

СТАЛЬНОЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «ЛЕМАКС» СЕРИИ CLASSIC



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

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	4
2. КОМПЛЕКТНОСТЬ	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ	7
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	11
5. УСТРОЙСТВО КОТЛА	12
6. МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	13
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ	17
8. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	20
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	21
10. ПРАВИЛА УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ	21
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	22
12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	23
13. ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	24
14. КОНТРОЛЬНЫЕ ТАЛОНЫ	25
15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	26
16. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ	28

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Прежде чем пользоваться отопительным котлом, ознакомьтесь с настоящим руководством.
- 1.2. Работы по монтажу, инструктаж по эксплуатации, запуск в работу, профилактическое обслуживание и ремонт котла производятся специализированной организацией и местным управлением газового хозяйства в соответствии с «Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления», утвержденными Госгортехнадзором РФ, и строительными нормами и правилами СНиП 11-35-76; СНиП 2.04.05-91 Госстроя РФ, согласно проекта на установку котла и обязательным заполнением контрольного талона.
- 1.3. Смонтированный котел может быть введен в эксплуатацию только после приемки его специалистами газового хозяйства, инструктажа владельца и обязательным заполнением контрольного талона на установку (стр. 21).
- 1.4. Проверка и чистка дымохода, ремонт и наблюдение за системой водяного отопления производятся владельцем котла. При замене старого котла с невысоким КПД на современный Вы должны уделить особое внимание конструкции Вашего дымохода. При КПД котла ниже 80-85% температура уходящих газов составляет около 200 °С, что обеспечивает хорошую тягу даже при плохо утепленном дымоходе. При КПД 90% температура уходящих газов падает до 110-120 °С, и, в случае устаревшего дымохода, пропадает тяга, что приводит к срабатыванию автоматики и отключению котла. **Статистика отказов показывает, что 94% проблем с котлами возникают из-за неверно выполненного дымохода.**
- 1.5. В помещении, в котором устанавливается котел, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию. Запрещается закрывать решетки вентиляционных каналов.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Котлы стальные отопительные **серии Classic** предназначены для отопления и горячего водоснабжения квартир, жилых домов, коттеджей, зданий административно-бытового назначения, оборудованных системой водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией. **Котел соответствует всем требованиям безопасности и экологии, установленным для данного вида товара. ГОСТ 20548; ТУ 25.21.12-021-24181354-2019.**
- 3.2. Котлы работают на природном газе ГОСТ 5542-96 и поставляются в собранном виде с газогорелочным устройством.

Таблица 1.

Наименование параметров		Classic-7,5	Classic-10	Classic-12,5/ Classic-12,5W	Classic-16/ Classic-16W	Classic-20/ Classic-20W
Тип газогорелочного устройства		ГГУ-9Д	ГГУ-12Д	ГГУ-15Д	ГГУ-19Д	ГГУ-24Д
Автоматика безопасности		630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT	630 EUROSIT
Номинальная теплотеплопроизводительность, кВт		7,5	10	12,5	16	20
КПД, %		88*	88*	90*	90*	90*
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, м²		75**	100**	125**	160**	200**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л		16,5	16,5	24	24	45
Расход природного газа, м³/час	- максимальный	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4
	- средний	0,45***	0,6***	0,75***	0,95***	1,2***
Рабочее давление теплоносителя, МПа		0,1	0,1	0,3	0,3	0,3
Максимальное рабочее давление в контуре ГВС, МПа		--	--	--/0,6	--/0,6	--/0,6
Номинальное давление природного газа, Па		1300				
Диапазон разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па		3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Температура продуктов сгорания, °С, не менее		110	110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С		90	90	90	90	90
Удельный расход горячей воды при Δt=25°С, л/мин		--	--	--/4***	--/5***	--/6***
Диаметр дымохода, мм		100	100	130	130	130
Присоединительные размеры патрубков к системе газоснабжения, дюйм		½"	½"	½"	½"	½"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм		1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм	- высота	677	677	744	744	926
	- ширина	282	282	410	410	451
	- глубина	474	474	505	505	568
Масса, кг, не более	- нетто	31	31	46/48	46/48	67/70
	- брутто	33	33	48/50	48/50	69/73

1 Па=0,102 мм.в.ст

* - результат получен в лабораторных условиях

** - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

*** - результат получен расчётным путём

**** - при отключенной системе отопления, наличии циркуляции теплоносителя между подающим и обратным патрубками, максимальной мощности котла, температуре воды на входе в контур ГВС не менее 15°С, а также температуре теплоносителя не менее 85°С

Таблица 1.

Наименование параметров		Classic-25/ Classic-25W	Classic-30/ Classic-30W	Classic-35/ Classic-35W	Classic-40/ Classic-40W
Тип газогорелочного устройства		ГГУ-30Д	ГГУ-35Д	ГГУ-40	ГГУ-45
Автоматика безопасности		710 EUROSIT	710 EUROSIT	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт		25	30	35	40
КПД, %		90*	90*	90*	90*
Оrientировочная площадь отапливаемого помещения, м ²		250**	300**	350**	400**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л		43	43	62.5	62.5
Расход природного газа, - максимальный - средний		3,0 1,5***	3,5 1,75***	4,0 2,0***	4,5 2,25***
Рабочее давление теплоносителя, МПа		0,3	0,3	0,3	0,3
Максимальное рабочее давление в контуре ГВС, МПа		--/0,6	--/0,6	--/0,6	--/0,6
Номинальное давление природного газа, Па			1300		
Диапазон разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па		3-40	3-40	3-40	3-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее		110	110	110	110
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С		90	90	90	90
Удельный расход горячей воды при Δt=25°С, л/мин		--/7****	--/8****	--/9****	--/10****
Диаметр дымохода, мм		130	130	140	140
Присоединительные размеры патрубков к системе газоснабжения, дюйм		1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм		2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм	- высота	926	926	1021	1021
	- ширина	451	451	530	530
	- глубина	568	568	622	622
Масса, кг, не более	- нетто	71/74	71/74	97/101	97/101
	- брутто	73/76	73/76	105/109	105/109

1 Па=0,102 мм.в.ст

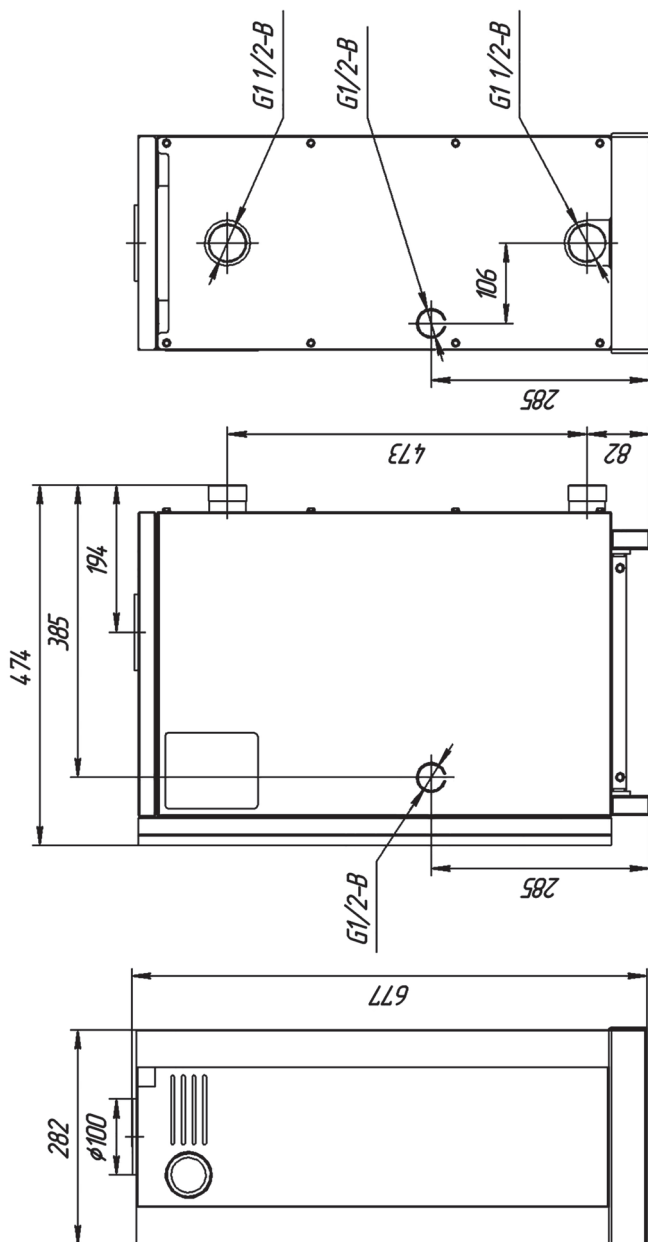
* - результат получен в лабораторных условиях

** - максимальная площадь отапливаемого помещения определяется в проекте на систему отопления с учётом всех теплопотерь здания

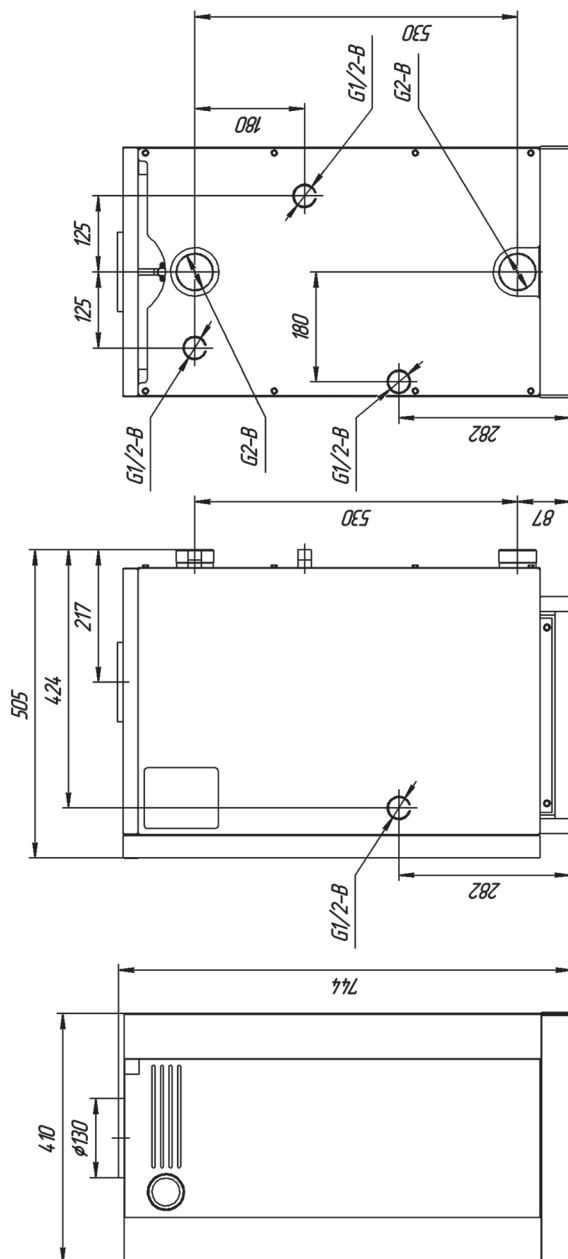
*** - результат получен расчётным путём

**** - при отключённой системе отопления, наличии циркуляции теплоносителя между подающим и обратным патрубками, максимальной мощности котла, температуре воды на входе в контур ГВС не менее 15°С, а также температуре теплоносителя не менее 85°С

Classic-7,5/10

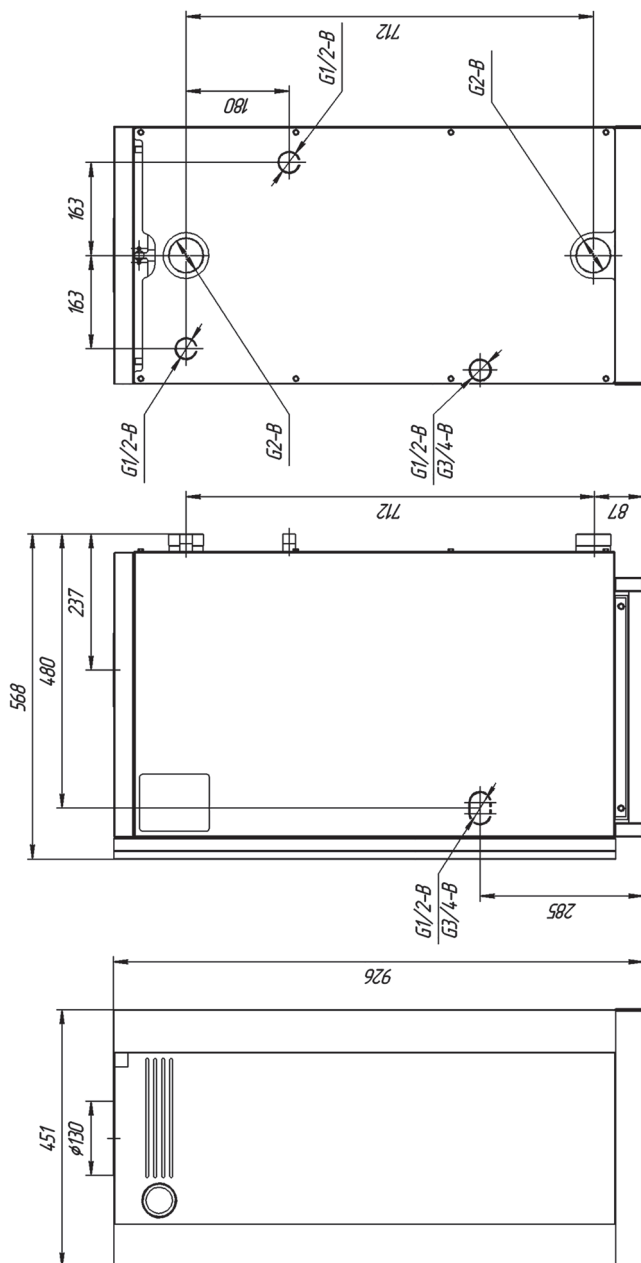


Classic-12,5/16

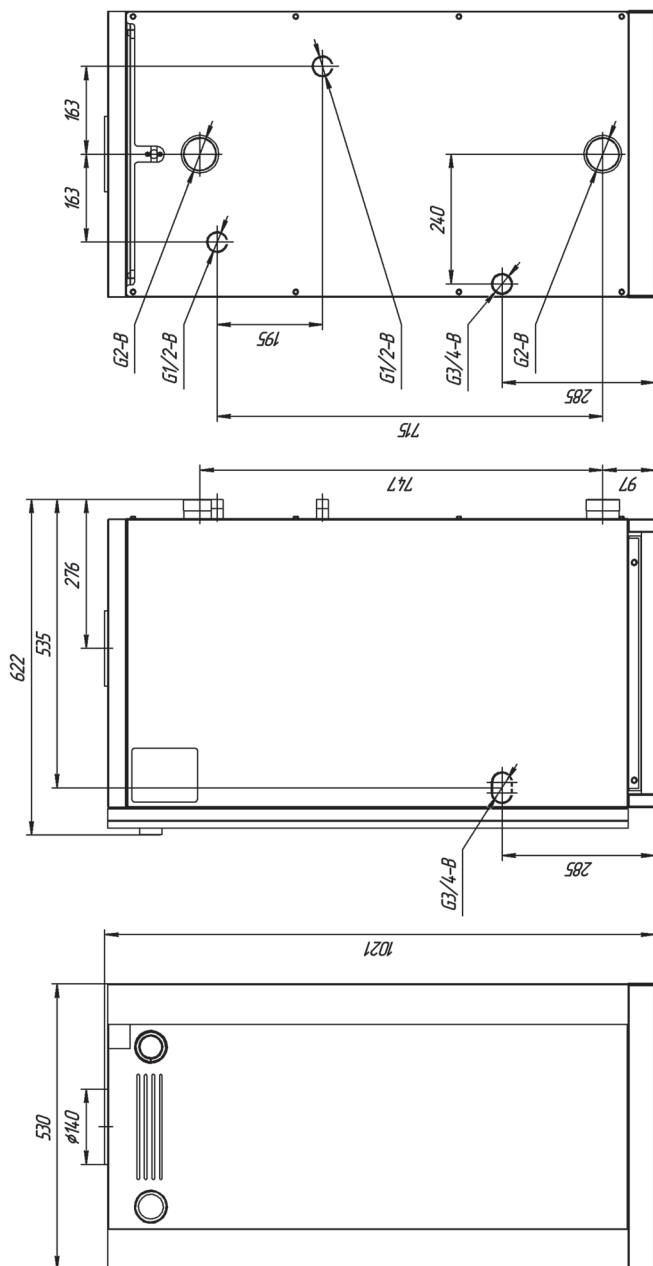


ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Classic-20/25/30

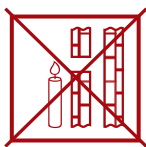


Classic-35/40



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 сервисных центров или сотрудниками местного управления газового хозяйства.

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

- 4.5. Не устанавливайте котел в помещениях с агрессивными парами или пылью!
- 4.6. Запрещается:
 - разжигать котел, не подключенный к заполненной водой отопительной системе;
 - эксплуатировать котел с неисправной газовой автоматикой;
 - пользоваться горячей водой из отопительной системы, в т. ч. для бытовых нужд;
 - применять огонь для обнаружения утечек газа;
 - зажигать газовую горелку при отсутствии разрежения в топке;
 - изменять конструкцию котла или его частей;
 - производить самостоятельные манипуляции с датчиком тяги;
 - подключать дополнительные устройства или оборудование, не указанные в руководстве по эксплуатации без письменного согласования с заводом-изготовителем.
- 4.7. При появлении запаха газа необходимо закрыть кран на газопроводе, проветрить помещение, вызвать специалиста из местной службы газового хозяйства по телефону 04, 004 или 040 или специализированного сервисного центра. До приезда аварийной службы не включайте электроосвещение, не пользуйтесь газовыми и электрическими приборами, не зажигайте огонь. В случае возникновения пожара немедленно закройте газовые краны, сообщите в пожарную часть по тел. 01 и приступите к тушению имеющимися средствами.

4.8. ВНИМАНИЕ!

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

- 4.9. Не допускается повышение температуры теплоносителя выше 95 °С.
- 4.10. При пользовании неисправным котлом или при ненадлежащем использовании котла, может произойти утечка окиси углерода (угарный газ), которая может привести к отравлению, признаками которого являются: головокружение, общая слабость, тошнота, рвота, нарушение двигательных функций. При возникновении вышеуказанных симптомов необходимо вызвать скорую медицинскую помощь.

5. УСТРОЙСТВО КОТЛА

5.1. Котел представляет собой сварную конструкцию, образующую по всему периметру водяную рубашку, в которую помещен контур горячего водоснабжения, изготовленный из медной трубки. В нижней части котла, в проеме топочной камеры, установлено газогорелочное устройство с органами управления.

В верхней части котла находится газоотводящий патрубок для удаления продуктов сгорания из топки.

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

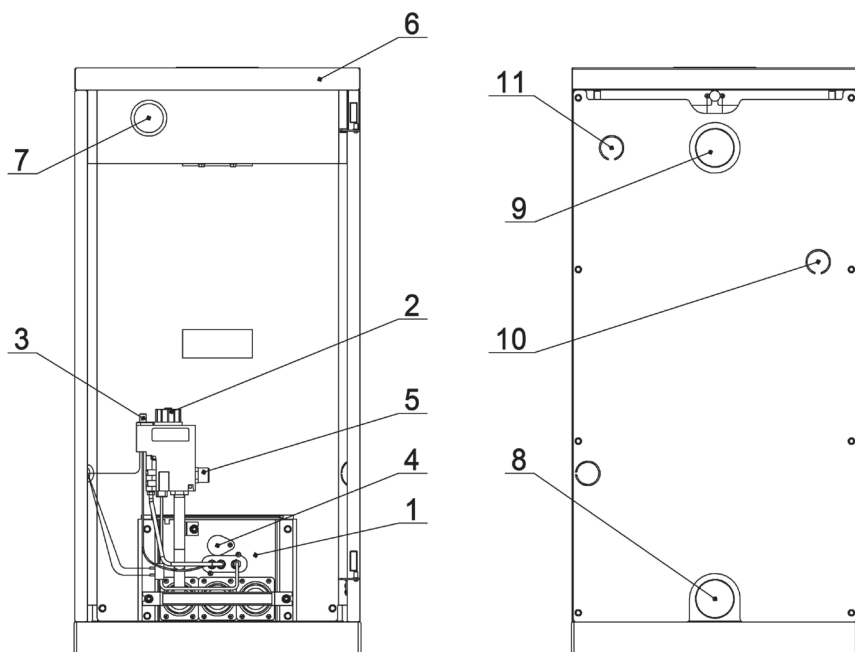



Рис. 1.

Котёл «Classic» с автоматикой 630 EUROFIT

- | | |
|---|--|
| 1. Газогорелочное устройство. | 6. Съемная верхняя крышка. |
| 2. Ручка управления и выбора температуры. | 7. Указатель температуры. |
| 3. Пьезовоспламенитель (). | 8. Вход отопительной воды. |
| 4. Смотровое окно. | 9. Выход отопительной воды. |
| 5. Штуцер для подключения газа. | 10. Вход воды горячего водоснабжения. |
| | 11. Выход воды горячего водоснабжения. |

6. МОНТАЖ, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1. Объем помещения, в котором устанавливается котел, должен быть не менее 8 м³. Расстояние между облицовкой котла и стенами должно быть не менее:
 - 150 мм сзади;
 - 100 мм справа и слева;
 - 1000 мм спереди.
- 6.2. В помещении, в котором устанавливается котел, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию.
- 6.3. При монтаже котла к отопительной сети необходимо на пол уложить лист негорючего теплоизолирующего материала, сверху – лист железа, на него установить котел. Подключение котла к газопроводу должно производиться через диэлектрическую изоляцию.
- 6.4. Соединения котла с системой отопления и газовой магистралью должны быть резьбовыми, позволяющими в случае необходимости отсоединять котел. Если котел устанавливается взамен старого котла, необходимо обязательно промыть трубопроводы и радиаторы системы отопления от отложений ржавчины, накипи и осадка. При невыполнении данных требований продукты отложений (ржавчина, осадок) переносятся в котел, что значительно усложняет циркуляцию теплоносителя и снижает теплоотдачу котла. В данном случае претензии относительно температурных показателей теплоносителя при работе котла заводом-изготовителем не принимаются. При повышенных теплозатратах помещения (толщина внешних стен дома, цельность окон и дверей, разводка труб системы отопления в мансардах, чердаках, которые не утеплены, превышение его площади или значительном превышении емкости теплоносителя - количество радиаторов, труб) от установленных стандартами, температура теплоносителя может не достигать 80 °С, что не означает брак котла.
- 6.5. Ориентировочное количество теплоносителя в системе отопления: Classic 7,5 – 120 литров, Classic 10 – 150 литров, Classic 12,5 – 180 литров, Classic 16 – 240 литров, Classic 20 - 300 литров, Classic 25 – 375 литров, Classic 30 – 450 литров, Classic 40 – 600 литров. **Точное количество теплоносителя определяется в проекте на систему отопления.**
- 6.6. Для правильного наполнения и подпитки системы а также для закрытой отопительной системы обязательно установите сбросной предохранительный клапан на давление, не превышающее рабочее давление воды (см. таблицу 1), на расстоянии не более 150 мм от места присоединения вентиля для заполнения системы отопления.
- 6.7. Расширительный бачок устанавливается в верхней точке главного стояка, желательно в отапливаемом помещении. Запрещается устанавливать вентиль на сигнальной трубе (см. рис. 2, 3).
- 6.8. Горизонтальные участки трубопроводов системы отопления необходимо выполнять с уклоном не менее 10 мм на 1 м в сторону отопительных радиаторов и от них к котлу. Это делается с целью обеспечения свободного выхода воздуха при заполнении системы водой и исключает возникновение воздушных пробок.
- 6.9. Трубопроводы, отопительные радиаторы и места их соединений должны быть герметичными, подтеки воды не допускаются.
- 6.10. Устройство дымохода, к которому подключается котел, должно соответствовать СП42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем» (см. рис. 4).
- 6.11. После подключения котла к системе газоснабжения и заполнения теплоносителем отопительной системы, работники специализированного сервисного центра или местного управления газового хозяйства должны отрегулировать и проверить на срабатывание автоматику безопасности и регулировку температурных режимов, а также проверить герметичность всех резьбовых соединений на газопроводе котла и до него.
- 6.12. Перед розжигом газовой горелки проверить наличие тяги по п. 4.3. При отсутствии тяги зажигать газогорелочное устройство запрещается.

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ *

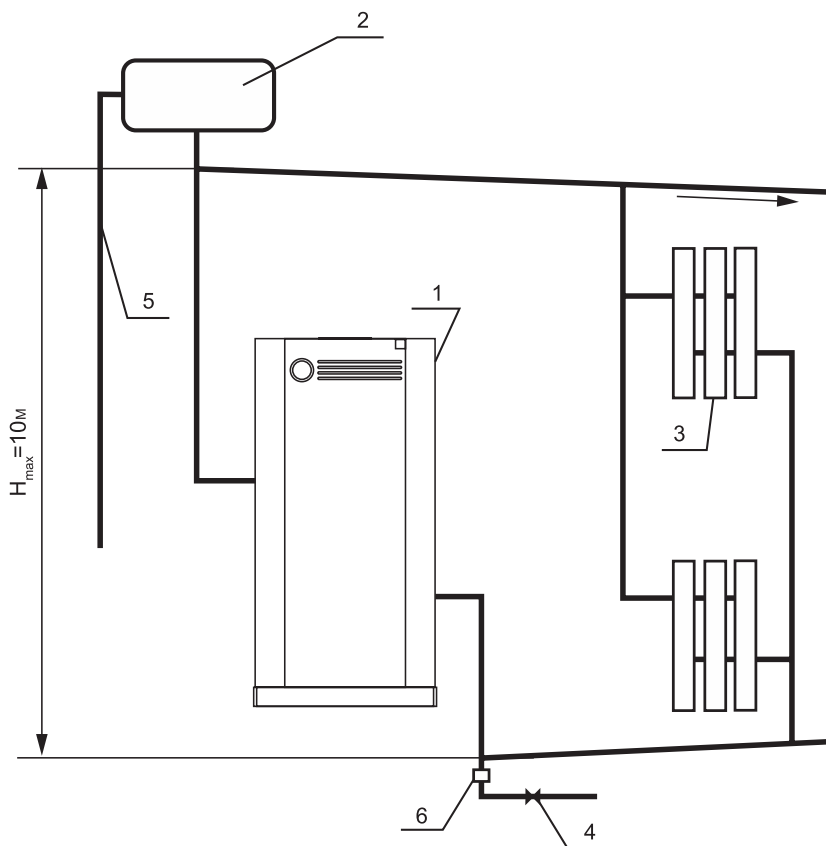


Рис. 2.

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

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

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ С ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ *

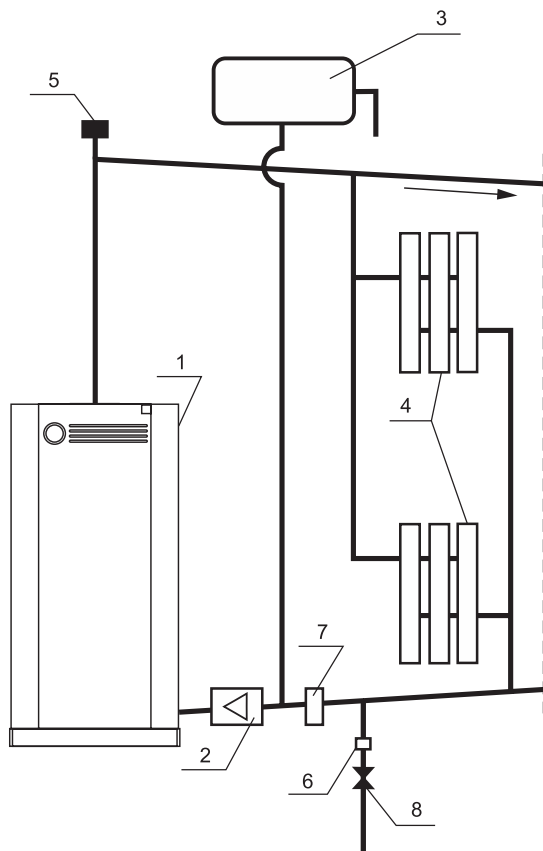


Рис. 3.

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

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

СХЕМА МОНТАЖА ДЫМОХОДА КОТЛА

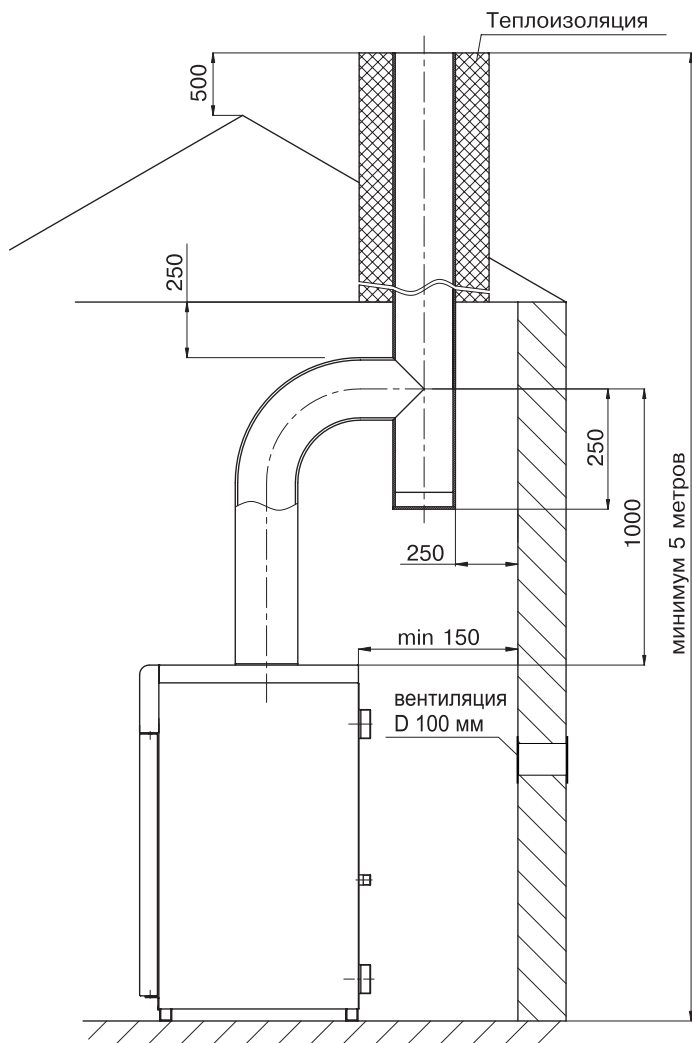


Рис. 4.

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.

Для котлов мощностью от 7,5 до 20 кВт с газогорелочным устройством на основе итальянской автоматики «630 EUROSIT» и инжекционной горелки Polidoro. (см. рис. 5)

- 7.1. Открыть газовый кран на подводящем газопроводе.
- 7.2. Начальное положение круглой ручки управления в позиции «выключено» (●). Повернуть ручку управления против часовой стрелки в позицию розжига (★).
- 7.3. Нажать ручку управления до упора и, не отпуская ее в течение 10-60 секунд, нажимать кнопку пьезовоспламенителя до появления пламени на пилотной горелке. После розжига запальной горелки ручку управления необходимо удерживать нажатой 60 секунд, затем плавно отпустить, если пламя погаснет – повторить пункт 7.2-7.3., увеличивая время нажатия ручки управления, не ранее, чем через 1 минуту (или после самопроизвольного щелчка внутри автоматики).
- 7.4. Для включения основной газовой горелки повернуть ручку управления против часовой стрелки до позиции 1. Максимальная температура 80 °С теплоносителя соответствует цифре 7 на ручке управления (при соблюдении условий п. 8.4).
- 7.5. Для отключения основной газовой горелки повернуть ручку управления по часовой стрелке до позиции (★). При этом на пилотной горелке будет гореть факел.
- 7.6. Для полного отключения подачи газа на пилотную и основную горелку повернуть ручку управления по часовой стрелке в позицию «выключено» (●).

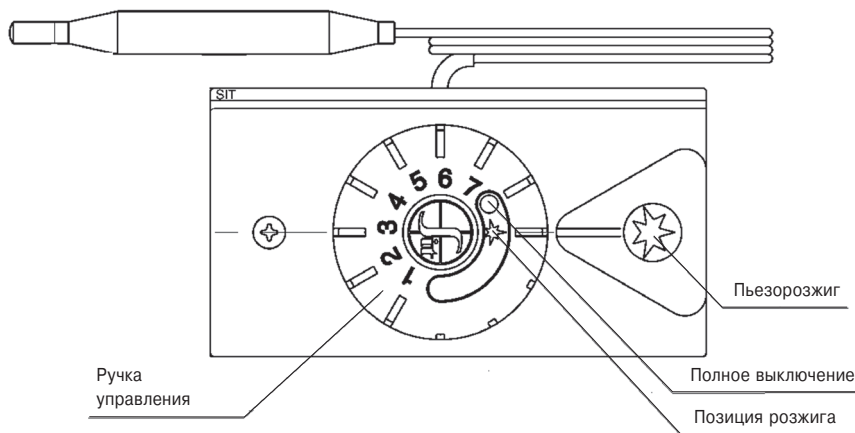


Рис. 5.

Для котлов мощностью от 25 до 30 кВт с газогорелочным устройством на основе итальянской автоматики «710 MINISIT» и инжекционной горелки Polidoro (см. рис. 6) **ВНИМАНИЕ!**

В любом случае, при включении газового клапана **ВСЕГДА** поворачивайте ручку регулировки температуры в позицию «выключено» (☀) и только затем начинайте розжиг горелки.

- 7.1. Открыть газовый кран на подводящем газопроводе.
- 7.2. Нажать кнопку подачи газа (☀) и, не отпуская её, нажать кнопку пьезовоспламенителя (⚡). Не отпускать кнопку подачи газа в течение 10-60 сек.
- 7.3. Отпустить кнопку и проверить наличие пламени на пилотной горелке. Если пламени нет, повторить пункт 7.2.-7.3., увеличивая время удержания кнопки подачи газа.
- 7.4. Для включения основной горелки повернуть ручку настройки температуры в положение 1. Максимальная температура 80 °С теплоносителя соответствует цифре 7 (при соблюдении условий, указанных в п. 8.4).
- 7.5. Для отключения основной горелки повернуть ручку настройки температуры в позицию «выключено» (☀). При этом будет гореть факел пилотной горелки.
- 7.6. Для полного отключения подачи газа нажать кнопку «Полное отключение» (●).
- 7.7. Регулировка температуры теплоносителя производится вращением рукоятки настройки температуры, при достижении заданной температуры термостат автоматически уменьшает подачу газа, при понижении температуры термостат возобновляет подачу газа.

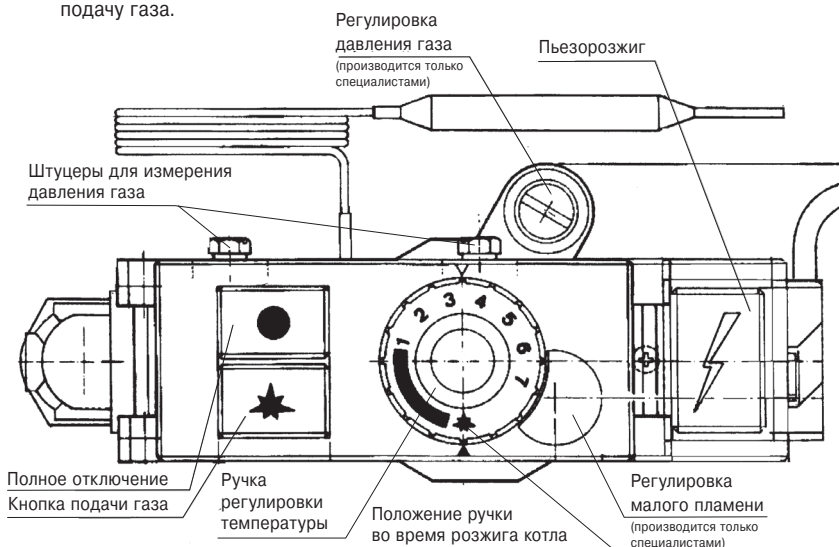


Рис. 6.

Для котлов мощностью от 7,5 до 40 кВт с газогорелочным устройством на основе итальянской автоматики «820 Nova» и инжекционной горелки Polidoro (см. рис. 7) **ВНИМАНИЕ!**

Убедитесь что ручка управления находится в позиции «выключено»

Порядок розжига ГТУ оснащенного автоматикой SIT 820 NOVA.

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

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> ① Ручка управления ② Ручка настройки расхода газа (устанавливается на регуляторе 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 | <ol 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 |
|---|--|

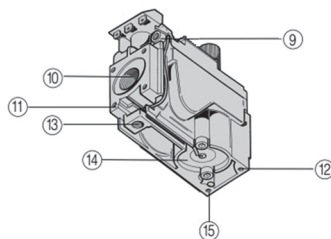
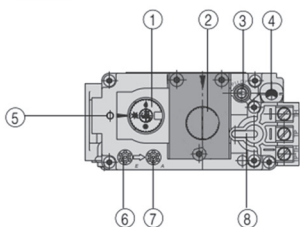


Рис. 7.

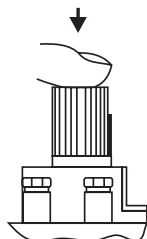


Рис. 8.

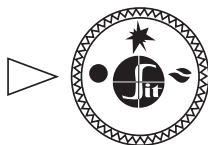


Рис. 9.

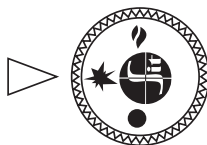


Рис. 10.

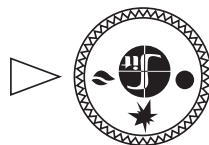
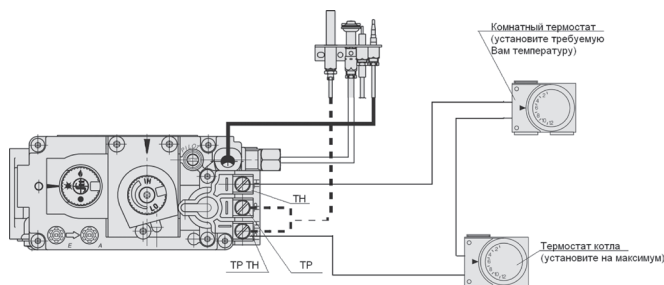


Рис. 11.

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 воду в расширительный бачок по мере её испарения.
- 8.2. Для исключения засорения (загрязнения) котла и отопительной системы на обратном трубопроводе перед котлом рекомендуется установить шлакоотделитель (шлакосборник, грязесборник) и производить его периодическую чистку.
- 8.3. Наблюдение за работой котла возлагается на владельца, который обязан содержать его в чистоте и исправном состоянии, своевременно производить проверку и чистку дымохода.
- 8.4. Ежегодный профилактический осмотр, обслуживание и ремонт котла должны производить только квалифицированные работники местного управления газового хозяйства или организация, обслуживающая бытовые газовые приборы.
- 8.5. Запрещается эксплуатация котла при заполнении отопительной системы этиленсодержащей жидкостью. Для заполнения системы отопления и горячего водоснабжения не допускается использовать теплоноситель жёсткостью выше 5 ммоль экв/л* и физическими свойствами отличными от нейтральных свойств воды (в том числе текучести, плотности и температуры кипения). Несоблюдение данных требований влечёт за собой прекращение гарантийных обязательств.
- 8.6. Для котлов с функцией горячего водоснабжения для эффективного подогрева воды необходимо вывести ручку терморегулятора на максимум и остановить работу циркуляционного насоса, если таковой имеется.

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

- 8.7. Для контроля состояния дымоудаляющих каналов, в котле предусмотрена легкосъёмная верхняя крышка облицовки.

* Жесткость воды выражают в ммоль экв/л (1 ммоль экв/л соответствует 20,04 мг/л катионов Ca_2^+ или 12,16 мг/л катионов Mg_2^+). Различают воду мягкую (общая жесткость до 2 ммоль экв/л), средней жесткости (2-10 ммоль экв/л) и жесткую (более 10 ммоль экв/л).

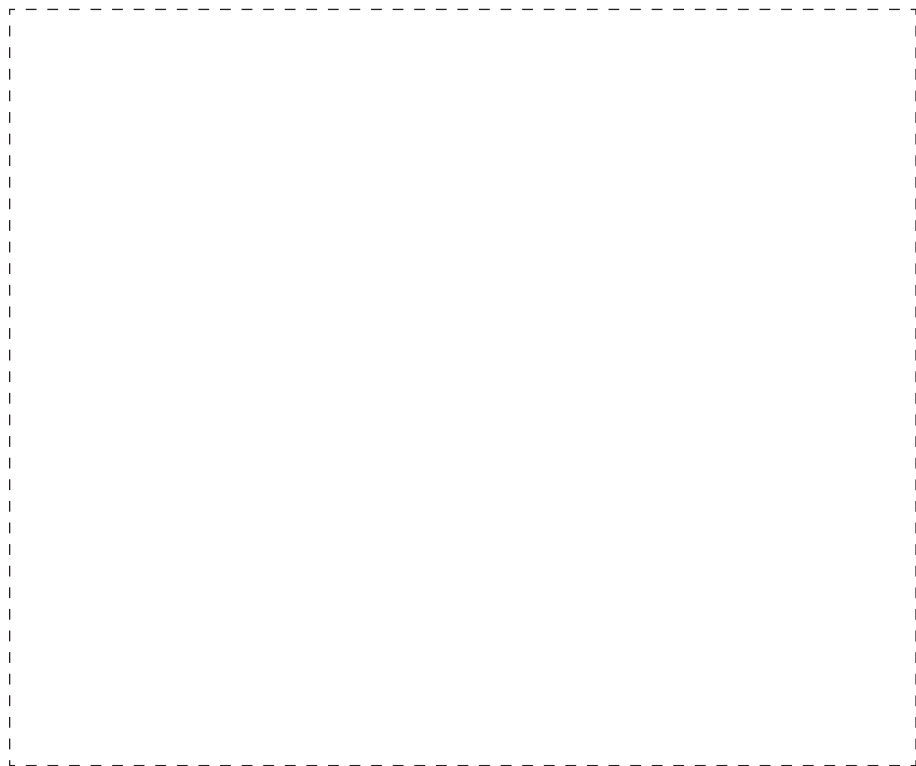
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации котла при выполнении обязательного ежегодного профилактического обслуживания и соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации - 36 месяцев со дня продажи.***
- 9.2. В случае отказа в работе котла в течение гарантийного срока эксплуатации при соблюдении требований п. 9.1. потребитель имеет право на бесплатный ремонт, а в случае заводского брака теплообменника - замену котла. Гарантийный ремонт котла производится специализированными сервисными центрами или службами газового хозяйства. По результатам ремонта оформляется талон на гарантийный ремонт.
- 9.3. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не гарантирует работу котла в случаях:
- несоблюдения правил установки и эксплуатации;
 - если монтаж и ремонт котла проводились лицами или организациями на это не уполномоченными;
 - если не заполнен контрольный талон на установку котла (нет печати организации);
 - если в гарантийном талоне отсутствует штамп торгующей организации и дата продажи;
 - если не проводилось обязательное ежегодное обслуживание котла;
 - при механических повреждениях и нарушениях пломб;
 - при образовании накипи и прогара на стенах теплообменника.
- 9.4. Срок службы котла 15 лет.
- 9.5. Предприятие оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие эксплуатационных характеристик.
- 9.6. Работы, связанные с техническим и профилактическим обслуживанием, не являются гарантийными.
- 9.7. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, связанные с использованием в котле (аппарате) комплектующих и запасных частей других производителей.

10. ПРАВИЛА УПАКОВКИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ

- 10.1. Котлы поставляются в упаковке предприятия-изготовителя.
- 10.2. Котлы транспортируются автомобильным, водным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта.
- 10.3. Котлы транспортируются только в вертикальном положении, резкие встряхивания и кантовка не допускаются. При транспортировке необходимо предусмотреть надежное закрепление котлов от горизонтальных и вертикальных перемещений.
- 10.4. Упакованные котлы должны складироваться вертикально: Classic 7,5, Classic 10, Classic 12, Classic 16 - не более 2 рядов, Classic 20, Classic 25, Classic 30, Classic 35, Classic 40 - не более 1 ряда.
- 10.5. Неустановленные котлы хранятся в упаковке предприятия-изготовителя. Условия хранения котлов в части воздействия климатических факторов - 4 ГОСТ 15150-86.
- 10.6. Монтаж и демонтаж газопроводов, установка газовых приборов, аппаратов и другого газоиспользующего оборудования, присоединение их к газопроводам, системам квартирного водоснабжения и теплоснабжения производится специализированными организациями.

* 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.»



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	Закрыть газовый кран на газопроводе. Вызвать работников газовой службы
3. Пламя горелки удлиненное, красно-оранжевого цвета	А. Недостаточная тяга в дымоходе Б. Забились горелки	А. Прочистить дымоход Б. Прочистить горелки
4. Отсутствует циркуляция воды в системе (вода в котле горячая, а в радиаторах холодная)	А. Недостаточное количество воды в системе Б. Нет уклонов труб системы В. Воздух в системе отопления	А. Заполнить систему Б. Выполнить монтаж трубопроводов системы согласно п. 6.8 настоящего руководства
5. Отключился котел	Временно прекращена подача газа	Закрыть газовый кран на газопроводе
6. Котел не включается	А. Произошло окисление контактов термопары Б. Термопара прогорела В. Вышла из строя термопара	А. Зачистить контакты Б. Заменить термопару

13. ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Наименование организации	Подпись, штамп

При ежегодном техническом обслуживании котла необходимо:

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

14. 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.

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.

КОРЕШОК ТАЛОНА

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

16. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Алтайский край	Барнаул	Барнаульгоргаз	+7 (3854) 30-44-04
	Барнаул	Газпром газораспредел. Барнаул	+7 (3852) 28-20-00
	Барнаул	Единая Служба Газ	+7 (800) 700-18-32, +7 (800) 250-18-32
	Бийск	Барнаульгоргаз	+7 (3852) 28-40-00
Архангельская обл. Астраханская обл.	Новоалтайск	Новоалтайскгоргаз	+7 (38532) 5-63-93, 60-04-20
	Котлас	ООО «СтройгазСервис»	+7 (81837) 2-66-14, +7 (921) 812-85-76
	Астрахань	КВ - Сервис	+7 (8512) 29-62-40
	Белгород	ИП Валентин Радик Равильевич	+7 (906) 608-02-04, +7 (904) 086-22-05
Белгородская область	Белгород	ИП Шербаков Е. Д.	+7 (903) 642-00-03
	Белгород	ИП Уколов В. В.	+7 (4722) 20-14-35, +7 (919) 286-75-05
	Белгород	ИП Гринев Ю. И.	+7 (4722) 50-05-58, +7 (903) 642-05-58
	Белгород	СЦ Инвест	+7 (4722) 23-19-19, +7 (910) 737-22-10
	Валуйки	Аква Терм	+7 (47236) 3-77-18
	Волоконовка	ИП Потарь Андрей Викторович	+7 (47258) 5-03-83, +7 (920) 556-05-99
	Губин	ГазОскол	+7 (980) 385-89-00
	Губин	ИП Шилов А. В.	+7 (47241) 7-00-88, +7 (910) 366-00-88
	Губин	ГазСтрой арант	+7 (904) 093-71-69
	Губин	ИП Соколов Захар Борисович	+7 (47241) 2-23-32
	Дубовое	ВИД	+7 (910) 320-43-15
Брянская область	Октябрьский	ИП Сивистонов М. В.	+7 (920) 570-73-67
	Старый Оскол	ГазСтрой арант	+7 (910) 327-85-88
	Старый Оскол	ИП Колесник М. В.	+7 (4725) 32-56-54, +7 (960) 620-93-69
	Старый Оскол	ИП Трубачёв И. П.	+7 (4725) 43-00-27, +7 (905) 678-80-82, +7 (903) 642-30-71
	Старый Оскол	Термо Люкс (ИП Пушкарь А. В.)	+7 (4722) 50-05-58, +7 (920) 567-57-47
	Старый Оскол	ЮРГАЛБАНС	+7 (920) 585-52-64
	Старый Оскол	техно лидер	+7 (918) 284-15-77, +7 (904) 532-93-83
	Брянск	Газсервис	+7 (4832) 51-44-74
	Гусь-Хрустальный	ИП Зайчикова Н. А.	+7 (49241) 2-62-53, +7 (49241) 2-62-53, +7 (900) 475-57-23
	Владимир	Аванпост	+7 (4922) 32-22-10
	Карабаново	Тепло Дар	+7 (49244) 5-10-09, +7 (904) 254-29-86
	г. Колытутино	ИП Калабин Сергей Анатольевич	+7 (920) 912-11-55, 912-11-66, 912-11-77, 912-11-88, 912-11-99
Владимирская область	Пестушки	ИП ГИД	+7 (903) 145-91-91, +7 (905) 145-86-67
	Юрьев-Польский	Теплотехника	+7 (920) 908-88-34, +7 (920) 911-54-55
	Волгоград	Ремгаз-В	+7 (905) 334-06-05, +7 (917) 833-11-40
	Волгоград	ИП Мочилин Алексей Николаевич	+7 (8442) 50-19-93, +7 (937) 550-49-21
	Волгоград	Универсалпроектсервис	+7 (8442) 62-49-98, 62-49-34
	Волгоград	Волгоград газСервис	+7 (8442) 58-42-40, +7 (903) 370-21-16
	Жирнов	ИП Кадаров Вячеслав Тагирович	+7 (909) 380-09-43, +7 (84454) 5-56-07
	Камышин	Газ-Сервис	+7 (84457) 5-04-38, +7 (927) 25-81-778
	Камышин	ИП Трегубова Е. В.	+7 (84457) 5-05-60, +7 (927) 518-26-84
	Котово	Титов Николай Васильевич ИП	+7 (937) 558-88-00
	Котово	Котово газСтройСервис	+7 (84455) 4-49-79, 2-11-21, +7 (937) 732-84-27
	Котово	газРемСтрой	+7 (937) 538-68-68
Вологодская область	Котово	термес Сервис	+7 (937) 558-17-16
	Фролово	ИП Мурадян Тигран Эдуардович	+7 (909) 380-70-60, +7 (906) 451-50-50
	Фролово	Велес	+7 (84465) 4-12-10, +7 (905) 390-45-15
	х. Петровский	ИП Сиянов Андрей Михайлович	+7 (904) 775-87-08, +7 (961) 681-81-21, +7 (904) 752-40-81
	Вологда	Газпром газораспредел. Вологда	+7 (8172) 76-89-92, 76-89-99
	Шенская	ИП Хабрилов И. В.	+7 (921) 203-23-22, +7 (900) 291-41-38
	Борисоглебский	ООО «Ю. Газ»	+7 (952) 959-58-97
	Бутурлиновка	ИП Горлов Н. И.	+7 (47361) 2-11-51, +7 (915) 588-43-08
	Воронеж	Компания АКИ	+7 (4732) 77-49-99
	Воронеж	ИП Комельский А. В.	+7 (4732) 39-83-83, 58-54-20, +7 (910) 241-32-66
	Воронеж	Лаборатория света	+7 (4732) 54-68-87
	Воронеж	Фераллантов А. С. ИП	+7 (953) 119-07-72
Воронежская область	Лиски	ИП Соломников В. И. Термосистемы	+7 (47391) 4-17-55
	Россошь	ИП Попов И. В.	+7 (47396) 4-74-78
	Иваново	ИП Турцев А. К.	+7 (910) 680-24-34, +7 (961) 244-75-33
	Кинешма	ИП Журавлев И. Н.	+7 (910) 998-53-87, +7 (906) 618-06-91
	Шuya	ММР ТЕПЛА	+7 (49351) 3-71-20, +7 (921) 678-50-25
	Таруса	ИП Царенков А. С.	+7 (903) 815-52-36
	Киров	ПКП ГазТеплоСтрой	+7 (8332) 62-96-19
	Киров	Технология Тепла	+7 (8332) 56-30-30, 21-30-31
	Кострома	Газтехсервис	+7 (4942) 42-31-72
	Кострома	Теплосфера	+7 (4942) 30-21-32
	Черехта	ТеплоГазСервис	+7 (910) 950-94-62
	Гелендик	ИП Локмов Владимир Пантелевич	+7 (918) 636-64-09
Ивановская область	Белая Глина	ИП Куксов Иван Сергеевич	+7 (918) 055-55-41, +7 (928) 255-55-41
	Горячий Ключ	ИП Кручинин С. В.	+7 (86159) 3-58-98, +7 (918) 242-99-79
	Каневская	ГАЗТЕПЛОКОМ	+7 (86164) 7-98-75, +7 (988) 404-41-04
	Кореновск	ИП Левинская М. А.	+7 (86142) 4-01-75, +7 (989) 819-74-80, +7 (918) 624-03-98
	Краснодар	ИП Кондратов Денис Викторович	+7 (928) 203-23-22, +7 (900) 291-41-38
	Краснодар	Отопление-Сервис Краснодар	+7 (938) 424-24-43, +7 (960) 479-62-79
	Краснодар	Теплотехника	+7 (861) 266-02-02, +7 (800) 100-22-40
	Краснодар	Сантехгазсервис	+7 (953) 115-08-32, +7 (967) 671-38-03
	Краснодар	Аквастар-Сервис	+7 (861) 279-08-09, +7 (918) 355-71-61
	Краснодар	Системонтаж Плюс	+7 (861) 228-10-69
	Краснодар	Аквастар-Сервис	+7 (861) 292-55-75
	Курган	Мастер Сервис	+7 (86147) 2-70-50, 2-71-78
Краснодарский край	Новороссийск	СанТехМонтаж-Б	+7 (8617) 76-60-59, +7 (918) 350-65-67
	Новороссийск	ИП Малов С. С.	+7 (988) 769-99-58
	ст. Ленинградская	Галюк Владимир Геннадьевич ИП	+7 (961) 521-80-08
	Сочи	КРАФТ	+7 (86222) 295-93-59, +7 (928) 456-93-59
	Сочи	ИП Пилипина Ю. П.	+7 (938) 444-50-78, +7 (900) 291-41-38
	Славянск-на-Кубани	ИП Лыуэнков Александр Викторович	+7 (918) 334-50-44
	Темрюк	Темрюкрайгаз	+7 (86148) 4-16-34, +7 (918) 211-77-54
	Тихорецк	ИП Ключкин В. В.	+7 (86196) 7-34-44, +7 (918) 157-34-44
	Курган	Высотник и Ко	+7 (3522) 55-81-12, +7 (912) 835-81-12
	Шадринск	ИП Григорьева Елена Александровна	+7 (912) 525-04-04
	Шадринск	Газовик	+7 (35253) 7-40-56
	Шарск	ИП Торяник И. А.	+7 (4712) 30-92-09, +7 (951) 334-01-89, +7 (906) 692-02-46
Курская область	Курск	ГАЗКОМФОРТСЕРВИС	+7 (4712) 30-92-09, +7 (903) 870-23-28
	Медвенка	ИП Мальхин Н. С.	+7 (910) 313-29-46, +7 (950) 872-97-99
	Обоянь	ИП Мальхин Н. С.	+7 (910) 313-29-46, +7 (950) 872-97-99
	Обоянь	ИП Торяник И. А.	+7 (951) 334-01-89, +7 (906) 692-02-46
	Обоянь	ИП Головина Т. Ю.	+7 (961) 181-80-20
	Полыньское	ИП Котельников Д. А.	+7 (4712) 31-28-70, +7 (910) 731-28-70
Ленинградская область	Санкт-Петербург	Котлы в дом	+7 (812) 921-35-52
	Санкт-Петербург	ИП Милованов Э. Б.	+7 (812) 981-88-47, +7 (911) 958-76-73
	Санкт-Петербург	ЭнергоМонтажСервис	+7 (921) 422-03-47

Регион	Населенный пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Липецкая область	Елец	Теплотреть	+7 (47467) 4-31-41, 2-71-70
	Липецк	ИП Путилин Лев Леонидович	+7 (4742) 52-70-02, +7 (958) 189-86-86, +7 (962) 352-70-02
	Усмань	Дельтагазтрейдинг	+7 (47472) 4-05-20, 2-17-32
	Балашиха	Проект-Сервис Групп	+7 (495) 777-60-10
	Воскресенск	СВС-Сервис	+7 (495) 544-82-03
	Ивантеевка	Проект-Сервис Групп	+7 (495) 777-60-10
Московская область	Истра	Строй Инженер Монтаж	+7 (49831) 4-12-44, +7 (966) 130-66-09
	Коломна	Теплос	+7 (496) 613-69-65, +7 (915) 213-35-95
	Королев	Проект-Сервис	+7 (495) 777-60-10
	Красково	ИП Каюмов Б. А.	+7 (963) 616-30-03, +7 (926) 822-32-00
	Кубинка	СВС-Сервис	+7 (499) 503-11-67
	Москва	ГОРСЕРВИС	+7 (495) 788-77-39
	Реутов	Проект-Сервис	+7 (495) 777-60-10
	Рошаль	ИП Рязанова О. В.	+7 (926) 739-99-95, +7 (985) 898-03-44
	Аэоамас	ГарантГазСервис	+7 (908) 239-73-94, +7 (950) 354-16-39, +7 (83147) 2-22-06
	Бор	Теплосервис	+7 (83159) 7-40-22, +7 (950) 358-44-11
Нижегородская область	Богородск	Фирма Неотон	+7 (83170) 2-36-90, 2-16-09, 3-04-87
	Городец	ТеплоГазСнабжение	+7 (83161) 9-12-57, +7 (902) 30-11-747
	Дзержинск	ГорГаз	+7 (910) 006-05-60, +7 (8313) 23-36-62, 23-46-66
	Дзержинск	ОЦ Радуга	+7 (8313) 28-06-66, 28-14-20, +7 (906) 351-69-00, +7 (930) 801-06-06
	Заволье	Монтажсервис	+7 (904) 392-55-49, +7 (908) 72-39-360
	Ковернино	ТеплоГазСнабжение	+7 (904) 797-65-05
	Нижний Новгород	ИП Петров Сергей Борисович	+7 (905) 666-57-01
	Нижний Новгород	ИП Дорохов Игорь Валентинович	+7 (906) 363-50-00
	Нижний Новгород	СитиГазСервис	+7 (831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31
	Семенов	ТеплоГазСнабжение	+7 (920) 111-55-57
Новгородская область	Сокольское	ТеплоГазСнабжение	+7 (951) 901-77-05, +7 (902) 786-20-44
	Чкаловск	ТеплоГазСнабжение	+7 (83160) 4-17-48, +7 (920) 040-03-19
	Боровичи	газпром газораспр. В. Новгород в г. Боровичи	+7 (81664) 4-82-54, 4-14-19
	Старая Русса	газпром газораспр. В. Новгород	+7 (81652) 5-66-16
Новосибирская область	Новосибирск	СКС	+7 (953) 779-17-89, +7 (383) 311-07-74
	Верх-Тулга	Инженерные сети Сервис	+7 (383) 303-07-02
Омская область	Омск	ЦГС-Сервис	+7 (3812) 95-61-49
	Омск	ИП Швайчук М. В.	+7 (913) 680-78-90, +7 (904) 588-89-58
Оренбургская область	Омскблгаз		+7 (3812) 27-66-08, 27-66-02
	Абдулино	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35355) 2-52-38
	Адамовка	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35365) 2-25-33
	Асекеево	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35351) 2-16-51
	Александровка	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35359) 2-12-87
	Акбулак	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35335) 2-22-04
	Бузулук	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35342) 6-04-05
	Бузулукский р-он	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35342) 6-04-00
	Бугуруслан	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35352) 6-13-11, 6-13-12
	Бугуруслан	ИП Тарасова Вера Александровна	+7 (35352) 3-30-36
	Гай	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35362) 6-54-10, 6-53-50,
	Гарчевский р-он	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35344) 2-10-74
	Домбаровский	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35367) 2-15-54
	Донское	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35345) 3-25-63
	Илек	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35337) 2-19-30
	Кваркено	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35364) 2-18-77
	Краснохолм	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35332) 39-10-74
	Курманаевский р-он	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35341) 2-15-66
	Матвеевка	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35356) 2-11-70
	Медногорск	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35379) 3-59-01
	Новосергиевка	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35339) 2-14-68
	Новоорск	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35363) 17-16-04
	Новотроицк	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35371) 67-53-76, 67-50-26
	Октябрьское	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35330) 2-12-62
	Орск	ИС-Монтаж	+7 (3537) 33-55-50
	Орск	газпром газораспр. Оренбург	+7 (3537) 29-83-02, 26-78-98
	Орск	Акватория Тепла	+7 (3537) 32-82-78, 37-20-90
	Оренбург	газпром газораспр. Оренбург	+7 (3532) 34-13-71, 34-12-02
	Оренбург	Оренбургская нез. газ. компания	+7 (3532) 24-18-71
	Оренбург	ИП Юров А. С.	+7 (3532) 61-15-55
	Оренбург и регион	Оренбурггаз	+7 (3532) 34-13-71, 34-12-02
	Первомайский р-он	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35348) 4-24-46
	Переволочный	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35338) 3-13-59
	Пономарева	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35357) 2-10-08
	Сакмара	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35331) 2-12-86
	Северное	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35354) 2-10-39
	Светлый	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35366) 2-13-10
	Северный участок	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35354) 4-42-66
	Соль-Илецк	ИП Закупалова Салима Рустамовна	+7 (922) 535-50-60
	Соль-Илецк	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35336) 3-53-50
	Сорочинск	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35346) 6-10-90
	Ташла	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35347) 2-10-76
	Тоцкий р-он	газпром газораспр. Оренбург	+7 (34349) 2-28-75
	Толгачан	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35332) 2-10-47
	Шарлык	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35358) 2-90-04
	Энергетик	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35363) 4-18-55
Ясный	газпром газораспр. Оренбург	+7 (35368) 2-09-68	
Орловская область	Болхов	ИП Смирнов А. В.	+7 (919) 200-69-06, +7 (906) 660-57-09, +7 (48640) 2-08-47
	Пенск	ТеплоСтрой	+7 (906) 601-60-10, +7 (920) 285-35-35
	Орел	ИП Кузнецова Екатерина Александровна	+7 (4862) 48-85-89
	Орел	ИП Моргунова Зоя Алексеевна	+7 (919) 260-01-44
	Орел	теплоцентр-сервис	+7 (4862) 42-40-38, +7 (910) 208-09-67
	Орел	ИП Ерошкин П. В.	+7 (920) 287-68-30, +7 (920) 287-68-52
Пензенская область	Пенза	Газовик-Сервис	+7 (4120) 26-29-27, 26-29-28
	Пенза	ИП Смирнов Сергей Михайлович	+7 (8412) 79-00-04, +7 (996) 800-04-04
	Пенза	ООО «Вечные трубы Строй»	+7 (8412) 55-00-11
	Пенза	Теплосет сервис	+7 (8412) 71-07-07
Пермский край	Пенза	ИП Агафонов В. Г.	+7 (927) 378-39-89
	Каменка	ИП Фофанов В. М.	+7 (906) 159-68-46
	Лысьва	ИП Запеланов А. Б.	+7 (34249) 2-71-73, +7 (902) 478-80-22
	Пермь	ООО «СКС-Пермь»	+7 (342) 246-22-55
Пермский край	Пермь	Технологии Климата	+7 (342) 263-30-30
	Пермь	ТГ В-Сервис	+7 (950) 449-45-65, +7 (342) 247-91-88
Псковская область	Псков	ИП Изотов А. В.	+7 (921) 219-51-93
	Псков	Псковская газовая компания	+7 (8112) 70-07-10, 70-07-08, +7 (960) 222-75-57
Республика Марий Эл	Ишокар-Ола	газсервисистемы	+7 (8362) 38-05-36
	Ишокар-Ола	ТЕПЛО 112	+7 (8362) 51-21-12
	Минск	Единый сервис Евротерм	+7 10375 (173)-939-504, 44-55-55
	Нальчик	ИП Киселев А. В.	+7 (928) 711-40-72
Республика Кабардино - Балкария	Прохладный	ИП Ковтуненко Л. А.	+7 (928) 690-67-87

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Республика Северная Осетия-Алания	Беслан	ИП Есенов Р.К.	+7 (918) 827-09-64
	Владикавказ, Беслан	Единый сервисный центр	+7 (86737) 3-04-33
Республика Башкортостан	Майкоп	Холдинг ТеплоДар	+7 (8672) 56-91-11, +7 (961) 819-91-11
	Аскино	Авва - Юг	+7 (989) 140-23-25
	Дюртюли	ООО «ТЕПЛОКЛИМАТ»	+7 (927) 317-06-96, +7 (917) 743-48-99, +7 (34771) 2-06-45
	Белебей	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34787) 2 16 09
	Белорецк	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34786) 5 43 91
	Белорецк	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34792) 5 30 56
	Бирск	ИП Постелов И.С.	+7 (927) 927-22-67
	Бирск	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34784) 4 53 38
	Бирск	ИП Брюхов А.Ю.	+7 (903) 356-87-72, +7 (962) 520-28-62
	Бирск	ИП Раянов А.Р.	+7 (987) 254-14-24, +7 (347) 294-14-24
	Давлеканово	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34769) 3-27-50
	Душанбе	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34794) 2-34-50
	Князево	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (347) 229-94-70
	Кумертау	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34761) 4-11-09
	Мелеуз	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34764) 3-29-54
	Мелеуз	ИП Вертипорохов А.А.	+7 (34764) 3-24-16, +7 (927) 234-05-58
	Месягутово	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34798) 3-30-31
	Нефтекамск	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34783) 3 66 33
	Нефтекамск	ИП Галиуллин А.Р.	+7 (917) 772-28-77, +7 (34783) 2-01-60, 3-66-10
	Октябрьский	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34767) 6-72-08
Республика Дагестан	Октябрьский	газСтройИнвест	+7 (927) 342-45-14
	Салават	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34786) 35-24-03
	Сибай	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34776) 5-36-70
	Стерлитамак	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (3473) 21-49-20
	Стерлитамак	Единый сервисный центр	+7 (905) 356-07-00, +7 (800) 600-53-02
	Туймазы	ИП Хузятова Г.Ф.	+7 (34782) 2-36-36, +7 (937) 332-36-36
	Туймазы	ИП Галиуллин Р.Р.	+7 (937) 344-11-15
	Туймазы	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34782) 2-36-06
	Уфа	ООО тепломаркет	+7 (347) 216-41-44, 286-12-86
	Уфа	газ.профСервис	+7 (960) 800-777-1
	Уфа	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (347) 223-53-49
	Уфа	ИП Луговой А.А.	+7 (927) 331-59-07
	Уфа	газСтройИнвест	+7 (347) 246-00-66
	Учалы	Газпром газораспредел. Уфа	+7 (34791) 6-12-35
	Бабаюрт	ИП Дибиров М.	+7 (928) 503-42-66
	Дербент	ИП Кахриманов Р.И.	+7 (963) 426-69-59
	Кизилюрт	ИП Дибиров М.	+7 (928) 503-42-66
	Кизилюрт	ИП Атаев И.М.	+7 (963) 410-66-36
	Махачкала	теплосервис	+7 (8722) 91-10-74, +7 (988) 291-10-74
	Махачкала	ИП Магомедов А.А.	+7 (988) 291-61-41
Республика Киргизия	Махачкала	Тепло.Техник	+7 (988) 291-41-56, +7 (988) 695-07-57
	Хасавюрт	ИП Дибиров М.	+7 (928) 503-42-66
Респ. Казахстан	Бишкек	Азия Плюс Логистик	+996 (509) 85-88-58
Респ. Казахстан	Алматы	ТеплоРосс Сервис	+7 (727) 317-57-62
Республика Калмыкия	Элиста	ИП Шамаева Н.	+7 (84722) 6-19-52
	Элиста	ИП Киселев Э.В. В.	+7 (961) 543-26-74, +7 (917) 682-85-06, +7 (937) 194-25-52
Республика Мордовия	Ардатов	Газпром газораспредел. Саранск	+7 (834-31) 3-10-22
	Зубова Поляна	Газпром газораспредел. Саранск	+7 (834-58) 2-16-84
	Ковылкино	Газпром газораспредел. Саранск	+7 (834-53) 2-23-39
	Краснослободск	ИП Ноткин А.И.	+7 (909) 65-60-07, +7 (909) 325-96-26
	Краснослободск	Газпром газораспредел. Саранск	+7 (83443) 3-00-62
	Ельники	ИП Алет В.И.	+7 (917) 994-49-22, +7 (964) 842-47-17
	Рузаевка	Газпром газораспредел. Саранск	+7 (83451) 6-66-24
	Романово	ТеплоСтройКомплект	+7 (987) 999-80-13, +7 (927) 185-06-07
	Саранск	газСервис	+7 (8342) 31-13-59, 27-01-27
	Саранск	ЛИВИГО	+7 (8342) 30-59-04, +7 (917) 694-72-66
	Саранск	ИП Ливцов	+7 (917) 994-98-88
	Саранск	ИП Телин К.В.	+7 (8342) 47-21-26, 48-24-42
	Саранск	ИП Ситников А.М.	+7 (960) 335-16-14
	Саранск	теплоцентр	+7 (8342) 23-34-00
	Саранск	ТеплоСтройКомплект	+7 (987) 999-80-13, +7 (927) 185-06-07
	Саранск	Единая Служба Монтажа	+7 (8342) 3-109-46
	Темников	Газпром газораспредел. Саранск	+7 (83445) 2-10-26
	Чамзинка	Газпром газораспредел. Саранск	+7 (83437) 2-14-65
	Алматеевск	Тепло Сервис Центр	+7 (8553) 35-39-69, +7 (951) 062-96-16
	Баттасы	Асфари	+7 (837) 552-75-64
Республика Татарстан	Казань	ИП Громова Н.И.	+7 (843) 212-11-12, +7 (927) 249-13-93, +7 (987) 237-33-47
	Казань	Татгазселькомплект-Сервис	+7 (843) 55-77-999, 55-77-900
	Казань	ТЕПЛОЦЕНТР	+7 (843) 250-40-60, 266-55-06
	Набережные Челны	ТЕПЛОФ	+7 (8552) 36-46-36
	Набережные Челны	ИП Вилков Александр Андреевич	+7 (937) 456-89-85
	Нурлат	ИП Тимеров Д.Д.	+7 (8552) 76-77-77, +7 (960) 072-27-77
	Нижнекамск	ТЕПЛОТЕХСЕРВИС	+7 (927) 414-28-51, +7 (84345) 2-93-43, 9-21-81
	Нижнекамск	ТГВ	+7 (8555) 30-18-01, +7 (917) 917-18-01, +7 (917) 919-18-01
	Чистополь	Климат контроль	+7 (84342) 5-06-06, +7 (905) 376-02-66
	Чувашская	Сервисный центр	+999 (770) 89-34-00
Республика Узбекистан	п. Кутеси	СЭП	+7 (83540) 2-40-83, +7 (835) 236-04-04, +7 (903) 345-27-49
Республика Якутия (Саха)	Чекбоксары	ГК Термотехника	+7 (8352) 57-32-44, 67-34-44
Ростовская область	Якутск	СахаТеплоСервис Групп	+7 (9142) 75-51-65
	Якутск	Сахатрансэнергогаз	+7 (4112) 46-00-88, 46-00-82, 46-00-85, 46-00-87
	Азов	ИП Уманен В.В.	+7 (918) 568-78-09
	Азов	ИП Каварский А.А.	+7 (918) 456-21-68
	Ростов-на-Дону	Новатор Плюс	+7 (918) 554 63 75, +7 (918) 558-58-18, +7 (863) 285-00-29
	Ростов-на-Дону	Юг-Терминал	+7 (863) 200-89-86, +7 (903) 406-59-59
	Ростов-на-Дону, Батайск	ИП Яковлев А.В.	+7 (928) 296-41-79, +7 (952) 568-26-62
	Белая Калитва	ИП Габриэлян Р.Р.	+7 (86383) 3-38-99, 2-77-97
	Волгодонск	ИП Шестаков В.В.	+7 (928) 905-8-93
	Волгодонск	ИП Решетов В.В.	+7 (8639) 26-12-11, +7 (906) 183-98-93
	Зерноград	Нобигаз	+7 (86359) 4-25-04
	Каменск - Шахтинский	ИП Бордзань А.П.	+7 (86365) 7-11-52, +7 (928) 147-11-52
	Миллерово	ИП Черенков С.И.	+7 (906) 422-67-20
	Таганрог	ИП Жихотровский М.К.	+7 (951) 839-58-60
	Шахты	ИП Лисичкин В.В.	+7 (918) 442-44-39, +7 (952) 588-02-16
	Шахты	ИП Сукова О.А.	+7 (928) 147-94-94, +7 (928) 148-66-88, +7 (938) 100-55-33
	Михайлов	ИП Юфаркина Инна Михайловна	+7 (910) 630-34-60
	Кораблино	Теплосервис62	+7 (977) 851-75-76, +7 (920) 972-69-21
	Рязань	ИП Тугушев И.Ю.	+7 (900) 902-07-66, +7 (903) 837-82-29
	Рязань	С.П. Техно Профи	+7 (922) 22-22-60, +7 (906) 544-04-44
	Рязань	ИП Подольский Д.А.	+7 (4912) 99-33-57
Рязанская область	Рязань	ИЦ Сантехплюс	+7 (4912) 99-62-96
	Рыбное	ИП Тугушев И.Ю.	+7 (903) 835-05-84
	Тума	ИП Лядашев Д.В.	+7 (905) 186-90-71

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Самарская область	Жигулёвск	Газтеплотрибор	+7 (84662) 7-01-01
	Жигулёвск	Газпром газораспред. Самара	+7 (84662) 700-44, 700-88
	Самара	Средневольтная газовая компания	+7 (846) 310-20-67, +7 (800) 500-24-30
	Самара	группа компаний Supergas	+7 (846) 286-57-77, 202-12-00
	Сызрань	ИП Ставникий В.Н.	+7 (8464) 33-07-18
	Чапаевск	ИП Шевцова И.М.	+7 (927) 205-45-63, +7 (917) 107-85-60
Саратовская область	Челно-Вершины	ИП Семенов Н.А.	+7 (927) 017-36-55, +7 (960) 824-80-27
	Балаково	СТРОИМАШСЕРВИС-С	+7 (8453) 68-64-94, +7 (927) 164-95-69
	Вольск	ИП Гришанин Григорий Геннадьевич	+7 (8478) 363-89-87
	Саратов	газовик	+7 (8452) 74-07-80
	Саратов	ГолдФастрим-М	+7 (8452) 91-60-50
	Саратов	ИП Уланов Игорь Юрьевич	+7 (8462) 93-79-38
	Саратов, Энгельс	Эксплуатационное РМУ	+7 (8453) 75-04-07
	Саратов	Тепло-Газ	+7 (8452) 43-14-95
Сахалинская обл.	Саратов	СЦ Градус +	+7 (8452) 58-25-30, +7 (902) 044-95-96
	Энгельс	Стройтехмонтаж	+7 (8453) 52-82-82, 52-92-60
Свердловская область	Оха	ОАО «Сахалиннефтегаз»	+7 (24237) 5-04-81, 3-26-45
	Артемовский	Газ-Спец-СтройСервис	+7 (34363) 2-55-03, 2-56-94, +7 (922) 178-37-78, +7 (922) 204-52-53
	Асбест	ФОМЭК ПЛЮС	+7 (34365) 2-66-13, +7 (950) 632-44-41
	Березовский	Газтеплотмонтаж	+7 (922) 212-65-23, +7 (922) 100-71-59
	Ирбит	Котельный центр	+7 (982) 600-90-60
	Верхняя Пышма	ЭКВО ИНЖИНИРИНГ	+7 (34368) 7-90-30, +7 (982) 604-58-07
	Красноуральск	ИП Илгин А.Н.	+7 (34394) 2-47-49
	Каменск Уральск	ИП Шабуров С.А.	+7 (3430) 547-10-15, +7 (3439) 37-02-03
	Екатеринбург	Альфазан	+7 (343) 328-33-28, 361-11-77, 361-88-58
	Екатеринбург	СвердловскМежрегионга	+7 (343) 227-55-99
	Нижний Тагил	Стройгазсервис	+7 (3435) 37-91-37, 43-58-57
	Первоуральск	КМ-ПРОФ	+7 (909) 702-58-22
	Первоуральск	КПД	+7 (3439) 28-12-91
	Реда	ИП Максимова Н.В.	+7 (34397) 3-04-34, +7 (922) 129-66-57
	Рек	СТ Центр	+7 (34364) 3-15-77
	Сысерть	ИП Бабушкин В.В.	+7 (34374) 6-15-20, +7 (922) 604-81-02, +7 (800) 700-04-42
	Гагарин	ИП Руденко Галина Ивановна	+7 (905) 695-52-00
Смоленская область	Смоленск	ИП Друзев Алексей Владимирович	+7 (4812) 56-82-65, 56-82-64, +7 (951) 706-83-06
	Смоленск	СЦ Дункан	+7 (4812) 35-09-09
	Будённовск	ИП Карабейник В.Ю.	+7 (862) 420-48-08
	Донск	ИП Еремеева Г.И.	+7 (86546) 13-20-20, 3-42-52
	Ессентукская	ИП Шахбазов В.О.	+7 (87961) 5-27-27, +7 (928) 374-47-47, +7 (928) 337-41-29
	Зеленокумск	Зеленокумскрайгаз	+7 (86552) 6-70-26, 6-76-75
	Минеральные Воды	ИП Басистый П.В.	+7 (928) 289-54-83, +7 (928) 262-48-27
	Минеральные Воды	ИП Савченко В.Б.	+7 (928) 267-91-69
	Минеральные Воды	ИП Савин Н.А.	+7 (928) 936-60-36
	Михайловск	ИП Безюков Александр Александрович	+7 (918) 756-46-96
	Невинномысск	Центр отопления и водоснабжения	+7 (86554) 7-10-89, +7 (928) 820-31-37
	Новоапавловск	Новоапавловскрайгаз	+7 (87938) 4-32-66
Тамбовская область	Пятягорск	ИП Житняков Алексей Олегович	+7 (938) 352-12-12, +7 (928) 205-63-96
	Ставрополь	ИП Житняков Алексей Олегович	+7 (938) 352-12-12
	Ставрополь	Теплоклимат	+7 (8652) 43-18-33, +7 (918) 777-27-72
	Моршанск	ИП Шамоchin Ю.Е.	+7 (47533) 4-12-78, +7 (910) 654-17-35
	Котовск	БП-ЭНЕРГОСЕРВИС	+7 (953) 707-14-80, +7 (915) 873-97-94
	Рассказово	ИП Арестов Олег Геннадьевич	+7 (910) 753-02-11
	Тамбов	ООО Котлонадка	+7 (920) 230-17-90, +7 (4752) 42-45-94
	Тамбов	БП-ЭНЕРГОСЕРВИС	+7 (953) 707-14-80, +7 (915) 873-97-94
	Тверь	ИП Крахмальников О.А.	+7 (4822) 77-35-88
	Ржев	ИП Прокофьева Алёна Андреевна	+7 (901) 121-55-66
Тулльская область	Новомосковский	Прометей	+7 (48762) 2-74-36, +7 (953) 427-02-14, +7 (910) 949-30-88
	Тула	Теплосервис	+7 (4872) 7-00-12, 7-00-13, +7 (910) 942-74-82
Тюменская область	Берёзово	Берёзовогаз	+7 (34674) 2-16-99, 2-15-84, 2-21-82
	Тюмень	Ангор	+7 (3452) 49-41-66, 49-41-67
	Тюмень	Тюменьгазсервис	+7 (3452) 58-04-04, 73-53-65
	Ишим	ИП Мамонтова А.А.	+7 (902) 815-19-90, +7 (3455) 12-62-42
	Ишим	ТЕПЛОТЕХНИК	+7 (34551) 5-55-82, +7 (912) 393-20-00
	п.г.т. Лисье	ИП Рыбачев Н.Н.	+7 (922) 788-21-12
	Нефтеюганск	Нефтеюганскгаз	+7 (3463) 27-69-04, 27-73-04, 27-57-14
	Заводоуковск	ИП Усачев Н.Г.	+7 (950) 493-83-15
Удмуртская республика	Воткинск	ИП Колотушкин (ЭнергоТеплоСервис)	+7 (912) 442-55-25, +7 (982) 116-88-48
	Глазов	Регионгазкомплект116	+7 (912) 765-60-83
	Глазов	ИП Анисимов А.В.	+7 (919) 907-80-77
	Завьялово	ИП Овчинников Д.В.	+7 (3412) 62-00-95, 906-220
	Ижевск	Строй Инвест	+7 (3412) 90-72-75, +7 (909) 060-72-75
	Ижевск	Центргазсервис	+7 (3412) 56-97-81, 55-55-16
	Можга	ИП Газиятов Рафаэль Шакирович	+7 (927) 470-16-81, +7 (912) 011-89-49
	Сарапул	ИП Самарина Н.А.	+7 (904) 248-90-83, +7 (912) 854-14-57
	Вешкайма	ИП Гаврилов Василий Иванович	+7 (908) 483-01-92
	Дмитровград	Единая Служба Монтажа	+7 (909) 358-55-11
Ульяновская область	Дмитровград	Инженерно-сервисный центр	+7 (927) 633-73-37
	Дмитровград	ЭНЕРГО ПАРТНЕР	+7 (84235) 4-02-14
	Сабакеево	ЭНЕРГО ПАРТНЕР	+7 (84235) 4-02-14
	Ульяновск	Котельщик	+7 (927) 270-74-36, +7 (927) 834-51-50, +7 (8422) 36-03-04
	Ульяновск	Инженерно-сервисный центр	+7 (927) 270-62-66
	Ульяновск	Единая Служба Монтажа	+7 (8422) 76-52-91
	Ульяновск	Современный Сервис	+7 (8422) 73-29-19, 73-44-22
	Златоуст	ИП Зубов Владимир Юрьевич	+7 (922) 704 88 97, +7 (3513) 66-79-22, 65-09-06
Челябинская область	Назлетовский	«ТЕПЛОТЕХНОЛОГИИ» ООО	+7 (908) 812-70-66
	Челябинск	РСТ - Теплотехника	+7 (351) 77-55-34, 777-53-97, +7 (952) 511-50-78, +7 (908) 043-13-95
	Челябинск	Газсервис	+7 (351) 223-43-37, +7 (351) 217-28-29
	Магнитогорск	ООО «КОТЕЛСЕРВИС»	+7 (3519) 46-05-25, +7 (902) 604-55-95
	Магнитогорск	ИП Арелкина Г.Ю.	+7 (908) 588-71-28, +7 (3519) 20-30-90, 58-59-00
	Миасс	ООО ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ	+7 (3513) 57-20-73, +7 (919) 113-11-22
	Миасс	Астанагаз	+7 (900) 063-63-69, +7 (3513) 59-04-95
	Южноуральск	АНГАРА	+7 (951) 432-33-33, +7 (963) 079-66-66, +7 (35134) 4-37-00
	Аргун	ИП Магомедова М.И.	+7 (928) 890-86-42
	Грозный	Отопление 21 Века	+7 (928) 788-79-35
Чеченская республика	Гудермес	ИП Дибиров Муса	+7 (928) 503-42-66
	Курчалой	ИП Дибиров Муса	+7 (928) 503-42-66
	Ножай-Юрт	ИП Дибиров Муса	+7 (928) 503-42-66
	с. Беркат-Юрт	ИП Азиев Д. М.	+7 (962) 655-21-27, +7 (938) 889-96-60
	ст. Наурская	ИП Дибиров Муса	+7 (928) 503-42-66
	ст. Шелковская	ИП Дибиров Муса	+7 (928) 503-42-66
Ярославская обл.	Углич	Отопительная водная техника	+7 (903) 820-71-98, +7 (4852) 2-03-73