

**СТАЛЬНОЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «ЛЕМАКС»
СЕРИИ PRESTIGE**



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

«Лемакс» – торговая организация федерального уровня в сфере отопительного оборудования, обеспечивает потребителей России и СНГ сиальными, чугунными и настенными котлами, газовыми водонагревателями и другими сопутствующими товарами.

«Лемакс» – лидер российского рынка газовых котлов (по данным независимого британского экспертного агентства BSRIA и российского агентства LITVINCCHUK MARKETING). Предприятие работает на рынке с 1992 года.

«Лемакс» – обладает собственной современной производственной базой, имея в своем активе современный **завод по производству отопительных газовых котлов**.

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

Мы ждём Ваши отзывы и предложения на сайте предприятия lemax-kotel.ru.



ВНИМАНИЕ, ПРОЧТИТЕ!

- При покупке котла необходимо убедиться, что его мощность отвечает проекту Вашего помещения.
- Котел «Лемакс» серии Prestige 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 °C.
- Настоятельно рекомендуем в точности соблюдать требования к помещению, используемому для установки котла требования к конструкции и утеплению дымохода.
- Не допускается эксплуатация котла при температуре теплоносителя менее 50 °C, так как вызывает обильное образование конденсата и, как следствие, повышенный коррозийный износ котла.
- При покупке котла требуйте заполнения торгующей организацией талона на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность и товарный вид котла.
- Транспортировка котла разрешается только в вертикальном положении.
- При установке дополнительных электромеханических устройств необходимо обеспечить надёжное заземление котла.

СОДЕРЖАНИЕ

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



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Прежде чем пользоваться отопительным котлом, ознакомьтесь с настоящим руководством.
- 1.2. Работы по монтажу, 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 отопительный 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 аппарат отопительный Вы должны уделить особое внимание конструкции Вашего дымохода. При КПД котла ниже 80-85% температура уходящих газов составляет около 200 °C, что обеспечивает хорошую тягу даже при плохо утепленном дымоходе. При КПД 90% температура уходящих газов падает до 110-120 °C, и, в случае устаревшего дымохода, пропадает тяга, что приводит к срабатыванию автоматики и отключению котла. **Статистика отказов показывает, что 94% проблем с котлами возникают из-за неверно выполненного дымохода.**
- 1.5. В помещении, в котором устанавливается котел, необходимо предусмотреть естественную вентиляцию. Запрещается закрывать решетки вентиляционных каналов.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Котлы стальные отопительные **серии Prestige** предназначены для отопления и горячего водоснабжения квартир, жилых домов, коттеджей, зданий административно-бытового назначения, оборудованных системой водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.
Котёл изготовлен в соответствии с ТУ 25.21.12-022-24181354-2019 и требованиями ТР/ТС 016/2011.
- 3.2. Котлы работают на природном газе ГОСТ 5542-96 и поставляются в собранном виде с газогорелочным устройством.
- 3.3. Максимальное рабочее давление в контуре горячего водоснабжения не более 6 кгс/см².

Таблица 1.

Наименование параметров	Prestige-7.5	Prestige-10	Prestige-12.5/ Prestige-12.5W	Prestige-16/ Prestige-16W	Prestige-20/ Prestige-20W	Prestige-25/ Prestige-25W	Prestige-30/ Prestige-30W	Prestige-35/ Prestige-35W	Prestige-40/ Prestige-40W
Тип газогорелочного устройства	ГТУ-30NP8	ГТУ-30NP12	ГТУ-45NP	ГТУ-45NP	ГТУ-72ANP	ГТУ-35NP	ГТУ-40	ГТУ-45	ГТУ-45
Автоматика безопасности	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA	820 NOVA
Номинальная теплопроизводительность, кВт	7.5	10	12.5	16	20	25	30	35	40
КПД, %					92*				
Ориентированная площадь отапливаемого помещения, м ²	75**	100**	125**	160**	200**	250**	300**	350**	400**
Объем теплоносителя в теплообменнике, л	19,3	19,3	21	21	36,6	31,7	31,7	45,8	45,8
Расход природного газа, м ³ /час:	0,9 0,45***	1,2 0,6**	1,75** 0,75***	1,9 0,95***	2,4 1,5***	3,5 1,75***	4,0 2,0***	4,5 2,25***	4,5 2,25***
Рабочее давление теплоносителя, МПа	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Номинальное давление природного газа, Па					1300				
Номинальное давление сжиженного газа, Па					1900-2100				
Диагазон разрежения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-25	4-40	4-40	4-40
Температура продуктов сгорания, °С, не менее					110				
Максимальная температура теплоносителя на выходе из котла, °С					90				
Удельный расход горячей воды при Δt=25 °С, л/мин	—	—	—/4***	—/5***	—/6***	—/7***	—/8***	—/9***	—/10***
Диаметр дымохода, мм	100	100	130	130	130	130	130	140	140
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединительные размеры патрубков к системе отопления, дюйм	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Габаритные размеры, мм:	— Высота	835	835	865	1065	1065	1065	1112	1112
	— Ширина	324	324	412	412	465	465	528	528
	— Глубина	570	570	615	615	690	690	760	760
Масса, кг, не более	— нетто	42	42	60/62	76/79	79/82	79/82	107/111	107/111
	— брутто	44	44	62/64	86/89	89/92	89/92	118/122	118/122

1 Пл.=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

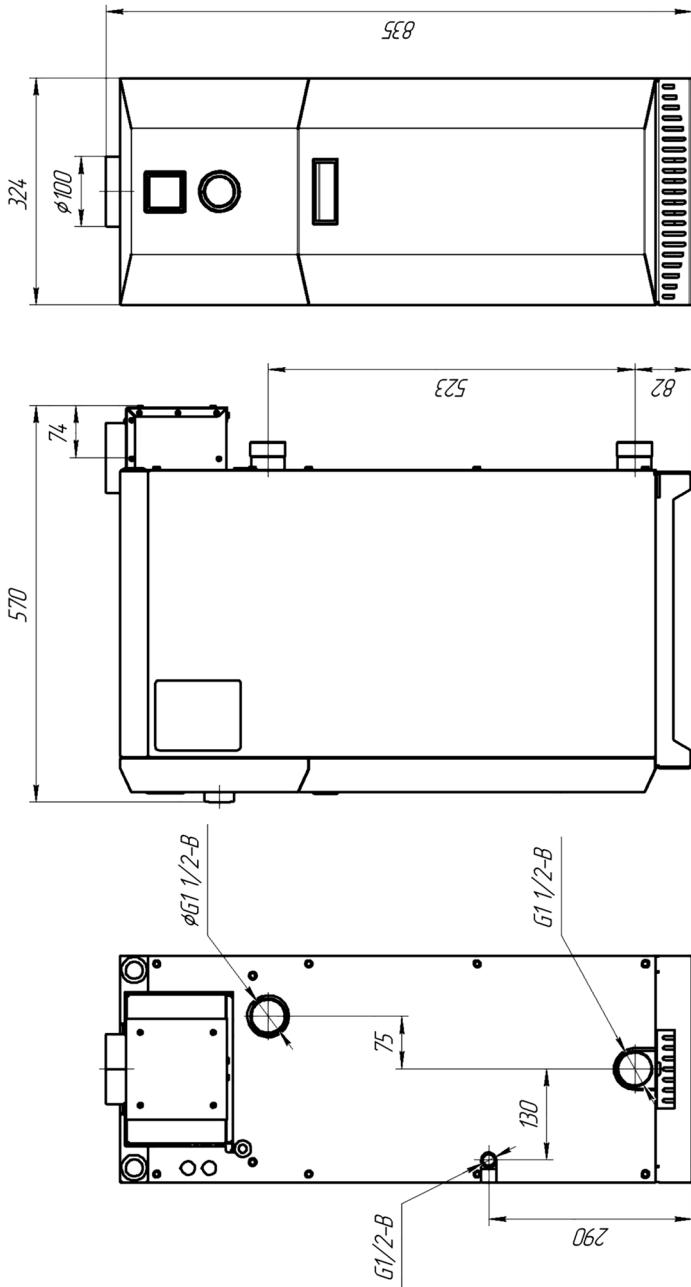
*** – результат получен расчётным путём

**** – при отключённой системе отопления, наличия 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.



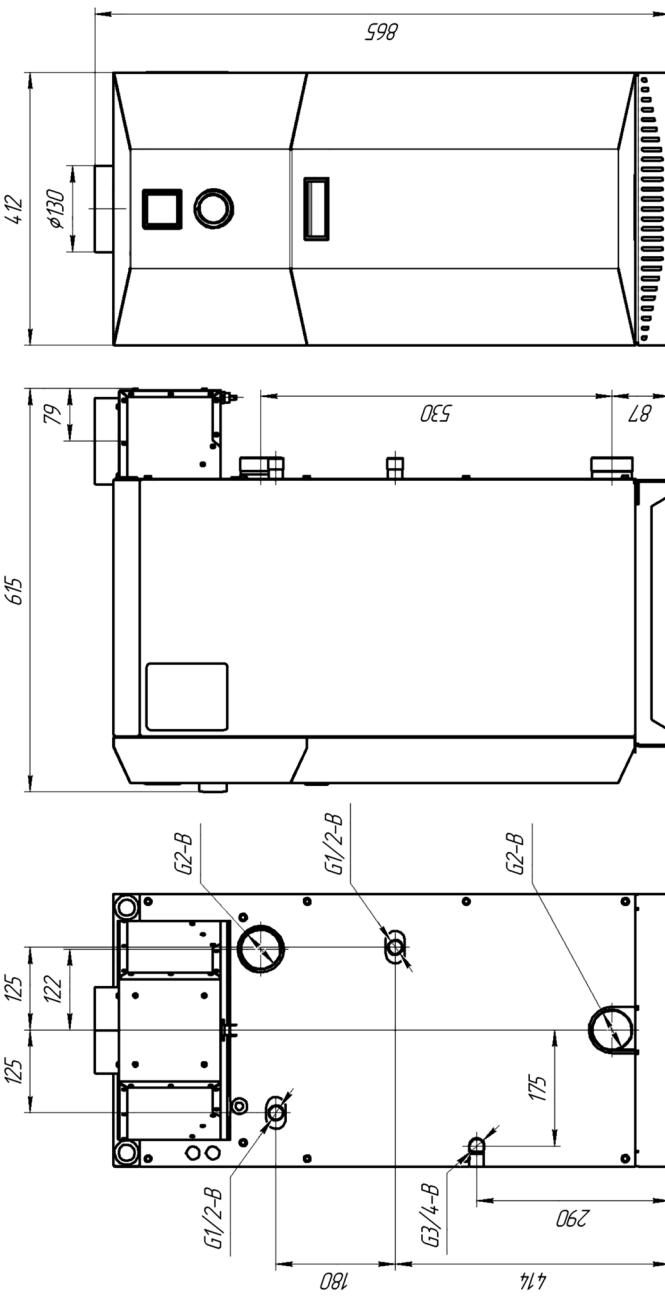
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Prestige-7,5/10



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

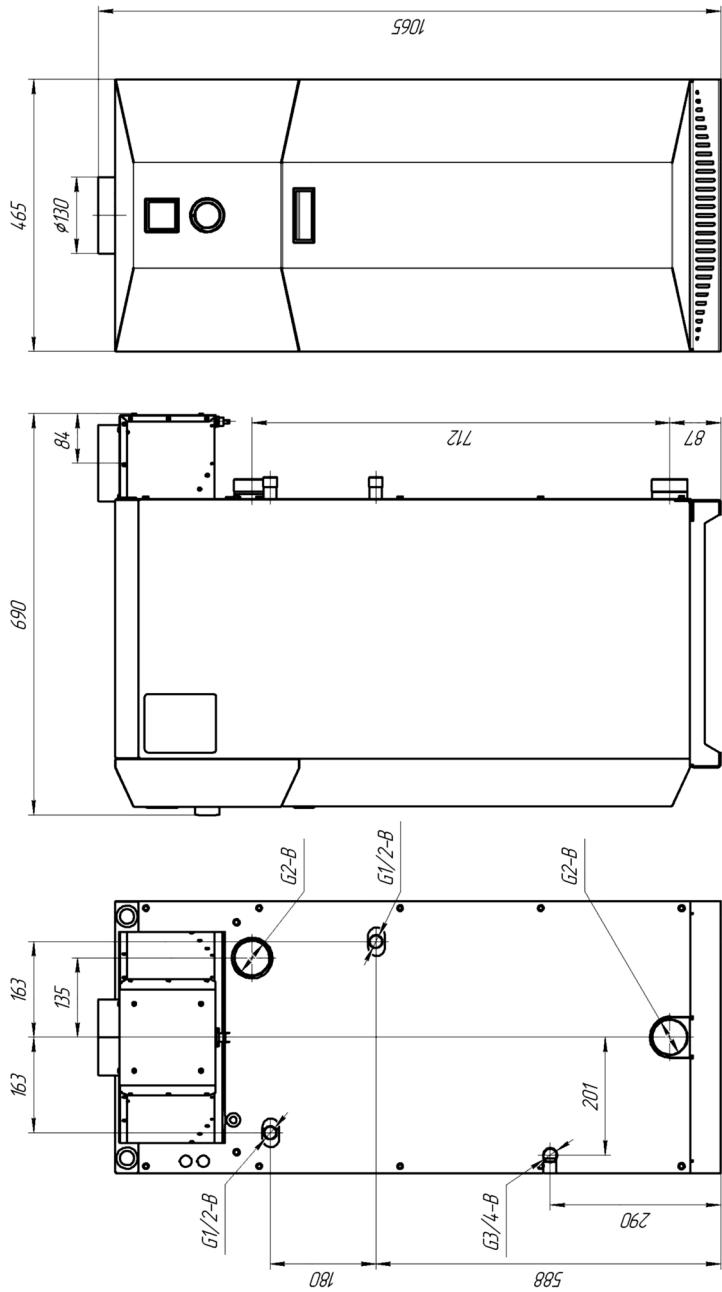
Prestige-12,5/16





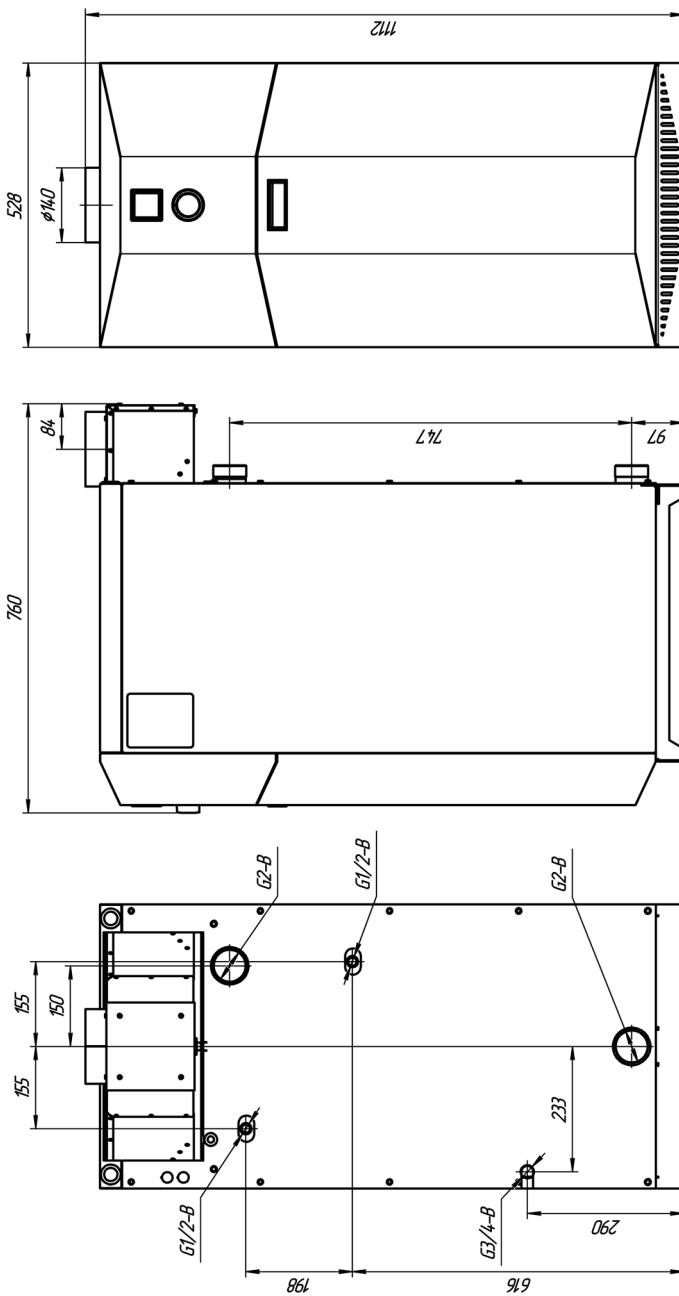
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Prestige-20/25/30



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Prestige-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 °C.
- 4.10. При пользовании неисправным котлом или при ненадлежащем использовании котла, может произойти утечка оксида 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 трубы (для котлов, оснащенных контуром ГВС). 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.

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

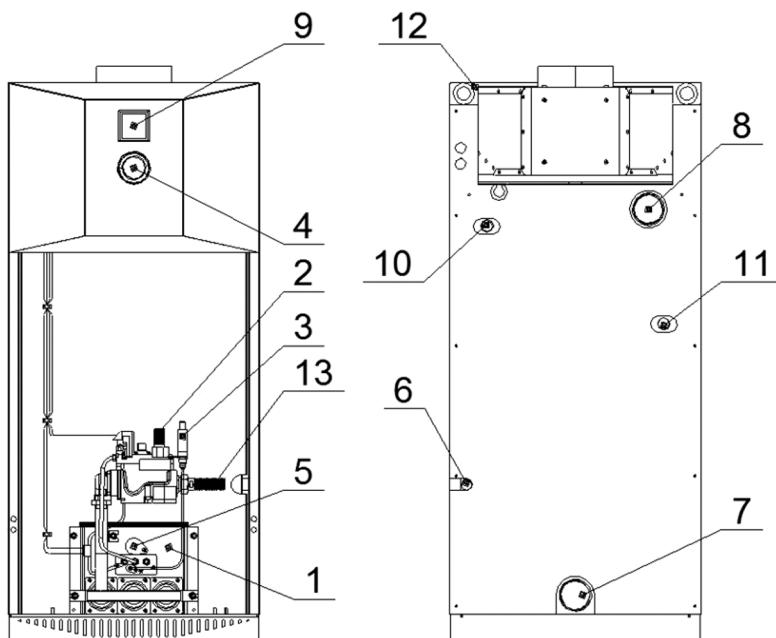


Рис. 1.
Котёл Prestige
с автоматикой 820 Nova

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



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) переносится в котёл, 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 °C, что не означает брак котла.
- 6.5. Ориентировочное количество теплоносителя в системе отопления: Prestige-7,5 – 120 литров, Prestige-10 – 150 литров, Prestige-12,5 – 180 литров, Prestige-16 – 240 литров, Prestige-20 – 300 литров, Prestige-25 – 275 литров, Prestige-30 – 450 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 *

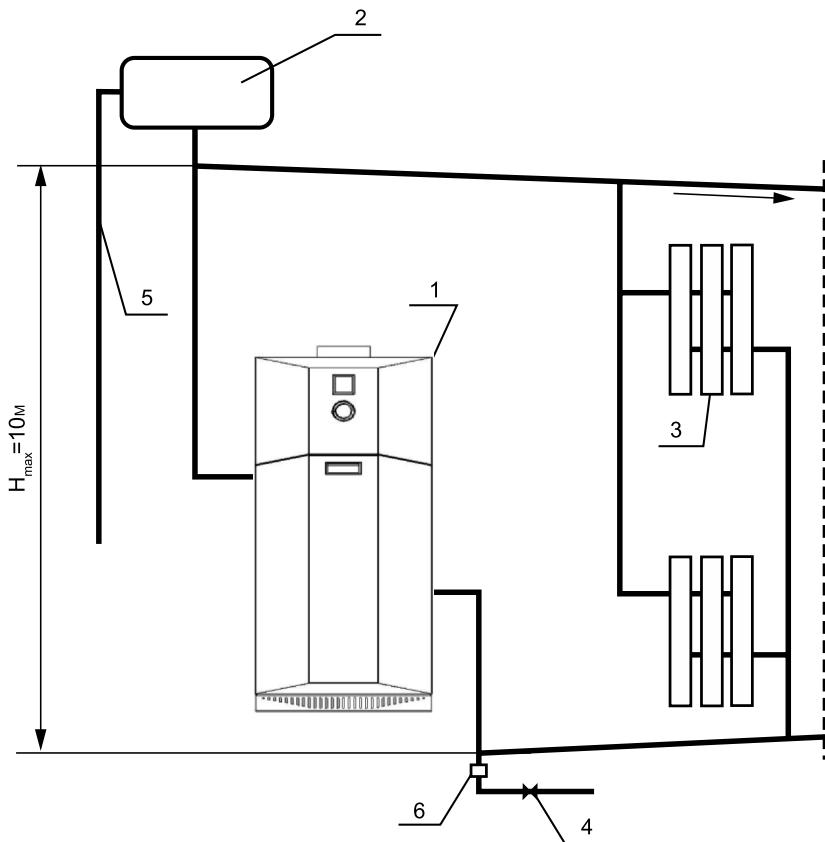


Рис. 2.

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 *

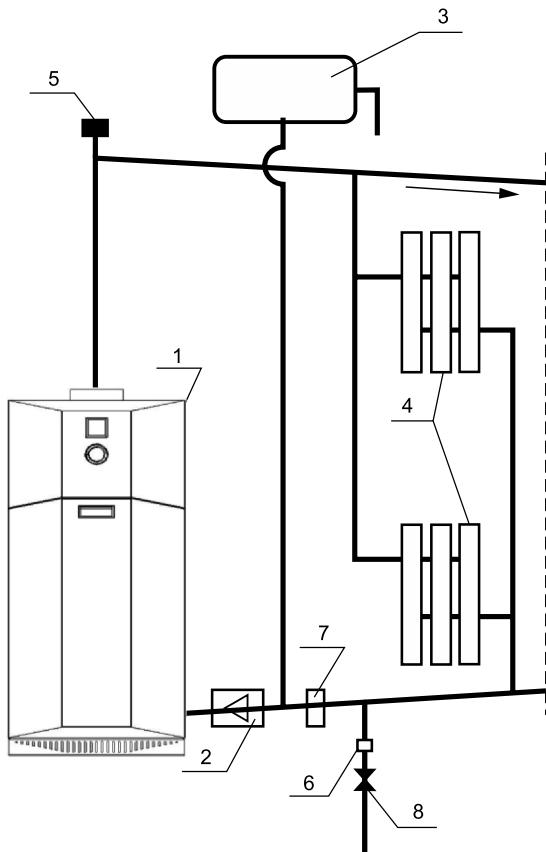


Рис. 3.

1. Котел.
2. Циркуляционный насос.
3. Расширительный бак.
4. Радиаторы отопления.
5. Автоматический клапан сброса воздуха.
6. Сбросной предохранительный клапан.
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

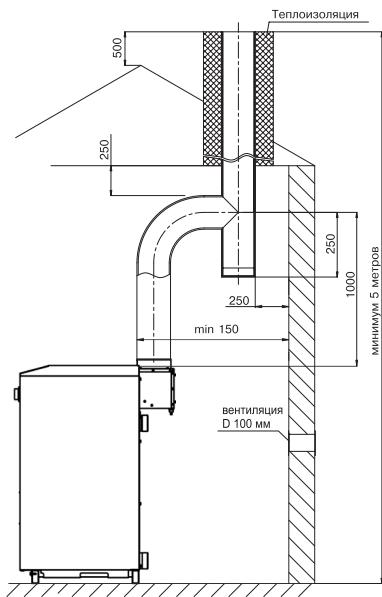


Рис. 4.

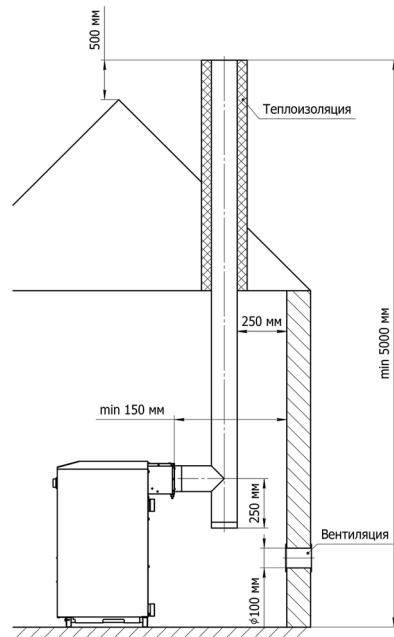


Рис. 5.

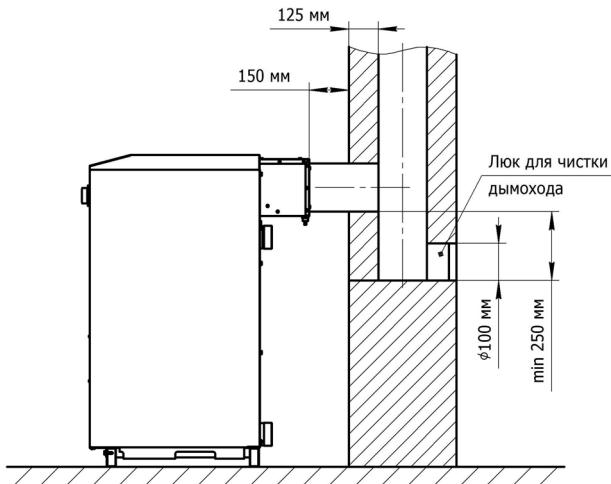


Рис. 5.1.

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:

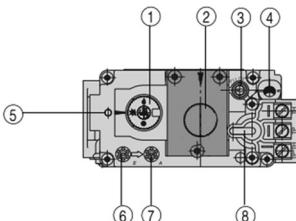
ВНИМАНИЕ!

Убедитесь что ручка управления находится в позиции «выключено»

Порядок розжига ГТУ оснащенного автоматикой SIT 820 NOVA.

- 7.1. Установка ручки управления в требуемое положение производится путем легкого нажатия и поворота в нужное положение (рис. 7).
- 7.2. В исходном (выключенном) положении ручка управления находится в положении «точка» (рис. 8). Пилотная и основные горелки погашены (подача газа к ним заблокирована).
- 7.3. Для розжига пилотной горелки ручка управления переводится в положение «искра» (рис. 9).
- 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. 10). При первом пуске котла необходимо держать котел 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 передней панели аппарата отопительного.

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



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

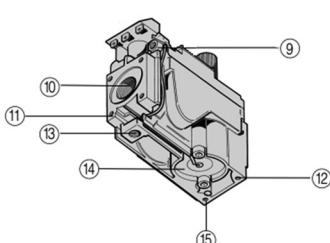


Рис. 6.

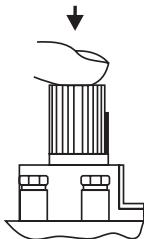


Рис. 7.



Рис. 8.

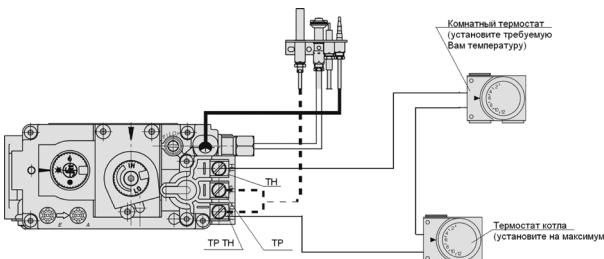


Рис. 9.



Рис. 10.

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



8. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1. Не сливайте воду из котла и системы отопления в неотопительный период, т. к. это приводит к ускоренному корродированию и преждевременному выходу котла из строя. Добавляйте 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 проводиться 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 ммольэкв/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 «Терmostатический автоматический смеситель с терморегулировкой для подготовки теплой воды» или во время пользования горячей водой, сначала откройте холодную воду, а затем добавляйте горячую для создания комфортной температуры.

* Жесткость воды выражают в ммоль экв/л (1 ммоль экв/л соответствует 20,04 мг/л катионов Ca²⁺ 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 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 организацией 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 несёт 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, 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: Prestige-7,5, Prestige-10, Prestige-12,5, Prestige-16 – не более 2 рядов, Prestige-20, Prestige-25, Prestige-30, Prestige-35, Prestige-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 квартиренного водоснабжения и теплоснабжения производится специализированными организациями.



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 горелки	А. Очистить дымоход Б. Произвести регулировку исходящего давления газа с газовой автоматики на основную и пилотную горелки
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. 6.7 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 термопары	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 котел 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 котел является потенциально травмоопасным объектом! Поэтому при утилизации необходимо максимально обеспечить безопасность для окружающих.

Демонтированный котел рекомендуется сдать в специализированную организацию.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1

ООО «ЛЕМАКС»

г. Таганрог, Ростовская область,
Николаевское шоссе, 10 «в», тел./факс.: (8634) 31-23-45

ТАЛОН № _____

Заводской номер _____

Модель котла _____

Фирма-продавец _____

« ____ » 20 ____ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес _____

Выполнены работы по устранению неисправностей:

Представитель организации

(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.

КОРШОК ТАЛОНА

на гарантийный ремонт котла

» 20 г. Представитель организации

Изъят « ____ » 20 г.

КОРШОК ТАЛОНА

на гарантийный ремонт котла

» 20 г. Представитель организации

Изъят « ____ » 20 г.



16. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Алтайский край	Барнаул	Баранулагоргаз	(3854) 30-44-04
	Барнаул	Газпром газораспредел. Барнаул	(3852) 28-20-00
	Барнаул	Единая Служба Газа	8-800-700-18-32, 8-800-250-18-32
	Бийск	Баранулагоргаз	(3852) 28-40-00
	Новоалтайск	Новоалтайскогаз	(3853) 5-63-93, 600-420
Архангельская обл.	Котлас	ООО «СтройгазСервис»	+7 (8137) 2 - 66 - 14, +7 (921) 812-85-76
	Астраханская обл.	КВ - Сервис	(8512) 29-62-40
Белгородская область	Белгород	ИП Валиуллин Радик Рафилевич	8-906-608-02-04, 8-904-086-22-05
	Белгород	ИП Шербаков Е.Д.	8-903-642-00-03
	Белгород	ИП Уколов В.В.	(4722) 20-14-35, 8-919-286-75-05
	Белгород	ИП Гречев Ю.И.	(4722) 500-558, 8-903-642-05-58
	Белгород	СЦ Инет	(4722) 23-19-19, 8-910-737-22-10
	Валуйки	Аква Терм	(4736) 3-77-18
	Губкин	ГазОскол	8-980-385-69-00
	Губкин	ИП Шипов А.В.	8-910-366-00-88, (47241) 7-00-88
	Губкин	ГазСтройГарант	(47241) 5-50-24
	Дубовое	ВИД	8-910-320-43-15
Брянская область	Октябрьский	ИП Свистунов М. В.	8-920-570-73-67
	Старый Оскол	ГазСтрой гарант	8-910-327-65-88
	Старый Оскол	ИП Колесник М.В.	(4725) 32-56-54, 8-960-620-93-69
	Старый Оскол	ИП Трубчинин И.П.	(4725) 430-027, 8-905-678-80-82, 8-903-642-30-71
	Старый Оскол	Термо Плюс (ИП Глушкарь А.В.)	8-910-585-52-64
	Старый Оскол	ТОРТАЛЬЯНС	8-910-284-75-77, 8-904-532-93-83
	Старый Оскол	ТехноГидер	8-910-284-75-77, 8-904-532-93-83
	Брянск	Газсервис	(4832) 5-14-47
	Гусь-Хрустальный	ИП Зайчикова Н.А.	(49241) 2-62-53, (49241) 2-62-53, 8-900-475-57-23
	Владимир	АвтоСервис	(4922) 32-22-10
Владимирская область	Карболово	Теплая Дар	8-919-001-22-33, (49244) 5-10-09
	Муром	САНТ	(49234) 3-60-83
	г. Кочулигинно	ИП Каледин Сергей Анатольевич	8-900-131-55-63, 8-900-012-11-65, 8-909-012-11-77, 8-920-912-11-88, 8-920-912-11-99
	Петушки	ТРИГЛАВ	8-905-145-91-91, 8-905-145-96-67
	Юрьев-Польский	Теплотехника	8-920-908-88-34, 8-920-911-54-55
Волгоградская область	Волгоград	Ремгаз-В	8-905-334-06-05, 8-917-833-11-40
	Волгоград	ИП Мочилин Алексей Николаевич	(8442) 50-19-93, 8-937-550-49-21
	Волгоград	УниверсалПромсервис	(8442) 624-998, 624-934
	Волгоград	ВолгоградгазСервис	(8442) 56-42-40, 8-903-370-21-16
	Жирновск	ИП Кадыров Вячеслав Тагирович	+7(909)380-09-43, 8(84454) 5-56-07
	Камышин	Газ-Сервис	(84457) 5-04-38, 8-927-25-81-778
	Камышин	ИП Трегубова Е. В.	8-927-518-26-84, (84457) 5-05-60
	Котово	Котово газСтройСервис	(84455) 4-49-79, 2-11-21, 8-937-73-28-427
	Котово	ГазРемСтрой	8-937-538 68 68
	Фролово	Гермес Сервис	8-937-548-17-16
Вологодская область	Петровский	Велес	8-905-390-45-15, (84465) 4-12-10
	Вологда	ИП Сиянов Андрей Михайлович	8-904-775-87-08, 8-961-681-81-21, 8-904-752-40-81
	Шексна	Газпром газораспредел. Вологда	(8172) 76-89-92, 76-89-99
Воронежская область	Бутурлиновка	ИП Хабрина И.В.	8-921-258-48-81, 8-921-838-80-88
	Воронеж	ИП Головов Н.И.	(47361) 2-11-51, 8-915-588-43-08
	Воронеж	Компания АКИ	(4732) 774-999
	Воронеж	ИП Комельский А.В.	(4732) 39-83-83, 58-54-20, 8-910-241-32-66
	Лиски	Лаборатория света	(4732) 54-68-87
Ивановская область	Россошь	ИП Соловиков В.И. Термосистемы	(47391) 4-17-55
	Иваново	ИП Попов И.В.	(47396) 47-478
	Кинешма	ИП Туров А.К.	8-910-680-24-34, 8-961-244-75-33
Калужская область	Шuya	МИР ТЕПЛА	(49351) 3-71-20, 8-920-678-50-25
	Таруса	ИП Царенков А.С.	8-903-815-52-36
Кировская область	Киров	ПКП Газ ТеплоСтрой	(8332) 62-92-50, 37-45-67
	Киров	Технология Тепла	(8332) 56-30-30, 21-30-31
	Кострома	Газтехсервис	(4942) 42-31-72
Костромская область	Нерехта	Тепло газСервис	8-910-950-94-62
	Белая Глина	ИП Дломов Владислав Пантелейевич	8-818-635-66-40
Краснодарский край	Геленджик	ИП Куокс Иван Сергеевич	(8614) 055 55 41, 8 (928) 25 55 41.
	Горячий Ключ	ИП Чуринчиков Б.	(86159) 5-58-30, 8-910-242-74-79
	Кавказская	ГАЗТРЕКОМ	(86114) 7-98-75, 8-998-40-44-104
	Константинов	ИП Левинсон М.А.	(86142) 4-91-75, 8-998-319-74-80, 8-918-624-03-98
	Краснодар	ИП Кондрашов Денис Викторович	8-928-203-23-75, 8-900-291-41-38
	Краснодар	Отопление-Сервис Краснодар	8-938-422-44-43, 8-960-479-62-79
	Краснодар	Теплотехника	(861) 266-02-02, 8-800-100-22-40
	Краснодар	Сантехгазсервис	8-963-115-08-32, 8-967-671-38-03
	Краснодар	Аквамастер-Сервис	(861) 279-08-09, 8-918-355-71-61
	Краснодар	Сантехмонтаж Плюс	(861) 228-10-69
Курганская область	Краснодар	Аква-Терм Сервис	8 (861) 2925575
	Новороссийск	СанТехМонтаж-Б	8-918-350-65-67, (8617) 76-60-59
	Новороссийск	ИП Малов С.С.	8-988-769-99-58
	Сочи	КРАФТ	8-928-456-93-59, (8622) 2-959-359
	Сочи	ИП Плиогина Ю.П.	8-938-444-50-78
	Славянск-на-Кубани	ИП Лукьяненко Александр Викторович	8-918-33-45-044
	Темрюк	ИП Абдуллаев А.И.	(86148) 4-16-34, 8-918-211-77-54
	Тихорецк	ИП Кличин В. В.	(861967) 34-44, 8-918-157-34-44
	Курган	Высотник и Ко	(3522) 558-112, 8-912-835-81-12
	Шадринск	Газовик	(35253) 7-40-56
Курская область	Курск	ИП Торянник 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
	Медвенка	ИП Мальхин Н.С.	8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99
	Обоянь	ИП Мальхин Н.С.	8-910-313-29-46, 8-950-872-97-99
	Обоянь	ИП Торянник И.А.	8-951-334-01-89, 8-906-692-02-46
Ленинградская область	Полянское	ИП Головина Т.Ю.	8-961-191-80-20
	Санкт-Петербург	Котлы в дом	(812) 921-35-52
	Санкт-Петербург	ИП Милованов Э.Б.	(812) 981-88-47, 8-911-958-76-73
	Елец	Теплотехник	(4767) 4-31-41, 2-71-70
Липецкая область	Липецк	ИП Путилин Лев Леонидович	(8472) 527-002, 8 (958) 189-86-86, 8 (962) 352-70-02
	Усмань	Дельтагазтрэйдинг	(4742) 4-05-20, 2-17-32
Московская область	Балашиха	Проект-Сервис Групп	(495) 777-60-10
	Воскресенск	СВС-Сервис	(495) 544 82 03
	Ивантеевка	Проект-Сервис Групп	(495) 777-60-10
	Истра	Строй Инженер Монтаж	8-966-130-66-09, (49831) 4-12-44

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Московская область	Коломна	Теплос	(496) 613-69-65, 8-915-213-35-95
	Королев	Проект-Сервис	(495) 777-60-10
	Красково	ИП Каюмов Б. А.	8-963-616-30-03, 8-926-822-32-00
	Кубинка	СВС-Сервис	(499) 503-11-67
	Москва	ГОРСЕРВИС	(495) 788-77-39
	Реутов	Проект-Сервис	(495) 777-60-10
Нижегородская область	Рошаль	ИП Рязанова О.В.	8 (926) 738-99-95, 8 (985) 898-03-44
	Арзамас	ГарантГазСервис	8(908)239-73-94, 8(950)354-16-39, 8(63147)2-22-06
	Бор	Теплосервис	8-950-35-84-411, (8315) 7-40-22
	Богородск	Фирма Нестон	8 (83170)2-36-90, 2-16-09, 3-04-87
	Городец	ТеплофазСнабжение	(83161) 9-12-57, 8-902-30-11-747
	Дзержинск	СЦ Радуга	8 (906) 351-69-00, 8 (8313) 28-06-66, 28-14-20, 8 (930) 801-06-06
	Заволжье	Монтажсервис	8-904-392-55-49, 8-908-72-39-360
	Ковернино	ТеплофазСнабжение	8-904-79-76-505
	Нижний Новгород	ИП Петров Сергей Борисович	8 905 666-57-01
	Нижний Новгород	ИП Дороднов Игорь Валентинович	+7-906-363-50-00
	Нижний Новгород	СитиГазСервис	(831) 202-90-33, 202-90-44, 202-90-31
Новгородская область	Нижний Новгород	СЦ Радуга	8 (906) 360-10-46, 8 (831) 293-96-20, 256-68-18, 423-62-69
	Семёнов	ТеплофазСнабжение	8-920-111-555-7
	Сокольское	ТеплофазСнабжение	8-951-901-77-05, 8-902-78-62-044
	Чкаловск	ТеплофазСнабжение	(83160) 4-17-48, 8-920-040-03-19
	Боровичи	Газпром газораспр. В. Новгород в г. Боровичи	(81664) 4-82-54, 4-14-19
Новосибирская область	Старая Русса	Газпром газораспр. В. Новгород	(81652) 5-66-16
	Новосибирск	ССК+	+7(953)779-17-99, +7(383)311-07-74
	Новосибирск	ИП Малицкий	89137403532, 89133949787
Омская область	Верх-Тула	Инженерные сети Сервис	(383) 303-07-02
	Омск	ЦГС-Сервис	(3812) 956 - 149
	Омск	ИП Швайкин М.В.	+7 913 680 78 90, +7 904 588 89 58
	Омск	Омскобгаз	(3812) 27-66-08, 27-66-02
Оренбургская область	Абдулино	Газпром газораспред. Оренбург	(35355) 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
	Акбулак	Газпром газораспред. Оренбург	(35335) 2-22-04
	Бузулук	Газпром газораспред. Оренбург	(35342) 6-04-05
	Бузулуский р-он	Газпром газораспред. Оренбург	(35342) 6-04-00
	Бугуруслан	Газпром газораспред. Оренбург	(35352) 61-311, 61-312
	Бугуруслан	ИП Лакиров А. Н.	(35352) 3-33-38
	Бугуруслан	Газпром газораспред. Оренбург	(35362) 65-41-10, 65-350.
	Грачевский р-он	Газпром газораспред. Оренбург	(35344) 2-10-10, 2-10-08
	Димитровский	Газпром газораспред. Оренбург	(35367) 2-15-54
	Донской	Газпром газораспред. Оренбург	(35345) 3-25-63
	Ильинка	Газпром газораспред. Оренбург	(35337) 21-9-30
	Каркаено	Газпром газораспред. Оренбург	(35364) 2-18-77
	Краснокам.	Газпром газораспред. Оренбург	(3532) 39-10-74
	Курманаевский р-он	Газпром газораспред. Оренбург	(35341) 2-15-66
	Матвеевка	Газпром газораспред. Оренбург	(35256) 2-11-70
	Медногорск	Газпром газораспред. Оренбург	(35378) 3-59-01
	Новосергиевка	Газпром газораспред. Оренбург	(35339) 2-14-68
	Новосорск	Газпром газораспред. Оренбург	(35363) 7-16-04
	Новоурен.	Газпром газораспред. Оренбург	(3537) 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) 298-302, 267-898
	Орск	Акватория Тепла	(3537) 32-82-78, 37-20-90
	Оренбург	Газпром газораспред. Оренбург	(3532) 34-13-71, 34-12-02
	Оренбург	ИП Юров А. С.	(3532) 611-555
	Оренбург и регион	Оренбургогаз	(3532) 341-371, 34-12-02
	Первомайский р-он	Газпром газораспред. Оренбург	(35348) 4-24-46
	Перво泡цкий	Газпром газораспред. Оренбург	(35338) 31-3-59
	Пономаревка	Газпром газораспред. Оренбург	(35357) 2-10-08
	Сакмары	Газпром газораспред. Оренбург	(35331) 21-2-86
	Северное	Газпром газораспред. Оренбург	(35354) 2-10-39
	Светлы	Газпром газораспред. Оренбург	(35366) 2-13-10
	Северный участок	Газпром газораспред. Оренбург	(35354) 4-42-66
	Соль-Илецк	Газпром газораспред. Оренбург	(35336) 3-53-50
	Сорочинск	Газпром газораспред. Оренбург	(35346) 6-10-90
	Ташла	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
Орловская область	Болхов	ИП Смирнов А. В.	8-919-200-69-06, 8-906-660-57-09, (48640) 2-08-47
	Мценск	ТеплоСтрой	8-999-601-60-10, 8-920-285-35-35
	Орел	ИП Моргунова Зоя Алексеевна	8-919-260-01-44
	Орел	Теплоцентр-сервис	(4862) 42-40-38, 8-910-208-09-67
Пензенская область	Орёл	ИП Ерошкин П. В.	8-920-287-68-30, 8-920-287-68-52
	Пенза	Газовик-Сервис	(84120) 26-29-27, 26-29-28
	Пенза	ИП Смирнов Сергей Михайлович	(78412) 79-00-04, +7-996-800-04-04.
Пермский край	Лысьва	ООО «Вечные трубы Строй»	(8412)55-00-11
	Пермь	Termoset сервис	(8412) 71-07-07
	Пермь	ИП Агафонов В. Г.	8-927-378-39-89
Псковская область	Каменка	ИП Фофанов В.М.	8-906-159-68-46
	Лысьва	ИП Запевалов А.Б.	(34249) 2-71-73, 8-902-478-80-22
	Псков	Технологии Климата	(342) 263-30-30
Респ. Северная Осетия-Алания	Беслан	ГТВ-Сервис	8-950-449-45-65, (342) 247-91-88
	Владикавказ, Беслан	ИП Изотов А.В.	8-921-219-51-93
	Майкоп	Псковская газовая компания	(8112) 700-710, 700-708, 8-960-222-7-55-7
Респ. Башкортостан	Ишошкар-Ола	Газнегросистемы	(8362) 38-05-36
	Мари Эл	ТЕПЛО II	(8362) 512-112
	Минск	Единый сервис Евротерм	(10375) 17 39 39 504, 44 55 55
Респ. Кабардино - Балкария	Нальчик	ИП Киселёв А. В.	8-928-711-40-72
	Прохладный	ИП Котуненко Л. А.	8-928-690-67-87
	Беслан	ИП Есопов Р.К.	8-918-827-09-64
Респ. Северная Осетия-Алания	Алания	Единый сервисный центр	(86737) 3-04-33
	Холдинг ТеплоДар		8(8772) 56-91-11, 8-961-819-91-11
	Алания	Аква - ЮГ	8-989-140-23-25



ЛЕМАКС

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Республика Башкортостан	Аскино	ООО «ТЕПЛОКЛИМАТ»	8-927-317-06-96, 8-917-743-48-99, (34771) 2-06-45
	Дюртюли	Газпром газораспред. Уфа	(83472) 2 16 09
	Белебей	Газпром газораспред. Уфа	(834786) 5 43 91
	Белорецк	Газпром газораспред. Уфа	(834792) 5 30 56
	Белорецк	ИП Поступов И.С.	8-927-927-22-67
	Бирск	Газпром газораспред. Уфа	(834784) 4 53 38
	Бирск	ИП Брихов А.Ю.	8-903-356-87-72, 8-962-520-28-62
	Бирск	ИП Райнов А.Р.	8-987-254-14-24, (347) 294-14-24
	Давлеканово	Газпром газораспред. Уфа	(834768) 3 27 50
	Ишимбай	Газпром газораспред. Уфа	(834794) 2 34 50
	Князево	Газпром газораспред. Уфа	(8347) 229 94 70
	Кумертау	Газпром газораспред. Уфа	(834761) 4 11 09
	Мелеуз	Газпром газораспред. Уфа	(834764) 3 29 54
	Мелеуз	ИП Вертепихоров А.А.	(34764) 3-24-16, 8-927-234-05-58
	Месягутово	Газпром газораспред. Уфа	(834798) 3 30 31
	Нефтекамск	Газпром газораспред. Уфа	(834783) 6 81 60
	Нефтекамск	ИП Галиуллин А.Р.	8-917-77-228-77, (34783) 2-01-60, 3-66-10
	Октябрьский	Газпром газораспред. Уфа	(834767) 6 72 08
	Октябрьский	ГазСтройИнвест	8-927-342-45-14
	Салават	Газпром газораспред. Уфа	(83476) 35 24 03
	Сибай	Газпром газораспред. Уфа	(834775) 5 36 70
	Стерлитамак	Газпром газораспред. Уфа	(83473) 21 49 20
	Стерлитамак	Единый сервисный центр	8-905-35-60-700, 8-800-600-53-02
	Туймазы	ИП Хузярова Г.Ф.	(34782) 2 36 36, 8-937-332-36-36
	Туймазы	ИП Галиуллин Р.Р.	8-937-344-11-15
	Туймазы	Газпром газораспред. Уфа	(834782) 2 36 06
Республика Дагестан	Уфа	ГазПрофСервис	8-960-800-777-1
	Уфа	Газпром газораспред. Уфа	(8347) 223 53 49
	Уфа	ИП Луповой А.А.	8-927-331-59-07
	Уфа	ГазСтройИнвест	(347) 246-00-66
	Учалы	Газпром газораспред. Уфа	(834791) 6 12 35
	Бабаюрт	ИП Дириров М.	8-920-503-42-66, 8-928-879-03-04
	Дербент	ИП Каириманов Р.И.	8-963-426-69-59
	Кизляр	ИП Дириров М.	8-920-503-42-66, 8-928-879-03-04
	Кизляр	ИП Алапаев И.М.	8-963-410-66-36
	Махачкала	ТеплоСервис	(8722) 91-10-74, 8-988-291-10-74
Респ. Киргизия	Махачкала	ИП Магомедов А.А.	8-988-291-61-41
	Махачкала	ИП Техник	8-988-291-61-45, 8-988-695-07-57
	Хасавюрт	ИП Дириров М.	8-920-503-42-69, 8-928-879-03-04
Респ. Казахстан	Бийчик	Аэро-Логистик	8-905-222-55-95
	Алматы	Телло-РОСС Сервис	(727) 312-57-82
Респ. Калмыкия	Элиста	ИП Шамаевы Н.	(84722) 6 19-52
	Керчи	ИП Киселев Э. В.	8-961-543-26-74, 8-917-682-85-06, 8-937-194-25-52
Республика Крым	Керчи	ИП Наринко С.А.	(05661) 9 22-11, 9-24-11, 8-978-711-66-29
	Симферополь	КерчТеплоСервис	8-978-705-68-89, (36561) 2-86-81
	Симферополь	КрымТеплоСервис	(3652) 54-94-94
	Симферополь	Гарант-Сервис	8-977-121-95-75, 8-977-75-20-110
	Севастополь	ИЖЕВСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	8-920-051-51-94
	Феодосия	Наш Сервис	(8692) 65-59-8, 8-978-718-53-73
	Феодосия	Отопительная техника	(36562) 2-01-62, 8-978-033-41-63
	Ардатов	Газпром газораспред. Саранск	(834-31) 3-10-22
	Зубова Полиана	Газпром газораспред. Саранск	(834-58) 2-16-84
	Ковылкино	Газпром газораспред. Саранск	(834-53) 2-23-39
Республика Мордовия	Красносельский	ИП Нотин А.И.	8-987-990-65-00, 8-909-325-96-26
	Красносельский	Газпром газораспред. Саранск	(834-43) 3-00-62
	Ельники	ИП Алеев В.И.	8-917-994-49-22, 8-964-842-47-17
	Рузаевка	Газпром газораспред. Саранск	(834-51) 6-66-24
	Ромоданово	ТеллоСтроКомплект	8-987-999-80-13, 8-927-185-06-07
	Саранск	ГазСервис	(8342) 31-13-59-27-01-27
	Саранск	ЛИВГО	(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
Республика Татарстан	Саранск	Теплоцентр	(8342) 23-34-00
	Саранск	ТеплоСтроКомплект	8-987-999-80-13, 8-927-185-06-07
	Саранск	Единая Служба Монтажа	(8342) 31-09-46
	Темников	Газпром газораспред. Саранск	(834-45) 2-10-26
	Чамзинка	Газпром газораспред. Саранск	(834-37) 2-14-65
	Альметьевск	Тепло Сервис Центр	(8553) 35-39-69, 8-951-062-96-16
	Балтаси	АскВарм	8 937 525 79 64
	Казань	ИП Громова Н.И.	(843) 212-11-12, 8 927 249 13 93, 8 987 237 33 47
	Казань	Татгазсервискомплект-Сервис	(843) 55-77-999, 55-77-900
	Казань	ТЕПЛОЦЕНТР	(843) 250-40-60, 266-55-06
Респ. Узбекистан	Набережные Челны	ТЕПЛОФ	(8552) 36-46-36
	Набережные Челны	ИП Тимеров Д. Д.	(8552) 760-777, 8-960-07-22-77
	Нурлат	ТЕПЛОТЕХСЕРВИС	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
	Ташкент	Сервисный центр	9989-770-89-340
	п. Кугеси	СТЭП	(83540) 2 40 83, 8 835 236 04 04, 8 903 345 27 49
	Чувашская Республика	ИП Кадикасы	8-987-662-64-94
	Чебоксары	ГК Термотехника	(8352) 57-32-44, 57-34-44
Республика Якутия (Саха)	Якутск	СахаТеплоСервис Групп	(9142) 755-165
	Якутск	Сахатранснефтегаз	(4112) 46-00-88, 46-00-82, 46-00-85, 46-00-87
	Азов	ИП Уманец В.В.	8-918-568-78-09
	Азов	ИП Красовский А.А.	8-905-456-21-68
	Ростов-на-Дону	Новатор Плюс	+7(918)554 63 75, +7(918)558 58 18, +(7863) 28-500-29
	Ростов-на-Дону	ЮГ-Терминал	(863) 200-89-86, 8-903-406-59-59
	Ростов, Батайск	ИП Яковлев А.В.	8-928-296-41-79, 8-952-568-26-62
	Белая Калитва	ИП Габриелян Р.Р.	(86383) 33-8-99, 2-77-97
	Волгодонск	ИП Шестаков В.В.	8-928-905-53-93
	Волгодонск	ИП Решетов В.Б.	(8639) 26-12-11, 8-906-183-98-93
Ростовская область	Зерноград	Нобигаз	(86365) 7-11-52, 8-928-147-11-52
	Каменск - Шахтинский	ИП Бордань А.П.	(86365) 7-11-52, 8-928-147-11-52
	Миллерово	ИП Черенков С.И.	8-906-422-67-20
	Таганрог	ИП Животовский М.К.	8-951-639-58-60
	Шахты	ИП Лисичин С.В.	8-918-542-49-39, 8-952-588-02-16
	Шахты	Суход Суко О.А.	8-928-147-94-94, 8-928-148-66-88, 8-938-100-55-33

Регион	Населённый пункт	Сервисный центр	Телефонный номер
Рязанская область	Михайлов	ИП Юбакина Инна Михайловна	8-910-630-34-60
	Кораблино	ТеплоСервис62	+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
	Рязань	ИП Подольский Д. А.	(4912) 99-33-57
	Рыбное	ИЦ Сантехплюс	(4912) 996-296
	Тула	ИП Тугушев И. Ю.	8-903-835-05-84
Самарская область	Ижигулёвск	Газтеплоприбор	8-905-186-90-71
	Жигулёвск	Газпром газораспредел. Самара	(8462) 700-44, 700-88
	Самара	Средневолжская газовая компания	(846) 310-20-67, 8-800-500-24-30
	Самара	группа компаний Supergas	(846) 266-37-77, 202-12-00
	Сызрань	ИП Соловьевич Н.	(846) 367-50-77
Саратовская область	Чапаевск	ИП Соловьев И.М.	8-927-705-45-63, 8-917-107-85-60
	Чепино-Вершины	ИП Семёнов Н.А.	8-927-017-36-55, 8-960-824-80-27
	Балаково	СТРОИМАШСЕРВИС-С	(8453) 68-64-94, 8-927-164-95-59
	Вольск	ИП Гришанин Григорий Геннадьевич	8 (987) 363-89-87
	Саратов	Газовик	(8452) 740-760
	Саратов	Гольфстим-М	8 (8452) 91 - 60 - 50
	Саратов	ИП Уланов Игорь Юрьевич	8(8452) 937-938
Свердловская область	Саратов, Энгельс	Эксплуатационное РМУ	(8453) 75-04-07
	Саратов	Тепло-Газ	(8452) 431-495
	Саратов	СЦ Градус +	(8452) 58-25-30, 8-902-044-95-96
	Энгельс	Стройтехмонтаж	(8453) 52-82-82, 52-82-60
	Артемовский	ГазСпецСтроСервис	(34363) 2-55-03, 2-56-94, 8-922-178-37-78, 8-922-204-52-53
	Абсент	ФОМЭК ПЛЮС	(34365) 2-66-13, 8-950-632-44-41
	Березовский	Газтепломонтаж	8-922-212-65-23, 8-922-100-71-59
Свердловская область	Ирбит	Котельный центр	8-982-600-90-60
	Верхняя Пышма	ЭКВО ИНЖИНИРИНГ	(34368) 7-90-30, 8-982-640-58-07
	Красноуфимск	ИП Ильин А.Н.	(34394) 2-47-49
	Каменск-Уральск	ИП Шайдуров С.А.	8-950-547-10-15, (3439) 37-02-03
	Екатеринбург	АльянсГаз	(343) 328-33-28, 361-11-77, 361-88-58
	Екатеринбург	СвердловскМетроКонгл	(343) 227-55-99
	Нижний Тагил	Страйгазсервис	(345) 37-91-37, 43-58-57
Смоленская область	Первоуральск	КМ-ПРОФ	8-982-602-22-22
	Невьянск	КМ-ПРОФ	(8459) 29-29-29
	Ревда	ИП Макунова Н.В.	8(3439) 73-04-34, 8-922-129-66-57
	Ревда	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 Риденок Галина Ивановна	8-905-695-52-00
	Смоленск	ИП Длузеев Алексей Владимирович	(4812) 56-82-65, 56-82-64, 8-951-706-83-06
Ставропольский край	Смоленск	СЦ Дунаки	(4812) 35-09-09
	Аргир	СтавАква Терм	(8652) 7-233-98, 8-962-409-22-82
	Будённовск	ИП Карабеиник В.Ю.	8-962-420-48-08
	Донское	ИП Ерёмина Л.И.	(86546) 314-20, 342-52
	Ессентукская	ИП Шахбазов Б.О.	(87961) 5-27-27, 8-928-374-47-47, 8-928-337-41-29
	Зеленокумск	Зеленокумскрайгаз	(86552) 6-70-26, 6-76-75
	Минеральные Воды	ИП Басистый П.В	8-928-289-54-83, 8-928-262-48-27
Смоленская область	Минеральные Воды	ИП Савченко В.Б.	8-928-267-91-69
	Невинномысск	ИП Свидин Н.А.	8-928-936-60-36
	Новопавловск	Центр отопления и водоснабжения	(86554) 7-10-89, 8-928-820-31-37
	Ставрополь	Новопавловскрайгаз	(87938) 432-66
	Ставрополь	Теплоклимат	(8652) 43-18-33, 8-918-777-27-72
	Моршанск	ИП Шамакин Ю.Е.	(47533) 4-12-78, 8-910-654-17-35
	Тамбов	БП-ЭНЕРГОСЕРВИС	8-953-707-14-80, 8-915-87-39-74
Тверская область	Тамбов	ООО Котлонападка	+79202301790, 84752424594
	Тамбов	БП-ЭНЕРГОСЕРВИС	8-953-707-14-80, 8-915-87-39-74
	Тверь	ИП Крахмальный О.А.	(48762) 2-74-96, 8-953-427-02-14, 8-910-949-30-88
	Тульская область	Промсервис	(4872) 700-112, 700-113, 8-910-942-74-82
	Ногинск	Берёзовагаз	(34674) 2-16-99, 2-15-84, 2-21-82
	Берёзов	Ангар	(3452) 49-41-66, 49-41-67
	Тюмень	Тюменьгазсервис	(3452) 58-04-04, 73-53-65
Тюменская область	Ишим	ИП Мамонтова А.А.	8-902-815-19-90, (3455) 12-62-42
	Ишим	ТЕПЛОТЕХНИК	(34551) 555-82, 8-912-393-20-20
	пгт. Приобье	ИП Рыбешин Н.Н.	8-922-788-21-12
	Нефтеюганск	Нефтеюганскгаз	(3463) 27-69-04, 27-73-04, 27-57-14
	Заводуковск	ИП Богданов А.В.	(34542) 6-79-11, 8-904-888-63-29, 8-952-677-91-26
	Заводуковск	ИП Усаев Н.Г.	8-950-493-83-15
	Воткинск	ИП Колотушкин (ЭнергоТеплоСервис)	+7 912 442-45-25, +7(982)1168848
Удмуртская республика	Глазов	ИП Анисимов А.В.	8-919-907-80-77
	Завьялово	ИП Очинников Д.В.	(3412) 62-00-85, 906-220, 8-909-715-04-50
	Ижевск	Строй Инвест	(3412) 90-72-75, 8-909-060-72-75
	Ижевск	Центргазсервис	(3412) 569-781, 555-516
	Можга	ИП Газиязов Рафаэль Шакурович	8-927-470-16-81, 8-912-011-89-49
	Сарапул	ИП Самаркина Н.А.	8-904-248-90-83, 8-912-854-14-57
	Вешкайма	ИП Аврелий Василий Иванович	8-908-483-01-92
Ульяновская область	Димитровград	Единая Служба Монтажа	8-909-358-55-11
	Димитровград	Инженерно-сервисный центр	8-909-633-73-37
	Димитровград	ЭНЕРГОПАРТНЕР	8(8422) 21-00-14
	Сарапул	ЭНЕРГО ПАРТНЕР	(8422) 20-02-14
	Ульяновск	Котельники	8-927-270-74-36, 8-927-834-51-50, (8422) 36-03-04
	Ульяновск	Ижеверо сервисный центр	8-927-270-62-66
	Ульяновск	Единая Служба Монтажа	(8422) 76-52-91
Челябинская область	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
	Магнитогорск	ООО «КОТЕЛСЕРВИС»	8 (3519) 46-05-25, 8 (902) 604-55-95
	Магнитогорск	ИП Арепина Г.Ю.	8-908-588-71-28, (3519) 20-30-90, 58-59-00
	Миасс	АстанаГаз	8-908-579-33-18
	Южноуральск	АНГАРА	8-951-432-33-33, 8-963-079-66-66, (3514) 4-37-00
Чеченская Республика	Аргун	ИП Магомадова М.И.	8-928-890-86-42
	Грозный	Отопление 21 Века	8-928-788-79-35
	Гудермес	ИП Дибров Муса	8-920-503-42-66, 8-928-879-03-04
	Курчалой	ИП Дибров Муса	8-920-503-42-66, 8-928-879-03-04
	Ножай-Юрт	ИП Дибров Муса	8-920-503-42-66, 8-928-879-03-04
	с. Беркет-Юрт	ИП Азимов Д. М.	8-962-655-21-27, 8-938-889-96-60
	ст. Наурская	ИП Дибров Муса	8-920-503-42-66, 8-928-879-03-04
Ярославская обл.	ш. Лежневской	ИП Дибров Муса	8-920-503-42-66, 8-928-879-03-04
	Углич	Отопительная водная техника	8-920-131-01-36

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

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