП Уколов В.В.	(4722) 20-14-35, 8-919-286-75-05
	Белгород	ИП Гринев Ю.И.	(4722) 500-558, 8-903-642-05-58
	Белгород	СЦ Инвест	(4722) 23-19-19, 8-910-737-22-10
	Валуйки	Аква Терм	(47236) 3-77-18
	Губкин	ГазОскол	8-980-385-69-00
	Губкин	ГазСтройГарант	(47241) 5-50-24
	Дубовое	ВНП	8-910-320-43-15
	Октябрьский	ИП Семистунов М. В.	8-920-570-73-67
	Старый Оскол	ГазСтройГарант	8-910-327-65-88
	Старый Оскол	ИП Колесник М.В.	(4725) 32-56-54, 8-960-620-93-69
	Старый Оскол	ИП Трубочников И.П.	(4725) 430-027, 8-905-678-80-82, 8-903-642-30-71
	Старый Оскол	Термо Люкс (ИП Пушкарь А.В.)	(4722) 500-558, 8-920-567-57-47
Брянская область	Старый Оскол	ТОРГАЛЬЯНС	8-920-585-52-64
	Строительн. Белгород	ИП Анянская А.Ю.	(4722) 207-242, 8-910-36-36-36
	Брянск	Газсервис	(4832) 51-44-77
Владимирская область	Гусь-Хрустальный	ИП Зайчикова Н.А.	(49241) 2-62-53, (49241) 2-62-53, 8-900-475-57-23
	Владимир	Авантест	(4922) 32-22-10, 8-920-920-29-29
	Карабаново	Тепло Дар	8-919-001-22-33, (49244) 5-10-09
Волгоградская область	Муром	САНТ	(49234) 3-60-83
	Петушки	ТРИПЛАВ	8-905-145-91-91, 8-905-145-86-67
	Юрьев-Польский	Теплотехника	8-920-908-88-34, 8-920-911-54-55
	Волгоград	Ремгаз-В	8-905-334-06-05, 8-917-833-11-40
	Волгоград	УниверсалПРОМсервис	(8442) 624-998, 624-934
	Волгоград	ВолгоградгазСервис	(8442) 56-42-40, 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
	Камышин	ИП Пономарёв А.А.	(84463) 2-65-45, 8-920-783-30-03
	Камышин	ИП Трегубова Е.В.	8-927-318-26-84, (84457) 5-05-60
Вологодская область	Котово	КотовогазСтройСервис	(84455) 4-49-79, 2-11-21, 8-937-73-28-427
	Котово	Гермес Сервис	8-937-548-17-16
	Михайловка	ИП Колотов С.А.	8-902-387-08-02, 8-937-537-97-17
	Михайловка	ИП Миросинченко Д.С.	8-906-402-14-53
	Новозанятинский	ИП Черняев Н. Ю.	8-987-643-34-30, 8-902-099-38-11
	Фарлово	Велес	8-907-390-45-15, (84465) 4-12-10
	х. Петровский	ИП Сиянов Андрей Михайлович	8-904-775-87-08, 8-961-681-81-21, 8-904-752-40-81
	Вологда	Газпром газораспред. Вологда	(8172) 76-89-92, 76-89-99
	Великий Устюг	Транзит	(81738) 26-908
	Шексна	ИП Хабурина И.В.	8-921-258-48-81, 8-921-838-80-88
Воронежская область	Бутурлиновка	ИП Горлов Н.И.	(47361) 2-11-51, 8-915-588-43-08
	Бороних	Компания АКИ	(4732) 774-989
	Воронеж	ИП Комельский А.В.	(4732) 39-83-83, 58-54-20, 8-910-241-32-66
	Воронеж	Лаборатория света	(4732) 54-68-87
	Лиски	ИП Соломников В.И. Термосистемы	(47391) 4-17-55
Ивановская область	Россошь	ИП Попов И.В.	(47396) 47-478
	Иваново	ИП Туршев А.К.	8-910-680-24-34, 8-961-244-75-33
	Кинешма	ИП Журавлев И.Н.	8-919-998-53-87, 8-906-618-06-91
	Фурманов	ИП Гуняева М.В.	8-920-674-49-07, 8-980-694-62-69
	Шуя	МИР ТЕПЛА	(49351) 3-71-20, 8-920-678-50-25
Калининградская обл.	Калининград	Новый элемент	(4012) 507-997
Калужская область	Калуга	Газ Сервис	(4872) 701-195
	Таруса	ИП Царенков А.С.	8-903-815-52-36
Кировская область	Киров	ПКП Газ ТеплоСтрой	8-938-62-92-92, 37-45-67
	Киров	Технология Тепла	(8332) 56-30-30, 21-30-31
	Киров	ГазТеплоСервис	(8332) 22-08-58, 22-55-92
Костромская область	Кострома	Газтехсервис	(4942) 42-31-72
	Кострома	Мастергаз	(4942) 321-041
	Кострома	ТД Лаборатория Автоматики	(4942) 54-29-96, 8-930-320-29-96
Краснодарский край	Неректа	ТеплогазСервис	8-910-950-94-62
	Армавир	Профит	(86137) 583-99
	Армавир	ИП Шевцов А.	8-918-483-49-33, 8-953-095-24-62
	Белая Глина	Белая Глинаягаз	(86154) 7-36-74, 8-928-430-98-58
	Белая Глина	ИП Дрюмов Владимир Пантелеевич	8-918-63-66-409
	Горячий Ключ	ИП Кручинин С.В.	(86159) 3-58-98, 8-918-242-99-79
	Горячий Ключ	Горячийключевской горгаз	(86159) 4-67-63, 4-61-81
	Ейск	Ейскгоргаз	(86132) 2-14-83, 2-12-56
	Каневская	Каневскаягазгаз	(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, 8-989-819-74-80, 8-918-624-03-98
	Краснодар	Краснодар Газ-Сервис	(861) 279-39-68
	Краснодар	Отопление.Сервис.Краснодар	8-938-62-42-40, 8-960-479-62-79
	Краснодар	Теплотехника	(861) 266-02-02, 8-800-100-22-40
Краснодарский край	Краснодар	Сантехгазсервис	8-953-115-08-32, 8-967-671-38-03
	Краснодар	Аквастар-Сервис	(861) 279-08-09, 8-918-355-71-61
	Краснодар	Сантехмонтаж Плюс	(861) 228-10-69
	Крыловская	Крыловскаягазгаз	(86161) 3-09-81, 3-09-80, 3-19-98
	Ленинградская	Элит Сервис	(86164) 65-495
	Лабинск	ИП Гордеева Анна Викторовна	8-918-22-44-777
	Новороссийск	СанТехМонтаж-Б	8-918-350-65-67, (8617) 76-60-59
	Новороссийск	ИП Малов С.С.	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, 8-901-491-80-97, 8-963-160-03-04
	Сочи	ИП Пилгино Ю.П.	8-938-444-50-78
	Славянский-на-Кубани	ИП Лукьяненко Александр Викторович	8-918-33-44-045
	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
	Яблоновский пгт	Аква - Юг	8-918-98-238-98

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Курганская область	Курган	Высотник и Ко	(3522) 558-112, 8-912-835-81-12
	Шадринск	Газовик	(35253) 7-40-56
	Курск	ИП Торяник И.А.	(4712) 30 92 09, 8 951 334 01 89, 8 906 692 02 46
Курская область	Курск	ГАЗОМФОРТ СЕРВИС	(4712) 309-209, 8-903-870-23-28
	Медвенка	ИП Мальчих Н.С.	8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99
	Обоянь	ИП Мальчих 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.	8-961-191-80-20
	Полянское	ИП Котельнический 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	Балт-аз-Сервис	(812) 380-40-80
	Санкт-Петербург	ИП Милованов Э.Б.	(812) 981-88-47, 8-911-958-76-73
Липецкая область	Данков	ИП Баловнев А.А.	8-910-351-19-00
	Елец	Теплотрейд	(47467) 4-31-41, 2-71-70
	Липецк	ИП Козак В.С.	(4742) 555-365, 392-949
	Липецк	БЮСТ – ТЕРМО	(4742) 22-44-00, 55-24-40
	Усмани	Дельтагазтрейдинг	(47472) 4-05-20, 2-17-32
Московская область	Балашиха	Проект-Сервис Групп	(495) 777-60-10
	Воскресенск	СВС-Сервис	(495) 544 82 03
	Ивантеевка	Проект-Сервис Групп	(495) 777-60-10
	Истра	Строй Инженер Монтаж	8-966-130-66-09, (49831) 4-12-44
	Коломна	Теплос	(496) 613-69-63, 8-915-213-35-95
	Королев	Проект-Сервис	(495) 777-60-10
	Красково	ИП Какомов Б. А.	8-963-616-30-03, 8-926-822-32-00
	Кубинки	СВС-Сервис	(499) 503-11-67
	Москва	ГОРСЕРВИС	(495) 788-77-39
	Одинцово	МагистральГазСервис	(495) 234-78-56, 971-18-50
	Ревутов	Проект-Сервис	(495) 777-60-10
	Рошаль	ИП Раданов О.В.	8 (926) 738-99-95, 8 (985) 898-03-44
Нижегородская область	Азамас	ГарантГазСервис	8(906)239-73-94, 8(950)354-16-39, 8(83147)2-22-06
	Бор	Теплосервис	8-950-35-84-11, (83159) 7-40-22
	Городец	ТеплоГазСнабжение	(83161) 9-12-57, 8-902-30-11-747
	Дзержинск	СЦ Радуга	8 (906) 351-68-00, 8 (8313) 28-06-66, 28-14-20, 8 (830) 801-06-06
	Заволжье	Монтажсервис	8-904-392-55-49, 8-906-72-39-360
	Ковернино	ТеплоГазСнабжение	8-904-79-76-505
	Нижний Новгород	ИП Д. Доросов Игорь Валентинович	8-906-363-50-00
	Нижний Новгород	СЦ ГазСервис	(831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31
	Семёнов	СЦ Радуга	8 (906) 360-10-46, 8 (831) 293-96-20, 256-68-18, 423-62-69
	Семёнов	ТеплоГазСнабжение	8-920-111-555-7
Новгородская область	Соколовское	ТеплоГазСнабжение	8-951-901-77-05, 8-902-78-62-044
	Чкаловск	ТеплоГазСнабжение	(83160) 4-17-48, 8-920-040-03-19
	Боровичи	газпром газорасд. В. Новгород	(816844) 82-54, 4-14-19
	Старая Русса	газпром газораспред. В. Новгород	(81652) 5-66-16
	Новосибирск	Импульс-Сервис	(383) 201-56-52, 201-56-46, 291-49-41
Новосибирская область	Новосибирск	Ринная Сервис Сибирь	(383) 201-14-58, 201-14-55, 299-72-31
	Верх-Тула	Инженерные сети Сервис	(383) 303-07-02
Омская область	Омск	ЦПС-Сервис	(3812) 956 - 149
	Омск	ИП Шевчук М.В.	+7 913 690 78 90, +7 904 588 89 58
	Омск	Омскгаз	(3812) 27-66-08, 27-66-02
Оренбургская область	Бугуруслан	ИП Лахриев А.Н.	(35352) 3-30-36
	Орск	ИС-Монтаж	(3537) 33-55-50
	Орск	Акватория Тепла	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Оренбург	ИП Юров А. С.	(3532) 611-555
	Оренбург и регион	Оренбурггаз	(3532) 341-371, 34-12-02
Орловская область	Болхова	ИП Смирнов А.В.	8-918-200-68-06, 8-906-660-57-09, (48640) 2-08-47
	Мценск	ТеплоСтрой	8-999-601-60-10, 8-920-285-35-35
	Орел	Лесоторговая база	8-919-260-01-44
	Орел	Теплосеть	(3532) 51-44-88
	Орел	Теплоцентр-сервис	(4862) 42-40-38, 8-910-208-09-67
Пензенская область	Орел	ИП Ерошин П.В.	8-920-287-68-30, 8-920-287-68-52
	Пенза	Газовик-Сервис	(84120) 26-29-27, 26-29-28
	Пенза	Теплосет сервис	(8412) 71-07-07
	Пенза	ИП Агафонов В. Г.	8-927-378-39-89
	Каменка	ИП Фофанов В.М.	8-906-159-68-46
Пермский край	Лысьва	ИП Запелалов А.Б.	(34249) 2-71-73, 8-902-478-80-22
	Пермь	Технология Климата	(342) 263-30-30
	Пермь	ТГВ-Сервис	8-950-448-45-65, (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
Республика Марий Эл	Иошкар-Ола	газэнергосистемы	(8362) 38-05-36
	Иошкар-Ола	ТЕПЛО 112	(8362) 512-112
Республика Беларусь	Минск	Единый сервис Евротерм	(10375) 17 39 39 504, 44 55 55
	Минск	ЦУПТ Газкомплесервис	(10375) (17) 209-32-17, 206-08-76
Республика Калмыкия	Найман	ИП Киселев А.В.	8-928-711-40-72
	Прохладный	ИП Котляченко Л.А.	8-928-690-67-87
Республика Киргизия	Прохладный	ИП Ерохин А.А.	8-909-487-15-28
	Бишкек	Сервисный центр	0552-903-903
Республика Северная Осетия-Алания	Беслан	ИП Есенов Р.К.	8-918-827-09-64
	Владикавказ	ЯДРО	(8672) 40-34-27, 8-918-704-46-18
Республика Адыгея	Владикавказ, Беслан	Единый сервисный центр	(86737) 3-04-33
	Майкоп	Инженерные системы	8-928-868-64-00
	Майкоп	ИП Федоренко В. В.	(8772) 55-24-86, 8-988-479-18-12
	Майкоп	Теплострой	(8772) 56-22-98
	Майкоп	Аква - ЮГ	8-989-140-23-25
	Майкоп	Холдинг ТеплоДар	(8772) 56-91-11, 8-961-819-91-11
	Аскино	ООО "ТЕПЛОКИМАТ"	8-927-317-06-96, 8-917-743-48-99, (34771) 2-06-45
	Дюртюли	газпром газораспределение Уфа	(834787) 2 16 08
	Белебей	газпром газораспределение Уфа	(834786) 5 43 91
	Белорецк	газпром газораспределение Уфа	(834792) 5 30 56
Республика Башкирия	Белорецк	ИП Пospelов И.С.	8-927-927-22-67
	Бирск	газпром газораспределение Уфа	(834784) 4 53 38
	Бирск	ИП Брыхов А.Ю.	8-903-356-87-72, 8-962-520-28-62
	Бирск	ИП Райнов 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
	Ишимбай	газпром газораспределение Уфа	(834794) 2 34 50
	Князево	газпром газораспределение Уфа	(8347) 229 94 70
	Кумертау	газпром газораспределение Уфа	(834761) 4 11 09
	Мелеуз	газпром газораспределение Уфа	(834764) 3 29 54

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Республика Башкирия	Мелеуз	ИП Вертипорохов А.А.	(34764) 3-24-16, 8-927-234-05-58
	Месягутово	Газпром газораспределение Уфа	(834798) 3 30 31
	Нефтекамск	Газпром газораспределение Уфа	(834783) 6 81 60
	Нефтекамск	ИП Галиуллин А.Р.	8-917-777-228-77, (34783) 2-01-60, 3-66-10
	Октябрьский	Газпром газораспределение Уфа	(834787) 6 72 08
	Октябрьский	ГазСтройИнвест	8-927-342-45-14
	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, 8-800-600-53-02
	Туймашы	ИП Хузязова Т.Ф.	(34782) 2 36 36, 8-937-332-36-36
	Туймашы	ИП Галиуллин Р.Р.	8-937-344-11-18
	Туймашы	Газпром газораспределение Уфа	(834782) 2 36 06
	Уфа	ГазПрофСервис	8-960-800-777-1
	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
	Байсаюрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
Республика Дагестан	Дербент	ИП Кахриманов Р.И.	8-963-426-69-59
	Кизилюрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
	Кизляр	ИП Алапаев И.М.	8-963-410-66-36
	Махачкала	Теплосервис	(8722) 91-10-74, 8-988-291-10-74
	Махачкала	ИП Магомедов А.А.	8-988-291-61-41
Республика Киргизия	Хасаюрт	ИП Дибиров М.	8-988-291-41-41, 8-988-895-07-57
	Бишкек	Азия Глос Логистик	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
Республика Казахстан	Алматы	ТеплоРОСС Сервис	996-509-858-858
Республика Калмыкия	Элиста	ИП Шамеева Н.	(727) 317-57-62
	Керчь	ИП Наливайко С.А.	(84722) 6 - 19-52
Республика Крым	Керчь	Керчьтеплосервис	8-961-543-26-74, 8-917-682-85-06, 8-937-194-25-52
	Симферополь	Симфертеплосервис	(06561) 9-22-11, 9-24-11, 8-978-711-66-29
	Симферополь	Гарант-Сервис	8-978-705-68-89, (36561) 2-86-81
	Севастополь	ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	(3652) 54-94-66
	Севастополь	Наш Сервис	8-977-121-95-75, 8-977-75-20-110
	Феодосия	Отопительная техника	8-920-051-51-94
	Ардатов	Газпром газораспред. Саранск	(8692) 65-69-8, 8-978-718-53-73
	Зубова Поляна	Газпром газораспред. Саранск	(36562) 2-01-62, 8-978-033-41-63
	Ковылино	Газпром газораспред. Саранск	(834-31) 3-10-22
	Краснослободск	ИП Топилин А.И.	(834-58) 2-16-84
Республика Мордовия	Краснослободск	Газпром газораспред. Саранск	(834-53) 2-23-39
	Краснослободск	Газпром газораспред. Саранск	8-987-950-65-00, 8-909-325-96-26
	Ельники	ИП Алет В.И.	(834-43) 3-00-62
	Рузаевка	Газпром газораспред. Саранск	8-917-994-49-22, 8-964-842-47-17
	Ромоданово	ТеплоСтройКомплект	(834-51) 6-66-24
	Саранск	ГазСервис	8-987-999-80-13, 8-927-185-06-07
	Саранск	ЛИБИО	(8342) 31-13-59-27-01-27
	Саранск	ИП Тетлин К.В.	(8342) 30-56-04, 8-917-694-72-66
	Саранск	ИП Ситников А.М.	(8422) 47-21-66, 48-24-42
	Саранск	Теплоцентр	8-960-335-16-14
	Саранск	ТеплоСтройКомплект	(8342) 23-34-00
	Саранск	Единая Служба Монтажа	8-987-999-80-13, 8-927-185-06-07
	Темников	Газпром газораспред. Саранск	(8342) 31-09-46
	Чамзинка	Газпром газораспред. Саранск	(834-45) 2-10-26
	Альметьевск	Тепло Сервис Центр	(834-37) 2-14-65
Республика Татарстан	Балтаси	Акварм	(6553) 35-39-66, 8-951-062-96-16
	Казань	ИП Громова Н.И.	8 937 525 79 64
	Казань	РОСТА	(843) 212-11-12, 8 927 249 13 93, 8 987 237 33 47
	Казань	Татгазселькомплект-Сервис	(843) 554-26-68, 293-03-40
	Нурлат	ТЕПЛОЦЕНТР	(843) 55-77-999, 55-77-900
	Набережные Челны	ТЕПЛОЦЕНТР	(843) 250-40-60, 266-55-06
	Набережные Челны	ТЕПЛОЦЕНТР	(8552) 36-46-36
	Нижнекамск	ИП Тимеров Д.Д.	(8552) 760-777, 8-960-07-22-777
	Чистополь	ТЕПЛОЦЕНТР	8-927-414-28-51, (84345) 2-93-43, 9-21-81
	Ташкент	Климат контроль	(8555) 30-18-01, 8-917-917-18-01, 8-917-919-18-01
Республика Узбекистан	Ташкент	Сервисный центр	(84342) 5-06-06, +7-905-376-02-66
	п. Кугеси	СТЭП	9989-770-89-340
Республика Чувашия	п.т. Кадикасы	ИП Петров Ю.Ю.	(83540) 2 40 83, 8 835 236 04 04, 8 903 345 27 49
	Чебоксары	Единая Служба Монтажа	8-987-662-64-94
Республика Якутия (Саха)	Чебоксары	ИП Животехника	(8352) 336-65-20
	Якутск	СахаТеплоСервис Групп	(8322) 57-32-42, 57-34-44, 8-902-663-26-41
Ростовская область	Якутск	Сахатранснефтегаз	(9142) 755-165
	Азов	ИП Уманец В.В.	(4112) 46-00-08, 46-00-07
	Азов	ИП Красовский А.А.	8-918-568-78-09
	Ростов-на-Дону	Юг-Терминал	8-905-456-21-68
	Ростов-на-Дону, Батайск	ИП Яковлев А.В.	(863) 200-89-86, 8-903-406-59-59
	Белая Калитва	ИП Габриелян Р.Р.	8-928-296-41-79, 8-928-568-26-62
	Волгодонск	ИП Шестаков В.В.	(86385) 43-8-99, 2-77-97
	Волгодонск	ИП Решетов В.В.	8-928-905-53-60
	Зерноград	Нобиз	(8639) 26-12-11, 8-906-183-98-93
	Каменск - Шахтинский	ИП Бордзань А.П.	(86359) 42-5-04
	Миллерово	ИП Черенков С.И.	(86365) 7-11-52, 8-928-147-11-52
	Сальск	Универсал	8-906-422-67-20
	Семикаракорск	Семикаракорскгоргаз	(86372) 5-21-85, 8-928-185-35-09
	Таганрог	ИП Животехника	(86356) 4-21-42, 4-25-69
	Орловский	Комфорт	8-951-839-58-60
Рязанская область	Покровское	ИП Баранцов А.П.	(86342) 51-4-70
	Шахты	ИП Лисичкин С.В.	(863) 472-08-46
	Шахты	ИП Сукова О.А.	8-918-542-49-39, 8-925-588-02-16
	Михайлов	ИП Юфкина Инна Михайловна	8-928-147-94-94, 8-928-148-66-88, 8-938-100-55-33
	Рязань	ИП Тугушев И.Ю.	8-910-630-34-60
	Рязань	С.Ц. Техно Профи	8-900-902-07-66, 8-903-837-92-29
	Рязань	ИП Проженков П.Ю.	(4922) 22-22-60, 8-906-544-04-44
	Рязань	ИП Подольский Д.А.	8-910-900-22-12
	Рязань	ИЦ Сантехплюс	(4912) 99-33-57
	Рыбное	ИП Тугушев И.Ю.	(4912) 996-296
Рязанская область	Тума	ИП Ядацев Д.В.	8-903-835-05-84
	Тума	ИП Ядацев Д.В.	8-905-186-90-71

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Самарская область	Жигулёвск	Газтеплотрибор	(84862) 7-01-01
	Жигулёвск	Газпром газораспредел. Самара	(84862) 700-44, 700-88
	Самара	Средневолжская газовая компания	(846) 310-20-07, 8-900-500-24-30
	Самара	группа компаний Supergas	(846) 266 3-777, 202-12-00
	Самара	СИП-М	(846) 247-67-08
	Сызрань	ИП Станевич В. Н.	(8464) 33-07-18
Саратовская область	Чапаевск	ИП Шевцова И. М.	8-927-205-45-63, 8-917-107-85-60
	Челно-Вершины	ИП Семенов Н. А.	8-927-017-36-55, 8-960-824-80-27
	Балаково	СТРОИМАШСЕРВИС-С	(8453) 68-64-94, 8-927-164-95-69
	Газовик	Газовик	(8452) 740-760
	Саратов, Энгельс	Эксплуатационное рем.-монтаж. управление	(8453) 75-04-07
	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
	Энгельс	Стройтехмонтаж	(8453) 52-82-82, 52-82-60
	Артемьевский	ГазСтелСтройСервис	(34363) 2-55-03, 2-56-84, 8-922-176-37-78, 8-922-204-52-53
Свердловская область	Асбест	ФОМЭК ПЛЮС	(34365) 2-66-13, 8-950-632-44-41
	Березовский	Газтеплотрибор	8-922-212-65-23, 8-922-100-71-59
	Ирбит	Котельный центр	8-982-600-90-60
	Верхняя Пышма	ЭКВО ИНЖИНИРИНГ	(34368) 7-90-30, 8-982-640-58-07
	Красноуральск	ИП Илтин А. Н.	(34384) 2-47-49
	Каменск-Уральск	ИП Шадуров С. А.	8-950-247-10-15, (3439) 37-02-03
	Екатеринбург	Альбатрон	(343) 328-33-28, 361-11-77, 361-88-58
	Екатеринбург	СвердловскМежрегионГ	(343) 227-55-99
	Нижний Тагил	Стройгазсервис	(3435) 37-91-37, 43-58-57
	Первоуральск	КМ-ПРОФ	8-909-702-58-22
	Первоуральск	КПД	(3438) 291-291
	Ревда	ИП Максимова Н. В.	(34387) 13-04-34, 8-922-129-66-57
	Рек	СТ Центр	8(34364) 3-15-77
	Сысерть	ИП Бабушкин В. В.	(34374) 6-15-20, 8-922-60-48-102, 8-800-7000-442
Смоленская область	Гагарин	ИП Руденок Галина Ивановна	8-905-695-52-00
	Смоленск	ИП Друзев Алексей Владимирович	(4812) 56-82-65, 56-82-64, 8-951-706-83-06
	Смоленск	СЦ Дунаев	(4812) 35-09-09
	Арзир	СтавАква Терм	(8652) 7-233-98, 8-962-409-22-82
	Будённовск	ИП Карабейник В. Ю.	8-962-420-48-08
	Донское	ИП Ервина 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	Зеленокумскгаз	(86552) 6-70-26, 6-76-75
	Кочубеевская	Кочубеевскгаз	(86550) 3-82-51, 2-00-82
	Кочубеевская	Сталтеплострой	8-928-936-89-89
Ставропольский край	Красноармейское	ИП Любимова В. П.	8-928-324-41-98
	Минеральные Воды	ИП Басистый П. В.	8-928-289-54-83, 8-928-262-48-27
	Минеральные Воды	ИП Савченко В. Б.	8-928-267-91-69
	Минеральные Воды	ИП Свидин Н. А.	8-928-936-60-36
	Невинномысск	Центр отопления и водоснабжения	(86554) 7-10-89, 8-928-820-31-37
	Новоалевовский	Новоалевовсккрайгаз	(87938) 432-56
	Ставрополь	Теплоклимат	(8652) 43-18-33, 8-918-777-27-72
	Ставрополь	Тепло-Опт	(8652) 24-66-09
	Моршанск	ИП Шамочкин Ю. Е.	(47533) 4-12-78, 8-910-654-17-35
	Котовск	БП-ЭНЕРГОСЕРВИС	8-953-707-14-80, 8-915-87-39-79-4
Тамбовская область	Тамбов	БП-ЭНЕРГОСЕРВИС	8-953-707-14-80, 8-915-87-39-79-4
	Тверь	ИП Крамальный О. А.	(4822) 77-35-96, 77-35-85, 77-35-88
Тверская область	Алексин	ИП Иванцов З. П.	8-980-720-51-71
	Новомосковский	Прометей	(48762) 2-74-96, 8-953-427-02-14, 8-910-949-30-88
Тульская область	Тула	Теплосервис	(4872) 700-112, 700-113, 8-910-942-74-82
	Тула	Центргазсервис	(4872) 70-28-40
Тюменская область	Берёзово	Берёзовгаз	(34674) 2-16-98, 2-15-84, 2-21-82
	Тюмень	Тюменгазсервис	(34552) 58-04-04, 73-53-65
	Тюмень	ИП Сабанцева Л. А. Котельщики	(3452) 56-84-86, 8-909-736-95-86
	Ишим	ОСК-Газовик	(34551) 6-82-40, 2-60-51
	Ишим	ИП Мамонтова А. А.	8-902-815-19-90, (3455) 12-62-42
	Ишим	ТЕПЛОТЕХНИК	(34551) 555-82, 8-912-393-20-20
	Тобольск	ИП Рыбецкий Н. Н.	8-922-786-21-12
	Тобольск	Тобольсксервискомплект	8-922-475-18-42
	Нефтеюганск	Нефтеюгангаз	(3463) 27-69-04, 27-73-04, 27-57-14
	Заводоуковск	ИП Богданов А. В.	(34542) 6-79-11, 8-904-888-63-29, 8-952-677-91-26
Удмуртская республика	Заводоуковск	ИП Усачев Н. Г.	8-950-493-83-15
	Воткинск	ИП Ячичина Н. А.	(34145) 3-14-78, 8-912-469-09-54
	Глазов	ИП Акимов А. В.	8-919-907-80-77
	Завьялово	ИП Овчинников 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	Центргазсервис	(3412) 569-781, 555-516
	Можга	ИП Газятков Рафаэль Шакурович	8-927-470-16-81, 8-912-011-89-49
	Сарапул	ИП Самарина Н. А.	8-904-248-90-83, 8-912-854-14-57
	Вешкайма	ИП Гаврилов Василий Иванович	8-908-483-01-92
Ульяновская область	Димитровград	Единая Служба Монтажа	8-909-358-55-11
	Димитровград	Инженерно-сервисный центр	8-927-633-73-37
	Димитровград	ЭНЕРГО ПАРТНЕР	(84235) 4 - 02 - 14
	Сабакеево	ЭНЕРГО ПАРТНЕР	(84235) 4 - 02 - 14
	Ульяновск	Котельщик	8-927-270-74-36, 8-927-834-51-50, (8422) 36-03-04
	Ульяновск	Инженерно-сервисный центр	8-927-270-62-66
	Ульяновск	Единая Служба Монтажа	(8422) 76-52-91
	Ульяновск	Современный Сервис	(8422) 73-29-19, 73-44-22
	Челябинск	РСТ - Теплотехника	(351) 77-56-34, 777-53-97, 8-952-511-50-78, 8-908-043-13-95
	Челябинск	Газпром газораспредел. Челябинск	(351) 223-43-37, (351) 217-28-29
Челябинская область	Копель	Газпром газораспредел. Челябинск	(35139) 7-29-00
	Магнитогорск	ИП Арелкина Г. Ю.	8-908-588-71-28, (3519) 20-30-90, 58-59-00
	Миасс	Астанагаз	8-908-579-33-18
	Южноуральск	АНГАРА	8-951-432-33-33, 8-963-079-66-66, (35134) 4-37-00
	Аргун	ИП Магомедова М. И.	8-928-890-86-42
	Грозный	Газстроймонтаж	8-928-641-54-07, 8-928-787-61-15
	Грозный	Отопление 21 Века	8-928-788-78-35
	Грозный	ИП Тарамова А. Ш.	8-964-073-88-95
	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
Чеченская республика	Ножай-Юрт	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-06
	с. Беркат-Юрт	ИП Азиев Д. М.	8-962-555-21-27, 8-938-889-86-60
	ст. Наурская	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-07
	ст. Шелковская	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66, 8-928-879-03-08
	Углич	Отопительная водная техника	8-920-131-01-36
	Ярославль	Полимастер-С	(4852) 92-13-95
Ярославская область	Ярославль	Полимастер-С	(4852) 92-13-95

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

lemax-hotel.ru
8-800-2008-078
горячая линия