

**ЧУГУННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «ЛЕМАКС»
СЕРИИ ОМЕГА СИ**



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 установке, 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 стальными и чугунными напольными 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» – обладает собственной современной производственной базой, 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 ждём Ваши отзывы и предложения на сайтах компании lemax-kotel.ru и lemax-radiator.ru.



ВНИМАНИЕ, ПРОЧТИТЕ!

- При покупке котла необходимо убедиться, что его мощность отвечает проекту на отопление Вашего помещения.
- Котёл «Лемакс» серии OMEGA CI эффективно работает в закрытых системах отопления с использованием циркуляционного насоса.
- При наполнении или подпитке системы отопления давление воды не должно превышать рабочее. Для соблюдения этого условия установите сбросной предохранительный клапан на давление, не превышающее рабочее давление воды (см. таблицу 1), на расстоянии не более 150 мм от места присоединения вентиля для заполнения системы отопления.
- Не допускается ставить запорные устройства на сигнальной трубе в открытой системе отопления.
- Запрещается производить подпитку системы отопления во время работы основной горелки и при температуре воды в теплообменнике более 50 °С.
- Настоятельно рекомендуем в точности соблюдать требования к помещению, используемому для установки котла и требования к конструкции и утеплению дымохода.
- Не допускается эксплуатация котла при температуре теплоносителя менее 50 °С, так как вызывает обильное образование конденсата и, как следствие, повышенный коррозионный износ котла.
- При покупке котла требуйте заполнения торгующей организацией талона на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность и товарный вид котла.
- Транспортировка котла разрешается только в вертикальном положении.
- При установке дополнительных электромеханических устройств необходимо обеспечить надёжное заземление котла.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	КОМПЛЕКТНОСТЬ	4
2.	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
3.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4.	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
	ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ.....	6
5.	УСТРОЙСТВО КОТЛА.....	7
6.	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	7
7.	ПОРЯДОК РАБОТЫ	7
	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМНАТНОГО РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ.....	10
8.	УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.....	10
9.	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	13
10.	ПРАВИЛА УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ.....	14
11.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	15
12.	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	16
13.	ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	17
14.	КОНТРОЛЬНЫЕ ТАЛОНЫ	18
15.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	18

1. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1.1. Отопительный котел с установленным на нем газогорелочным устройством.
- 1.2. Упаковочная тара.
- 1.3. Руководство по эксплуатации котла.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 2.1. Котлы чугунные отопительные серии OMEGA CI предназначены для отопления квартир, жилых домов, коттеджей, зданий административно-бытового назначения, оборудованных системой водяного отопления с рабочим давлением воды до 0,4 МПа (4,0 кг/см²).
- 2.2. Котлы работают на природном газе ГОСТ 5542-96 и поставляются в собранном виде с газогорелочным устройством.
- 2.3. 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, согласно проекта на установку котла и обязательным заполнением контрольного талона.
- 2.4. Проверка и чистка дымохода, ремонт и наблюдение за системой водяного отопления производятся владельцем котла.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Технические характеристики котлов OMEGA CI приведены в таблице 1.

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.



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.
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 отопительной системе и не заполненный водой;
 - эксплуатировать котел при неисправной газовой горелке;
 - пользоваться горячей водой из отопительной системы, в т. ч. для бытовых нужд;
 - применять огонь для обнаружения утечек газа;
 - зажигать газовую горелку при отсутствии тяги в дымоходе;
 - эксплуатировать котел при отсутствии циркуляции теплоносителя в отопительной системе;
 - изменять конструкцию котла или его частей;

Таблица 1

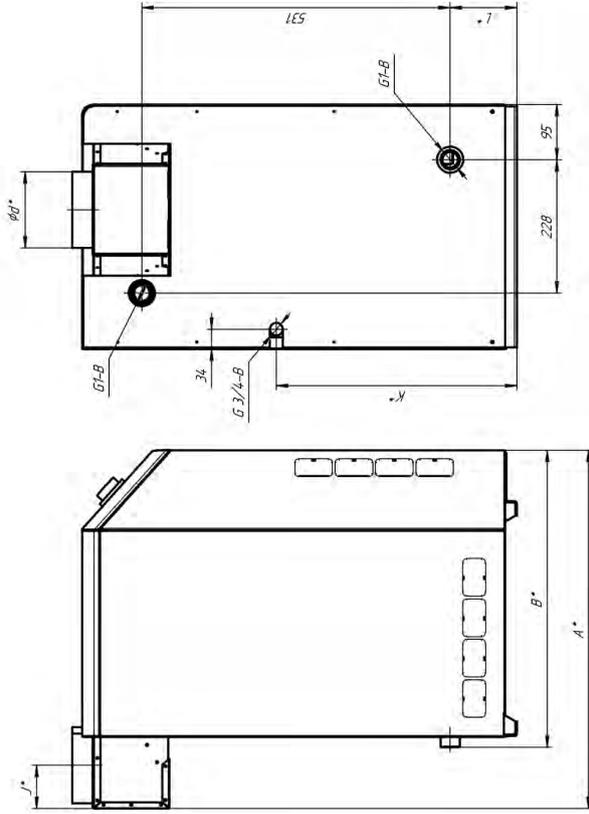
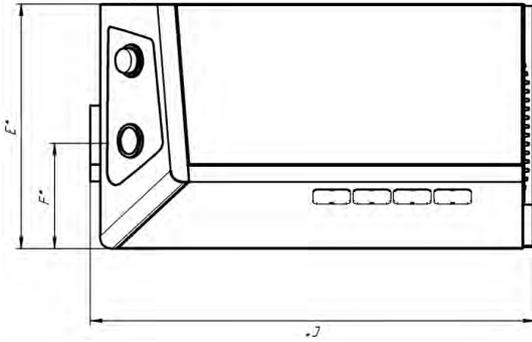
Наименование параметров	OMEGA CI 16	OMEGA CI 25	OMEGA CI 35	OMEGA CI 40	OMEGA CI 50
	ГГУ-16ES	ГГУ-25ES	ГГУ-35ES	ГГУ-40ES	ГГУ-50ES
1. Номинальная подводимая тепловая мощность кВт	16,5	25	32,5	41	53
2. Отклонение номинальной подводимо тепловой мощности, %	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
3. Номинальная теплопроизводительность кВт	15	22	29	37	48
4. Коэффициент полезного действия, % не менее	90*	90*	90*	90*	90*
5. Объём теплоносителя в теплообменнике, л	7,2	9,6	12	14,4	16,8
6. Расход природного газа, м ³ /час – максимальный – средний	1,75 0,87**	2,62 1,13**	3,41 1,7**	4,3 2,1**	5,6 2,8**
7. Температура уходящих газов °С, не менее	80	80	80	80	80
8. Диапазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	3-25	3-40	3-40	3-40	3-40
9. Номинальное давление – природного газа, Па – G30/31, Па	2000 3000	2000 3000	2000 3000	2000 3000	2000 3000
10. Рабочее давление воды, МПа,	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
11. Максимальная температура воды на выходе из котла, не более	95	95	95	95	95
12. Диаметр дымохода (Ød), не менее мм	128	128	145	145	145
13. Размеры, мм					
	- A	624	708	786	864
	- B	502	575	687	765
	- C	800	810	860	860
	- E	418	418	418	418
	- F	149	149	149	153
	- J	95	95	105	105
	- K	400	400	450	450
	- L	114	114	114	164
14. Масса нетто, не более	100	110	130	145	190

1 Па=0,102 мм.в.ст

* – результат получен в лабораторных условиях

** – результат получен расчётным путём

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



* – См. таблицу 1

- 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 для сотовых. До приезда аварийной службы не пользуйтесь выключателями электроосвещения, не пользуйтесь газовыми и электрическими приборами, не зажигайте огонь.
В случае возникновения пожара немедленно закройте газовые краны, сообщите в пожарную часть по тел. 01 и приступите к тушению имеющимися средствами.
- 4.8. **ВНИМАНИЕ!** В первоначальный период розжига котла на холодных стенках теплообменника и дымовой трубы образуется конденсат. При прогреве котла, теплоносителя и дымовой трубы образование конденсата прекращается.
- 4.9. Не допускается повышение температуры теплоносителя выше 95 °С.
- 4.10. При пользовании неисправным котлом или при ненадлежащем использовании котла, может произойти утечка окиси углерода (угарный газ), которая может привести к отравлению, признаками которого являются: головокружение, общая слабость, тошнота, рвота, нарушение двигательных функций. При возникновении вышеуказанных симптомов необходимо вызвать скорую медицинскую помощь.

5. УСТРОЙСТВО КОТЛА

- 5.1. Котел оснащен секционным чугунным теплообменником с оребренной поверхностью. 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, с помощью которых котел подключается к системе отопления. Регулирование и поддержание заданной температуры обеспечивается терморегулятором, модулирующим пламя основной горелки.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1. После подключения котла к системе газоснабжения и заполнения теплоносителем отопительной системы, работники 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.
- 6.2. 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, проконтролировать давление газа в газопроводе – оно должно быть не более 5000 Па. Затем выбрать нужный порядок действий, определяемый мощностью котла и применяемой автоматикой безопасности.

ВНИМАНИЕ!

Убедитесь что ручка управления находится в позиции «выключено»

Порядок розжига ГГУ оснащенного автоматикой SIT 820 NOVA.

- 7.1. Установка ручки управления в требуемое положение производится путем легкого нажатия и поворота в нужное положение (рис. 8).
- 7.2. В исходном (выключенном) положении ручка управления находится в положении «точка» (рис. 9). Пилотная и основные горелки погашены (подача газа к ним заблокирована).
- 7.3. Для розжига пилотной горелки ручка управления переводится в положение «искра» (рис. 10).

УСТРОЙСТВО КОТЛА С ГАЗОГОРЕЛОЧНЫМ УСТРОЙСТВОМ ГГУ «ЛЕМАКС» НА ОСНОВЕ «820 NOVA»

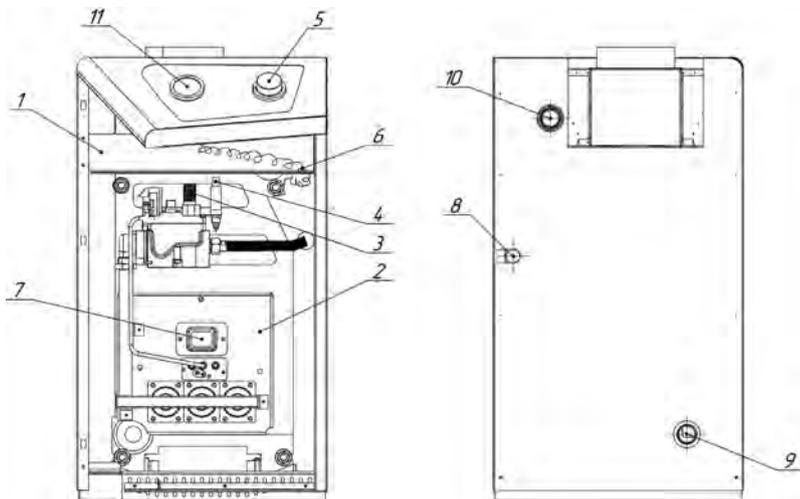


Рис 3.

1. Котел.
2. Газогорелочное устройство.
3. Рукоятка управления с позициями «Выключено», «Пилот» и «Включено».
4. Кнопка пьезовоспламенителя.
5. Ручка регулятора температуры
6. Трубка термодатчика.
7. Смотровое окно.
8. Штуцер для подключения газа.
9. Вход отопительной воды.
10. Выход отопительной воды.
11. Термоманометр.
12. Гибкая подводка для газа из нержавеющей стали.

- 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. 11). 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.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
|---|--|

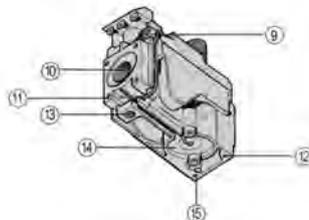
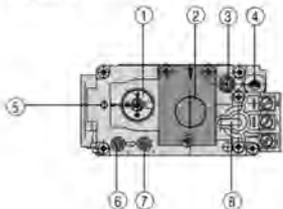


Рис. 7.

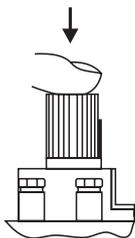


Рис. 8

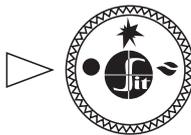


Рис. 9

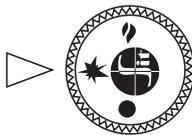


Рис. 10

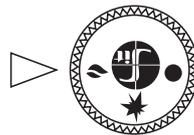
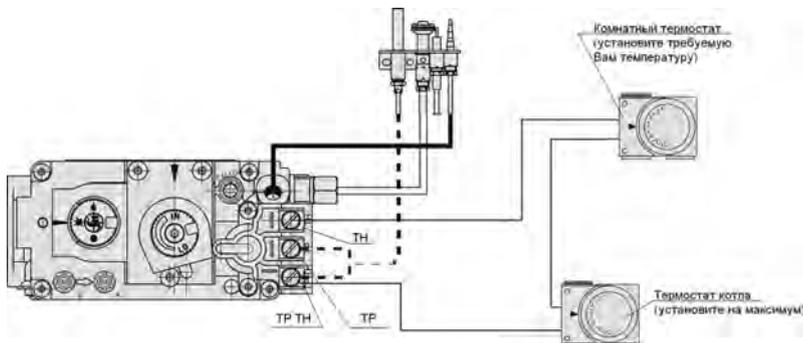


Рис. 11

- 7.5. **Выключение аппарата** производится путем поворота ручки в положение «**точка**» (рис. 9). 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.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМНАТНОГО РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ



8. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ВНИМАНИЕ!!!!

Котлы предназначены для работы в системах ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО с принудительной циркуляцией теплоносителя!!!!

8.1. Объем помещения, в котором устанавливается котел, должен быть не менее 8 м³, высота не менее 2 м.

Расстояние между облицовкой котла и стенами должно быть удобным для монтажа, ремонта и эксплуатации, но не менее 10 см. Перед котлом должен быть проход, шириной не менее 1 м.

8.2. В помещении, где устанавливается котел, должна быть естественная вентиляция.

8.3. При установке котла на пол с деревянным покрытием, пол изолируют несгораемым материалом. Изоляция должна выступать за габариты котла на 10 см.

8.4. 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 теплотратах помещения (толщина внешних стен дома, цельность окон и дверей, разводка труб системы отопления в мансардах, чердаках, которые не утеплены, превышение его площади или значительном превышении емкости теплоносителя – количество радиаторов, труб) от установленных стандартами, температура теплоносителя может не достигать 80 °С, что не означает брак котла.

Средние расчетные показатели количества теплоносителя в системе отопления:

1. Дом с четырьмя внешними стенами.
2. Толщина стен из глиняного кирпича 51 см (два кирпича), либо деревянный дом, обложенный кирпичом.
3. Высота потолков 2,6 м.
4. Радиаторы чугунные MC-140.

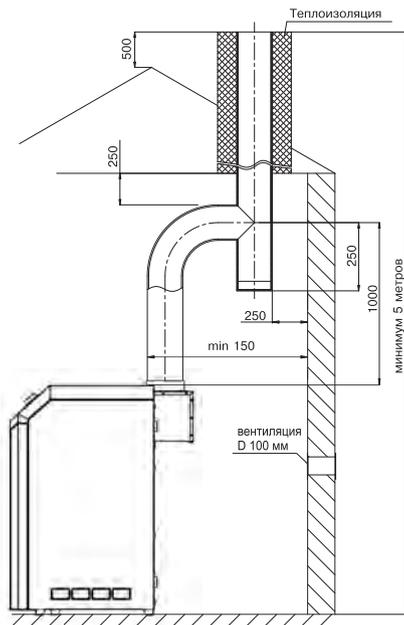


СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА КОТЛА

Рис. 4.

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА МОНТАЖА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ *

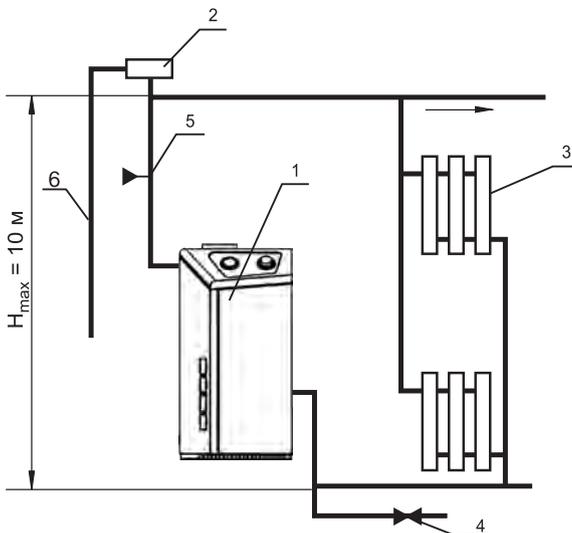


Рис 4.1.

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

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

5. Отапливаемое помещение:

160 м² – не менее 87 секций, 250 м² – не менее 140 секций, 350 м² – не менее 190 секций, 400 м² – не менее 220 секций, 500 м² – не менее 270 секций.

6. Емкость теплоносителя в системе отопления определяется расчетом при проектировании системы отопления.

- 8.5. Заполнять систему отопления необходимо давлением воды, не превышающим 6 кг/см². Невыполнение данного требования может привести к деформации котла.
- 8.6. Подпиточный кран должен располагаться на трубе подачи на расстоянии не менее полуметра от котла. Несоблюдение данного требования может привести к течи теплообменника.
- 8.7. Во избежание гидроудара и последующей течи теплообменника запрещается подавать холодную воду на разогретый теплообменник.
- 8.8. Расширительный бачок при открытой системе отопления устанавливается в верхней точке главного стояка, желательно в отапливаемом помещении. Запрещается устанавливать вентиль на сигнальной трубе.
- 8.9. 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.
- 8.10. Трубопроводы, отопительные радиаторы и места их соединений должны быть герметичными, подтеки воды не допускаются.
- 8.11. 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 воду в расширительный бачок по мере её испарения.
- 8.12. Для исключения засорения (загрязнения) котла и отопительной системы на обр а т - ном трубопроводе перед котлом рекомендуется установить шлакоотделитель (шлакоосборник, грязесборник) и производить его периодическую чистку.
- 8.13. Наблюдение за работой котла возлагается на владельца, который обязан содержать его в чистоте и исправном состоянии, своевременно производить проверку и чистку дымохода.
- 8.14. Необходимая мощность котла для хорошо утепленного отапливаемого помещения при высоте потолков до 3 м определяется соотношением: 1 кВт мощности потребует-ся для отопления 10 кв. м. помещения. Запас мощности должен составлять 20-30%.
- 8.15. Ежегодный профилактический осмотр, обслуживание и ремонт котла должны производиться только квалифицированные работники местного управления газового хозяйства или организация, обслуживающая бытовые газовые приборы.
- 8.16. Запрещается эксплуатация котла при заполнении отопительной системы этиленсо-державшей жидкостью. Для заполнения системы отопления и горячего водоснабжения не допускается использовать теплоноситель жёсткостью выше 5 ммоль экв/л* и фи-зическими свойствами отличными от нейтральных свойств воды (в том числе текуче-сти, 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 Са₂₊ или 12,16 мг/л катионов Mg₂₊). Различают воду мягкую (общая жесткость до 2 ммоль экв/л), средней жесткости (2-10 ммоль экв/л) и жесткую (более 10 ммоль экв/л).

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

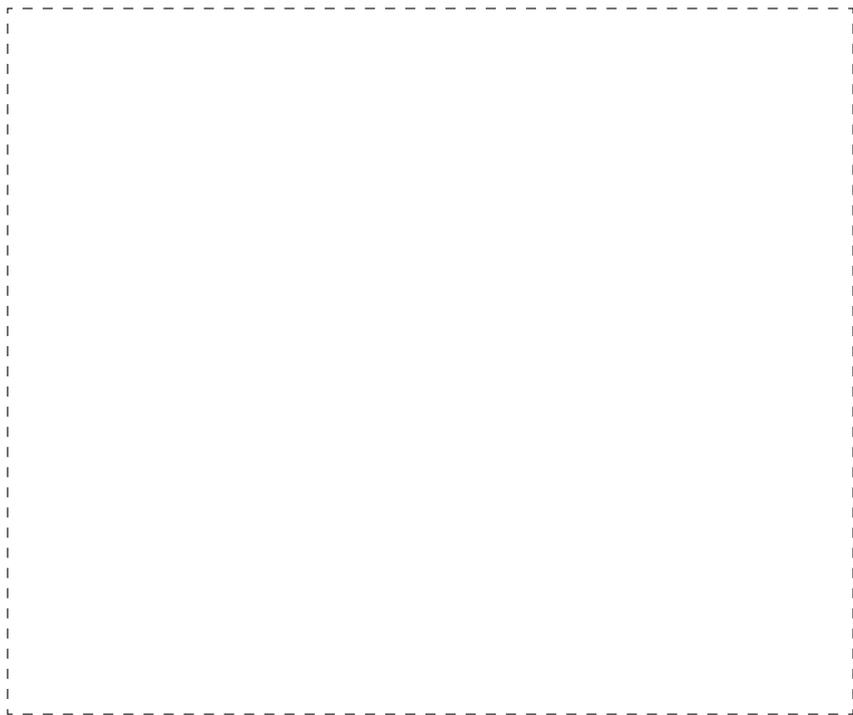
- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации котла при выполнении обязательного ежегодного профилактического обслуживания и соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи.*
- 9.2. В случае отказа в работе котла в течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт, а в случае заводского брака теплообменника – замену котла. Гарантийный ремонт котла производится службами газового хозяйства или другими организациями, выполняющими их функции по месту жительства потребителя. 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;
 - при механических повреждениях и нарушениях пломб;
 - при образовании накипи и прогара на стенах теплообменника.
- 9.4. Срок службы котла 25 лет.
- 9.5. Предприятие оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие эксплуатационных характеристик.
- 9.6. Работы, связанные с техническим обслуживанием, не являются гарантийными.
- 9.7. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, связанные с использованием в котле (аппарате) комплектующих и запасных частей других производителей.

* Согласно п.2 ст.19 Закона РФ «О защите прав потребителей»: «Гарантийный срок товара, а также срок его службы исчисляется со дня передачи товара потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если день передачи установить невозможно, эти сроки исчисляются со дня изготовления товара.»



10. ПРАВИЛА УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И 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. Не установленные котлы хранятся в упаковке предприятия-изготовителя. Условия хранения котлов в части воздействия климатических факторов – 4.



12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправностей	Вероятная причина	Метод устранения
1. Отключается основная горелка	А. Недостаточное разрежение в дымоходе, забит дымоход Б. Нарушена регулировка исходящего давления газа с газовой автоматики на основную и пилотную горелку	А. Очистить дымоход Б. Произвести регулировку исходящего давления газа с газовой автоматики на основную и пилотную горелку
2. Утечка газа в местах соединения	Износились прокладки, ослабли резьбовые соединения.	Закреть газовый кран на газопроводе. Вызвать работников газовой службы.
3. При работе котла вода не достигает нужной температуры	Нарушена настройка терморегулятора	Для повышения температуры воды регулировочный винт терморегулятора вернуть, а для снижения – вывернуть
4. Пламя горелки удлиненное, красно-оранжевого цвета	Недостаточная тяга в дымоходе	Прочистить дымоход
5. Отсутствует циркуляция воды в системе (вода в котле горячая, а в радиаторах холодная)	А. Недостаточное количество воды в системе Б. Нет уклонов труб системы	А. Заполнить систему Б. Выполнить монтаж трубопроводов системы согласно п. 8.5. настоящего руководства

13. ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Наименование организации	Подпись, штамп

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 терморпары и датчика тяги;
5. Проверить и при необходимости отрегулировать входное и выходное давление газа на газовом клапане;
6. Проверить работу газового клапана.



14. КОНТРОЛЬНЫЕ ТАЛОНЫ

КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН НА МОНТАЖ

1. Дата монтажа _____
2. Кем произведен монтаж _____
3. Штамп монтажной организации _____ «__» _____ 20__ год

КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН НА ПРОВЕДЕНИЕ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

1. Дата _____
2. Адрес _____
3. Наименование обслуживающей организации _____
4. Кем произведены (на месте установки) регулировка и наладка котла _____
5. Дата пуска газа _____
6. Кем произведен пуск газа и инструктаж _____
7. Подпись лица, заполнившего талон _____
8. Подпись абонента _____ «__» _____ 20__ год
9. Штамп организации _____ «__» _____ 20__ год

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После завершения эксплуатации котёл необходимо демонтировать, выполнив следующие операции:

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

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

Демонтированный котёл рекомендуется сдать в специализированную организацию.

КОРЕШОК ТАЛОНА

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1
ООО «ЛЕМАКС»
г. Таганрог, Ростовская область,
Николаевское шоссе, 10 «В», тел./факс.: (8634) 31-23-45
ТАЛОН № _____

Заводской номер _____
Модель котла _____
Фирма-продавец _____
« ____ » _____ 20__ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес _____

Выполнены работы по устранению неисправностей:

Представитель организации

(ФИО, дата)

Владелец (подпись) _____

Штамп организации _____
(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

КОРЕШОК ТАЛОНА

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2
ООО «ЛЕМАКС»
г. Таганрог, Ростовская область,
Николаевское шоссе, 10 «В», тел./факс.: (8634) 31-23-45
ТАЛОН № _____

Заводской номер _____
Модель котла _____
Фирма-продавец _____
« ____ » _____ 20__ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес _____

Выполнены работы по устранению неисправностей:

Представитель организации

(ФИО, дата)

Владелец (подпись) _____

Штамп организации _____
(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.



16. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Регион	Населенный пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Алтайский край	Барнаул	Барнаулгоргаз	(3854) 30-44-04
	Барнаул	Газпром газораспред. Барнаул	(3852) 28-20-00
	Барнаул	Единая Служба Газа	8-900-700-18-32, 8-900-250-18-32
	Бийск	Барнаулгоргаз	(3853) 28-40-00
	Новоалтайск	Новоалтайскгоргаз	(38532) 5-63-93, 600-420
Архангельская обл.	Котлас	ОО «СтройГазСервис»	+7 (81837) 2-66-14, +7 (921) 812-85-76
Астраханская обл.	Астрахань	КВ - Сервис	(8512) 29-62-40
Белгородская область	Белгород	ИП Валерили Радик Равильевич	8-906-808-02-04, 8-904-086-22-05
	Белгород	ИП Щербанев Е.Д.	8-910-642-30-03
	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	ИП Шилов А.В.	8-910-366-00-88, (47241) 7-00-88
	Губкин	ГазСтройГарант	+7 (904) 093-71-69
	Дубовое	ВИД	8-910-320-43-15
	Октябрьский	ИП Самстужев М.В.	8-920-570-73-57
	Брянская область	Старый Оскол	ГазСтройГарант
Старый Оскол		ИП Колесник М.В.	(4725) 32-56-54, 8-960-620-93-69
Старый Оскол		ИП Трубиценин И.П.	(4725) 430-027, 8-905-678-80-82, 8-903-642-30-71
Старый Оскол		Термо Люкс (ИП Пушкарь А.В.)	(4722) 500-558, 8-920-567-57-47
Старый Оскол		ТОРГАЛЬЯНС	8-920-585-52-03
Старый Оскол		ТехноЛинер	8-919-244-75-77, 8-904-532-93-83
Брянск		Газсервис	(4832) 51-44-74
Гусь-Хрустальный		ИП Зайчикова Н.А.	(49241) 2-62-53, (49241) 2-62-53, 8-900-475-57-23
Владимирская область	Владимир	Аванпост	(49202) 32-22-10
	Карабаново	Тепло Дар	8-904-254-29-86, (49244) 5-10-09
	г. Кольчугино	ИП Калезин Сергей Анатольевич	8-920-912-11-55, 8-920-912-11-86, 8-920-912-11-71, 8-920-912-11-88, 8-920-912-11-99
	Петушки	ТРИГЛАВ	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	Универсал-Промсервис	(8442) 50-10-93, 8-937-550-49-21
	Волгоград	ИП Михалин Алексей Николаевич	(8442) 624-998, 624-934
	Волгоград	ВолгоградГазСервис	(8442) 56-42-40, 8-903-370-21-16
	Жирновск	ИП Кальдов Вячеслав Тагирович	+7(909)380-09-43, 8(84454) 5-56-07
Волгоградская область	Камышин	Газ-Сервис	(84457) 5-04-38, 8-927-25-81-778
	Камышин	ИП Цыгулова Е.В.	8-927-518-78-64, (84457) 5-05-60
	Котово	КотовоГазСтройСервис	(84455) 4-49-79, 2-11-21, 8-937-73-28-427
	Котово	ГазРемСтрой	8-937-538-68-68
	Котово	Ремс Сервис	8-937-548-17-16
	Фролово	Велес	8-905-390-45-15, (84465) 4-12-10
Вологодская область	г. Петровский	ИП Сиванов Андрей Михайлович	(8172) 76-87-92, 76-99-99
	Вологда	Газпром газораспред. Вологда	(8172) 76-89-87, 76-99-99
	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
Воронежская область	Воронеж	Компания АКИ	(4732) 174-999
	Воронеж	ИП Комарский 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 В.И.	(47396) 47-478
	Иваново	ИП Турцев А.К.	8-910-680-24-34, 8-961-244-75-33
	Кичинья	ИП Журавлева И.Н.	8-910-393-53-87, 8-906-618-06-81
	Шуя	МИР ТЕПЛА	(49351) 3-71-20, 8-920-678-50-25
Калужская область	Таруса	ИП Царенко А.С.	8-903-815-52-36
Кировская область	Киров	ПКП ГазТеплоСтрой	(8332) 62-96-19
	Киров	Технология Тепла	(8332) 656-30-30, 21-30-31
Костромская область	Кострома	Газсервис	(4942) 42-31-72
	Кострома	Теплосфера	8 (4942) 302-132
	Нерехта	ТеплоГазСервис	8-910-950-94-62
	Белая Глина	ИП Дромов Владимир Пантелеевич	8-918-63-66-409
Краснодарский край	Теплодиск	ИП Куксов Иван Сергеевич	8 918 055 55 41, 8 (928) 25 555 41
	Горячий Ключ	ИП Кручинин С.В.	(86159) 3-58-98, 8-918-242-99-79
	Каневская	ГАЗТЕПЛОКОМ	(86164) 7-98-75, 8-988-40-44-104
	Коренновск	ИП Левинская М.А.	(86142) 4-01-75, 8-989-819-74-80, 8-918-624-03-98
	Краснодар	ИП Кондрашов Денис Викторович	8-928-203-23-22, 8-900-291-41-38
	Краснодар	Отопление-Сервис Краснодар	8-938-42-42-443, 8-960-479-62-79
	Краснодар	Теплотехника	(861) 266-02-02, 8-800-100-22-40
	Краснодар	Сантехгазсервис	8-953-115-08-32, 8-967-671-38-03
	Краснодар	Аквастар-Сервис	(861) 279-08-09, 8-918-355-71-61
	Краснодар	СантехМонтаж Плюс	(861) 228-10-69
	Краснодар	Аква Сервис	8 (861) 2929575
	Новороссийск	СанТехМонтаж-Б	8-918-350-65-67, (8617) 76-60-59
Новороссийск	ИП Малов С.С.	8-988-769-99-58	
Курганская область	Соли	КРАФТ	8-928-456-93-59, (8622) 2-959-359
	Соли	ИП Титоплина Ю.П.	8-938-444-50-78
	Славяновск-на-Кубани	ИП Дуляевко Александр Викторович	8-918-33-45-044
	Темрюк	Темрюкрайгаз	(86148) 4-16-34, 8-918-211-77-54
	Тихорецк	ИП Ключкин В.В.	(86196) 7-34-44, 8-918-157-34-44
	Курган	Высотник и Ко	(3522) 558-112, 8-912-835-81-12
	Шадринск	ИП Григорьева Елена Александровна	8-912-525-04-04
	Шадринск	Газсервис	(35252) 4-40-56
	Курск	ИП Торняник И.А.	(4712) 30 92 09, 8 951 334 01 89, 8 906 692 02 46
	Курск	ГАЗКОМФОРТСЕРВИС	(4712) 309-209, 8-903-870-23-28
Курская область	Медвенка	ИП Мальхин И.С.	8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99
	Обоянь	ИП Мальхин Н.С.	8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99
	Обоянь	ИП Торняник И.А.	8-951-334-01-89, 8-906-692-02-46
	Обоянь	ИП Головина Т.Ю.	8-961-191-80-20
	Полянское	ИП Котельничский Д. А.	(4712) 31-28-70, 8-910-731-28-70
Ленинградская область	Санкт-Петербург	Котлы в дом	(812) 921-35-52
	Санкт-Петербург	ИП Шенников Э.Б.	(812) 981-88-47, 8-911-958-76-73
	Енец	Теплотрийд	(47467) 4-31-41, 2-71-70
Липецкая область	Липецк	ИП Пудилин Лев Леонидович	8 (4742) 527-002, 8 (958) 189-86-86, 8 (962) 352-70-02
	Усмьня	Дельтагазтрейдинг	(47472) 4-05-20, 2-17-32
Московская область	Балашиха	Проект-Сервис Групп	(495) 777-60-10
	Воскресенск	СБ-Сервис	(495) 544-82-03
	Ивантеевка	Проект-Сервис Групп	(495) 777-60-10

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Московская область	Истра	Строй Инженер Монтаж	8-986-130-66-09, (498331) 4-12-44
	Коломна	Теплос	(496) 613-69-65, 8-915-213-35-95
	Королев	Проект-Сервис	(495) 777-60-10
	Красково	ИП Каюмов Б. А.	8-963-816-30-03, 8-926-822-32-00
	Кубинка	СБС-Сервис	(499) 503-11-67
	Москва	ГОРС-Сервис	(495) 788-77-39
	Реутов	Проект-Сервис	(495) 777-60-10
	Рослали	ИП Рязанова О.В.	8 (926) 738-99-95, 8 (985) 898-03-44
	Арсамов	Гарант-азСервис	8(908)239-73-94, 8(950)354-16-39, 8(83147)2-22-06
	Бор	ТеплоСервис	8-950-85-84-41, (83159) 7-40-22
Нижегородская область	Вогородск	Фирма Нестон	8 (83170)2-36-90, 2-18-09, 3-04-87
	Городец	ТеплоГазСнабжение	(83161) 9-12-57, 8-902-30-11-74
	Дзержинск	СЦ Радуга	8(906) 351-69-00, 8(831) 28-06-66, 28-14-20, 8(930)801-06-06
	Заволжье	МонтажСервис	8-904-392-55-49, 8-908-72-39-360
	Искра	ТеплоГазСнабжение	8-904-79-76-505
	Нижний Новгород	ИП Петров Сергей Борисович	8-905 666-57-01
	Нижний Новгород	ИП Дородов Игорь Валентинович	+7-906-363-50-00
	Нижний Новгород	СитигазСервис	(831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31
	Семенов	ТеплоГазСнабжение	8-920-111-5567
	Сколовское	ТеплоГазСнабжение	8-951-901-77-05, 8-902-78-62-04
Новгородская область	Чкаловск	ТеплоГазСнабжение	(83180) 4-17-48, 8-920-040-03-19
	Боровичи	Газпром газораспр. В Новгород в Боровичи	(81684)4-82-54, 4-14-19
Новосибирская область	Старая Русса	Газпром газораспр. В Новгород	(81652) 5-66-16
	Новосибирск	ОСК	+7(953)779-17-99, +7(383)311-07-74
Новосибирская область	Верх-Тула	ИП Малшицкий	8(314)03332, 89133949787
	Верх-Тула	Инженерные сети Сервис	(383) 303-07-02
Омская область	Омск	ЦГС-Сервис	(3812) 956 - 149
	Омск	ИП Швайчук М.В.	+7 913 680 78 90, +7 904 588 89 58
	Омск	Омскоблгаз	(3812) 27-66-08, 27-66-02
	Абдулино	Газпром газораспред. Оренбург	(35365) 2-52-38
	Адамовка	Газпром газораспред. Оренбург	(35365) 2-25-33
	Асекеево	Газпром газораспред. Оренбург	(35351) 2-16-51
	Александровка	Газпром газораспред. Оренбург	(35359)21-2-87
	Анбулак	Газпром газораспред. Оренбург	(35335) 2-22-04
	Бузулук	Газпром газораспред. Оренбург	(35342) 6-04-05
	Бузулукский р-он	Газпром газораспред. Оренбург	(35342) 6-04-00
Оренбургская область	Бугуруслан	Газпром газораспред. Оренбург	(35352) 611-311, 611-312
	Бугуруслан	ИП Лапierre А.Н.	(35352) 3-30-36
	Гай	Газпром газораспред. Оренбург	(35362) 65-410, 65-350,
	Грачевский р-он	Газпром газораспред. Оренбург	(35344) 2-10-74
	Домбаровский	Газпром газораспред. Оренбург	(35367) 2-15-54
	Донское	Газпром газораспред. Оренбург	(35345) 3-25-63
	Илек	Газпром газораспред. Оренбург	(35337) 21-9-30
	Каражон	Газпром газораспред. Оренбург	(35364) 2-18-77
	Краснохолм	Газпром газораспред. Оренбург	(3532) 39-10-74
	Курманаевский р-он	Газпром газораспред. Оренбург	(35341) 2-15-66
Оренбургская область	Матвеевка	Газпром газораспред. Оренбург	(35356) 2-11-70
	Медногорск	Газпром газораспред. Оренбург	(35379) 3-59-01
	Новосергиевка	Газпром газораспред. Оренбург	(35339) 2-14-68
	Новоурск	Газпром газораспред. Оренбург	(35363) 17-16-04
	Новотроицк	Газпром газораспред. Оренбург	(35337) 67-53-76, 67-50-26
	Октябрьское	Газпром газораспред. Оренбург	(35330) 21-2-62
	Орск	ИС-Монтаж	(3537) 33-55-50
	Орск	Газпром газораспред. Оренбург	(3537) 298-3102, 267-898
	Орск	Акватория Тепла	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Оренбург	Газпром газораспред. Оренбург	(3532) 34-13-71, 34-12-02
Оренбургская область	Оренбург	ИП Юров А. С.	(3532) 611-555
	Оренбург и регион	Оренбургоблгаз	(3532) 341-371, 34-12-02
	Первомайский р-он	Теплоцентр-сервис	(35348) 2-10-08
	Перволюцкий	Газпром газораспред. Оренбург	(35338) 31-3-59
	Пономаревка	Газпром газораспред. Оренбург	(35357) 2-10-08
	Сакмара	Газпром газораспред. Оренбург	(35331) 21-2-86
	Северное	Газпром газораспред. Оренбург	(35354) 2-10-39
	Светлый	Газпром газораспред. Оренбург	(35360) 2-13-10
	Северный участок	Газпром газораспред. Оренбург	(35354) 4-42-66
	Соль-Илецк	ИП Заматулинова Саима Руслановна	+7 (922) 535-50-60
Орловская область	Соль-Илецк	Газпром газораспред. Оренбург	(35336) 3-53-50
	Сорочинск	Газпром газораспред. Оренбург	(35346) 6-10-90
	Гашла	Газпром газораспред. Оренбург	(35347) 2-10-76
	Тоцкий р-он	Газпром газораспред. Оренбург	(34349) 2-28-75
	Тюльган	Газпром газораспред. Оренбург	(35332) 21-0-47
	Шарлык	Газпром газораспред. Оренбург	(35358) 29-0-04
	Энергетик	Газпром газораспред. Оренбург	(35363) 4-18-55
	Ясный	Газпром газораспред. Оренбург	(35368) 2-09-68
	Болхов	ИП Смирнов А.В.	8-919-200-69-06, 8-906-660-57-09, (48640) 2-08-47
	Миенск	ТеплоСтрой	8-999-601-60-10, 8-920-285-35-35
Орловская область	Орел	ИП Моргунова Зоя Алексеевна	8-919-260-01-44
	Орел	Теплоцентр-сервис	(4862) 42-40-38, 8-910-208-09-67
	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	ИП Смирнов Сергей Михайлович	7(8412) 79-00-04, +7-996-800-04-04
	Пенза	ООО «Венные трубы Строй»	(8412)65-00-11
	Пенза	Теплотех сервис	(8412) 71-07-07
	Пенза	ИП Агафонова В. Г.	8-927-378-39-89
	Каменка	ИП Фоданов В.М.	8-906-159-68-46
	Лысьва	ИП Запелалов А.Б.	(34249) 2-71-73, 8-902-478-80-22
Пермский край	Пермь	Технологии Климата	(342) 263-30-30
	Пермь	ТТБ-Сервис	8-950-404-65-65, (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	Июшкар-Ола	Газэнергосистемы	(362) 38-05-36
	Июшкар-Ола	ТТБ-112	(362) 512-112
Респ. Беларусь	Минск	Единый сервис Евротерм	(01076) 17 39 99 504, 44 55 55
	Миньки	ИП Киселёв А.В.	8-928-711-40-72
Респ. Кабардино - Балкария	Прохладный	ИП Ковтуненко Л.А.	8-928-690-67-87
	Беслан	ИП Есенов Р.К.	8-918-827-09-64
Республика Северная Осетия-Алания	Владикавказ, Беслан	Единый сервисный центр	(86737) 3-04-33
	Малды	Холдинг ТеплоДар	8 (8772) 58-91-11, 8-961-819-91-11
	Майкоп	Аква - Юг	8-989-140-23-25

Регион	Населенный пункт	Сервисный центр	Телефонный номер	
Республика Башкортостан	Асимино	О.Э. ТЕПЛОКЛИМАТЪ	8-927-317-08-06, 8-917-743-48-99, (34771) 2-06-45	
	Дюртюпи	Газпром газораспредел. Уфа	(834787) 2 16 09	
	Белебей	Газпром газораспредел. Уфа	(834786) 5 43 91	
	Белорецк	Газпром газораспредел. Уфа	(834792) 5 30 56	
	Белорешк	ИП Писелов И.С.	8-927-927-22-87	
	Бирск	Газпром газораспредел. Уфа	(834784) 4 53 98	
	Бирск	ИП Брюхов А.Ю.	8-903-356-87-72, 8-962-520-28-62	
	Бирск	ИП Раянов А.Р.	8-987-254-14-24, (347) 294-14-24	
	Давлеканово	Газпром газораспредел. Уфа	(834768) 3 27 50	
	Ишимбай	Газпром газораспредел. Уфа	(834794) 2 34 50	
	Кизилъор	Газпром газораспредел. Уфа	(8347) 229 04 70	
	Кумертау	Газпром газораспредел. Уфа	(834761) 4 11 09	
	Мелеуз	Газпром газораспредел. Уфа	(834764) 3 29 54	
	Мелеуз	ИП Вертилюрохов А.А.	(34764) 3-24-16, 8-927-234-05-58	
	Мельгуново	Газпром газораспредел. Уфа	(834798) 3 30 31	
	Нефтекамск	Газпром газораспредел. Уфа	(834783) 6 81 60	
	Нефтекамск	ИП Галиуллин А.Р.	8-917-77-228-77, (34783) 2-01-60, 3-66-10	
	Октябрьский	Газпром газораспредел. Уфа	(834767) 6 72 08	
	Октябрьский	ГазСтройИнвест	8-927-342-45-14	
	Салават	Газпром газораспредел. Уфа	(83476) 35 24 03	
	Сибай	Газпром газораспредел. Уфа	(834775) 5 36 70	
	Стерлитамак	Газпром газораспредел. Уфа	(83473) 21 49 20	
	Стерлитамак	Единый сервисный центр	8-905-35-60-700, 8-800-600-53-02	
	Туймазы	ИП Хузязтова Г.Ф.	(34782) 2 36 36, 8-937-332-36-36	
	Туймазы	ИП Галиуллин Р.Р.	8-937-344-11-15	
	Туймазы	Газпром газораспредел. Уфа	(834782) 2 38 06	
	Уфа	ГазПрофСервис	8-960-800-777-1	
	Уфа	Газпром газораспредел. Уфа	(8347) 223 53 49	
	Уфа	ИП Луговой А.А.	8-927-331-59-07	
	Уфа	ГазСтройИнвест	(347) 246-00-66	
	Учалы	Газпром газораспредел. Уфа	(83478) 5 11 6 12 26	
	Республика Дагестан	Барбаюрт	ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66
Дербент		ИП Кахриманов Р.И.	8-963-426-69-59	
Кизилюрт		ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66	
Кизляр		ИП Алпаев И.М.	8-963-410-06-36	
Маханкала		ТеплоСервис	(8722) 91-10-74, 8-988-291-10-74	
Маханкала		ИП Магомедов А.А.	8-988-291-61-41	
Маханкала		Тепло Техник	8-988-291-41-56, 8-988-695-07-57	
Хасавюрт		ИП Дибиров М.	8-928-503-42-66	
Респ. Киргизия		Бишкек	Азия Глоус Логистик	996-509-858-858
		Алматы	ТеплоРОСС Сервис	(727) 317-51-62
Респ. Казахстан	Элиста	ИП Шамеева Н.	(84722) 6 -19-52	
Республика Калмыкия	Элиста	ИП Киселев Э.В. В.	8-961-543-26-74, 8-917-682-85-06, 8-937-194-25-52	
Республика Мордовия	Ардатов	Газпром газораспредел. Саранск	(834-31) 3-10-22	
	Зубова Поляна	Газпром газораспредел. Саранск	(834-58) 2-16-84	
	Ковылкино	Газпром газораспредел. Саранск	(834-53) 2-23-39	
	Краснослободск	ИП Нотин А.И.	8-987-990-65-00, 8-909-325-96-26	
	Краснослободск	Газпром газораспредел. Саранск	(834-43) 3-00-62	
	Ельники	ИП Авет И.И.	8-917-994-49-22, 8-964-842-47-17	
	Рузаевка	Газпром газораспредел. Саранск	(834-51) 6-06-24	
	Ромоданово	ТеплоСтройКомплект	8-987-999-80-13, 8-927-185-06-07	
	Саранск	ГазСервис	(834) 21-35-77-01-27	
	Саранск	ЛИБИГО	(8342) 30-59-04, 8-917-694-72-66	
	Саранск	ИП Ливцов	8-917-994-98-88	
	Саранск	ИП Телин К. В.	(8342) 47-21-26, 48-24-42	
	Саранск	ИП Ситников А.М.	8-960-335-16-14	
	Саранск	Теплоцентр	(8342) 23-34-00	
	Саранск	ТеплоСтройКомплект	8-987-999-80-13, 8-927-185-06-07	
	Саранск	Единая Служба Монтажа	(8342)31-09-46	
	Темников	Газпром газораспредел. Саранск	(834-45) 2-10-26	
	Саранск	Газпром газораспредел. Саранск	(834-37) 2-14-65	
	Республика Татарстан	Альметьевск	Тепло Сервис Центр	(8553) 35-39-69, 8-951-062-96-16
		Балтасы	АксВарм	+7 (937) 525-79-64
Казань		ИП Громова Н.И.	(843) 212-11-12, 8 927 249 13 93, 8 987 237 33 47	
Казань		Татгазелькомплект-Сервис	(843) 55-77-999, 55-77-900	
Казань		ТЕПЛОЦЕНТР	(843) 260-40-60, 266-55-06	
Набережные Челны		ТЕПЛОС	(8552) 38-46-36	
Нурлат		ИП Тимеров Д. Д.	(8552) 760-777, 8-960-07-22-777	
Нурлат		ТЕПЛОТЭСЕРВИС	8-927-414-28-51, (84345)2-93-43, 9-21-81	
Нижнекамск		ТТВ	(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	
Респ. Узбекистан	Ташкент	Сервисный центр	9989-770-89-340	
Республика Чувашская	п. Кугеси	СТЭП	(83540) 2 40 83, 8 835 236 04 04, 8 903 345 27 49	
Республика Якутия (Саха)	Чебоксары	ГК Термотехника	(8352) 57-32-44, 57-34-44	
Республика Якутия (Саха)	Аldукт	СахаТранснефтегаз Групп	(9142) 755-165	
	Аldукт	Сахатранснефтегаз	(4112) 46-00-98, 46-00-82, 46-00-85, 46-00-87	
	Аldо	ИП Уманец В.В.	8-916-568-78-09	
	Аldо	ИП Красовских А.А.	8-905-456-21-68	
	Ростов-на-Дону	Новатор Плюс	+7(918)554 63 75, +7(918)558 58 18, +7(863) 28-500-29	
	Ростов-на-Дону	Юг-Терминал	(863) 200-89-86, 8-903-406-59-59	
	Ростов-на-Дону	ИП Лягушев А.В.	8-928-296-41-79, 8-952-568-26-62	
	Белая Калитва	ИП Табуретин Р.Р.	(86383) 33-8-99, 2-77-97	
	Волгодонск	ИП Шестаков В.В.	8-928-905-53-93	
	Волгодонск	ИП Решетов В.В.	(8639) 26-12-11, 8-906-183-98-93	
Ростовская область	Зерноград	Нобигаз	(86359) 42-5-04	
	Каменск - Шахтинский	ИП Бордзаян А.П.	(86365) 75-14-52, 8-928-147-11-52	
	Миллерово	ИП Горюнов С.И.	8-906-422-67-20	
	Таганрог	ИП Животовский М.К.	8-951-839-58-60	
	Шахты	ИП Лисичкин С.В.	8-918-542-49-39, 8-952-588-02-16	
	Шахты	ИП Сукова О.А.	8-928-147-94-94, 8-928-148-66-88, 8-938-100-55-33	
	Михайлов	ИП Юфряхина Юлия Михайловна	8-919-830-34-60	
	Коробань	ТеплоСервисЪ	+7 (977) 851-75-76, +7 (920) 972-69-21	
	Рязань	ИП Тугушев И. Ю.	8-900-902-07-66, 8-903-837-92-29	
	Рязань	СЦ Техно Профи	(4922) 22-22-60, 8-906-544-04-44	
Рязанская область	Рязань	ИП Подольский Д.А.	(4912) 99-33-57	
	Рязань	ИЦ Сантехплюс	(4912) 996-296	
	Рязань	ИП Тугушев И. Ю.	8-903-835-05-84	
	Тума	ИП Лядяшев Д.В.	8-905-186-90-71	

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Самарская область	Жигулёвск	Газтелломонтаж	(8482) 7-01-01
	Жигулёвск	Газпром газораспред. Самара	(84862) 700-44, 700-88
	Самара	Средневолжская газовая компания	(8486) 310-20-67, 8-800-500-24-30
	Самара	группа компаний Supergas	(8486) 266 3-777, 202-12-00
	Сызрань	ИП Станевич В. Н.	(84864) 33-07-18
	Чапаевск	ИП Шендова И.М.	8-927-705-45-63, 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
	Вольск	ИП Гришанин Григорий Геннадьевич	8 (987) 363-89-87
	Саратов	Газовик	(8452) 740-760
Саратовская область	Саратов	8 (8452) 91 - 60 - 50	
	Саратов	ИП Уланов Игорь Юрьевич	8(8452) 937-938
	Саратов, Энгельс	Эксплуатационное РМУ	(8453) 75-04-07
	Саратов	Тепло-Газ	(8452) 431-495
	Саратов	СЦТ ГРАДУС +	(8452) 58-25-30, 8-902-044-95-96
Энгельс	Стройтехмонтаж	(8453) 82-82-82, 52-82-80	
	Оха	ОАО «Сахалинблгаз»	+7 (42437) 5-04-81, 3-26-45
Сахалинская обл.	Артемовский	ГазСпецСтройСервис	(34363) 2-85-03, 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	Газтелломонтаж	8-922-212-65-23, 8-922-100-71-59
	Лабит	Котельный центр	8-982-600-90-60
	Верхняя Пышма	ЭКВО ИНЖИНИРИНГ	(34388) 7-90-30, 8-982-640-58-07
	Красноурфимск	ИП Иглин А.Н.	(34394) 2-47-49
	Каменск Уральск	ИП Шайдров С.А.	(8-900-547-10-15, (3439) 37-02-03)
	Екатеринбург	Альбатэн	(343) 328-33-28, 361-11-77, 361-88-88
	Екатеринбург	СвердловскийРегионГ	(343) 227-55-89
	Нижний Тагил	Стройгазсервис	(3435) 37-91-37, 43-58-57
Свердловская область	Первоуральск	КМ-ПРОФ	8-909-702-58-22
	Первоуральск	КГД	(3439) 291-291
	Реда	ИП Максимова Н.В.	(34397) 13-04-34, 8-922-129-66-57
	Реж	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
	Гагарин	ИП Руденок Галина Ивановна	8-905-895-52-00
	Смоленск	ИП Друзев Алексей Владимирович	(4812) 56-82-65, 56-82-64, 8-951-706-83-06
	Смоленск	СЦ Динкан	(4812) 35-09-09
	Ахтино	СлавАкваТарм	(8652) 7-233-98, 8-962-409-22-82
	Будённовск	ИП Каравейник В.Ю.	8-962-420-48-08
Ставропольский край	Донское	ИП Ерёмина Л.И.	(86546) 314-20, 342-52
	Ессентукская	ИП Шаховаз В.О.	(87961) 5-27-27, 8-928-374-47-47, 8-928-337-41-29
	Зеленокумск	Зеленокумскийгаз	(86552) 6-70-26, 6-76-75
	Минеральные Воды	ИП Басистый П.В.	8-928-269-54-83, 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
	Михайловск	ИП Безвасюк Александр Александрович	8-918-756-46-96
	Невинномысск	Центр отопления и водоснабжения	(86554) 7-10-89, 8-928-820-31-37
	Новозаводовск	Прометей	(87938) 432-66
	Пятигорск	ИП Житников Алексей Олегович	+7 (938) 352-12-12 +7 (928) 205-63-96
Ставрополь	Ставрополь	ИП Житняков Алексей Олегович	+7 (938) 352-12-12
	Ставрополь	Теплокомат	(8652) 43-18-33, 8-918-777-27-72
	Моршанск	ИП Шамохин Ю.Е.	(47533) 4-12-78, 8-910-854-17-35
	Коловск	БП-ЭНЕРГОСЕРВИС	8-953-707-14-80, 8-915-87-39-79.4
	Тамбов	ООО Котловалда	+79202301700, 8475242484
	Тамбов	БП-ЭНЕРГОСЕРВИС	8-953-707-14-80, 8-915-87-39-79.4
	Тверь	ИП Крахмальников О.А.	(4822) 77-35-88
	Ржев	ИП Прокофьева Алена Андреевна	+7 (901) 121-55-66
	Черномосковский	Прометей	(48782) 2-74-96, 8-953-427-02-14, 8-910-949-30-88
	Тульская область	Гуля	Теплосервис
Берёзово		Берёзовогаз	(34674) 2-16-99, 2-15-84, 2-21-82
Томень		Ангор	(3452) 49-41-66, 49-41-67
Томень		Томенгазсервис	(3452) 58-04-04, 73-53-85
Ишим		ИП Максимов А.А.	8-902-815-19-90, (3455) 12-62-42
Ишим		ТЕПЛОТЕХНИК	(34551) 555-82, 8-912-383-20-20
пгт. Приобье		ИП Рыбецкий Н.Н.	8-922-788-21-12
Нефтеюганск		Нефтеюганскагаз	(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
Заводоуковск		ИП Усачев Н.Г.	8-950-493-83-15
Тюменская область	Боткинск	ИП Колотухин (ЭнергоТеплоСервис)	+7 912 442-55-25, +7(982)1168848
	Глазов	ИП Анисимов А.В.	8-919-907-80-77
	Завьялово	ИП Овчинников Д.В.	(3412) 62-00-85, 906-22-00, 8-909-715-04-50
	Ижевск	Строй Инвест	(3412) 90-72-75, 8-909-060-72-75
	Ижевск	ЦентрГазСервис	(3412) 569-781, 565-316
	Мокша	ИП Газиков 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
	Димитровград	Единая Служба Монтажа	8-907-358-55-11
	Димитровград	Инженерно-сервисный центр	8-927-633-73-37
Ульяновская область	Димитровград	ЭНЕРГО ПАРТНЕР	8(923)64 - 02 - 14
	Сабакаево	ЭНЕРГО ПАРТНЕР	8(8423)54 - 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) 73-29-18, 73-44-22
	Златоуст	ИП Зубов Владимир Юрьевич	8-922 704 88-97, 8(3513) 66-79-22, 65-09-06
	Челябинск	РСТ - Теплотехника	(351) 77-55-343, 777-53-97, 8-952-511-50-78, 8-908-043-13-95
	Челябинск	Газсервис	(351) 223-43-37, (351) 217-28-29
	Челябинская область	Магнитогорск	ООО «КОТЕЛСЕРВИС»
Магнитогорск		ИП Азиева Г.Ю.	8-908-888-71-28, (3519) 20-30-90, 58-59-00
Миасс		Астанагаз	+7 900 663-63-69, +7 3513 59-04-95
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		Отопление 21 Века	8-928-788-78-35
Гувермес		ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66
Курчалой		ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66
Ножай-Юрт		ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66
с. Беркат-Юрт		ИП Азиев Д. М.	8-962-655-21-27, 8-938-889-96-60
Чеченская республика	ст. Наурская	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66
	ст. Шелковская	ИП Дибиров Муса	8-928-503-42-66
	Углич	Отопительная водная техника	8-920-311-01-36
Ярославская обл.	Углич	Отопительная водная техника	8-920-311-01-36



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

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